沃克士传动
WOKESHI

GEARMOTOR

R-F-K-S 齿轮减速电机

沃克士传动
WOKESHI

杭州沃克士传动科技有限公司

HANGZHOU WOKESHI DRIVE TECHNOLOGY CO. LTD

地址：浙江省杭州空港经济区靖江街道新港路42号

电话：0571-82656815　13588418218

邮箱：546197450@qq.com

Add: No. 42, Xingang Road, Jingjiang Street,
Airport Economic Zone, Hangzhou, Zhejiang

Tel：0571-82656815　13588418218

E-mail：546197450@qq.com

沃克士传动
WOKESHI

减速机专业研发制造厂家

让传动更**静**更有**劲**

INTRODUCTION
公司简介

杭州沃克士传动科技有限公司位于浙江杭州空港经济区，距离杭州萧山国际机场5公里，是一家集科研、制造、销售于一体的专业性公司。公司主要生产R系列斜齿轮减速机，F系列平行轴斜齿轮减速机，K系列斜齿轮伞齿轮减速机，S系列斜齿轮蜗轮蜗杆减速机产品，品种规格齐全。

公司创立起来，一直致力于高新产品的研制开发，以不断研发新产品为市场导向，以创新、专业、服务为经营理念。在技术上不断创新的同时，引进先进的加工和检测设备，实现了技术与装备的集成创新，使企业核心技术力量和竞争力不断增强，既能为现有客户进行产品的设计和加工，又能为潜在客户进行新产品的开发及制造，让企业的持续发展得到保障。公司的传动技术工程师及售后服务部为您提供迅速全面的技术咨询和完善的售后服务，客户的满意是我们公司的追求理念。

精良的生产设备，先进的管理理念，完善的质量管理体系，高素质的员工队伍，为客户提供优质的产品和服务为宗旨，使沃克士产品成为广大用户的选择品牌，被广泛用于冶金、矿山、建材、造船、石油、化工、塑料、橡胶、食品、航空航天、食品行业、医药行业、包装行业、超重输送、纺织造纸、轻工立体停车库、流水线、通用机械以及科研等领域中。

愿沃克士能成为您的朋友，与新老客户一起携手并进，共创辉煌！

公司服务目标：
让顾客满意，使其放心；让企业收益，给其信心；
让产品锦上添花，用户顺心；让用户如虎添翼，我们欢心。

生产工艺及检测设备

Production process & testing equipment

我们拥有行业领先的自动化制造设备，为零部件精度的不断提升给予持续的支持。

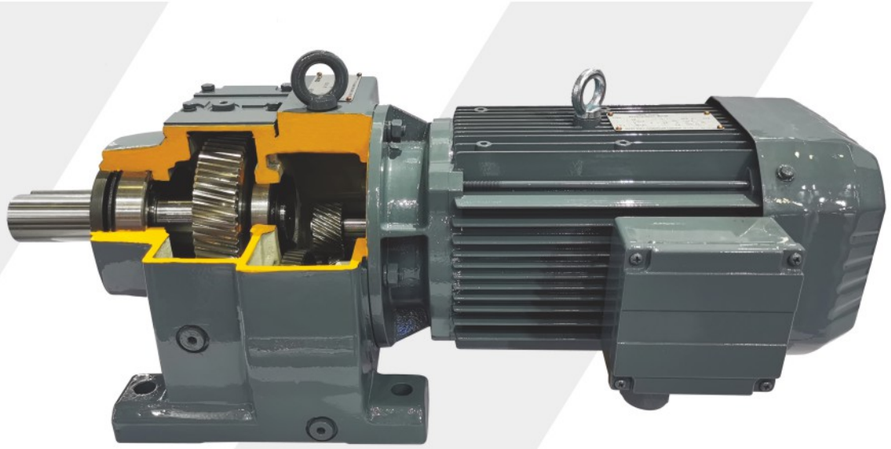
We have industry leading automated manufacturing equipment, rising for precision parts give continuous support.

我们拥有先进而完善的检验设备，为零件及整机作精密的检测。

We have advanced and perfect testing equipment, spare parts and units to be used as precise detection.

我们拥有专业技术的精英和领先水平的科技队伍，为产品的稳定性和可靠性提供可靠的保证。

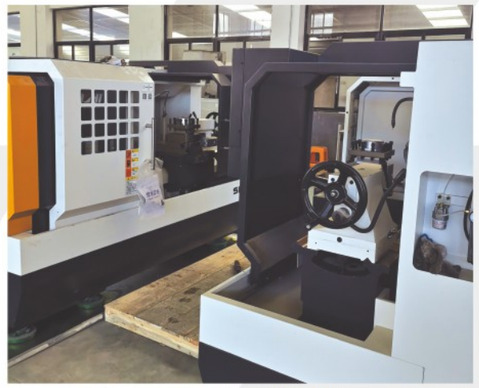
We have professional technology elite and leading level of science and technology team,
for the stability and reliability of products to provide a reliable guarantee.

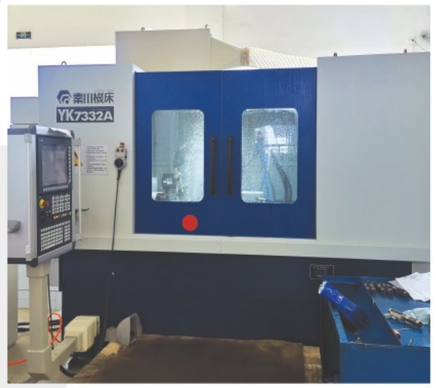




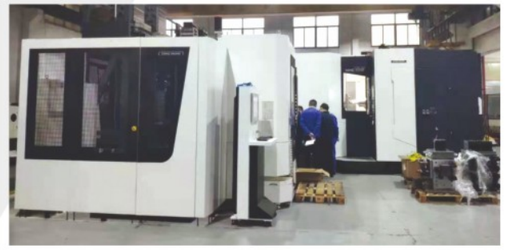












产品图片

PRODUCT PICTURES

R系列斜齿轮减速机 / R helical gear motor

R	RF	RX	RXF
			

F系列平行轴-斜齿轮减速机 / F parallel shaft-helical gear motor

F	FA	FF	FAF
			

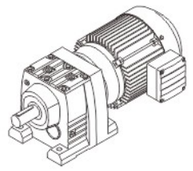
K系列斜齿轮-伞齿轮减速机 / K helical-bevel gear motor

K	KA	KF	KAF
			

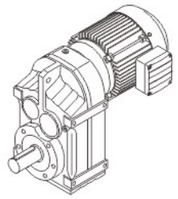
S系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速机 / S helical-worm gear motor

S	SA	SF	SAF
			

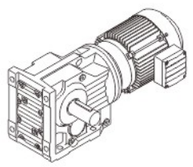
CONTENTS 目录



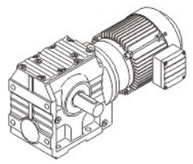
R系列斜齿轮减速机
R helical gear motor
P08-76



F系列平行轴-斜齿轮减速机
F parallel shaft-helical gear motor
P77-123



K系列斜齿轮-伞齿轮减速机
K helical-bevel gear motor
P124-176



S系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速机
S helical-worm gear motor
P177-212

一、性能特点 Characteristics：

1. 我公司齿轮减速机是在模块组合体系的基础上设计的，可以方便地配用各种型式的电动机或采用其它动力输入。同种机型可配用多种功率的电动机。容易实现各种机型之间的组合联接。
2. 传动效率高，单机型减速机效率高达96%。
3. 传动比划分细，范围广。组合机型可以形成较大的传动比，输出转速低。
4. 安装形式多样，可任意位置卧式或法兰安装。

二、工作场所条件 Working Environment：

1. 环境温度-40℃~50℃。(0℃以下启动时润滑油要加热到0℃以上)
2. 海拔不超过1000米。
3. 输入转速不大于1800rpm，齿轮最高圆周速度不超过22m/S。
4. 可用于正反运转。
5. 无行业限制。
6. 其他条件下使用请与我公司技术部联系。

三、选型指南 Instructions for Selection:

减速机通常是按每小时起停次数小于10，常温20℃下，按恒定转矩设计的。在按选型参数表选择机型号前，须先了解工作机载荷和工作情况，在运行功率确定后，按下面方法选择参数表中的使用系数f_B。

R、F、K、S四大系列选型：

1. 确定工作机运行功率P(KW)
2. 根据工作机的载荷特征和每天工作小时数确定最低工况系数f_1（表1）
3. 根据每小时起动次数确定起动系数f_2（表2）
4. 计算总工况系数f_A（S系列须考虑环境温度系数f_3表3）

   $f_A=f_1Xf_2$　　（$f_A=f_1Xf_2Xf_3$）
5. 根据减速机运行功率和输出转速由选型表选定减速机规格，同时必须满足$f_A \leqslant$选型参数表提供的使用系数f_B

注：如用户对减速机可靠性要求较高，须考虑必要的安全系数或来电咨询；

输出端的径向载荷及轴向载荷，请与我公司技术部联系；

减速机的使用与维护请参阅随机附带《减速机使用说明书》。

表1　工作最低工况系数f_1

工作机		日带载运行时间(小时)			工作机		日带载运行时间(小时)		
		≤0.5	>0.5～10	>10			≤0.5	>0.5～10	>10
污水处理	浓缩器	–	–	1.2	起重机械	回转机构*	1	1.4	1.8
	压滤波器	1	1.3	1.5		俯仰机构	1	1.4	1.8
	絮凝器	0.8	1	1.3		行走机构	1.5	1.75	2
	曝气机	–	1.8	2		提升机构	1	1.1	1.4
	搂集设备	1	1.2	1.3		转臂式起重机	1	1.2	1.6
	纵向，回转组合接集装置	1	1.3	1.5	化学工业	挤压机	–	–	1.6
	预缩器	–	1.1	1.3		调浆机	–	1.8	1.8
	螺杆泵	–	1.3	1.5		橡胶研光机	–	1.5	1.5
	水轮机	–	–	2		冷却圆筒	–	1.3	1.4
	离心机	1	1.2	1.3		混料机，用于均匀介质	1	1.3	1.4
	1个活塞容积式泵	1.3	1.4	1.8		混料机，用于非均匀介质	1.4	1.6	1.7
	>1个活塞容积式泵	1.2	1.4	1.5		搅拌机，用于密度均匀介质	1	1.3	1.5
挖泥机	斗式运输机	/	1.6	1.6		搅拌机，用于非密度均匀介质	1.2	1.4	1.6
	倾卸装置	/	1.3	1.5		烘炉	1	1.3	1.5
	行走机构*	1.2	1.6	1.8		离心机	1	1.2	1.3
	斗轮式挖掘机：用于捡拾	/	1.7	1.7	风机类	冷却塔风扇	–	–	2
	斗轮式挖掘机：用于粗料	/	2.2	2.2		风机（轴流和离心式）	–	1.4	1.5
	切碎机	/	2.2	2.2	蔗糖生产	甘蔗切碎机	–	–	1.7
钢铁工业	拉线机	1.25	1.5	1.75		甘蔗碾磨机	–	–	1.7
	绕线机	1	1.25	1.5	甜菜糖生产	甜菜绞碎机	–	–	1.2
	集中驱动辊道（无反转）	1.25	1.5	1.75		榨取机，机械制冷机，蒸煮机	–	–	1.4
	单驱动辊道（无反转）	1.5	1.75	2		甜菜清洗机	–	–	1.5
	集中驱动辊道（有反转）	1.75	2.25	2.5		甜菜切碎机	–	–	1.5
	单驱动辊道（有反转）	2	2.25	2.75	索道缆车	运货索道	–	1.3	1.4
纺织工业	织机	1.25	1.5	1.75		往反系统空中索道	–	1.6	1.8
	纺纱机	1	1.25	1.5		T型杆升降机	–	1.3	1.4
	洗涤机	1	1.25	1.5		连续索道	–	1.4	1.6
输送机械	斗式输送机	–	1.2	1.5	水泥工业	混泥土搅拌机	–	1.5	1.5
	绞车	1.4	1.6	1.6		破碎机*	–	1.2	1.4
	卷扬机	–	1.5	1.8		回转窖	–	–	2
	皮带输送机<=150KW	1	1.2	1.3		管式磨机	–	–	2
	皮带输送机>151KW	1.1	1.3	1.4		选扮机	–	1.6	1.6
	货用电梯*	–	1.2	1.5		辊压机	–	–	2
	客用电梯*	–	1.5	1.8	造纸机械	各种类型**	–	1.8	2
	刮板输送机	–	1.2	1.5		碎浆机驱动装置	–	2	2.25
	自动扶梯	–	1.2	1.4	压缩机	往复式压缩机	–	1.8	1.9
	轨道行走机构	–	1.5	–		离心式压缩机	–	1.4	1.5

工作机额定功率P2的确定：*）按最大扭矩确定额定功率。**）检验热功率是绝对必要的。

表2　起动系数 f_2

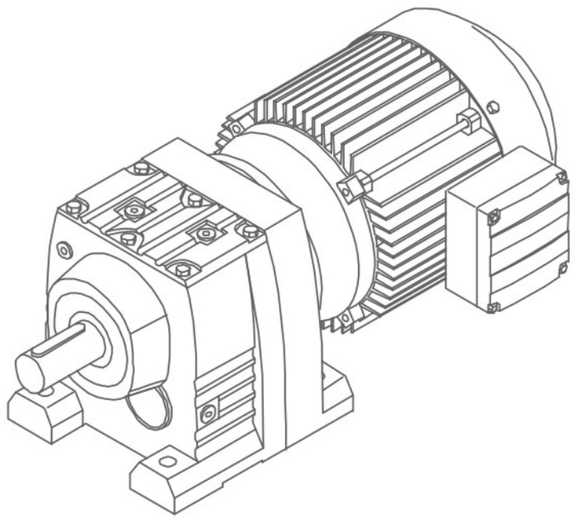
起动次数/每小时	≤.0.5h	0.5–10h	>10h
<10	1.00	1.00	1
<100	1.15	1.25	1.4
<500	1.25	1.4	1.7

表3　环境温度系数 f_3

环境温度	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃
环境温度系数f_3	0.88	1.00	1.15	1.35	1.65

R系列斜齿轮减速机

R helical gear motor



型 号 说 明

Model Notes

减速电机符号说明

R F 67 II D 80 N 4 / BMG / HF / TF / 128.97 / M1 / 180°

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 产品代码

R–斜齿轮减速电机
F--平行轴–斜齿轮减速电机
K--斜齿轮–伞齿轮减速电机
S--斜齿轮–蜗轮蜗杆减速电机

2 装配型式

无代码--底脚安装
F--法兰安装
..F--底脚法兰安装
M--法兰安装带加长轴承箱
X--底脚安装单级传动
XF--法兰安装单级传动

3 减速机规格号

67--减速机
规格号为67

4 法兰盘大小

无代码--无法兰，
或只有一种法兰，
或一种以上法兰中的最小法兰
II--两种法兰中的大法兰，
三种法兰中的中法兰
III--三种法兰中的最大法兰

5 电动机

D--三相异步电动机(IP54)
YB--隔爆型三相异步电动机
YGP--辊道用变频调速三相异步电动机
YZP--冶金、起重用变频调速三相异步电动机
YVP--变频调速三相异步电动机
YD--变极多速三相异步电动机

6 电动机规格代号

80--电机中心
高为80mm

7 电动机定子铁心长度代号

D、K、N、S、
M、ML、L

8 电动机极数

4--电动机极数为4

9 制动器

无代码--无制动器
BMG--制动器

10 手动释放装置

无代码--无手动释放装置
HF--手动释放
锁在制动释放位置
HR--手动释放
自动返回制动位置

11 电机热保护

无代码--无电机热保护
TF--热敏电阻保护装置
PTC热敏电阻
TH-恒温器保护装置
双金属片开关

12 减速机传动比

128.97--减速机
传动比为128.97

13 安装位置

M1--安装型式图中
M1位置

14 接线盒位置

无代码--安装型式
图中0°位置
180°--安装型式
图中180°位置

Code Introduction

1 Product Code

R--Helical Geared Motor
F--Parallel Shaft-Helical Geared Motor
K--Helical-Bevel Geared Motor
S--Helical-Worm Geared Motor

2 Installation type

No Code--Feet-mounted
F--Flange-mounted
F--Feet and Flange-mounted
M--Flange-mounted with exte-nded bearing housing
X--Single-stage Feet-mounted
XF--Single-stage Flange-mou-nted

3 Gear Unit Size

67--Gear Unit Size 67

4 Flange Size

I --No Code--No Flange or Only One Flange or The Sm-allest Flange
II --Second Bigger Flange
III --Biggest Flange

5 Electric Motor

D-----Three Phase Asychronous Motor(IP 54)
YB----Flame-proof Three Phase Asychronous Motor
YGP---Table Roller Three Phase Asychronous Motor
YZP---Metallurgy Hoist Froquency Variable Motor
YVP---Frequency Variable Three Phase Motor
YD----Multi Speed Three Phase Motor

6 Frame Size

80--Motor Center Height 80mm

7 Stator Length

D、K、N、S、
M、ML、L

8 Number of Poles

4--4 Poles

9 Brake

No Code--No Brakes
BMG--Brakes

10 Brake Release

No Code--No Brake Release
HF--Manual release(lock in the brake release position)
Brake Release
HR--Manual release(automatic braking position)

11 Thermal Protection

No Code--No Thermistor
TF--Thermistor Sensor
TF--Thermistor protection (PTC thermistor)
TH--Thermostat protection (Bimetal switch)

12 Ratio

128.97--Ratio 128.97

13 Mounting Position

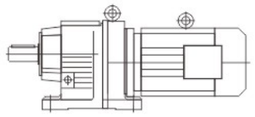
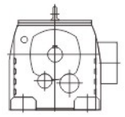
M1--Mounting Position M1

14 Terminal Box Position

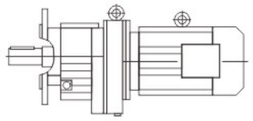
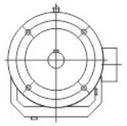
No Code--Terminal Box Position is 0°
180° --Terminal Box Position is 180°

设 计 方 案
Versions of geared motors

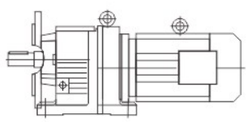
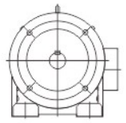
斜齿轮减速电机有以下设计方案：
The following types of helical-bevel motor can be supplied:

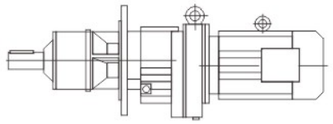
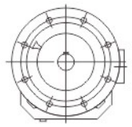
R..D..
底脚安装斜齿轮减速电机
Foot-mounted helical geared motor

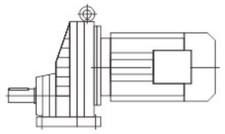
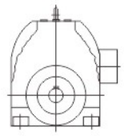
RF..D..
法兰安装斜齿轮减速电机
Flange-mounted helical geared motor

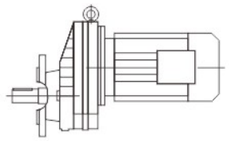
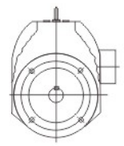
R..F D..
底脚法兰安装斜齿轮减速电机
(仅限于R17-R87)
Foot and Flange-mounted helical geared motor

RM..D..
法兰安装带加长轴承箱的斜齿轮减速电机
Flange-mounted helical geared motor with extended bearing housing

RX..D..
底脚安装单级斜齿轮减速电机
Single-stage Foot-mounted helical geared motor

RXF..D..
法兰安装单级斜齿轮减速电机
Single-stage Flange-mounted helical geared motor

4.2 可行的组合方式
Type of Combination

以下是斜齿轮减速机与交流（带制动）电机的组合列表。表中给出了每种组合的速比范围。
The below is combination table between gear box and electromotor in each list the ratio range.

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D63 /D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
RX/RXF57	1	1.65-5.50	1.30-4.35	1.30-3.79	1.30-2.64 3.14	1.30-2.64	1.30-2.04	1.30-2.04
RX/RXF67	1	2.04-6.07	1.61-5.18	1.40-4.53	1.40-3.77	1.40-3.20	1.40-2.54	1.40-2.54
RX/RXF77	1	2.70-8.00	2.13-6.41	1.42-5.63	1.42-4.73	1.42-4.04	1.42-3.25	1.42-3.25
RX/RXF87	1		3.09-8.65	2.15-7.63	1.60-6.45	1.60-5.56	1.39-4.50	1.39-4.50
RX/RXF97	1		4.04-8.23	2.92-8.23	2.24-8.23	2.24-7.16	1.42-5.79	1.42-5.79
RX/RXF107	1				2.64-6.63	2.64-6.63	1.71-6.63	1.71-6.63
R/RF17	2	3.83-25.23	3.83-19.71					
R/RF17	3	24.07-81.64	24.07-81.64	3.37-8.16				
R/RF27	2	3.37-28.37	3.37-22.32	10.13-19.35	3.37-6.59 10.13-15.63			
R/RF27	3	24.47-135.09	24.47-105.49	24.47-48.17 61.30-90.96	24.47-32.47 39.25 61.30 74.11			
R/RF37	2	3.41-28.32	3.41-22.27	3.41-19.31	3.41-15.60			
R/RF37	3	24.42-134.82	24.42-105.28	24.42-48.08 61.18-90.77	24.42-32.40 39.17 61.18 73.96			
R/RF47	2	4.85-7.76 10.15-33.79	3.83-26.74	3.83-23.28	3.83-16.22 19.27	3.83-16.22	3.83-6.00 8.01-12.54	3.83-6.00 8.01-12.54
R/RF47	3	29.88-176.88	23.59-139.99	23.59-121.87	23.59-47.75 56-73 76.23-84.90 100.86	23.59-47.75		23.59-36.93
R/RF57	2	6.41-9.06 11.88-26.31	5.05-26.31	4.39-26.31	4.39-21.93	4.39-18.60	4.39-7.97 9.35-14.77	4.39-7.97 9.35-14.77
R/RF57	3	30.18-186.89	26.97-147.92	26.97-128.77	26.97-48.23 57.29 80.55-89.71 106.58	26.97-48.23 80.55-89.71	26.97-37.30	26.97-37.30
R/RF67	2	6.27-7.79 12.70-28.13	4.93-7.79 10.00-28.13	4.29-28.13	4.29-23.44	4.29-19.89	4.29-15.79	4.29-15.79
R/RF67	3	32.27-199.81	28.83-158.14	28.83-137.67	28.83-51.56 61.26-95.91 113.94	28.83-51.56 69.75-95.91	28.83-39.88 69.75-74.17	28.83-39.88 69.75-74.17
R/RF77	2	8.59 15.60-23.37	6.79-8.59 12.33-23.37	5.31-23.37	5.31-23.37	5.31-23.37	5.31-18.80	5.31-18.80
R/RF77	3	36.83-195.24	29.00-166.59	25.23-145.67	25.23-121.42	25.23-102.99	25.23-45.81 65.77-81.80	25.23-45.81 65.77-81.80
R/RF87	2		19.10-34.40	7.13-9.14 13.33-34.40	5.30-34.40	5.30-34.40	5.30-27.84	5.30-27.84
R/RF87	3		41.74-246.54	27.88-216.54	27.88-181.77	27.88-155.34	27.88-63.68 81.92-124.97	27.88-63.68 81.92-124.97
R/RF97	2		22.37-32.05	9.29 16.17-32.05	7.12-9.26 12.39-32.05	7.12-9.29 12.39-32.05	4.50-32.05	4.50-32.05
R/RF97	3		53.21-65.21 103.44-289.74	37.13-255.71	27.58-216.28	27.58-186.30	27.58-150.78	27.58-150.78
R/RF107	2				15.65-30.77	15.65-30.77	5.82-7.86 10.13-30.77	5.82-7.86 10.13-30.77
R/RF107	3					40.37-251.15	29.49-203.16	29.49-203.16
R/RF137	2						7.59 12.83-29.57	7.59 12.83-29.57
R/RF137	3						32.91-222.60	32.91-222.60

续 表

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180	D200	D225	D250M
RX/RXF77	1	1.42-2.43	1.42-2.43					
RX/RXF87	1	1.39-3.48	1.39-3.48	1.39-3.48	1.39-2.76			
RX/RXF97	1	1.42-4.52	1.42-4.52	1.42-4.52	1.42-3.64	1.42-29.2		
RX/RXF107	1	1.44-5.19	1.44-5.19	1.44-5.19	1.44-4.20	1.44-3.38	1.44-3.38	
R/RF77	2	5.31-7.74 9.64-14.05	5.31-7.74 9.64-14.05					
R/RF77	3	25.23-33.47	25.23-33.47					
R/RF87	2	5.30-21.51	5.30-21.51	5.30-21.51	5.30-17.08			
R/RF87	3	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-36.84			
R/RF97	2	4.50-25.03	4.50-25.03	4.50-25.03	4.50-20.14	4.50-16.17		
R/RF97	3	27.58-59.92 72.17-116.48	27.58-59.92 72.17-116.48	27.58-59.92 72.17-116.48	27.58-47.58 72.17-92.48	27.58-37.13 72.17		
R/RF107	2	4.92-30.77	4.92-30.77	4.92-30.77	4.92-24.90	4.92-20.07	4.92-20.07	
R/RF107	3	29.49-158.68	29.49-158.68	29.49-158.68	29.49-65.60 78.57-127.68	29.49-52.68 78.57-102.53	29.49-52.68 78.57-102.53	
R/RF137	2	6.38-7.59 10.79-29.57	6.38-7.59 10.79-29.57	6.38-7.59 10.79-29.57	5.15-29.57	5.15-24.12	5.15-24.12	5.15-19.04
R/RF137	3	27.83-174.40	27.83-174.40	27.83-174.40	27.83-141.12	27.83-65.20 88.70-113.72	27.83-65.20 88.70-113.72	27.83-50.86 88.70
R/RF147	2	7.25 11.99-20.44	7.25 11.99-20.44	7.25 11.99-20.44	5.89-7.25 9.74-20.44	5.00-20.44	5.00-20.44	5.00-20.44
R/RF147	3	29.95-163.31	29.95-163.31	29.95-163.31	24.19-146.91	24.19-119.86	24.19-119.86	24.19-52.87 72.09-94.60
R/RF167	2		14.48-46.00	14.48-46.00	11.99-37.74	10.24-30.71	10.24-30.71	10.24-24.57
R/RF167	3		34.41-229.71	34.41-229.71	27.96-186.93	23.71-153.07	23.71-153.07	23.71-58.65 82.91-121.81

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D280	D315	D315M-A/B				
R/RF147	2	5.00-20.44						
R/RF147	3	24.19-52.87 72.09-94.60						
R/RF167	2	10.24-24.57	10.24-19.03	10.24-14.48				
R/RF167	3	23.71-58.65 82.91-121.81	23.71-44.87 82.91-93.19	23.71-34.41				

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12kW						
0.06	14300	21342	58600	0.90		
0.08	12000	18210	64500	1.10	R 147 R77	4
0.09	10300	15923	67300	1.25	RF147 R77	4
0.10	9440	14075	68600	1.40		
0.11	7630	12344	70700	1.70		
0.12	6780	11143	71500	1.90		
0.14	6020	9743	72200	2.2		
0.16	4960	8443	73000	2.6	R 147 R77	4
0.19	4290	7307	73400	3.0	RF147 R77	4
0.21	3780	6447	73700	3.4		
0.25	3270	5568	73900	4.0		
0.11	8390	12921	52300	0.95		
0.12	7240	11712	54900	1.10		
0.13	6430	10573	56400	1.25		
0.16	5160	8784	58200	1.55	R 137 R77	4
0.18	4270	7479	59200	1.85	RF137 R77	4
0.21	4060	6559	59500	1.95		
0.24	3330	5834	60100	2.4		
0.27	3160	5116	60200	2.5		
0.18	4500	7583	28300	0.95		
0.20	3850	6743	31700	1.10		
0.23	3660	5914	32500	1.20	R 107 R77	4
0.27	2950	5168	35100	1.45	RF107 R77	4
0.31	2600	4435	36000	1.65		
0.35	2310	3896	36400	1.85		
0.45	1880	3039	36900	2.3		
0.35	2670	3918	35900	1.60		
0.41	2240	3343	36500	1.90		
0.45	2030	3034	36700	2.1	R 107 R77	4
0.52	1750	2653	37000	2.5	RF107 R77	4
0.61	1500	2280	37200	2.9		
0.67	1300	2067	37400	3.3		
0.30	2950	4559	21300	1.00	R 97 R57	4
0.34	2500	4004	24100	1.20	RF97 R57	4
0.40	2200	3481	25500	1.35		
0.29	3240	4678	3970	0.90		
0.32	2970	4309	21000	1.00		
0.37	2510	3702	24000	1.20		
0.46	2010	3019	26400	1.50	R 97 R57	4
0.52	1750	2668	27300	1.70	RF97 R57	4
0.61	1440	2245	27700	2.1		
0.68	1280	2016	27900	2.3		
0.80	1160	1733	28100	2.6		
0.45	2020	3065	26300	1.50		
0.51	1790	2722	27100	1.65		
0.60	1510	2311	27600	2.0		
0.66	1360	2078	27800	2.2	R 97 R57	4
0.76	1170	1823	28100	2.6	RF97 R57	4
0.87	1020	1583	28200	3.0		
0.99	860	1396	28300	3.5		
1.1	740	1228	28400	4.1		
0.48	1740	2873	15500	0.90	R 87 R57	4
0.70	1260	1961	18700	1.25	RF 87 R57	4
0.50	1850	2770	10700	0.85		
0.53	1730	2595	15600	0.90	R 87 R57	4
0.65	1390	2129	18000	1.10	RF 87 R57	4
0.72	1240	1930	18800	1.25		
0.80	1100	1733	19400	1.40		
0.79	1090	1737	19500	1.40		
0.91	960	1524	20000	1.60		
1.1	775	1303	20000	2.0		
1.2	680	1143	20000	2.3	R 87 R57	4
1.6	555	885	20000	2.8	RF 87 R57	4
1.8	485	776	20000	3.2		
2.0	430	685	20000	3.6		
2.3	345	599	20000	4.5		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12kW						
0.97	950	1430	8220	0.85		
1.1	900	1303	9080	0.90	R 77 R37	4
1.2	770	1124	10400	1.05	RF 77 R37	4
1.3	715	1047	10800	1.15		
1.5	615	915	11500	1.35		
0.99	940	1394	8660	0.85		
1.1	785	1218	10200	1.05		
1.3	710	1084	10800	1.15		
1.5	635	940	11400	1.30	R 77 R37	4
1.7	505	821	12000	1.60	RF 77 R37	4
1.9	460	731	12300	1.80		
2.1	440	646	12300	1.85		
2.7	365	520	12600	2.3		
3.1	310	451	12800	2.6	R 77 R37	4
3.3	290	422	12800	2.8	RF 77 R37	4
3.8	245	365	12900	3.3		
1.4	655	956	5950	0.90		
1.5	605	891	7480	1.00		
1.9	490	730	8670	1.25	R 67 R37	4
2.1	425	644	9150	1.40	RF 67 R37	4
2.4	375	571	9490	1.60		
2.8	315	486	9820	1.90		
1.6	565	836	7980	1.05		
1.8	475	750	8790	1.25		
2.1	420	646	9190	1.40	R 67 R37	4
2.4	380	574	9450	1.55	RF 67 R37	4
2.8	330	495	9740	1.80		
3.2	275	438	9990	2.2		
1.8	525	782	5710	0.85		
2.0	440	678	7160	1.05		
2.3	395	604	7330	1.15		
2.6	360	537	7460	1.25	R 57 R37	4
2.9	315	471	7590	1.45	RF 57 R37	4
3.9	235	357	7790	1.95		
4.3	205	319	7840	2.2		
3.8	245	359	7760	1.80		
4.3	225	324	7810	2.0		
4.8	196	290	7860	2.3	R 57 R37	4
5.3	177	262	7890	2.5	RF 57 R37	4
5.6	164	246	7910	2.8		
6.3	144	220	7940	3.1		
2.4	375	572	2500	0.80		
2.7	330	510	5140	0.90		
3.2	275	436	5540	1.10	R 47 R37	4
3.4	255	408	5630	1.15	RF 47 R37	4
4.0	210	344	5810	1.40		
2.8	355	502	3780	0.85		
3.2	300	429	5430	1.00		
3.7	255	372	5640	1.15		
4.0	240	348	5710	1.25	R 47 R37	4
4.6	205	301	5840	1.50	RF 47 R37	4
5.4	169	255	5950	1.75		
6.1	150	228	6000	2.0		
7.1	125	195	6050	2.4		
4.1	220	338	4700	0.90		
4.7	205	296	4910	1.00		
5.3	176	259	5220	1.15	R 37 R17	4
6.1	155	228	5420	1.30	RF 37 R17	4
6.9	134	199	5600	1.50		
8.0	117	172	5720	1.70		
4.2	230	328	4550	0.90		
4.8	197	289	4990	1.00		
5.2	184	265	5130	1.10	R 37 R17	4
6.1	151	226	5470	1.35	RF 37 R17	4
6.8	138	202	5570	1.45		
7.7	120	179	5700	1.65		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12kW						
6.0	152	229	4130	0.85		
6.9	132	200	4220	1.00	R 27 R17	4
7.8	116	177	4290	1.10	RF 27 R17	4
8.3	111	166	4310	1.15		
6.1	151	227	4130	0.85		
6.8	138	203	4200	0.95	R 27 R17	4
7.7	121	179	4280	1.10	RF 27 R17	4
8.8	102	156	4350	1.25		
4.6	250	195.24	12900	3.3	R 77	6
5.4	210	166.59	13000	3.9	RF 77	6
6.2	186	145.67	13000	4.4		
4.5	255	199.81	10100	2.4		
4.9	235	184.07	10100	2.6		
5.7	200	158.14	10300	3.0	R 67	6
6.5	175	137.67	10300	3.4	RF 67	6
7.0	164	128.97	10400	3.7		
7.9	145	113.94	10400	4.1		
6.9	166	199.81	10300	3.6	R 67	4
7.5	153	184.07	10400	3.9	RF 67	4
4.8	240	186.89	7780	1.90		
5.2	220	172.17	7820	2.0		
6.1	188	147.92	7870	2.4		
7.0	164	128.77	7910	2.7	R 57	6
7.5	154	120.63	7920	2.9	RF 57	6
8.4	136	106.58	7950	3.3		
9.1	126	98.99	7960	3.6		
7.4	155	186.89	7920	2.9		
8.0	143	172.17	7940	3.2	R 57	4
9.3	123	147.92	7960	3.7	RF 57	4
11	107	128.77	7980	4.2		
5.1	225	176.88	5760	1.35		
5.5	210	162.94	5830	1.45	R 47	6
6.4	178	139.99	5920	1.70	RF 47	6
7.4	155	121.87	5980	1.95		
7.8	147	176.88	6000	2.0		
8.5	135	162.94	6030	2.2		
9.9	116	139.99	6070	2.6		
11	101	121.87	6100	3.0	R 47	4
12	95	114.17	6110	3.2	RF 47	4
14	84	100.86	6120	3.6		
15	78	93.68	6130	3.9		
6.7	172	134.82	5270	1.15		
7.3	157	123.66	5410	1.25		
8.6	134	105.28	5600	1.50	R 37	6
9.9	116	90.77	5730	1.75	RF 37	6
11	108	84.61	5770	1.85		
12	94	73.96	5850	2.1		
10	112	134.82	5750	1.80		
11	103	123.66	5800	1.95		
13	87	105.28	5880	2.3	R 37	4
15	75	90.77	5930	2.7	RF 37	4
16	70	84.61	5950	2.8		
19	61	73.96	5980	3.3		
7.3	158	123.91	4090	0.80		
8.5	134	105.49	4210	0.95		
9.9	116	90.96	4300	1.10	R 27	6
11	108	84.78	4330	1.20	RF 27	6
12	94	74.11	4370	1.40		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12kW						
10	112	135.09	4310	1.15		
11	103	123.91	4340	1.25		
13	88	105.49	4390	1.50		
15	76	90.96	4430	1.70		
16	70	84.78	4440	1.85		
19	62	74.11	4460	2.1	R 27	4
20	58	69.47	4470	2.2	RF 27	4
23	51	61.30	4400	2.5		
25	46	55.87	4280	2.8		
29	40	48.17	4090	3.2		
31	37	44.90	4000	3.5		
11	104	81.64	300	0.80		
13	90	70.39	1470	0.95		
14	84	65.61	1860	1.00	R 17	6
16	73	57.35	2430	1.15	RF 17	6
17	68	53.76	2500	1.25		
19	60	47.44	2500	1.40		
17	68	81.64	2500	1.25		
20	58	70.39	2500	1.45		
21	55	65.61	2500	1.55		
24	48	57.35	2500	1.80		
26	45	53.76	2500	1.90		
29	39	47.44	2500	2.2	R 17	4
31	37	44.18	2500	2.3	RF 17	4
36	32	38.61	2430	2.7		
38	30	36.20	2390	2.8		
43	27	31.94	2310	3.2		
49	24	28.32	2230	3.6		
57	20	24.07	2130	4.2		
55	21	25.23	2160	4.1		
60	19	23.15	2110	4.4		
70	16	19.71	2010	5.2		
81	14	16.99	1920	6.0		
87	13	15.84	1880	6.4		
100	12	13.84	1810	7.4		
106	11	12.98	1770	7.9		
121	9.5	11.45	1710	8.5		
136	8.4	10.15	1640	9.2	R 17	4
160	7.2	8.63	1560	10	RF 17	4
183	6.3	7.55	1490	8.9		
196	5.8	7.04	1460	9.5		
224	5.1	6.15	1400	11		
239	4.8	5.76	1370	11		
271	4.2	5.09	1320	12		
306	3.7	4.51	1270	13		
360	3.2	3.83	1200	14		
227	5.0	6.07	4270	8.6		
267	4.3	5.18	4050	17	RX 67	4
305	3.8	4.53	3870	22	RXF 67	4
321	3.6	4.30	3810	22		
251	4.6	5.50	3360	8.5		
272	4.2	5.07	3270	8.6		
317	3.6	4.35	3120	19		
364	3.1	3.79	2980	22		
389	2.9	3.55	2910	24		
440	2.6	3.14	2800	25	RX 57	4
474	2.4	2.91	2730	28	RXF 57	4
523	2.2	2.64	2640	31		
582	2.0	2.37	2550	35		
676	1.7	2.04	2430	41		
719	1.6	1.92	2380	43		
835	1.4	1.65	2260	49		
0.18kW						
0.09	15500	14075	43800	0.85		
0.11	12900	12344	62800	1.00	R 147 R77	4
0.12	11600	11143	65300	1.10	RF 147 R77	4
0.14	10200	9743	67500	1.25		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
0.16	8590	8443	69600	1.50		
0.18	7430	7307	70900	1.75		
0.20	6560	6447	71700	2.0		
0.24	5660	5568	72500	2.3	R 147 R77	4
0.27	5120	4926	72900	2.5	RF 147 R77	4
0.31	4430	4325	73300	2.9		
0.35	3900	3754	73600	3.3		
0.40	3380	3302	73800	3.8		
0.15	8930	8784	49900	0.90		
0.18	7490	7479	54400	1.05	R 137 R77	4
0.20	6880	6559	55600	1.15	RF 137 R77	4
0.23	5840	5834	57300	1.35		
0.26	5370	5116	57900	1.50	R 137 R77	4
0.30	4540	4464	58900	1.75	RF 137 R77	4
0.34	4000	3928	59500	2.0		
0.28	5260	4709	58100	1.50		
0.33	4450	4018	59000	1.80		
0.38	3850	3514	59600	2.1	R 137 R77	4
0.40	3640	3338	59800	2.2	RF 137 R77	4
0.45	3160	2929	60200	2.5		
0.30	4510	4435	28300	0.95	R 107 R77	4
0.34	3990	3896	31100	1.10	RF 107 R77	4
0.43	3190	3039	34300	1.35		
0.34	4380	3918	29000	1.00		
0.39	3700	3343	32400	1.15		
0.44	3360	3034	33700	1.30	R 107 R77	4
0.50	2910	2653	35200	1.50	RF 107 R77	4
0.58	2500	2280	36200	1.70		
0.64	2200	2067	36500	1.95		
0.66	2050	1987	36700	2.1		
0.72	1840	1827	36900	2.3	R 107 R77	4
0.83	1580	1599	37200	2.7	RF 107 R77	4
0.94	1410	1400	37300	3.1		
1.1	1210	1226	37400	3.6		
0.49	2920	2668	21500	1.05		
0.59	2420	2245	24500	1.25		
0.65	2160	2016	25700	1.40		
0.76	1920	1733	26700	1.55		
0.81	1790	1623	27200	1.70	R 97 R57	4
0.92	1570	1434	27600	1.90	RF 97 R57	4
1.1	1300	1207	27900	2.3		
1.2	1160	1084	28100	2.6		
1.4	990	934	28200	3.0		
1.5	920	878	28300	3.2		
1.8	785	755	28400	3.8		
0.49	2980	2722	20400	1.00		
0.57	2520	2311	24000	1.20	R 97 R57	4
0.64	2270	2078	25200	1.30	RF 97 R57	4
0.76	1850	1733	10800	0.85		
0.89	1650	1489	16200	0.95		
0.95	1540	1395	17000	1.00		
1.1	1350	1232	18200	1.15	R 87 R57	4
1.1	1250	1145	18700	1.25	RF 87 R57	4
1.3	1120	1037	19300	1.40		
1.4	1000	931	19800	1.55		
1.6	850	802	20000	1.85		
0.76	1850	1737	11200	0.85		
0.87	1620	1524	16400	0.95		
1.0	1350	1303	18200	1.15	R 87 R57	4
1.2	1180	1143	19100	1.30	RF 87 R57	4
1.5	940	885	20000	1.65		
1.7	830	776	20000	1.90		
1.5	950	858	8100	0.85		
1.7	830	757	9800	1.00	R 77 R37	4
2.0	735	671	10700	1.10	RF 77 R37	4
2.3	620	571	11400	1.35		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
1.6	870	821	9480	0.95		
1.8	780	731	10300	1.05		
2.0	720	646	10800	1.15		
2.4	625	560	11400	1.30	R 77 R37	4
2.7	530	488	11900	1.55	RF 77 R37	4
3.0	470	436	12200	1.75		
3.5	405	373	12500	2.0		
4.0	355	327	12600	2.3		
4.6	320	289	12800	2.6		
2.3	625	571	7260	0.95	R 67 R37	4
2.7	525	486	7350	1.15	RF 67 R37	4
2.3	635	574	7140	0.95		
2.7	545	495	8160	1.10		
3.0	465	438	8860	1.30	R 67 R37	4
3.4	415	388	9250	1.45	RF 67 R37	4
3.8	380	344	9470	1.60		
4.5	310	294	9840	1.95		
5.1	280	261	9960	2.1		
2.9	490	454	6910	0.90	R 57 R37	4
3.2	445	410	7130	1.00	RF 57 R37	4
2.8	520	471	6000	0.85		
3.7	390	357	7350	1.15		
4.1	345	319	7500	1.30	R 57 R37	4
4.8	290	273	7650	1.55	RF 57 R37	4
5.5	255	241	7750	1.75		
6.1	225	215	7800	2.0		
3.7	405	359	7280	1.10		
4.1	365	324	7430	1.25		
4.6	325	290	7560	1.40		
5.0	295	262	7650	1.55	R 57 R37	4
5.3	275	246	7700	1.65	RF 57 R37	4
6.0	240	220	7770	1.85		
7.0	205	188	7840	2.2		
8.3	172	159	7900	2.6		
4.4	335	301	4780	0.90		
5.2	285	255	5510	1.05	R 47 R37	4
5.8	250	228	5660	1.20	RF 47 R37	4
6.8	210	195	5810	1.40		
6.6	220	199	4650	0.90	R 37 R17	4
7.7	192	172	5040	1.05	RF 37 R17	4
8.8	167	150	5320	1.20		
5.8	250	226	2090	0.80		
6.5	230	202	4560	0.90	R 37 R17	4
7.4	200	179	4950	1.10	RF 37 R17	4
8.5	171	156	5270	1.15		
9.4	153	141	4120	0.85		
11	135	124	4210	0.95	R 27 R17	4
12	121	110	4280	1.10	RF 27 R17	4
14	102	94	4350	1.30		
9.8	148	135	4150	0.90		
11	134	118	4210	0.95	R 27 R17	4
13	117	104	4290	1.10	RF 27 R17	4
15	101	90	4350	1.30		
4.5	385	195.24	12500	2.1	R 77	6
5.2	330	166.59	12700	2.5	RF 77	6
6.0	290	145.67	12800	2.8	R 77	6
6.3	275	138.39	12900	3.0	RF 77	6
7.2	240	121.42	12900	3.4		
6.8	255	195.24	12900	3.2		
7.9	215	166.59	13000	3.8	R 77	4
9.1	190	145.67	13000	4.3	RF 77	4
9.5	180	138.39	13000	4.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
4.3	395	199.81	9370	1.50		
4.7	365	184.07	9560	1.65		
5.5	310	158.14	9830	1.90		
6.3	270	137.67	10000	2.2		
6.8	255	128.97	10100	2.3		
7.6	225	113.94	10200	2.7	R 67	6
8.2	210	105.83	10200	2.9	RF 67	6
9.1	190	95.91	10300	3.2		
10	170	86.11	10300	3.5		
12	147	74.17	10400	4.1		
12	138	69.75	10400	4.3		
6.6	260	119.81	10100	2.3		
7.2	240	184.07	10100	2.5		
8.4	205	158.14	10200	2.9		
9.6	179	137.67	10300	3.3	R 67	4
10	168	128.97	10300	3.6	RF 67	4
12	148	113.94	10400	4.0		
12	138	105.83	10400	4.3		
4.7	370	186.89	7420	1.20		
5.1	340	172.17	7510	1.30		
5.9	290	147.92	7650	1.55	R 57	6
6.8	255	128.77	7740	1.75	RF 57	6
7.2	240	120.63	7780	1.90		
7.1	245	186.89	7770	1.85		
7.7	225	172.17	7810	2.0		
8.9	193	147.92	7870	2.3		
10	168	128.77	7900	2.7	R 57	4
11	157	120.63	7920	2.9	RF 57	4
12	139	106.58	7940	3.2		
13	129	98.99	7950	3.5		
15	117	89.71	7970	3.8		
7.5	230	176.88	5740	1.30		
8.1	210	162.94	5810	1.40		
9.4	182	139.99	5910	1.65		
11	159	121.87	5980	1.90		
12	149	114.17	6000	2.0	R 47	4
13	131	100.86	6040	2.3	RF 47	4
14	122	93.68	6060	2.5		
16	111	84.90	6080	2.7		
17	99	76.23	6100	3.0		
7.0	245	123.66	3060	0.80		
8.3	210	105.28	4840	0.95	R 37	6
9.6	179	90.77	5190	1.10	RF 37	6
10	167	84.61	5310	1.20		
9.8	176	134.82	5230	1.15		
11	161	123.66	5370	1.25		
13	137	105.28	5580	1.45		
15	118	90.77	5710	1.70		
16	110	84.61	5760	1.80	R 37	4
18	96	73.96	5840	2.1	RF 37	4
19	90	69.33	5870	2.2		
22	80	61.18	5920	2.5		
24	73	55.76	5940	2.6		
27	63	48.08	5960	3.2		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
11	161	123.91	4070	0.80		
13	137	105.49	4200	0.95		
15	118	90.96	4280	1.10		
16	110	84.78	4320	1.20		
18	97	74.11	4370	1.35		
19	91	69.47	4380	1.45		
22	80	61.30	4320	1.65	R 27	4
24	73	55.87	4210	1.80	RF 27	4
27	63	48.17	4040	2.1		
29	59	44.90	3960	2.2		
34	51	39.25	3810	2.5		
36	48	36.79	3740	2.7		
41	42	32.47	3610	3.1		
46	38	28.78	3480	3.5		
54	32	24.47	3310	4.1		
47	37	28.37	3470	3.5		
51	34	26.09	3380	3.8		
59	29	22.32	3220	4.5	R 27	4
68	25	19.35	3090	5.2	RF 27	4
73	24	18.08	3020	5.5		
84	20	15.63	2890	6.4		
99	17	13.28	2750	7.5		
16	106	81.64	46	0.80		
19	92	70.39	1330	0.95		
20	85	65.61	1740	1.00		
23	75	57.35	2350	1.15		
25	70	53.76	2500	1.20		
28	62	47.44	2450	1.40	R 17	4
30	58	44.18	2410	1.50	RF 17	4
34	50	38.61	2340	1.70		
36	47	36.20	2300	1.80		
41	42	31.94	2240	2.0		
47	37	28.32	2170	2.3		
55	31	24.07	2080	2.7		
34	50	25.23	2330	1.70	R 17	6
38	46	23.15	2290	1.85	RF 17	6
44	39	19.71	2200	2.2		
52	33	25.23	2110	2.6		
57	30	23.15	2060	2.8		
67	26	19.71	1970	3.3		
78	22	16.99	1890	3.6		
83	21	15.84	1860	4.1		
95	18	13.84	1790	4.7		
102	17	12.98	1760	5.0		
115	15	11.45	1690	5.4	R 17	4
130	13	10.15	1640	5.8	RF 17	4
153	11	8.63	1560	6.4		
175	9.8	7.55	1480	5.7		
188	9.2	7.04	1450	6.0		
215	8.0	6.15	1390	6.8		
229	7.5	5.76	1370	7.1		
259	6.6	5.09	1320	7.7		
293	5.9	4.51	1270	8.1		
344	5.0	3.83	1210	9.0		
268	6.4	10.15	1310	12		
315	5.5	8.63	1250	13		
360	4.8	7.55	1190	12		
387	4.4	7.04	1160	13	R 17	2
442	3.9	6.15	1120	14	RF 17	2
472	3.6	5.76	1090	15		
535	3.2	5.09	1050	16		
603	2.8	4.51	1010	17		
710	2.4	3.83	960	19		
143	12	6.07	4940	3.6		
168	10	5.18	4690	7.3	RX 67	6
192	8.9	4.53	4490	9.2	RXF 67	6
202	8.5	4.30	4410	9.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N • m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
218	7.9	6.07	4310	5.4		
255	6.7	5.18	4090	11		
292	5.9	4.53	3920	14		
307	5.6	4.30	3850	14		
350	4.9	3.77	3690	18		
413	4.2	3.20	3500	24	RX 67	4
457	3.8	2.89	3380	28	RXF 67	4
519	3.3	2.54	3240	36		
550	3.1	2.40	3180	40		
646	2.7	2.04	3020	50		
158	11	5.50	3880	3.6		
172	10	5.07	3780	3.6	RX 57	6
200	8.6	4.35	3600	7.9	RXF 57	6
230	7.5	3.79	3440	9.2		
240	7.2	5.50	3400	5.4		
261	6.6	5.07	3310	5.4		
303	5.7	4.35	3150	12		
348	4.9	3.79	3010	14		
372	4.6	3.55	2950	15		
421	4.1	3.14	2830	16	RX 57	4
453	3.8	2.91	2760	18	RXF 57	4
500	3.4	2.64	2670	20		
557	3.1	2.37	2580	22		
647	2.7	2.04	2460	26		
688	2.5	1.92	2410	28		
799	2.2	1.65	2290	31		
0.25kW						
0.13	15000	9743	50700	0.85		
0.15	12700	8443	63200	1.00		
0.18	11000	7307	66300	1.20		
0.20	9700	6447	68200	1.35	R 147	R77 4
0.23	8380	5568	69900	1.55	RF 147	R77 4
0.26	7520	4926	70800	1.75		
0.30	6540	4325	71800	2.0		
0.35	5730	3754	72400	2.3		
0.39	4990	3302	73000	2.6		
0.45	4360	2898	73300	3.0		
0.22	8680	5834	51000	0.90		
0.25	7860	5116	53700	1.00	R 137	R77 4
0.29	6720	4464	55900	1.20	RF 137	R77 4
0.33	5910	3928	57200	1.35		
0.28	7600	4709	54200	1.05		
0.32	6440	4018	56300	1.25	R 137	R77 4
0.37	5590	3514	57600	1.45	RF 137	R77 4
0.39	5290	3338	58000	1.50		
0.44	4610	2929	58900	1.75		
0.49	4090	2658	59400	1.95		
0.54	3710	2412	59800	2.2		
0.63	3190	2073	60200	2.5	R 137	R77 4
0.71	2760	1839	60500	2.9	RF 137	R77 4
0.93	2130	1397	60900	3.8		
1.1	1850	1226	61000	4.3		
0.43	4670	3039	27300	0.90	R 107	R77 4
					RF 107	R77 4
0.43	4860	3034	20600	0.90	R 107	R77 4
					RF 107	R77 4
0.65	3030	1987	34800	1.40		
0.71	2740	1827	35700	1.55		
0.81	2370	1599	36300	1.80	R 107	R77 4
0.93	2100	1400	36700	2.0	RF 107	R77 4
1.1	1810	1226	37000	2.4		
1.4	1410	939	37300	3.0		
1.6	1220	822	37400	3.5		
0.64	3160	2016	12400	0.95	R 97	R57 4
0.75	2780	1733	22500	1.10	RF 97	R57 4
0.80	2590	1623	23600	1.15		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N • m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
0.71	2870	1823	21800	1.05		
0.82	2490	1583	24100	1.20		
0.93	2160	1396	25700	1.40		
1.1	1880	1228	26800	1.60	R 97	R57 4
1.2	1700	1069	27400	1.75	RF 97	R57 4
1.4	1480	938	27700	2.0		
1.6	1260	824	27900	2.4		
1.8	1130	737	28100	2.7		
2.1	970	632	28300	3.1		
1.1	1810	1145	13800	0.85		
1.2	1630	1037	16300	0.95	R 87	R57 4
1.4	1460	931	17500	1.05	RF 87	R57 4
1.6	1250	802	18700	1.25		
1.1	1750	1143	15400	0.90		
1.5	1380	885	18000	1.10		
1.7	1210	776	18900	1.30		
1.9	1070	685	19600	1.45	R 87	R57 4
2.2	900	599	20000	1.70	RF 87	R57 4
2.5	795	525	20000	1.95		
2.8	695	456	20000	2.2		
4.9	405	268	20000	3.8		
2.3	900	571	9110	0.90	R 77	R37 4
					RF 77	R37 4
2.3	900	560	9110	0.90		
2.7	775	488	10300	1.05		
3.0	690	436	11000	1.20		
3.5	590	373	11600	1.40	R 77	R37 4
4.0	520	327	12000	1.60	RF 77	R37 4
4.5	460	289	12300	1.80		
5.0	410	260	12400	2.0		
5.8	345	224	12700	2.4		
3.3	605	388	7490	1.00		
3.8	550	344	8120	1.10		
4.4	455	294	8950	1.30	R 67	R37 4
5.0	410	261	9260	1.45	RF 67	R37 4
5.6	370	234	9520	1.60		
6.5	315	200	9820	1.90		
7.4	270	176	10000	2.2		
8.2	245	158	10100	2.5		
3.4	630	384	7220	0.95		
3.6	585	359	7730	1.05		
4.2	505	310	8560	1.20	R 67	R37 4
4.9	425	264	9180	1.40	RF 67	R37 4
5.5	375	235	9480	1.60		
5.5	320	201	9790	1.90		
7.2	290	181	9940	2.1		
4.1	505	319	6590	0.90		
4.8	425	273	7200	1.05		
5.4	375	241	7410	1.20	R 57	R37 4
6.1	335	215	7540	1.35	RF 57	R37 4
6.9	295	187	7650	1.55		
7.9	255	164	7740	1.75		
9.2	220	142	7810	2.0		
4.0	530	324	5580	0.85		
4.5	470	290	7010	0.95	R 57	R37 4
5.0	425	262	7210	1.05	RF 57	R37 4
5.3	395	246	7320	1.15		
5.9	355	220	7470	1.30		
5.7	365	228	3070	0.80		
6.7	310	195	5370	0.95	R 47	R37 4
7.1	290	182	5480	1.05	RF 47	R37 4
8.5	240	154	5700	1.25		
8.7	240	150	3420	0.85		
10	205	130	4870	0.95	R 37	R17 4
10	196	124	5000	1.00	RF 37	R17 4
12	174	110	5250	1.15		
14	148	94	5490	1.35		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
8.4	250	156	2350	0.80		
9.7	215	135	4740	0.95	R 37 R17	4
10	210	127	4840	0.95	RF 37 R17	4
13	169	104	5290	1.20		
14	146	90	5500	1.35		
2.3	1020	289.74	28200	3.0		
2.7	900	255.71	28300	3.3	R 97	8
2.8	850	241.25	28400	3.5	RF 97	8
3.1	760	216.28	28400	4.0		
2.8	870	246.54	20000	1.80		
3.1	760	216.54	20000	2.0	R 87	8
3.3	720	205.71	20000	2.2	RF 87	8
3.7	640	181.77	20000	2.4		
4.1	585	166.59	11600	1.40		
4.7	510	145.67	12000	1.60	R 77	8
4.9	485	138.39	12100	1.70	RF 77	8
5.6	425	121.42	12400	1.90		
4.5	530	195.24	11900	1.55		
5.3	450	166.59	12300	1.80	R 77	6
6.0	395	145.67	12500	2.1	RF 77	6
6.7	360	195.24	12600	2.3		
7.8	305	166.59	12800	2.7	R 77	4
8.9	270	145.67	12900	3.1	RF 77	4
9.4	255	138.39	12900	3.2		
11	225	121.42	13000	3.7		
4.3	555	158.14	8060	1.10		
4.9	485	137.67	8730	1.25	R 67	8
5.3	455	128.97	8970	1.35	RF 67	8
6.0	400	113.94	9340	1.50		
4.4	540	199.81	8190	1.10		
4.8	500	184.07	8590	1.20		
5.6	430	158.14	9140	1.40		
6.4	375	137.67	9500	1.60	R 67	6
6.8	350	128.97	9630	1.70	RF 67	6
7.7	310	113.94	9840	1.95		
8.3	285	105.83	9940	2.1		
6.5	365	199.81	9540	1.65		
7.1	340	184.07	9700	1.80		
8.2	290	158.14	9930	2.1		
9.4	255	137.67	10100	2.4		
10	235	128.94	10100	2.5	R 67	4
11	210	113.94	10200	2.9	RF 67	4
12	194	105.83	10300	3.1		
14	176	95.91	10300	3.4		
15	158	86.11	10400	3.8		
4.7	505	186.89	6450	0.90		
5.1	465	172.17	7030	0.95		
5.9	400	147.92	7300	1.10		
6.8	350	128.77	7480	1.30	R 57	6
7.3	325	120.63	7550	1.35	RF 57	6
8.3	290	106.58	7660	1.55		
8.9	270	98.99	7710	1.70		
7.0	345	186.89	7500	1.30		
7.6	315	172.17	7590	1.40		
8.8	270	147.92	7700	1.65		
10	235	128.77	7780	1.90		
11	220	120.63	7810	2.0		
12	196	106.58	7860	2.3	R 57	4
13	182	98.99	7880	2.5	RF 57	4
14	165	89.71	7910	2.7		
16	148	80.55	7930	3.0		
19	127	69.23	7960	3.5		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
7.3	325	176.88	5280	0.90		
8.0	300	162.94	5420	1.00		
9.3	255	139.99	5630	1.15		
11	225	121.87	5770	1.35		
11	210	114.17	5820	1.45		
13	185	100.86	5900	1.60		
14	172	93.68	5940	1.75	R 47	4
15	156	84.90	5980	1.90	RF 47	4
17	140	76.23	6020	2.1		
19	126	68.54	6050	2.4		
20	118	64.21	6070	2.5		
23	104	56.73	6090	2.9		
25	97	52.69	6100	3.1		
27	88	47.75	6080	3.4		
9.6	250	134.82	2630	0.80		
11	225	123.66	4560	0.90		
12	193	105.28	5030	1.05		
14	167	90.77	5320	1.20		
15	155	84.61	5420	1.30		
18	136	73.96	5590	1.45		
19	127	69.33	5650	1.55	R 37	4
21	112	61.18	5750	1.80	RF 37	4
23	102	55.76	5800	1.95		
27	88	48.08	5870	2.3		
29	82	44.81	5760	2.4		
33	72	39.17	5540	2.8		
35	67	36.72	5430	3.0		
40	60	32.40	5230	3.4		
15	156	84.78	4100	0.85		
18	136	74.11	4210	0.95		
19	128	69.47	4250	1.00		
21	113	61.30	4190	1.15		
23	103	55.87	4090	1.25		
27	89	48.17	3940	1.45	R 27	4
29	83	44.90	3870	1.60	RF 27	4
33	72	39.25	3730	1.80		
35	68	36.79	3670	1.90		
40	60	32.47	3540	2.2		
45	53	28.78	3420	2.5		
53	45	24.47	3270	2.9		
46	52	28.37	3410	2.5		
50	48	26.09	3330	2.7		
58	41	22.32	3180	3.2		
67	36	19.35	3050	3.7		
72	33	18.08	2990	3.9		
83	29	15.63	2860	4.5		
98	24	13.28	2730	5.3		
110	22	11.86	2630	5.9		
128	19	10.13	2510	6.6	R 27	4
138	17	9.41	2440	7.1	RF 27	4
159	15	8.16	2330	7.7		
170	14	7.63	2290	8.0		
197	12	6.59	2180	8.8		
232	10	5.60	2080	9.6		
260	9.2	5.00	2000	10		
304	7.8	4.27	1910	11		
325	7.3	4.00	1870	12		
386	6.2	3.37	1770	13		
23	105	57.35	156	0.80		
24	99	53.76	785	0.85		
27	87	47.44	1630	1.00		
29	81	44.18	2000	1.05		
34	71	38.61	2200	1.20	R 17	4
36	67	36.20	2180	1.30	RF 17	4
41	59	31.94	2130	1.45		
46	52	28.32	2070	1.65		
54	44	24.07	2000	1.90		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
52	46	25.23	2020	1.85		
56	43	23.15	1980	2.0		
66	36	19.71	1910	2.3		
77	31	16.99	1840	2.7		
82	29	15.84	1810	2.9		
94	25	13.84	1750	3.3		
100	24	12.98	1720	3.6		
114	21	11.45	1660	3.9	R 17	4
128	19	10.15	1600	4.1	RF 17	4
151	16	8.63	1530	4.6		
172	14	7.55	1450	4.0		
185	13	7.04	1420	4.3		
211	11	6.15	1370	4.8		
226	11	5.76	1350	5.0		
256	9.3	5.09	1300	5.5		
288	8.3	4.51	1250	5.8		
339	7.0	3.83	1190	6.4		
433	5.5	6.15	1110	9.8		
461	5.2	5.76	1090	10	R 17	2
523	4.6	5.09	1050	11	RF 17	2
590	4.0	4.51	1010	12		
694	3.4	3.83	960	13		
145	17	6.07	4890	2.6		
170	14	5.18	4650	5.4	RX 67	6
194	12	4.53	4450	6.7	RXF67	6
205	12	4.30	4380	6.8		
214	11	6.07	4310	3.9		
251	9.5	5.18	4100	7.9		
287	8.3	4.53	3920	9.9		
302	7.9	4.30	3860	10		
345	6.9	3.77	3700	13	RX 67	4
406	5.9	3.20	3500	17	RXF67	4
450	5.3	2.89	3390	20		
511	4.7	2.54	3250	25		
542	4.4	2.40	3190	28		
636	3.8	2.04	3020	35		
160	15	5.50	3840	2.6		
174	14	5.07	3740	2.6	RX 57	6
202	12	4.35	3560	5.8	RXF57	6
232	10	3.79	3410	6.7		
236	10	5.50	3390	3.9		
257	9.3	5.07	3300	3.9		
299	8.0	4.35	3150	8.5		
343	7.0	3.79	3010	9.9		
366	6.5	3.55	2950	11		
414	5.8	3.14	2830	11	RX 57	4
446	5.3	2.91	2760	13	RXF57	4
492	4.8	2.64	2680	14		
548	4.4	2.37	2580	16		
637	3.7	2.04	2460	19		
677	3.5	1.92	2410	20		
787	3.0	1.65	2300	23		
0.37kW						
0.19	15800	7307	39000	0.80		
0.21	14000	6447	60600	0.95		
0.25	12100	5568	64400	1.10		
0.28	10800	4926	66600	1.20	R 147 R77	4
0.32	9400	4325	68600	1.40	RF 147 R77	4
0.37	8210	3754	70100	1.60		
0.42	7180	3302	71200	1.80		
0.48	6280	2898	72000	2.1		
0.31	9570	4464	40700	0.85	R 137 R77	4
0.35	8510	3928	51800	0.95	RF 137 R77	4
0.34	9140	4018	48900	0.90		
0.39	7950	3514	53500	1.00		
0.41	7540	3338	54300	1.05	R 137 R77	4
0.47	6580	2929	56100	1.20	RF 137 R77	4
0.56	5540	2484	57700	1.45		
0.62	4980	2242	58400	1.60		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
0.52	5880	2658	57200	1.35		
0.57	5330	2412	58000	1.50		
0.67	4580	2073	58900	1.75		
0.75	3990	1839	59500	2.0	R 137 R77	4
0.99	3070	1397	60300	2.6	RF137 R77	4
1.1	2670	1226	60600	3.0		
1.3	2400	1090	60700	3.3		
1.5	2090	951	60900	3.8		
0.67	4610	2067	27700	0.95		
0.82	3760	1693	32100	1.15		
0.89	3410	1550	33500	1.25	R 107 R77	4
0.98	3090	1407	34600	1.40	RF107 R77	4
1.1	2660	1209	35900	1.60		
1.3	2320	1055	36400	1.85		
0.69	4370	1987	29100	1.00		
0.76	3970	1827	31100	1.10		
0.86	3440	1599	33400	1.25	R 107 R77	4
0.99	3040	1400	34800	1.40	RF107 R77	4
1.1	2640	1226	36000	1.65		
1.5	2040	939	36700	2.1		
1.7	1770	822	37000	2.4		
0.96	3240	1434	4430	0.95	R 97 R57	4
1.1	2710	1207	22900	1.10	RF97 R57	4
1.3	2430	1084	24500	1.25		
0.99	3100	1396	15400	0.95		
1.1	2710	1228	22900	1.10		
1.3	2410	1069	24500	1.25		
1.5	2110	938	25900	1.40		
1.7	1820	824	27100	1.65	R 97 R57	4
1.9	1630	737	27500	1.85	RF97 R57	4
2.2	1390	632	27800	2.2		
3.2	960	431	28300	3.1		
3.6	840	379	28400	3.6		
4.1	745	336	28400	4.0		
1.7	1780	802	15100	0.85	R 87 R57	4
1.8	1670	754	16000	0.95	RF87 R57	4
2.1	1430	649	17700	1.10		
1.8	1730	776	15500	0.90		
2.0	1530	685	17100	1.00		
2.3	1310	599	18400	1.20	R 87 R57	4
2.6	1150	525	19200	1.35	RF87 R57	4
3.0	1000	456	19800	1.55		
5.2	585	268	20000	2.7		
5.8	515	236	20000	3.0		
2.6	1230	538	18800	1.25		
2.9	1080	472	19500	1.45	R 87 R57	4
3.5	910	400	20000	1.70	RF87 R57	4
3.8	810	361	20000	1.90		
3.2	980	436	5390	0.85		
3.7	840	373	9720	0.95		
4.2	740	327	10600	1.10		
4.8	655	289	11200	1.25	R 77 R37	4
5.3	585	260	11600	1.40	RF77 R37	4
6.2	500	224	12100	1.65		
7.0	435	197	12400	1.90		
8.1	380	169	12600	2.2		
9.3	335	149	12700	2.5		
4.7	650	294	6230	0.90		
5.3	585	261	7710	1.00	R 67 R37	4
5.9	525	234	8340	1.15	RF67 R37	4
6.9	450	200	9010	1.35		
2.7	1330	255.71	27900	2.3		
2.8	1250	241.25	28000	2.4	R 97	8
3.1	1120	216.28	28100	2.7	RF97	8
3.7	970	186.30	28300	3.1		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
3.1	1140	289.74	28100	2.6		
3.5	1000	255.71	28200	3.0	R 97	6
3.7	950	241.25	28300	3.2	RF 97	6
4.2	850	216.28	28400	3.5		
3.1	1130	216.54	19300	1.40		
3.3	1070	205.71	19600	1.45	R 87	8
3.7	940	181.77	20000	1.65	RF 87	8
3.7	970	246.54	20000	1.60		
4.2	850	216.54	20000	1.80		
4.4	810	205.71	20000	1.90	R 87	6
4.9	715	181.77	20000	2.2	RF 87	6
5.8	610	155.34	20000	2.5		
6.3	560	142.41	20000	2.8		
4.7	755	145.67	10500	1.10	R 77	8
4.9	720	138.39	10800	1.15	RF 77	8
5.6	630	121.42	11400	1.30		
5.4	655	166.59	11200	1.25	R 77	6
6.2	570	145.67	11700	1.45	RF 77	6
6.5	545	138.39	11900	1.50		
7.1	500	195.24	12100	1.65		
8.3	425	166.59	12400	1.90		
9.5	375	145.67	12600	2.2		
10	355	138.39	12600	2.3	R 77	4
11	310	121.42	12800	2.6	RF 77	4
13	265	102.99	12900	3.1		
15	240	92.97	12900	3.5		
5.7	620	158.14	7300	0.95		
6.5	540	137.67	8210	1.10	R 67	6
7.0	505	128.97	8530	1.20	RF 67	6
7.9	445	113.94	9010	1.35		
6.9	510	199.81	8480	1.15		
7.5	470	184.07	8820	1.25		
8.7	405	158.14	9310	1.50		
10	355	137.67	9620	1.70		
11	330	128.97	9740	1.80		
12	290	113.94	9920	2.1		
13	270	105.83	10000	2.2	R 67	4
14	245	95.91	10100	2.4	RF 67	4
16	220	86.11	10200	2.7		
19	190	74.17	10300	3.2		
20	179	69.75	10300	3.4		
23	157	61.26	10400	3.8		
24	146	56.89	10400	4.1		
7.0	505	128.77	6510	0.90		
7.5	475	120.63	7000	0.95	R 57	6
8.4	420	106.58	7240	1.10	RF 57	6
9.1	390	98.99	7350	1.15		
7.4	480	186.89	6980	0.95		
8.0	440	172.17	7140	1.00		
9.3	380	147.92	7390	1.20		
11	330	128.77	7550	1.35		
11	310	120.63	7610	1.45		
13	275	106.58	7700	1.65		
14	255	98.99	7750	1.80	R 57	4
15	230	89.71	7800	1.95	RF 57	4
17	205	80.55	7840	2.2		
20	177	69.23	7890	2.5		
21	166	64.85	7910	2.7		
24	147	57.29	7760	3.1		
26	136	53.22	7600	3.3		
29	124	48.23	7380	3.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
9.9	360	139.99	3490	0.85		
11	310	121.87	5350	0.95		
12	290	114.17	5460	1.05		
14	260	100.86	5630	1.15		
15	240	93.68	5700	1.25		
16	215	84.90	5790	1.40		
18	195	76.23	5870	1.55		
20	176	68.54	5930	1.70	R 47	4
21	164	64.21	5960	1.80	RF 47	4
24	145	56.73	6010	2.1		
26	135	52.69	5990	2.2		
29	122	47.75	5820	2.5		
32	110	42.87	5650	2.7		
37	95	36.93	5410	3.2		
40	89	34.73	5310	3.4		
41	87	33.79	5270	2.8		
44	80	31.12	5150	2.8	R 47	4
52	69	26.74	4920	4.4	RF 47	4
59	60	23.28	4720	5.0		
63	56	21.81	4620	5.4		
15	230	90.77	4250	0.85	R 47	4
16	215	84.61	4720	0.90	RF 47	4
19	189	73.96	5070	1.05		
20	178	69.33	5210	1.15		
23	157	61.18	5410	1.30		
25	143	55.76	5530	1.40		
29	123	48.08	5590	1.60		
31	115	44.81	5480	1.75	R 37	4
35	100	39.17	5290	2.0	RF 37	4
38	94	36.72	5190	2.1		
43	83	32.40	5010	2.4		
48	74	28.73	4850	2.7		
57	63	24.42	4620	3.2		
49	73	27.32	4830	2.8		
53	67	26.03	4710	2.8	R 37	4
62	57	22.27	4500	3.5	RF 37	4
71	49	19.31	4320	4.1		
76	46	18.05	4230	4.3		
88	40	15.60	4050	5.0	R 37	4
104	34	13.25	3850	5.6	RF 37	4
117	30	11.83	3720	6.0		
23	157	61.30	3870	0.85		
25	143	55.87	3800	0.90		
29	123	48.17	3680	1.05		
31	115	44.90	3620	1.15	R 27	4
35	101	39.25	3510	1.30	RF 27	4
38	94	36.79	3460	1.40		
43	83	32.47	3350	1.55		
48	74	28.78	3250	1.75		
56	63	24.47	3110	2.1		
49	73	28.37	3240	1.80		
53	67	26.09	3170	1.95		
62	57	22.32	3040	2.3		
71	50	19.35	2920	2.6	R 27	4
76	46	18.08	2860	2.8	RF 27	4
88	40	15.63	2750	3.2		
104	34	13.28	2620	3.8		
36	99	38.61	770	0.85		
38	93	36.20	1260	0.90		
43	82	31.94	1910	1.05	R 17	4
49	73	28.32	1880	1.15	RF 17	4
57	62	24.07	1830	1.40		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
55	65	25.23	1840	1.60		
60	59	23.15	1820	1.45		
70	51	19.71	1760	1.70		
81	44	16.99	1710	1.95		
87	41	15.84	1680	2.1		
100	35	13.84	1630	2.4		
106	33	12.98	1610	2.6		
121	29	11.45	1560	2.8		
136	26	10.15	1520	3.0	R 17	4
160	22	8.63	1460	3.3	RF 17	4
183	19	7.55	1370	2.9		
196	18	7.04	1350	3.1		
224	16	6.15	1300	3.4		
239	15	5.76	1280	3.6		
271	13	5.09	1240	3.9		
306	12	4.51	1200	4.2		
360	9.8	3.83	1150	4.6		
191	19	13.84	1390	4.6		
204	17	12.98	1360	4.9		
231	15	11.45	1320	5.3		
261	14	10.15	1270	5.7		
307	12	8.63	1220	6.3		
351	10	7.55	1150	5.5	R 17	2
377	9.4	7.04	1130	5.8	RF 17	2
431	8.2	6.15	1090	6.6		
460	7.7	5.76	1070	6.9		
521	6.8	5.09	1030	7.5		
588	6.0	4.51	990	8.0		
691	5.1	3.83	950	8.8		
174	20	5.18	4570	3.7		
199	18	4.53	4380	4.6	RX 67	6
209	17	4.30	4310	4.7	RXF 67	6
239	15	3.77	4130	5.9		
227	16	6.07	4200	2.8		
267	13	5.18	3990	5.6		
305	12	4.53	3820	7.1		
321	11	4.30	3760	7.3		
366	9.7	3.77	3610	9.0	RX 67	4
431	8.2	3.20	3420	12	RXF 67	4
478	7.4	2.89	3310	14		
543	6.5	2.54	3170	18		
575	6.1	2.40	3110	20		
675	5.2	2.04	2950	26		
207	17	4.35	3500	4.0		
238	15	3.79	3350	4.6	RX 57	6
254	14	3.55	3280	5.0	RXF 57	6
251	14	5.50	3300	2.8		
272	13	5.07	3210	2.8		
317	11	4.35	3060	6.1		
364	9.7	3.79	2930	7.1		
389	9.1	3.55	2870	7.6		
440	8.0	3.14	2760	8.1	RX 57	4
474	7.5	2.91	2690	8.9	RXF 57	4
523	6.8	2.64	2610	10		
582	6.1	2.37	2520	11		
676	5.2	2.04	2400	13		
719	4.9	1.92	2350	14		
835	4.2	1.65	2240	16		
0.55kW						
0.22	19800	6077	120000	0.90		
0.25	17600	5407	120000	1.00	R 167 R97	4
0.29	15100	4650	120000	1.20	RF 167 R97	4
0.33	13300	4129	120000	1.35		
0.28	16600	4926	26300	0.80		
0.31	14500	4325	55900	0.90		
0.36	12700	3754	63300	1.05	R 147 R77	4
0.41	11100	3302	66100	1.15	RF 147 R77	4
0.47	9720	2898	68200	1.35		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
0.53	8730	2555	69500	1.50		
0.62	7560	2211	70800	1.70		
0.70	6670	1951	71600	1.95		
0.80	5730	1705	72400	2.3	R 147 R77	4
0.89	5140	1536	72900	2.5	RF 147 R77	4
1.0	4450	1329	73300	2.9		
1.2	3880	1166	73600	3.3		
0.55	8540	2484	51700	0.95	R 137 R77	4
					RF 137 R77	4
0.51	9080	2658	49200	0.90		
0.56	8240	2412	52900	0.95		
0.66	7090	2073	55200	1.15		
0.74	6210	1839	56700	1.30		
0.85	5350	1598	58000	1.50		
0.97	4760	1397	58700	1.70	R 137 R77	4
1.1	4150	1226	59400	1.95	RF 137 R77	4
1.2	3710	1090	59800	2.2		
1.4	3240	951	60200	2.5		
1.6	2780	831	60500	2.9		
0.97	4790	1407	23400	0.90		
1.1	4120	1209	30400	1.05		
1.3	3590	1055	32800	1.20	R 107 R77	4
1.5	3140	919	34500	1.35	RF 107 R77	4
1.7	2790	815	35600	1.55		
1.9	2450	717	36200	1.75		
2.2	2140	626	36600	2.0		
0.97	4730	1400	26500	0.90		
1.1	4120	1226	30400	1.05		
1.2	3690	1104	32400	1.15	R 107 R77	4
1.5	3170	939	34400	1.35	RF 107 R77	4
1.7	2760	822	35700	1.55		
1.5	3240	938	4620	0.95		
1.6	2810	824	22200	1.05		
1.8	2520	737	24000	1.20		
2.2	2160	632	25700	1.40		
2.4	1880	560	26800	1.60	R 97 R57	4
2.8	1640	484	27400	1.85	RF 97 R57	4
3.2	1480	431	27700	2.0		
3.6	1290	379	27900	2.3		
4.0	1150	336	28100	2.6		
4.6	1010	296	28200	3.0		
5.5	840	249	28400	3.6		
2.6	1780	525	15100	0.85		
3.0	1550	456	16900	1.00		
3.4	1340	398	18200	1.15	R 87 R57	4
3.9	1190	352	19000	1.30	RF 87 R57	4
4.4	1030	305	19700	1.50		
2.9	1650	472	16200	0.95		
3.4	1400	400	17900	1.10	R 87 R57	4
3.8	1260	361	18700	1.25	RF 87 R57	4
4.9	970	276	6420	0.85		
5.8	830	236	9860	1.00	R 77 R37	4
6.2	775	221	10300	1.05	RF 77 R37	4
7.3	650	186	11300	1.25		
2.7	1980	255.71	26500	1.50	R 97	8
2.8	1860	241.25	26900	1.60	RF 97	8
3.1	1670	216.28	27400	1.80		
3.0	1690	289.74	27400	1.75		
3.5	1490	255.71	27700	2.0	R 97	6
3.7	1410	241.25	27800	2.1	RF 97	6
4.2	1260	216.28	28000	2.4		
4.7	1120	289.74	28100	2.7		
5.3	990	255.71	28200	3.0	R 97	4
5.6	930	241.25	28300	3.2	RF 97	4
6.3	840	216.28	28400	3.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
3.7	1440	246.54	17700	1.10		
4.2	1260	216.54	18700	1.25		
4.4	1200	205.71	19000	1.30	R 87	6
4.9	1060	181.77	19600	1.45	RF 87	6
5.8	910	155.34	20000	1.70		
5.5	950	246.54	20000	1.65		
6.3	840	216.54	20000	1.85		
6.6	795	205.71	20000	1.95		
7.5	700	181.77	20000	2.2		
8.8	600	155.34	20000	2.6	R 87	4
9.6	550	142.41	20000	2.8	RF 87	4
11	485	124.97	20000	3.2		
11	455	118.43	20000	3.4		
13	400	103.65	20000	3.9		
8.2	645	166.59	11300	1.25		
9.3	565	145.67	11800	1.45		
9.8	535	138.39	11900	1.55		
11	470	121.42	12200	1.75		
13	400	102.99	12500	2.1	R 77	4
15	360	92.97	12600	2.3	RF 77	4
17	315	81.80	12800	2.6		
18	300	77.24	12800	2.8		
21	255	65.77	12900	3.2		
8.6	610	158.14	7430	1.00		
9.9	530	137.67	8290	1.15		
11	500	128.97	8600	1.20		
12	440	113.94	9060	1.35		
13	410	105.83	9280	1.45		
14	370	95.91	9520	1.60	R 67	4
16	335	86.11	9730	1.80	RF 67	4
18	285	74.17	9940	2.1		
20	270	69.75	10000	2.2		
22	235	61.26	10100	2.5		
24	220	56.89	10200	2.7		
11	465	120.63	7030	0.95		
13	410	106.58	7260	1.10		
14	380	98.99	7370	1.20		
15	345	89.71	7490	1.30		
17	310	80.55	7600	1.45		
20	265	69.23	7710	1.70		
21	250	64.85	7750	1.80	R 57	4
24	220	57.29	7530	2.0	RF 57	4
26	205	53.22	7390	2.2		
28	186	48.23	7190	2.4		
31	167	43.30	6980	2.7		
36	144	37.30	6700	3.1		
39	136	35.07	6580	3.3		
52	102	26.31	6060	4.4		
54	97	24.99	5970	4.7	R 57	4
62	85	21.93	5740	5.3	RF 57	4
73	72	18.60	5460	6.3		
15	360	93.68	3280	0.85		
16	330	84.90	5230	0.90		
18	295	76.23	5450	1.00		
20	265	68.54	5600	1.15		
21	250	64.21	5670	1.20		
24	220	56.73	5790	1.35	R 47	4
26	205	52.69	5770	1.45	RF 47	4
28	184	47.75	5630	1.65		
32	166	42.87	5470	1.80		
37	143	36.93	5260	2.1		
39	134	34.73	5180	2.2		
46	115	29.88	4970	2.6		
51	103	26.74	4820	2.9		
58	90	23.28	4630	3.3	R 47	4
62	84	21.81	4550	3.6	RF 47	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
22	235	61.18	3910	0.85		
24	215	55.76	4740	0.95		
28	186	48.08	5120	1.10		
30	173	44.81	5230	1.15	R 37	4
35	151	39.17	5070	1.30	RF 37	4
37	142	36.72	4990	1.40		
42	125	32.40	4840	1.60		
47	111	28.73	4700	1.80		
56	94	24.42	4500	2.1		
61	86	22.27	4390	2.3		
70	75	19.31	4220	2.7		
75	70	18.05	4140	2.9	R 37	4
87	60	15.60	3970	3.3	RF 37	4
103	51	13.25	3790	3.7		
115	46	11.83	3670	4.0		
35	152	39.25	3280	0.85		
37	142	36.79	3240	0.90		
42	125	32.47	3160	1.05	R 27	4
47	111	28.78	3080	1.15	RF 27	4
56	95	24.47	2970	1.40		
61	86	22.32	2910	1.50		
70	75	19.35	2810	1.75		
75	70	18.08	2760	1.85		
87	60	15.63	2660	2.2		
102	51	13.28	2550	2.5		
115	46	11.86	2470	2.8		
134	39	10.13	2370	3.1		
145	36	9.41	2290	3.4	R 27	4
167	32	8.16	2200	3.7	RF 27	4
178	29	7.63	2160	3.8		
206	26	6.59	2070	4.2		
243	22	5.60	1980	4.6		
272	19	5.00	1910	4.9		
318	17	4.27	1830	5.3		
340	15	4.00	1790	5.5		
404	13	3.37	1700	6.1		
50	105	53.76	235	0.80		
57	92	47.44	1280	0.90	R 17	2
61	86	44.18	1610	1.00	RF 17	2
70	75	38.61	1590	1.15		
69	76	19.71	1590	1.10		
80	66	16.99	1560	1.30		
86	61	15.84	1550	1.40		
98	54	13.84	1510	1.60		
105	50	12.98	1500	1.70		
119	44	11.45	1460	1.85		
134	39	10.15	1430	1.95		
158	33	8.63	1380	2.2	R 17	4
180	29	7.55	1290	1.90	RF 17	4
193	27	7.04	1270	2.0		
221	24	6.15	1240	2.3		
236	22	5.76	1220	2.4		
267	20	5.09	1190	2.6		
302	17	4.51	1150	2.8		
355	15	3.83	1110	3.0		
313	17	8.63	1170	4.3		
358	15	7.55	1100	3.8		
384	14	7.04	1080	4.0		
439	12	6.15	1050	4.5	R 17	2
468	11	5.76	1030	4.7	RF 17	2
531	9.9	5.09	990	5.2		
599	8.8	4.51	960	5.4		
704	7.5	3.83	920	6.0		
174	30	5.18	4510	2.5		
199	26	4.53	4320	3.1	RX 67	6
209	25	4.30	4260	3.2	RXF 67	6
239	22	3.77	4090	4.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kw						
263	20	5.18	3970	3.8		
300	18	4.53	3800	4.7		
316	17	4.30	3740	4.8		
360	15	3.77	3590	6.0		
425	12	3.20	3410	8.1		
471	11	2.89	3300	9.5	RX 67	4
535	9.8	2.54	3170	12	RXF 67	4
567	9.3	2.40	3110	13		
666	7.9	2.04	2950	17		
732	7.2	1.86	2860	18		
845	6.2	1.61	2730	18		
207	25	4.35	3440	2.7		
238	22	3.79	3300	3.1		
254	21	3.55	3230	3.3	RX 57	6
287	18	3.14	3110	3.5	RXF 57	6
309	17	2.91	3040	3.9		
312	17	4.35	3040	4.1		
359	15	3.79	3910	4.7		
383	14	3.55	2850	5.0		
434	12	3.14	2740	5.4		
467	11	2.91	2680	6.0		
515	10	2.64	2600	6.8	RX 57	4
574	9.2	2.37	2510	7.5	RXF 57	4
666	7.9	2.04	2390	8.7		
708	7.4	1.92	2350	9.3		
823	6.4	1.65	2230	11		
921	5.7	1.48	2150	12		
1045	5.0	1.30	2070	13		
0.75kw						
0.30	20700	4650	120000	0.85	R 167 R97	4
0.33	18300	4129	120000	1.00	RF 167 R97	4
0.52	12000	2657	120000	1.50		
0.59	10400	2333	120000	1.75	R 167 R97	4
0.66	9230	2085	120000	1.95	RF 167 R97	4
0.96	6510	1438	120000	2.8		
0.42	15100	3302	49000	0.85	R 147 R77	4
0.48	13200	2898	62200	1.00	RF 147 R77	4
0.54	11900	2555	64800	1.10		
0.62	10300	2211	67400	1.25		
0.71	9070	1951	69000	1.45		
0.81	7830	1705	70500	1.65	R 147 R77	4
0.9	7030	1536	71300	1.85	RF 147 R77	4
1.0	6080	1329	72100	2.1		
1.2	5310	1166	72700	2.5		
0.74	8640	1863	51200	0.95		
0.87	7330	1586	54700	1.10	R 137 R77	4
0.99	6500	1391	56200	1.25	RF 137 R77	4
1.1	5850	1256	57300	1.35		
0.67	9640	2073	41400	0.85		
0.75	8480	1839	51900	0.95		
0.86	7310	1598	54800	1.10		
0.99	6480	1397	56300	1.25		
1.1	5660	1226	57500	1.40	R 137 R77	4
1.3	5050	1090	58300	1.60	RF 137 R77	4
1.5	4410	951	59100	1.80		
1.7	3810	831	59700	2.1		
1.9	3320	730	60100	2.4		
1.3	4890	1055	19000	0.90		
1.5	4270	919	29600	1.00	R 107 R77	4
1.7	3800	815	31900	1.15	RF 107 R77	4
1.2	5050	1104	7700	0.85		
1.5	4330	939	29300	1.00		
1.7	3770	822	32000	1.15	R 107 R77	4
3.7	1690	369	37100	2.5	RF 107 R77	4
4.3	1470	323	37300	2.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kw						
2.2	2940	632	21400	1.00		
2.5	2570	560	23700	1.15		
2.8	2230	484	25400	1.35		
3.2	2010	431	26400	1.50		
3.6	1760	379	27200	1.70	R 97 R57	4
4.1	1570	336	27600	1.90	RF 97 R57	4
4.7	1370	296	27800	2.2		
5.5	1150	249	28100	2.6		
3.5	1830	398	12400	0.85		
3.9	1630	352	16400	0.95		
4.5	1400	305	17900	1.10	R 87 R57	4
5.2	1240	268	18800	1.25	RF 87 R57	4
5.8	1090	236	19500	1.40		
3.8	1710	361	15700	0.90		
4.6	1410	300	17800	1.10	R 87 R57	4
5.4	1200	256	19000	1.30	RF 87 R57	4
2.8	2610	251.15	36000	1.65	R 107	8
3	2390	229.95	36300	1.80	RF107	8
3.4	2110	203.16	36700	2.0		
3.2	2240	216.28	25300	1.35	R 97	8
3.7	1930	186.3	26600	1.55	RF 97	8
4.1	1760	170.02	27200	1.75		
3.5	2030	255.71	26200	1.45	R 97	6
3.7	1920	241.25	26700	1.55	RF 97	6
4.2	1720	216.28	27300	1.75		
4.8	1500	289.74	27600	2.0		
5.4	1330	255.71	27900	2.3		
5.7	1250	241.25	28000	2.4	R 97	4
6.4	1120	216.28	28100	2.7	RF 97	4
7.4	970	186.3	28300	3.1		
8.1	880	170.02	28300	3.4		
4.2	1720	216.54	15600	0.9	R 87	6
4.4	1640	205.71	16300	0.95	RF 87	6
4.9	1450	181.77	17600	1.05		
5.8	1240	155.34	18800	1.25	R 87	6
6.3	1130	142.41	19300	1.35	RF 87	6
5.6	1280	246.54	18600	1.20		
6.4	1120	216.54	19300	1.40		
6.7	1070	205.71	19600	1.45		
7.6	940	181.77	20000	1.65		
8.9	810	155.34	20000	1.90	R 87	4
9.7	740	142.41	20000	2.1	RF 87	4
11	650	124.97	20000	2.4		
12	615	118.43	20000	2.5		
13	540	103.65	20000	2.9		
15	480	93.38	20000	3.2		
8.3	860	166.59	9490	0.95	R 77	4
9.5	755	145.67	10500	1.10	RF 77	4
10	720	138.39	10800	1.15		
11	630	121.42	11400	1.30		
13	535	102.99	11900	1.55		
15	485	92.97	12200	1.70		
17	425	81.8	12400	1.95		
18	400	77.24	12500	2.0	R 77	4
21	340	65.77	12700	2.4	RF 77	4
24	300	54.68	12800	2.7		
27	270	52.07	12900	3.0		
30	240	45.81	12900	3.5		
32	225	43.26	13000	3.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kw						
11	670	128.97	4040	0.90		
12	590	113.94	7660	1.00		
13	550	105.83	8120	1.10		
14	500	95.91	8600	1.20		
16	445	86.11	9010	1.35		
19	385	74.17	9430	1.55	R 67	4
20	360	69.75	9570	1.65	RF 67	4
23	320	61.26	9800	1.90		
24	295	56.89	9910	2.0		
27	270	51.56	10000	2.2		
30	240	46.29	10100	2.5		
13	555	106.58	4610	0.80		
14	515	98.99	6200	0.90		
15	465	89.71	7040	0.95		
17	420	80.55	7240	1.10	R 57	4
20	360	69.23	7450	1.25	RF 57	4
21	335	64.85	7430	1.35		
24	295	57.29	7220	1.50		
26	275	53.22	7090	1.65		
29	250	48.23	6930	1.80		
32	225	43.30	6740	2.0		
37	194	37.30	6490	2.3	R 57	4
39	182	35.07	6380	2.5	RF 57	4
46	157	30.18	6130	2.9		
51	140	26.97	5940	3.2		
52	137	26.31	5900	3.3		
55	130	24.99	5820	3.5	R 57	4
63	114	21.93	5610	4.0	RF 57	4
74	97	18.60	5350	4.7		
20	355	68.54	3660	0.85		
21	335	64.21	4950	0.90	R 47	4
24	295	56.73	5450	1.00	RF 47	4
26	275	52.69	5480	1.10		
29	250	47.75	5370	1.20		
32	225	42.87	5240	1.35		
37	192	36.93	5060	1.55	R 47	4
40	180	34.73	4980	1.65	RF 47	4
46	155	29.88	4800	1.95		
52	139	26.70	4660	2.2		
58	122	23.59	4510	2.5		
52	139	26.74	4660	2.2		
59	121	23.28	4490	2.5		
63	113	21.81	4420	2.7	R 47	4
72	100	19.27	4270	3.0	RF 47	4
77	93	17.89	4180	3.1		
85	84	16.22	4070	3.3		
29	250	48.08	2330	0.80		
31	235	44.81	4230	0.85	R 37	4
35	205	39.17	4720	1.00	RF 37	4
38	191	36.72	4740	1.05		
43	168	32.40	4610	1.20	R 37	4
48	149	28.73	4490	1.35	RF 37	4
57	127	24.42	4320	1.60		
62	116	22.27	4230	1.75		
71	100	19.31	4080	2.0		
76	94	18.05	4010	2.1		
88	81	15.6	3850	2.5	R 37	4
104	69	13.25	3690	2.8	RF 37	4
117	61	11.82	3570	3.0		
137	53	10.11	3420	3.2		
146	49	9.47	3360	3.4		
48	149	28.78	2880	0.85	R 27	4
56	127	24.47	2800	1.00	RF 27	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kw						
62	116	22.32	2750	1.10		
71	100	19.35	2670	1.30		
76	94	18.08	2630	1.40		
88	81	15.63	2550	1.60		
104	69	13.28	2450	1.90		
116	62	11.86	2380	2.1		
136	53	10.13	2290	2.3	R 27	4
147	49	9.41	2210	2.5	RF 27	4
169	42	8.16	2130	2.7		
181	40	7.63	2090	2.8		
209	34	6.59	2010	3.1		
246	29	5.60	1930	3.4		
276	26	5.00	1870	3.7		
70	102	19.71	465	0.85		
81	88	16.99	1390	0.95		
87	82	15.84	1380	1.05		
100	72	13.84	1370	1.20		
106	67	12.98	1360	1.25		
121	59	11.45	1350	1.35		
136	53	10.15	1320	1.45	R 17	4
160	45	8.63	1290	1.60	RF 17	4
183	39	7.55	1200	1.45		
196	37	7.04	1180	1.50		
224	32	6.15	1160	1.70		
239	30	5.76	1150	1.75		
271	26	5.09	1120	1.95		
306	23	4.51	1090	2.0		
360	20	3.83	1060	2.3		
236	30	11.45	1200	2.7		
266	27	10.15	1170	2.9		
313	23	8.63	1130	3.1		
358	20	7.55	1060	2.8		
384	19	7.04	1040	2.9	R 17	2
439	16	6.15	1010	3.3	RF 17	2
468	15	5.76	990	3.5		
531	14	5.09	960	3.8		
599	12	4.51	930	4.0		
704	10	3.83	890	4.4		
199	36	4.53	4260	2.3		
209	34	4.30	4200	2.3	RX 67	6
239	30	3.77	4040	2.9	RXF 67	6
281	26	3.20	3840	3.9		
267	27	5.18	3900	2.8		
305	24	4.53	3750	3.5		
321	22	4.30	3690	3.6		
366	20	3.77	3540	4.4		
431	17	3.20	3360	6.0		
478	15	2.89	3260	7.1	RX 67	4
543	13	2.54	3130	8.9	RXF 67	4
575	13	2.40	3070	9.8		
675	11	2.04	2920	13		
743	9.6	1.86	2830	13		
858	8.3	1.61	2700	14		
238	30	3.79	3240	2.3		
254	28	3.55	3180	2.4	RX 57	6
287	25	3.14	3060	2.6	RXF 57	6
309	23	2.91	3000	2.9		
341	21	2.64	2910	3.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kw						
317	23	4.35	2980	3.0		
364	20	3.79	2960	3.5		
389	18	3.55	2800	3.8		
440	16	3.14	2700	4.0		
474	15	2.91	2630	4.4		
523	14	2.64	2560	5.0	RX 57	4
582	12	2.37	2470	5.6	RXF 57	4
676	11	2.04	2360	6.5		
719	10	1.92	2310	6.9		
835	8.6	1.65	2210	8.0		
935	7.7	1.48	2130	8.8		
1060	6.8	1.30	2050	9.3		
1.1kw						
0.53	17700	2657	120000	1.00		
0.60	15400	2333	120000	1.15		
0.67	13700	2085	120000	1.30		
0.75	12300	1877	120000	1.45	R 167 R97	4
0.84	10900	1670	120000	1.65	RF 167 R97	4
0.97	9600	1438	120000	1.90		
1.1	8540	1279	120000	2.1		
1.2	7420	1123	120000	2.4		
0.63	15000	2211	50100	0.85		
0.72	13300	1951	62100	1.00	R 147 R77	4
0.82	11500	1705	65500	1.15	RF 147 R77	4
0.91	10300	1536	67300	1.25		
1.0	8940	1329	69200	1.45		
1.2	7810	1166	70500	1.65	R 147 R77	4
1.4	6870	1029	71500	1.90	RF 147 R77	4
1.6	5950	889	72200	2.2		
1.8	5240	784	72800	2.5		
2.0	4630	695	73200	2.8		
1.0	9480	1391	44400	0.85		
1.1	8550	1256	51600	0.95	R 137 R77	4
1.3	7500	1105	54400	1.05	RF 137 R77	4
1.3	7080	1043	55200	1.15		
1.6	6010	888	57000	1.35		
1.0	9470	1397	44600	0.85		
1.1	8290	1226	52700	0.95		
1.3	7390	1090	54600	1.10		
1.5	6450	951	56300	1.25		
1.7	5590	831	57600	1.45	R 137 R77	4
1.9	4890	730	58500	1.65	RF 137 R77	4
2.2	4190	629	59300	1.90		
2.5	3770	560	59700	2.1		
2.8	3270	490	60100	2.5		
2.0	4870	717	20200	0.90	R 107 R77	4
					RF 107 R77	4
2.3	4100	614	30500	1.05		
2.6	3630	544	32700	1.20		
2.8	3280	492	34000	1.30		
3.3	2780	417	35600	1.55	R 107 R77	4
3.8	2480	369	36200	1.75	RF 107 R77	4
4.3	2170	323	36600	2.0		
4.9	1910	285	36900	2.2		
5.5	1690	253	37100	2.5		
3.2	2930	431	21400	1.00		
3.7	2580	379	27700	1.15		
4.2	2290	336	25100	1.30		
4.7	2010	296	26300	1.50	R 97 R57	4
5.6	1680	249	27400	1.80	RF 97 R57	4
6.0	1570	234	27500	1.90		
6.7	1400	209	27800	2.1		
5.2	1810	268	13900	0.85		
5.9	1600	236	16600	0.95	R 97 R57	4
6.7	1400	209	17900	1.10	RF 97 R57	4
5.5	1760	256	15300	0.90		
6.0	1590	232	16600	0.95	R 87 R57	4
7.2	1350	195	18200	1.15	RF 87 R57	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kw						
2.7	3880	251.15	31600	1.10		
3.0	3550	229.95	33000	1.20	R 107	8
3.3	3140	203.16	34500	1.35	RF 107	8
4.0	2660	172.34	35900	1.60		
3.6	2920	255.71	21500	1.05		
3.8	2750	241.25	22600	1.10	R 97	6
4.2	2470	216.28	24200	1.20	RF 97	6
4.9	2130	186.30	25900	1.40		
5.5	1920	255.71	26700	1.55		
5.8	1810	241.25	27100	1.65		
6.5	1620	216.28	27500	1.85		
7.5	1400	186.30	27800	2.2	R 97	4
8.2	1280	170.02	27900	2.3	RF 97	4
9.3	1130	150.78	28100	2.7		
11	950	126.75	28300	3.2		
12	870	116.48	28300	3.4		
6.5	1620	216.54	16400	0.95		
6.8	1540	205.71	17000	1.00	R 87	4
7.7	1360	181.77	18100	1.15	RF 87	4
9.0	1170	155.34	19100	1.35		
9.8	1070	142.41	19600	1.45		
11	940	124.97	20000	1.65		
12	890	118.43	20000	1.75		
14	780	103.65	20000	2.0	R 87	4
15	700	93.38	20000	2.2	RF 87	4
17	615	81.92	20000	2.5		
19	545	72.57	20000	2.8		
22	480	63.68	20000	3.2		
23	455	60.35	20000	3.4		
27	395	52.82	20000	3.9		
12	910	121.42	8990	0.90	R 77	4
14	775	102.99	10300	1.05	RF 77	4
15	700	92.97	10900	1.20		
17	615	81.80	11500	1.35		
18	580	77.24	11700	1.40		
21	495	65.77	12100	1.65		
24	435	57.68	12400	1.90	R 77	4
27	390	52.07	12500	2.1	RF 77	4
31	345	45.81	12700	2.4		
32	325	43.26	12700	2.5		
38	275	36.83	12900	3.0		
42	250	33.47	12900	3.3		
16	645	86.11	6820	0.95		
17	555	74.17	8040	1.10		
20	525	69.75	8370	1.15		
23	460	61.26	8920	1.30		
25	425	56.89	9160	1.40	R 67	4
27	385	51.56	9420	1.55	RF 67	4
30	345	46.29	9650	1.75		
35	300	39.88	9890	1.95		
37	280	37.50	9970	2.0		
43	240	32.27	10100	2.2		
49	215	28.83	10200	2.4		
50	210	28.13	10200	2.6		
52	200	26.70	10100	2.7	R 67	4
60	176	23.44	9730	3.2	RF 67	4
70	149	19.89	9270	4.0		
20	520	69.23	5990	0.85	R 57	4
22	485	64.85	6850	0.90	RF 57	4
24	430	57.29	6700	1.05		
26	400	53.22	6610	1.15		
29	360	48.30	6490	1.25		
32	325	43.30	6350	1.40		
38	280	37.30	6140	1.60	R 57	4
40	265	35.07	6060	1.70	RF 57	4
46	225	30.18	5850	2.0		
52	200	26.97	5690	2.2		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kw						
53	197	26.31	5650	2.3	R 57	4
56	188	24.99	5580	2.4	RF 57	4
64	165	21.93	5400	2.7		
75	140	18.60	5170	3.2		
83	126	16.79	5030	3.6		
29	360	47.75	3500	0.85		
33	320	42.87	4850	0.95		
38	275	36.93	4720	1.10	R 47	4
40	260	34.73	4660	1.15	RF 47	4
47	225	29.88	4520	1.35		
52	200	26.70	4410	1.50		
59	177	23.59	4290	1.70		
60	175	23.28	4270	1.70		
64	164	21.81	4210	1.85		
73	145	19.27	4080	2.0		
78	134	17.89	4010	2.2		
86	122	16.22	3910	2.3	R 47	4
96	109	14.56	3800	2.4	RF 47	4
112	94	12.54	3650	2.7		
119	89	11.79	3590	2.8		
138	76	10.15	3450	3.0		
154	68	9.07	3340	3.2		
43	245	32.40	2900	0.80		
49	215	28.73	3300	0.95	R 37	4
57	183	24.42	3720	1.10	RF 37	4
73	145	19.31	3840	1.40		
78	135	18.05	3790	1.50	R 37	4
90	117	15.60	3660	1.70	RF 37	4
106	99	13.25	3520	1.90		
118	89	11.83	3430	2.1		
139	76	10.11	3290	2.2		
148	71	9.47	3230	2.3	R 37	4
176	60	7.97	3090	2.6	RF 37	4
210	50	6.67	2920	2.9		
247	43	5.57	2790	3.3		
277	38	5.06	2700	3.5		
72	145	19.35	2430	0.90		
77	136	18.08	2410	0.95		
90	117	15.63	2360	1.10		
105	100	13.28	2290	1.30		
118	89	11.86	2240	1.45		
138	76	10.13	2160	1.60		
170	61	8.16	2010	1.90	R 27	4
184	57	7.63	1980	1.95	RF 27	4
212	50	6.59	1920	2.1		
250	42	5.60	1840	2.4		
280	38	5.00	1790	2.5		
328	32	4.27	1720	2.7		
350	30	4.00	1690	2.8		
415	25	3.37	1610	3.1		
203	52	13.28	1980	2.5		
228	46	11.86	1920	2.8		
267	39	10.13	1840	3.1		
287	37	9.41	1780	3.3		
331	32	8.16	1720	3.7		
354	30	7.63	1690	3.8	R 27	2
410	26	6.59	1620	4.1	RF 27	2
482	22	5.60	1550	4.5		
540	20	5.00	1500	4.9		
632	17	4.27	1430	5.2		
675	16	4.00	1410	5.4		
801	13	3.37	1340	6.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kw						
137	77	19.71	1150	1.10		
159	66	16.99	1140	1.30		
170	62	15.84	1140	1.40		
195	54	13.84	1120	1.60		
208	51	12.98	1120	1.70		
236	45	11.45	1100	1.80		
266	40	10.15	1080	1.95		
313	34	8.63	1050	2.1	R 17	2
358	29	7.55	970	1.90	RF 17	2
384	27	7.04	960	2.0		
439	24	6.15	940	2.3		
468	22	5.76	930	2.4		
531	20	5.09	910	2.6		
599	18	4.51	880	2.7		
704	15	3.83	850	3.0		
249	42	5.63	5680	2.6		
262	40	5.35	5590	2.6	RX 77	4
296	36	4.73	5380	3.5	RXF 77	4
203	52	4.53	4130	1.60		
214	49	4.30	4070	1.65	RX 67	6
244	43	3.77	3920	2.0	RXF 67	6
309	34	4.53	3660	2.4		
326	32	4.30	3610	2.5		
371	28	3.77	3470	3.1		
438	24	3.20	3300	4.2		
485	22	2.89	3200	4.9	RX 67	4
551	19	2.54	3070	6.2	RXF 67	4
538	18	2.40	3020	6.8		
685	15	2.04	2870	8.8		
754	14	1.86	2780	9.1		
870	12	1.61	2660	9.4		
1000	11	1.40	2550	9.9		
243	43	3.79	3120	1.60		
259	41	3.55	3060	1.70	RX 57	6
293	36	3.14	2960	1.80	RXF 57	6
316	33	2.91	2900	2.0		
348	30	2.64	2820	2.3		
369	28	3.79	2780	2.4		
394	27	3.55	2730	2.6		
446	24	3.14	2630	2.8		
481	22	2.91	2570	3.1		
530	20	2.64	2500	3.5	RX 57	4
591	18	2.37	2420	3.9	RXF 57	4
686	15	2.04	2310	4.5		
729	14	1.92	2270	4.8		
847	12	1.65	2160	5.6		
948	11	1.48	2090	6.1		
1075	9.8	1.30	2010	6.4		
1.5kw						
0.60	21200	2333	120000	0.85		
0.68	18800	2085	120000	0.95		
0.75	16900	1877	120000	1.05		
0.84	15000	1670	120000	1.20	R 167 R97	4
0.98	13100	1438	120000	1.35	RF 167 R97	4
1.1	11700	1279	120000	1.55		
1.3	10200	1123	120000	1.75		
1.4	9060	999	120000	2.0		
3.3	3870	426	73600	3.4	R 147 R87	4
3.8	3340	368	73900	3.9	RF 147 R87	4
0.83	15700	1705	41200	0.85		
0.93	14100	1536	60300	0.90		
1.1	12200	1329	64200	1.05		
1.2	10700	1166	66800	1.20		
1.4	9410	1029	68600	1.40	R 147 R77	4
1.6	8140	889	70100	1.60	RF 147 R77	4
1.8	7170	784	71200	1.80		
2.0	6340	695	71900	2.0		
2.3	5700	619	72400	2.3		
2.5	5130	558	72900	2.5		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
1.4	9650	1043	41200	0.85		
1.6	8200	888	52900	1.00	R 137 R77	4
2.0	6440	699	56300	1.25	RF 137 R77	4
2.3	5590	609	57600	1.45		
1.3	10100	1090	32300	0.80		
1.5	8790	951	50600	0.90		
1.7	7640	831	54100	1.05		
1.9	6680	730	55900	1.20		
2.2	5740	629	57400	1.40	R 137 R77	4
2.5	5150	560	58200	1.55	RF 137 R77	4
2.9	4470	490	59000	1.80		
3.3	3910	428	59600	2.00		
3.7	3510	381	59900	2.30		
4.4	2980	323	60400	2.70		
2.7	4860	528	20600	0.90	R 107 R77	4
					RF 107 R77	4
2.6	4970	544	14800	0.85		
2.9	4490	492	28400	0.95		
3.4	3810	417	31900	1.15	R 107 R77	4
3.8	3390	369	33600	1.25	RF 107 R77	4
4.4	2960	323	35100	1.45		
3.0	4410	469	28900	1.00	R 107 R77	4
					RF 107 R77	4
4.2	3120	336	14600	0.95		
4.8	2740	296	22700	1.10	R 97 R57	4
5.7	2300	249	25100	1.30	RF 97 R57	4
6.0	2150	234	25800	1.40		
6.8	1920	209	26700	1.55		
3.0	4710	229.95	26500	0.90		
3.5	4160	203.16	30200	1.05	R 107	8
4.1	3530	172.34	33100	1.20	RF 107	8
4.4	3250	158.68	34100	1.30		
3.7	3910	251.15	31400	1.10		
4.0	3580	229.95	32900	1.20		
4.5	3610	203.16	34400	1.35	R 107	6
5.3	2680	172.34	35900	1.60	RF 107	6
5.8	2470	158.68	36200	1.75		
6.5	2210	141.83	36500	1.95		
5.5	2600	255.71	23500	1.15		
5.8	2450	241.25	24300	1.20		
6.5	2200	216.28	25600	1.35		
7.6	1890	186.30	26800	1.60		
8.3	1730	170.02	27300	1.75		
9.4	1530	150.78	27600	1.95	R 97	4
11	1290	126.75	27900	2.3	RF 97	4
12	1180	116.48	28000	2.5		
14	1050	103.44	28200	2.8		
15	940	92.48	28300	3.2		
7.8	1850	181.77	11400	0.85		
9.1	1580	155.34	16700	1.00		
9.9	1450	142.41	17600	1.05	R 87	4
11	1270	124.97	18600	1.20	RF 87	4
12	1200	118.43	19000	1.30		
14	1050	103.65	19600	1.45		
15	950	93.38	20000	1.65		
17	830	81.92	20000	1.85		
19	735	72.57	20000	2.1		
22	645	63.68	20000	2.4		
23	615	60.35	20000	2.5	R 87	4
27	535	52.82	20000	2.9	RF 87	4
30	485	47.58	20000	3.2		
34	425	41.74	20000	3.7		
38	375	36.84	19600	4.1		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
15	940	92.97	8500	0.85		
17	830	81.80	9820	1.00	R 77	4
18	785	77.24	10200	1.05	RF 77	4
21	670	65.77	11100	1.25		
24	585	57.68	11600	1.40		
27	530	52.07	11900	1.55		
31	465	45.81	12200	1.75		
33	440	43.26	12300	1.85	R 77	4
38	375	36.83	12600	2.2	RF 77	4
42	340	33.47	12700	2.4		
49	295	29.00	12500	2.8		
56	255	25.23	12000	3.0		
60	240	23.37	11800	3.5		
66	220	21.43	11500	3.8	R 77	4
75	191	18.80	11000	4.1	RF 77	4
23	620	61.26	7280	0.95		
25	580	56.89	7810	1.05		
27	525	51.56	8370	1.15		
30	470	46.29	8830	1.30	R 67	4
35	405	39.88	9300	1.45	RF 67	4
38	380	37.50	9460	1.50		
44	330	32.27	9750	1.65		
49	295	28.83	9920	1.80		
50	285	28.13	9950	1.90		
53	270	26.72	9850	2.0	R 67	4
60	240	23.44	9500	2.3	RF 67	4
71	200	19.89	9070	3.0		
79	182	17.95	8810	3.2		
27	540	53.22	5140	0.85		
29	490	48.23	6010	0.90	R 57	4
33	440	43.30	5920	1.00	RF 57	4
38	380	37.30	5770	1.20		
40	355	35.07	5710	1.25	R 57	4
47	305	30.18	5540	1.45	RF 57	4
52	275	26.97	5420	1.65		
54	265	26.31	5390	1.70		
56	255	24.99	5330	1.75		
64	225	21.93	5170	2.0		
76	189	18.60	4980	2.4	R 57	4
84	171	16.79	4850	2.6	RF 57	4
95	150	14.77	4700	2.9		
101	142	13.95	4630	3.0		
119	121	11.88	4440	3.4		
38	375	36.93	2380	0.80		
41	355	34.73	3840	0.85	R 47	4
47	305	29.88	4220	1.00	RF 47	4
53	370	26.70	4140	1.10		
60	240	23.59	4050	1.25		
61	235	23.28	4040	1.25		
65	220	21.81	3990	1.35		
73	196	19.27	3890	1.50		
79	182	17.89	3830	1.60		
87	165	16.22	3740	1.65		
97	148	14.56	3650	1.80		
112	127	12.54	3520	1.95		
120	120	11.79	3470	2.00		
139	103	10.15	3340	2.2	R 47	4
155	92	9.07	3240	2.4	RF 47	4
176	81	8.01	3140	2.5		
182	79	7.76	3060	2.1		
203	71	6.96	2980	2.2		
235	61	6.00	2860	2.6		
250	57	5.64	2810	2.7		
291	49	4.85	2700	3.0		
325	44	4.34	2610	3.3		
368	39	3.83	2520	3.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
73	196	19.31	2660	1.00	R 37	4
78	183	18.05	2840	1.10	RF 37	4
90	159	15.60	3160	1.25		
106	135	13.25	3350	1.40		
119	120	11.83	3270	1.50		
140	103	10.11	3160	1.65		
149	96	9.47	3110	1.75		
177	81	7.97	2980	1.95		
211	68	6.67	2820	2.1	R 37	4
249	58	5.67	2710	2.5	RF 37	4
279	51	5.06	2630	2.6		
326	44	4.32	2520	2.9		
348	41	4.05	2470	3.0		
414	35	3.41	2360	3.2		
204	70	13.25	2880	2.7		
228	63	11.83	2790	2.9		
267	54	10.11	2680	3.2	R 37	2
285	50	9.47	2630	3.3	RF 37	2
339	42	7.97	2510	3.7		
90	159	15.63	1700	0.80		
106	135	13.28	2020	0.95		
119	121	11.86	2080	1.05		
139	103	10.13	2030	1.20		
173	83	8.16	1880	1.40		
185	78	7.63	1860	1.45	R 27	4
214	67	6.59	1810	1.60	RF 27	4
252	57	5.60	1750	1.75		
282	51	5.00	1710	1.85		
330	43	4.27	1650	2.0		
353	41	4.00	1630	2.1		
418	34	3.37	1560	2.3		
228	63	11.86	1840	2.10		
267	54	10.13	1770	2.3		
331	43	8.16	1650	2.7		
354	41	7.63	1620	2.8		
410	35	6.59	1570	3.0		
482	30	5.60	1500	3.3	R 27	2
540	27	5.00	1460	3.6	RF 27	2
632	23	4.27	1400	3.8		
675	21	4.00	1370	4.0		
801	18	3.37	1310	4.4		
250	57	5.63	5580	1.90		
264	54	5.35	5490	1.90		
298	48	4.73	5300	2.6		
349	41	4.04	5050	3.5		
381	38	3.70	4920	4.1	RX 77	4
434	33	3.25	4720	5.5	RXF 77	4
458	31	3.08	4650	6.2		
523	27	2.70	4460	7.8		
581	25	2.43	4310	8.7		
312	46	4.53	3570	1.80		
328	44	4.30	3520	1.85		
374	38	3.77	3390	2.3		
441	33	3.20	3230	3.1		
488	29	2.89	3140	3.6	RX 67	4
555	26	2.54	3020	4.6	RXF 67	4
588	24	2.40	2970	5.0		
690	21	2.04	2820	6.4		
759	19	1.86	2740	6.7		
876	16	1.61	2620	7.0		
1005	14	1.40	2510	7.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
372	39	3.79	2700	1.80		
397	36	3.55	2650	1.90		
450	32	3.14	2560	2.0		
484	30	2.91	2510	2.3		
534	27	2.64	2440	2.6		
595	24	2.37	2360	2.9	RX 67	4
691	21	2.04	2260	3.3	RXF 67	4
734	20	1.92	2220	3.5		
853	17	1.65	2120	4.1		
955	15	1.48	2050	4.5		
1080	13	1.30	1980	4.7		
2.2kW						
0.84	22400	1670	120000	0.80		
0.98	19500	1438	120000	0.95		
1.1	17300	1279	120000	1.05		
1.3	15100	1123	120000	1.20	R 167 R97	4
1.4	13500	999	120000	1.35	RF 167 R97	4
1.6	11600	861	120000	1.55		
1.9	10300	760	120000	1.75		
2.2	8710	656	120000	2.1		
2.6	7130	533	71200	1.80		
3.0	6150	462	72100	2.1		
3.3	5740	426	72400	2.3	R 147 R87	4
3.8	4960	368	73000	2.6	RF 147 R87	4
4.3	4390	326	73300	3.0		
1.2	15800	1166	39400	0.80		
1.4	13900	1029	60700	0.95		
1.6	12000	889	64500	1.10		
1.8	10600	784	66900	1.20	R 147 R77	4
2.0	9400	695	68600	1.40	RF 147 R77	4
2.3	8420	619	69800	1.55		
2.5	7580	558	70800	1.70		
2.9	6640	489	71700	1.95		
2.0	9510	699	43900	0.85	R 137 R77	4
2.3	8270	609	52800	0.95	RF 137 R77	4
1.9	9890	730	36300	0.80		
2.2	8500	629	51800	0.95		
2.5	7620	560	54200	1.05		
2.9	6630	490	56000	1.20		
3.3	5790	428	57400	1.40	R 137 R77	4
3.7	5190	381	58200	1.55	RF 137 R77	4
4.4	4400	323	59100	1.80		
4.8	3960	291	59500	2.0		
5.5	3460	255	60000	2.3		
6.3	3030	223	60300	2.6		
3.8	5010	369	12100	0.85		
4.4	4390	323	29000	1.00		
4.9	3860	285	31600	1.10	R 107 R77	4
5.6	3420	253	33500	1.25	RF 107 R77	4
6.6	2900	214	35300	1.50		
4.3	4480	325	28400	0.95	R 107 R77	4
					RF 107 R77	4
6.0	3170	234	11300	0.95	R 97 R57	4
6.8	2840	209	22100	1.05	RF 97 R57	4
3.1	6680	222.60	55900	1.20		
3.7	5660	188.45	57500	1.40		
4.0	5230	174.40	58100	1.55	R 137	8
4.5	4690	156.31	58800	1.70	RF 137	8
5.0	4240	141.12	59300	1.90		
5.5	3850	128.18	59600	2.1	R 137	8
6.2	3410	113.72	60000	2.3	RF 137	8
6.8	3100	103.20	60300	2.6		
4.6	4540	203.16	28100	0.95		
5.4	3850	172.34	31700	1.10	R 107	6
5.9	3550	158.68	33000	1.20	RF 107	6
6.6	3170	141.83	34400	1.35		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
5.6	3740	251.15	32200	1.15	R 107	4
6.1	3430	229.95	33500	1.25	RF 107	4
6.9	3030	203.16	34900	1.40		
8.2	2570	172.34	36100	1.65		
8.9	2360	158.68	36300	1.80		
9.9	2110	141.83	36600	2.0	R 107	4
11	1900	127.68	36900	2.3	RF 107	4
12	1720	115.63	37000	2.5		
14	1530	102.53	37200	2.8		
15	1380	92.70	37300	3.1		
6.5	3220	216.28	7030	0.95	R 97	4
7.6	2780	186.30	22500	1.10	RF 97	4
8.3	2530	170.02	23900	1.20		
9.4	2250	150.75	25300	1.35		
11	1890	126.75	26800	1.60		
12	1740	116.48	27300	1.75		
14	1540	103.44	27600	1.95		
15	1380	92.48	27800	2.2	R 97	4
17	1240	83.15	28000	2.4	RF 97	4
20	1080	72.17	28200	2.8		
22	970	65.21	27700	3.1		
24	890	59.92	27000	3.4		
27	795	53.21	26100	3.8		
30	710	47.58	25300	4.2		
11	1860	124.97	10100	0.85		
12	1760	118.43	15200	0.90	R 87	4
14	1540	103.65	17000	1.00	RF 87	4
15	1390	93.38	17900	1.10		
17	1220	81.92	18900	1.25		
19	1080	72.57	19500	1.45		
22	950	63.68	20000	1.65		
23	900	60.35	20000	1.70		
27	785	52.82	20000	1.95	R 87	4
30	710	47.58	20000	2.2	RF 87	4
34	620	41.74	19900	2.5		
38	550	36.84	19200	2.8		
43	485	32.66	18500	3.2		
41	515	34.40	18800	2.9		
45	470	31.40	18300	3.3	R 87	4
51	415	27.84	17700	3.7	RF 87	4
60	350	23.40	16800	4.4		
66	320	21.51	16400	4.7		
21	980	65.77	5470	0.85		
24	860	57.68	9540	0.95	R 77	4
27	775	52.07	10300	1.05	RF 77	4
31	685	45.81	11000	1.20		
33	645	43.26	11300	1.25		
38	550	36.83	11800	1.50	R 77	4
42	500	33.48	12100	1.65	RF 77	4
49	430	29.00	12100	1.90		
56	375	25.23	11700	2.1		
60	350	23.37	11400	2.3		
66	320	21.43	11200	2.6		
75	280	18.80	10800	2.8	R 77	4
79	265	17.82	10600	2.9	RF 77	4
90	230	15.60	10200	3.2		
100	210	14.05	9910	3.4		
35	595	39.88	7630	1.00		
38	560	37.50	8020	1.00	R 67	4
44	480	32.27	8750	1.10	RF 67	4
49	430	28.83	9140	1.20		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
60	350	23.44	9140	1.60		
71	295	19.89	8760	2.0		
79	270	17.95	8530	2.2		
89	235	15.79	8240	2.4		
95	220	14.91	8110	2.5	R 67	4
111	189	12.70	7760	2.8	RF 67	4
122	172	11.54	7560	2.9		
141	149	10.00	7250	3.2		
162	130	8.70	6960	3.4		
181	116	7.79	6760	3.3		
38	555	37.30	4490	0.80		
40	525	35.07	5110	0.85	R 57	4
47	450	30.18	5030	1.00	RF 57	4
52	400	26.97	4960	1.10		
64	325	21.93	4800	1.40		
76	275	18.16	4660	1.60		
84	250	16.79	4570	1.80		
95	220	14.77	4450	2.0		
101	210	13.95	4390	2.1	R 57	4
119	177	11.88	4230	2.3	RF 57	4
131	161	10.79	4140	2.4		
151	139	9.35	4000	2.7		
156	135	9.06	3980	2.8		
177	119	7.97	3850	3.0		
104	205	26.31	4370	2.2		
109	192	24.99	4320	2.3		
124	169	21.93	4190	2.7		
147	143	18.60	4020	3.1	R 57	2
163	129	16.79	3920	3.5	RF 57	2
185	114	14.77	3790	3.8		
196	107	13.95	3740	4.0		
73	285	19.27	3550	1.05		
87	240	16.22	3460	1.15		
97	215	14.56	3400	1.20		
112	187	12.54	3310	1.35		
120	185	11.79	3270	1.40		
139	151	10.15	3160	1.50		
155	135	9.07	3090	1.65		
176	119	8.01	3000	1.70	R 47	4
182	116	7.76	2910	1.40	RF 47	4
203	104	6.96	2840	1.55		
235	89	6.00	2740	1.75		
250	84	5.64	2700	1.85		
291	72	4.85	2600	2.1		
325	65	4.34	2530	2.3		
368	57	3.83	2440	2.5		
117	179	23.28	3280	1.70		
125	168	21.81	3230	1.80		
142	148	19.27	3150	2.0		
153	138	17.89	3100	2.1		
168	125	16.22	3030	2.2	R 47	2
187	112	14.56	2950	2.4	RF 47	2
218	97	12.54	2850	2.6		
231	91	11.97	2800	2.7		
269	78	10.15	2700	2.9		
301	70	9.07	2620	3.2		
341	62	8.01	2530	3.3		
90	230	15.60	1070	0.85	R 37	4
106	198	13.25	1660	0.95	RF 37	4
119	176	11.83	1990	1.05		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
140	151	10.11	2360	1.15		
149	141	9.47	2480	1.20		
177	119	7.97	2750	1.30		
211	99	6.67	2470	1.45		
249	84	5.67	2570	1.70	R 37	4
279	75	5.06	2500	1.80	RF 37	4
326	64	4.32	2410	1.95		
348	60	4.05	2370	2.0		
414	51	3.41	2270	2.2		
141	149	19.31	2380	1.35		
151	139	18.05	2510	1.45	R 37	2
175	120	15.60	2740	1.65	RF 37	2
206	102	13.25	2720	1.85		
231	91	11.83	2650	2.0		
270	78	10.11	2550	2.2		
288	73	9.47	2510	2.3		
342	61	7.97	2410	2.5		
409	51	6.67	2280	2.8	R 37	2
480	44	5.67	2180	3.3	RF 37	2
540	39	5.06	2120	3.5		
632	33	4.32	2030	3.8		
675	31	4.05	1990	3.9		
801	26	3.41	1900	4.3		
139	151	10.13	1120	0.80		
214	98	6.59	1130	1.10		
252	83	5.60	1390	1.20	R 27	4
282	75	5.00	1540	1.30	RF 27	4
330	64	4.27	1540	1.35		
353	60	4.00	1520	1.45		
418	50	3.37	1470	1.55		
206	102	13.28	1720	1.25		
230	91	11.86	1690	1.40		
270	78	10.13	6550	1.55		
335	63	8.196	1530	1.85		
358	59	7.63	1510	1.90	R 27	2
414	51	6.59	1470	2.1	RF 27	2
488	43	5.60	1420	2.3		
546	39	5.00	1390	2.5		
639	33	4.27	1340	2.6		
683	31	4.00	1310	2.8		
810	26	3.37	1260	3.0		
298	70	4.73	5180	1.75		
349	60	4.04	4950	2.4		
381	55	3.70	4820	2.8		
434	48	3.25	4640	3.8		
458	46	3.08	4560	4.2	RX 77	4
523	40	2.70	4380	5.3	RXF 77	4
581	36	2.43	4250	5.9		
662	32	2.13	4080	6.3		
750	28	1.88	3920	6.7		
846	25	1.67	3780	7.0		
991	21	1.42	3590	7.3		
374	56	3.99	3280	1.55		
441	48	3.20	3130	2.1		
488	43	2.89	3050	2.5		
555	38	2.54	2940	3.1	RX 67	4
588	36	2.40	2890	3.4	RXF 67	4
690	30	2.04	2760	4.4		
759	28	1.86	2680	4.6		
876	24	1.61	2570	4.8		
1005	21	1.40	2460	5.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
450	47	3.14	2450	1.40		
534	39	2.64	2340	1.75		
595	35	2.37	2280	1.95		
691	30	2.04	2190	2.3	RX 57	4
734	29	1.92	2150	2.4	RXF 57	4
853	25	1.65	2060	2.8		
955	22	1.48	1990	3.1		
1080	19	1.30	1930	3.2		
3.0kW						
1.2	20900	1123	120000	0.85		
1.4	18600	999	120000	0.95	R 167 R87	4
1.6	16000	861	120000	1.10	RF 167 R87	4
1.8	14200	760	120000	1.25		
2.1	12100	656	120000	1.50		
2.8	9280	503	120000	1.95		
2.6	9880	533	68000	1.30		
3.0	8540	462	69700	1.50		
3.3	7940	426	70400	1.65	R 147 R77	4
3.8	6860	368	71500	1.90	RF 147 R77	4
4.3	6070	326	72200	2.1		
5.0	5180	280	72800	2.5		
1.6	16600	889	26300	0.80		
1.8	14700	784	54500	0.90	R 147 R77	4
2.0	13000	695	62700	1.00	RF 147 R77	4
2.3	11600	619	65200	1.10		
2.6	10500	558	67100	1.25		
2.8	9160	490	48800	0.85		
3.3	7990	428	53400	1.00		
3.7	7150	381	55100	1.10	R 137 R77	4
4.3	6070	323	56900	1.30	RF 137 R77	4
4.8	5460	291	57800	1.45		
5.5	4770	255	58700	1.70		
6.3	4180	223	59300	1.90		
2.7	9870	517	36800	0.80	R 137 R77	4
3.1	8650	453	51200	0.95	RF 137 R77	4
5.5	4730	253	25800	0.90	R 107 R77	4
6.5	4010	214	31000	1.05	RF 107 R77	4
7.5	3500	187	33200	1.25		
5.5	4870	256	20200	0.90	R 107 R77	8
					RF 107 R77	8
3.2	8860	222.60	50300	0.90		
3.8	7500	188.45	54400	1.05	R 137	8
4.1	6940	174.40	55500	1.15	RF 137	8
4.6	6220	156.31	56700	1.30		
5.4	5620	141.12	57600	1.40		
5.6	5100	128.18	58300	1.55		
6.3	4520	113.72	59000	1.75	R 137	8
7.0	4110	103.20	59400	1.95	RF 137	8
8.1	3530	88.70	59900	2.3		
4.2	6780	222.60	55800	1.20		
5.0	5740	188.45	57400	1.40		
5.4	5320	174.40	58000	1.50	R 137	8
6.0	4760	156.31	58700	1.70	RF 137	8
6.7	4300	141.12	59200	1.85		
7.3	3910	128.18	59600	2.0	R 137	6
8.3	3470	113.75	60000	2.3	RF 137	6
9.1	3150	103.20	60200	2.5		
5.9	4840	158.68	21600	0.90	R 107	6
6.6	4320	141.83	29300	1.00	RF 107	6
7.4	3890	127.68	31500	1.10		

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0KW						
6.1	4710	229.95	26500	0.90		
6.9	4160	203.16	30200	1.05		
8.1	3530	172.34	33100	1.20		
8.8	3250	158.68	34100	1.30		
9.9	2900	141.83	35300	1.50	R 107	4
11	2610	127.68	36000	1.65	RF 107	4
12	2370	115.63	36300	1.80		
14	2100	102.53	36700	2.0		
15	1900	92.70	36900	2.3		
18	1610	78.57	35900	2.7		
19	1490	72.88	35200	2.9		
9.3	3090	150.78	16200	0.95		
11	2590	126.75	23600	1.15		
12	2380	116.48	24700	1.25		
14	2120	103.44	25900	1.40		
15	1890	92.48	26800	1.60		
17	1700	83.15	27300	1.75		
19	1480	72.17	27700	2.0	R 97	4
21	1330	65.21	27000	2.2	RF 97	4
23	1230	59.92	26400	2.5		
26	1090	53.21	25600	2.8		
29	970	47.58	24800	3.1		
33	880	42.78	24000	3.4		
38	760	37.13	23100	4.0		
42	680	33.25	22400	4.2		
15	1910	93.38	3630	0.80		
17	1680	81.92	16000	0.90	R 87	4
19	1490	72.57	17400	1.05	RF 87	4
22	1300	63.68	18400	1.20		
23	1230	60.35	18800	1.25		
27	1080	52.82	19500	1.45		
29	970	47.58	19900	1.60	R 87	4
34	850	41.74	19400	1.80	RF 87	4
38	755	36.84	18700	2.1		
43	670	32.66	18100	2.3		
50	570	27.88	17400	2.6		
41	705	34.40	18400	2.1		
45	640	31.40	17900	2.4		
50	570	27.84	17400	2.7		
60	480	23.40	16500	3.2	R 87	4
65	440	21.51	16100	3.4	RF 87	4
73	390	19.10	15600	3.7		
82	350	17.08	15100	4.0		
91	315	15.35	14600	4.3		
31	940	45.81	8670	0.85		
32	890	43.26	9270	0.95	R 77	4
38	755	36.83	10500	1.10	RF 77	4
42	685	33.47	11000	1.20		
48	595	29.00	11600	1.40	R 77	4
55	515	25.23	11300	1.50	RF 77	4
60	480	23.37	11100	1.70		
65	440	21.43	10800	1.85		
74	385	18.80	10500	2.0		
79	365	17.82	10300	2.1		
90	320	15.60	9980	2.3		
100	290	14.05	9700	2.5	R 77	4
114	250	12.33	9350	2.7	RF 77	4
129	225	10.88	9090	3.0		
145	197	9.64	8720	3.2		
163	176	8.59	8500	3.6		
181	158	7.74	8240	3.8		
206	139	6.79	7920	4.2		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0KW						
60	480	23.44	8730	1.15		
70	405	19.89	8420	1.45		
78	365	17.95	8230	1.60	R 67	4
89	325	15.79	7980	1.75	RF 67	4
94	305	14.91	7860	1.80		
110	260	12.70	7550	2.0		
121	235	11.54	7360	2.1		
140	205	10.00	7090	2.3		
52	550	26.97	4330	0.80	R 57	4
					RF 57	4
64	450	21.93	4380	1.00		
75	380	18.60	4300	1.20	R 57	4
83	345	16.79	4250	1.30	RF 57	4
95	300	14.77	4160	1.45		
100	285	13.95	4130	1.50		
118	245	11.88	4010	1.65		
130	220	10.79	3940	1.75		
150	191	9.35	3820	1.95		
155	185	9.06	3810	2.0	R 57	4
176	163	7.97	3700	2.2	RF 57	4
186	154	7.53	3650	2.3		
218	131	6.41	3520	2.6		
240	119	5.82	3430	2.7		
277	103	5.05	3310	3.0		
319	90	4.39	3190	3.1		
128	225	21.93	3950	2.0		
151	190	18.60	3820	2.4		
167	170	16.79	3730	2.6	R 57	2
190	151	14.77	3620	2.9	RF 57	2
201	143	13.95	3570	3.0		
236	122	11.88	3440	3.3		
259	110	10.79	3360	3.5		
86	330	16.22	2030	0.85	R 47	4
96	300	14.56	2500	0.90	RF 47	4
112	255	12.54	3040	0.95		
119	240	11.79	3040	1.00		
138	210	10.15	2970	1.10		
154	186	9.07	2910	1.20		
175	164	8.01	2840	1.25		
181	159	7.76	2740	1.05		
201	143	6.96	2680	1.10	R 47	4
233	123	6.00	2610	1.25	RF 47	4
248	115	5.64	2580	1.35		
288	99	4.85	2490	1.50		
323	89	4.34	2430	1.65		
365	78	3.83	2360	1.85		
237	121	11.79	2670	2.0		
270	104	10.15	2580	2.2		
309	93	9.07	2510	2.4		
349	82	8.01	2430	2.5		
361	79	7.76	2370	2.1		
402	71	6.96	2310	2.2	R 47	2
467	61	6.00	2220	2.5	RF 47	2
496	58	5.64	2190	2.7		
577	50	4.85	2100	3.0		
646	44	4.34	2040	3.3		
731	39	3.83	1970	3.7		
139	205	10.11	780	0.80	R 37	4
148	194	9.47	1010	0.85	RF 37	4
176	163	7.97	1510	0.95		
210	137	6.67	1250	1.05		
247	116	5.67	1630	1.25		
277	104	5.06	1830	1.30	R 37	4
324	88	4.32	2070	1.45	RF 37	4
346	83	4.05	2140	1.45		
411	70	3.41	2180	1.60		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0KW						
277	103	10.11	2340	1.65		
296	97	9.47	2380	1.70		
351	82	7.97	2290	1.90		
420	68	6.67	2170	2.1	R 37	2
494	58	5.67	2090	2.5	RF 37	2
553	52	5.06	2030	2.6		
648	44	4.32	1950	2.8		
692	41	4.05	1920	3.0		
821	35	3.41	1840	3.2		
250	115	5.60	360	0.85		
280	102	5.00	615	0.95		
328	87	4.27	910	1.00	R 27	4
350	82	4.00	1010	1.05	RF 27	4
415	69	3.37	1230	1.15		
425	67	6.59	1260	1.55		
500	57	5.60	1330	1.75		
560	51	5.00	1300	1.85	R 27	2
656	44	4.27	1260	2.0	RF 27	2
700	41	4.00	1240	2.1		
831	35	3.37	1200	2.3		
217	132	6.45	7130	1.45		
252	114	5.56	6830	2.0		
276	104	5.07	6650	2.4	RX 87	4
311	92	4.50	6430	3.2	RXF 87	4
370	77	3.78	6100	3.9		
296	97	4.73	5050	1.25		
347	83	4.04	4830	1.75		
378	76	3.70	4720	2.0	RX 77	4
431	67	3.25	4550	2.7	RXF 77	4
455	63	3.08	4480	3.1		
371	77	3.77	3150	1.15		
438	66	3.20	3030	1.55		
485	59	2.89	2950	1.80		
551	52	2.54	2850	2.3		
583	49	2.40	2810	2.5	RX 67	4
685	42	2.04	2690	3.2	RXF 67	4
754	38	1.86	2610	3.3		
870	33	1.61	2510	3.5		
1000	29	1.40	2410	3.6		
446	64	3.14	2330	1.00		
530	54	2.64	2240	1.30		
591	49	2.37	2180	1.40		
686	42	2.04	2100	1.65	RX 57	4
729	39	1.92	2070	1.75	RXF 57	4
847	34	1.65	1990	2.0		
948	30	1.48	1930	2.2		
1075	27	1.30	1870	2.4		
4.0KW						
1.6	21200	861	12000	0.85		
1.9	18700	760	12000	0.95	R 167 R97	4
2.2	16000	656	12000	1.10	RF 167 R97	4
2.8	12300	503	12000	1.45		
3.8	9190	376	12000	1.95		
4.2	8180	335	12000	2.2		
2.7	13100	533	62500	1.00		
3.1	11300	462	65800	1.15		
3.3	10500	426	67100	1.25		
3.8	9060	368	69100	1.45		
4.4	8010	326	70300	1.60	R 147 R87	4
5.1	6850	280	71500	1.90	RF 147 R87	4
5.7	6050	247	72200	2.2		
6.7	5220	214	72800	2.5		
7.5	4620	189	73200	2.8		
8.9	3880	159	73600	3.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
4.0KW						
2.3	15300	619	46300	0.85		
2.5	13800	558	61000	0.95	R 147 R77	4
2.9	12100	489	64400	1.10	RF 147 R77	4
3.4	10200	415	67400	1.25		
3.7	9430	381	45400	0.85		
4.4	8000	323	53400	1.00	R 137 R77	4
4.9	7200	291	55000	1.10	RF 137 R77	4
5.6	6290	255	56600	1.25		
6.3	5520	223	57700	1.45		
3.8	9440	376	45200	0.85	R 137 R77	4
4.2	8500	339	51800	0.95	RF 137 R77	4
4.8	7450	297	54500	1.05		
7.6	4620	187	27600	0.95	R 107 R77	4
					RF 107 R77	4
7.3	4840	193	21400	0.90	R 107 R77	4
8.2	4330	172	29300	1.00	RF 107 R77	4
4.4	8660	163.31	69500	1.5		
4.9	7790	146.91	70500	1.65	R 147	8
6.0	6360	119.86	71900	2.0	RF 147	8
6.6	5800	109.31	72400	2.2		
4.1	9250	174.40	48400	0.85		
4.6	8290	156.31	52700	0.95		
5.1	7490	141.12	54400	1.05	R 137	8
536	6800	128.18	55700	1.20	RF 137	8
6.3	6030	113.72	57000	1.35		
7.0	5470	103.20	57800	1.45		
4.3	8860	222.60	50300	0.90		
5.1	7500	188.45	54400	1.05		
5.5	6940	174.40	55500	1.15	R 137	6
6.1	6220	156.31	56700	1.30	RF 137	6
6.8	5620	141.12	57600	1.40		
7.5	5100	128.18	58300	1.55		
8.4	4520	113.72	59000	1.75	R 137	6
9.3	4110	103.20	59400	1.95	RF 137	6
11	3530	88.70	59900	2.3		
8.2	4640	172.34	27500	0.95		
8.9	4270	158.68	29600	1.05		
10	3820	141.83	31900	1.15		
11	3430	127.68	33400	1.25		
12	3110	115.63	34600	1.40		
14	2760	102.53	35700	1.55	R 107	4
15	2490	92.70	36200	1.70	RF 107	4
18	2110	78.57	34900	2.0		
19	1960	72.88	34200	2.2		
22	1760	65.60	33200	2.4		
24	1600	59.41	32300	2.7		
27	1420	52.68	31300	3.0		
12	3130	116.48	13800	0.95		
14	2780	103.44	22400	1.10		
15	2490	92.48	24100	1.20		
17	2240	83.15	25400	1.35		
20	1940	72.17	26600	1.55		
22	1750	65.21	26000	1.70	R 97	4
24	1610	59.92	25500	1.85	RF 97	4
27	1430	53.21	24700	2.1		
30	1280	47.58	24000	2.3		
33	1150	42.78	23400	2.6		
38	1000	37.13	22500	3.0		
43	890	33.25	21800	3.2		
44	860	32.05	21600	3.0		
52	730	27.19	20600	3.5	R 97	4
57	675	25.03	20100	4.2	RF 97	4
63	600	22.37	19500	4.5		
71	540	20.14	18900	4.8		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
4.0kw						
22	1710	63.68	13300	0.90	R 87	4
24	1620	60.35	13900	0.95	RF 87	4
27	1420	52.82	15200	1.10		
30	1280	47.58	16000	1.20		
34	1120	41.74	16800	1.40	R 87	4
39	990	36.84	17400	1.55	RF 87	4
43	880	32.66	17500	1.75		
51	750	27.88	16800	2.0		
41	930	34.40	17600	1.60		
45	840	31.40	17400	1.85		
51	750	27.84	16800	2.1		
61	630	23.40	16100	2.5		
66	580	21.51	15700	2.6	R 87	4
74	515	19.10	15200	2.8	RF 87	4
83	460	17.08	14700	3.0		
92	415	15.35	14300	3.2		
107	360	13.33	13700	3.6		
119	320	11.93	13300	3.8		
39	990	36.83	4070	0.85		
42	900	33.47	9100	0.90	R 77	4
49	780	29.00	10300	1.05	RF 77	4
56	680	25.23	10800	1.15		
61	630	23.37	10600	1.30		
66	575	21.43	10400	1.40		
76	505	18.80	10100	1.55		
80	480	17.82	9950	1.65		
91	420	15.60	9630	1.75		
101	380	14.05	9380	1.90		
115	330	12.33	9070	2.1	R 77	4
131	295	10.88	8780	2.3	RF 77	4
147	260	9.64	8500	2.4		
165	230	8.59	8320	2.7		
183	210	7.74	8070	2.9		
209	183	6.79	7770	3.2		
237	161	5.99	7490	3.3		
267	143	5.31	7230	3.6		
71	535	19.89	7960	1.10		
79	485	17.95	7800	1.20		
90	425	15.79	7600	1.30		
95	400	14.91	7510	1.35		
112	340	12.70	7240	1.50		
123	310	11.54	7080	1.60		
142	270	10.00	6840	1.75	R 67	4
163	235	8.70	6600	1.90	RF 67	4
182	210	7.79	6440	1.80		
193	198	7.36	6340	1.85		
227	169	6.27	6070	1.95		
249	153	5.70	5920	2.0		
288	133	4.93	5680	2.2		
331	116	4.29	5460	2.3		
76	500	18.60	3520	0.90	R 57	4
85	450	16.79	3830	1.00	RF 57	4
96	395	14.77	3800	1.10		
102	375	13.95	3780	1.15		
120	320	11.88	3710	1.25		
132	290	10.79	3660	1.35		
152	250	9.35	3580	1.45		
157	245	9.06	3590	1.55	R 57	4
178	215	7.97	3500	1.65	RF 57	4
189	205	7.53	3470	1.75		
222	172	6.41	3350	1.95		
244	157	5.82	3280	2.0		
284	136	5.05	3180	2.2		
323	118	4.39	3070	2.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
4.0kw						
140	275	10.15	1960	0.85		
157	245	9.07	2350	0.90		
177	215	8.01	2640	0.95		
204	187	6.96	2480	0.85		
237	161	6.00	2430	0.95	R 47	4
252	152	5.64	2410	1.00	RF 47	4
293	131	4.85	2350	1.15		
327	117	4.34	2300	1.25		
371	103	3.83	2250	1.40		
176	215	16.22	2640	1.25		
196	195	14.56	2600	1.35		
228	168	12.54	2540	1.50		
242	158	11.79	2510	1.55		
282	136	10.15	2440	1.70		
315	121	9.07	2390	1.80		
357	107	8.01	2320	1.90	R 47	4
369	104	7.76	2250	1.55	RF 47	4
411	93	6.96	2200	1.70		
477	80	6.00	2130	1.95		
507	75	5.64	2100	2.1		
589	65	4.85	2020	2.3		
660	58	4.34	1970	2.5		
746	51	3.83	1910	2.8		
255	150	5.56	6630	1.50		
280	137	5.07	6470	1.85	RX 87	4
316	121	4.50	6260	2.4	RXF 87	4
375	102	3.78	5960	3.0		
351	109	4.04	4670	1.30		
383	100	3.70	4560	1.55		
437	87	3.25	4410	2.1		
461	83	3.08	4350	2.3		
527	73	2.70	4190	3.0	RX 77	4
585	65	2.43	4070	3.3	RXF 77	4
667	57	2.13	3920	3.5		
755	51	1.88	3780	3.7		
852	45	1.67	3650	3.9		
998	38	1.42	3480	4.1		
444	86	3.20	2870	1.15		
492	78	2.89	2810	1.35		
559	68	2.54	2730	1.75		
592	65	2.40	2690	1.90	RX 67	4
692	55	2.04	2580	2.4	RXF 67	4
765	50	1.86	2520	2.5		
883	43	1.61	2420	2.6		
1015	38	1.40	2330	2.8		
538	71	2.64	1670	0.95		
599	64	2.37	1780	1.10		
696	55	2.04	1910	1.25		
740	52	1.92	1940	1.35	RX 57	4
859	44	1.65	1900	1.55	RXF 57	4
962	40	1.48	1840	1.70		
1090	35	1.30	1790	1.80		
5.5KW						
2.2	22000	656	120000	0.80		
2.5	19300	579	120000	0.95		
2.8	16900	503	120000	1.05		
3.3	14400	432	120000	1.25	R 167 R97	4
3.8	12600	376	120000	1.45	RF167 R97	4
4.3	11200	335	120000	1.60		
4.7	10100	303	120000	1.80		
5.1	9310	279	120000	1.95		
3.1	15500	462	43700	0.85		
3.3	14400	426	57800	0.9		
3.9	12400	368	63800	1.05		
4.4	11000	326	66300	1.2	R 147 R87	4
5.1	9400	280	68600	1.4	RF147 R87	4
5.8	8300	247	70000	1.55		
6.7	71700	214	71200	1.8		
7.6	6340	189	71900	2.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
5.5kw						
3.1	17000	229.71	120000	1.05		
3.8	13800	186.93	120000	1.30		
4.6	11300	153.07	120000	1.60	R 167	8
5.1	10400	139.98	120000	1.75	RF 167	8
5.8	9010	121.81	120000	2.0		
4.3	12100	163.31	64400	1.10		
4.8	10900	146.91	66500	1.20	R 147	8
5.9	8870	119.86	69300	1.45	RF 147	8
6.5	8090	109.31	70200	1.60		
5.9	8930	163.31	69200	1.45		
6.5	8040	146.91	70300	1.60	R 147	6
8	6560	119.86	71700	2.0	RF 147	6
8.8	5980	109.31	72200	2.2		
10	5180	94.60	72800	2.5	R 147	6
12	4570	83.47	73200	2.8	RF 147	6
5.5	9480	128.18	44400	0.85		
6.2	8410	113.72	52200	0.95	R 137	8
6.9	7630	103.20	54200	1.05	RF 137	8
8.0	6560	88.70	56100	1.20		
5.5	9540	174.40	43300	0.85		
6.1	8550	156.31	51600	0.95		
6.8	7720	141.12	54000	1.05	R 137	6
7.5	7010	128.18	55300	1.15	RF 137	6
8.4	6220	113.72	56700	1.30		
9.3	5650	103.20	57600	1.40		
6.4	8180	222.60	53000	1.00		
7.6	6920	188.45	55500	1.15		
8.2	6410	174.40	56400	1.25	R 137	4
9.1	5740	156.31	57400	1.40	RF 137	4
10	5180	141.12	58200	1.55		
11	4710	128.18	58800	1.70		
13	4180	113.72	59300	1.90		
14	3790	103.20	59700	2.1		
16	3260	88.70	60200	2.5		
18	2970	80.91	60400	2.7	R 137	4
19	2700	73.49	60500	3.0	RF 137	4
22	2390	65.20	60700	3.3		
24	2170	59.17	60900	3.7		
28	1870	50.86	61000	4.3		
11	4690	127.68	27100	0.90		
12	4250	115.63	29800	1.00		
14	3770	102.53	32100	1.15		
15	3400	92.70	33500	1.25		
18	2980	78.57	33500	1.50		
20	2680	72.88	32900	1.60	R 107	4
22	2410	65.60	32100	1.80	RF 107	4
24	2180	59.41	31300	1.95		
27	1930	52.68	30300	2.2		
30	1750	47.63	29500	2.5		
35	1480	40.37	28200	2.9		
17	3050	83.15	17600	1.00		
20	2650	72.17	21800	1.15		
22	2390	65.21	24600	1.25		
24	2200	59.92	24200	1.35		
27	1950	53.21	23600	1.55	R 97	4
30	1750	47.58	23000	1.70	RF 97	4
33	1570	42.78	22500	1.90		
39	1360	37.13	21700	2.2		
43	1220	33.25	21100	2.4		
52	1010	27.58	20100	2.6		
45	1180	32.05	20900	2.2		
53	1000	27.19	20000	2.6		
57	920	25.03	19600	3.1	R 97	4
64	820	22.37	19000	3.3	RF 97	4
71	740	20.14	18400	3.5		
78	670	18.24	17900	3.7		
88	595	16.17	17300	4.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
5.5kw						
30	1750	47.58	15400	0.90		
34	1530	41.74	17000	1.00		
39	1350	36.84	17200	1.15	R 87	4
44	1200	32.66	16700	1.30	RF 87	4
51	1020	27.88	16100	1.45		
51	1020	27.84	16100	1.50		
61	860	23.40	15500	1.80		
66	790	21.51	15200	1.90		
75	700	19.10	14700	2.0		
84	625	17.08	14300	2.2		
93	565	15.35	13900	2.4	R 87	4
107	490	13.33	13400	2.6	RF 87	4
120	440	11.93	13000	2.8		
144	365	9.90	12300	3.2		
156	335	9.14	12200	3.6		
174	300	8.22	11800	3.8		
200	260	7.13	11300	4.1		
76	690	18.80	9240	1.15	R 77	4
80	655	17.82	9400	1.20	RF 77	4
92	575	15.60	9150	1.30		
102	515	14.05	8950	1.40		
116	455	12.33	8690	1.50		
131	400	10.88	8440	1.65		
148	355	9.64	8190	1.80	R 77	4
166	315	8.59	8080	2.0	RF 77	4
185	285	7.74	7860	2.2		
211	250	6.79	7580	2.3		
239	220	5.99	7320	2.5		
269	195	5.31	7070	2.6		
91	580	15.79	6610	0.95		
96	550	14.91	6900	1.00		
113	465	12.70	6810	1.10		
124	425	11.54	6690	1.20		
143	365	10.00	6500	1.30		
164	320	8.70	6310	1.40	R 67	4
183	285	7.79	6180	1.35	RF 67	4
194	270	7.36	6100	1.35		
228	230	6.27	5860	1.45		
251	210	5.70	5720	1.50		
290	181	4.93	5510	1.60		
333	158	4.29	5310	1.70		
331	159	8.70	5300	2.8		
369	142	7.79	5160	2.7		
391	134	7.36	5080	2.8	R 67	2
460	114	6.27	4860	2.9	RF 67	2
506	104	5.70	4730	3.0		
584	90	4.93	4540	3.2		
671	78	4.29	4350	3.5		
97	545	14.77	1730	0.80		
103	510	13.95	2070	0.85	R 57	4
120	435	11.88	2900	0.95	RF 57	4
132	395	10.79	3270	1.00		
153	345	9.35	3240	1.10		
179	295	7.97	3220	1.20		
190	275	7.53	3200	1.25	R 57	4
223	235	6.41	3120	1.40	RF 57	4
246	215	5.82	3080	1.50		
283	185	5.05	3000	1.65		
326	161	4.39	2920	1.75		
308	171	9.35	2930	2.2		
361	145	7.97	2850	2.4		
383	137	7.53	2820	2.5	R 57	2
449	117	6.41	2720	2.9	RF 57	2
494	106	5.82	2660	3.0		
571	92	5.05	2560	3.3		
656	80	4.39	2470	3.5		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
5.5kW						
295	178	4.85	1870	0.85		
330	159	4.34	2110	0.90	R 47	4
373	141	3.83	2080	1.00	RF 47	4
230	230	12.54	1730	1.10		
244	215	11.79	1910	1.15		
284	185	10.15	2250	1.25		
318	165	9.07	2220	1.35		
359	146	8.01	2170	1.40	R 47	2
480	109	6.00	2000	1.45	RF 47	2
511	103	5.64	1970	1.50		
593	89	4.85	1920	1.70		
664	79	4.34	1870	1.85		
752	70	3.83	1820	2.1		
216	245	6.63	10500	1.90		
255	205	5.61	9980	2.2	RX 107	4
276	191	5.19	9760	3.7	RXF 107	4
307	171	4.65	9460	4.1		
247	215	5.79	8380	1.95		
291	180	4.91	8010	2.2		
316	166	4.52	7820	3.6		
354	149	4.04	7580	4.0		
393	134	3.64	7350	4.4		
434	121	3.30	7140	4.9	RX 97	4
489	107	2.92	6890	5.5	RXF 97	4
541	97	2.64	6690	6.1		
638	82	2.24	6360	7.2		
731	72	1.96	6110	7.9		
874	60	1.64	5780	8.4		
1010	52	1.42	5530	8.8		
318	165	4.50	6040	1.75		
378	139	3.78	5770	2.2		
411	128	3.48	5640	3.2	RX 87	4
463	113	3.09	5460	3.6	RXF 87	4
518	101	2.76	5290	4.0		
576	91	2.48	5130	4.4		
664	79	2.15	4930	4.9		
440	119	3.25	4220	1.50		
464	113	3.08	4160	1.70		
530	99	2.70	4030	2.2		
589	89	2.43	3920	2.4	RX 77	4
671	78	2.13	3780	2.6	RXF 77	4
761	69	1.88	3660	2.7		
858	61	1.67	3540	2.8		
1005	52	1.42	3380	3.0		
563	93	2.54	2550	1.25		
596	88	2.40	2520	1.40		
700	75	2.04	2430	1.80	RX 67	4
770	68	1.86	2380	1.85	RXF 67	4
889	59	1.61	2300	1.95		
1020	51	1.40	2220	2.0		
700	75	2.04	665	0.90		
745	71	1.92	755	1.00	R 57	4
866	61	1.65	940	1.15	RF 57	4
969	54	1.48	1020	1.25		
1095	48	1.30	1160	1.30		
7.5kW						
2.8	23100	503	120000	0.80		
3.3	19800	432	120000	0.90	R 167	4
3.8	17300	376	120000	1.05	RF 167	4
4.3	15400	335	120000	1.15		
4.7	13900	303	120000	1.30		
5.1	12800	279	120000	1.40		
4.4	15000	326	50100	0.85		
5.1	12900	280	62900	1.00		
5.8	11400	247	65700	1.15	R 147	4
6.7	9810	214	68000	1.30	RF 147	4
7.6	8680	189	69500	1.50		
9.0	7290	159	71000	1.80		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
7.5kW						
3.1	22900	229.71	120000	0.80		
3.8	18600	186.93	120000	0.95		
4.7	15200	153.07	120000	1.20	R 167	8
5.1	13900	139.98	120000	1.30	RF 167	8
5.9	12100	121.81	120000	1.50		
4.2	17100	229.71	120000	1.05	R 167	6
5.1	13900	186.93	120000	1.30	RF 167	6
6.3	11400	153.07	120000	1.60		
6.9	10400	139.98	120000	1.70		
7.9	9090	121.81	120000	2.0		
8.9	8020	107.49	120000	2.2	R 167	6
10	6950	93.19	120000	2.6	RF 167	6
12	6190	82.91	120000	2.9		
13	5500	73.70	120000	3.3		
14	5030	67.40	120000	3.6		
4.4	16200	163.31	32800	0.80		
4.9	14600	146.91	55100	0.90	R 147	8
6.0	11900	119.86	64700	1.10	RF 147	8
6.6	10900	109.31	66500	1.20		
5.9	12200	163.31	64200	1.05		
6.5	11000	146.91	66300	1.20	R 147	6
8.0	8940	119.86	69200	1.45	RF 147	6
8.8	8150	109.31	70100	1.60		
10	700	94.60	71300	1.85	R 147	6
12	6230	83.47	72000	2.1	RF 147	6
7.6	9440	188.45	45300	0.85		
8.2	8730	174.40	50800	0.90	R 137	4
9.1	7830	156.31	53700	1.00	RF 137	4
10	7070	141.12	55200	1.15		
11	6420	128.18	56400	1.25		
13	5700	113.72	57500	1.40		
14	5170	103.20	58200	1.55		
16	4440	88.70	59100	1.80	R 137	4
18	4050	80.91	59500	1.95	RF 137	4
19	3680	73.49	59800	2.2		
22	3270	65.20	60100	2.5		
24	2960	59.17	60400	2.7		
28	2550	50.86	60600	3.1		
15	4640	92.70	27500	0.95		
18	3940	78.57	31300	1.10		
20	3650	72.88	31300	1.20		
22	3290	65.60	30600	1.30		
24	2980	59.41	30000	1.45	R 107	4
27	2640	52.68	29200	1.65	RF 107	4
30	2390	47.63	28500	1.80		
35	2020	40.37	27300	2.1		
41	1770	35.26	26400	2.4		
48	1480	29.49	25200	2.9		
46	1540	30.77	25500	2.8		
52	1380	27.58	24700	3.1	R 107	4
57	1250	24.90	24100	3.5	RF 107	4
63	1130	22.62	23400	3.8		
24	3000	59.92	19700	1.00		
27	2670	53.21	22200	1.15		
30	2380	47.58	21800	1.25	R 97	4
33	2140	42.78	21300	1.40	RF 97	4
39	1860	37.13	20700	1.60		
43	1670	33.25	20200	1.75	R 97	4
52	1380	27.58	19400	1.95	RF 97	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
7.5kW						
45	1610	32.05	20000	1.60		
53	1360	27.19	19300	1.90		
57	1250	25.03	18900	2.3	R 97	4
64	1120	22.37	18400	2.4	RF 97	4
71	1010	20.14	17900	2.6		
78	910	18.24	17500	2.7		
39	1840	36.84	11500	0.85		
44	1640	32.66	15700	0.95	R 87	4
51	1400	27.88	15200	1.05	RF 87	4
51	1390	27.84	15200	1.10		
61	1170	23.40	14700	1.30		
66	1080	21.51	14500	1.40		
75	960	19.10	14100	1.50		
84	860	17.08	13700	1.65		
93	770	15.35	12500	1.75		
107	670	13.33	12900	1.90	R 87	4
120	600	11.93	12600	2.1	RF 87	4
144	495	9.90	12000	2.4		
156	460	9.14	11900	2.6		
174	410	8.22	11600	2.8		
200	355	7.13	11100	3.0		
224	320	6.39	10800	3.2		
270	265	5.30	10200	3.4		
76	940	18.80	5310	0.85		
80	890	17.82	5720	0.85		
92	780	15.60	6610	0.95		
102	705	14.05	7180	1.00		
116	615	12.33	7750	1.10		
131	545	10.88	8010	1.20	R 77	4
148	485	9.64	7810	1.30	RF 77	4
166	430	8.59	7620	1.45		
185	390	7.74	7590	1.55		
211	340	6.79	7340	1.70		
239	300	5.99	7110	1.80		
269	265	5.31	6890	1.90		
113	635	12.70	4240	0.80		
124	580	11.54	4860	0.85		
143	500	10.00	5620	0.95		
164	435	8.70	5930	1.00		
183	390	7.79	5500	0.95	R 67	4
194	370	7.36	5720	1.00	RF 67	4
228	315	6.27	5600	1.05		
251	285	5.70	5480	1.10		
290	245	4.93	5300	1.15		
333	215	4.29	5130	1.25		
179	400	7.97	980	0.90		
190	375	7.53	1280	0.95		
223	320	6.41	2020	1.05	R 57	4
246	290	5.82	2380	1.10	RF 57	4
283	255	5.05	2760	1.20		
326	220	4.39	2710	1.25		
296	365	14.77	2580	1.20		
208	345	13.95	2780	1.25		
244	295	11.88	2780	1.40		
269	265	10.79	2750	1.45		
310	230	9.35	2710	1.60		
364	197	7.97	2670	1.80	R 57	2
385	186	7.53	2640	1.90	RF 57	2
452	158	6.41	2570	2.1		
498	144	5.82	2520	2.2		
575	125	5.05	2440	2.5		
660	108	4.39	2370	2.6		
216	330	6.63	10100	1.40		
255	280	5.61	9690	1.60		
276	260	5.19	9490	2.7	RX 107	4
307	235	4.65	9210	3.0	RXF 107	4
340	210	4.20	8950	3.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
7.5kW						
247	290	5.79	8080	1.45		
291	245	4.91	7750	1.60		
316	225	4.52	7580	2.6	RX 97	4
354	205	4.04	7360	2.9	RXF 97	4
393	182	3.64	7160	3.3		
434	165	3.30	6960	3.6		
489	146	2.92	6730	4.1		
318	225	4.50	5760	1.30		
378	189	3.78	5530	1.60		
411	174	3.48	5420	2.3		
463	155	3.09	5260	2.6		
518	138	2.76	5110	2.9	RX 87	4
576	124	2.48	4970	3.3	RXF 87	4
664	108	2.15	4780	3.6		
741	97	1.93	4640	3.7		
894	80	1.60	4400	3.9		
1030	70	1.39	4230	4.2		
440	163	3.25	3820	1.10		
464	154	3.08	3890	1.25		
530	135	2.70	3820	1.60		
589	122	2.43	3730	1.75	RX 77	4
671	107	2.13	3620	1.85	RXF 77	4
761	94	1.88	3510	2.0		
858	84	1.67	3400	2.1		
1005	71	1.42	3260	2.2		
563	127	2.54	1500	0.95		
596	120	2.40	1610	1.00		
700	102	2.04	1810	1.30	RX 67	4
770	93	1.86	1930	1.35	RXF 67	4
889	81	1.61	2060	1.40		
1020	70	1.40	2080	1.50		
9.2kW						
3.8	21100	3.76	120000	0.85	R 167 R97	4
4.3	18800	335	120000	0.95	RF 167 R97	4
4.8	16900	303	120000	1.05		
5.2	15600	279	120000	1.15		
5.1	15700	280	40800	0.85		
5.8	13900	247	60800	0.95	R 147 R87	4
6.7	12000	214	64600	1.10	RF 147 R87	4
7.6	10600	189	66900	1.25		
9.1	8900	159	69300	1.45		
8.8	9960	163.31	67800	1.30	R 147	4
9.8	8960	146.91	69200	1.45	RF 147	4
12	7310	119.86	71000	1.80		
13	6670	109.31	71600	1.95		
15	5770	94.60	72400	2.2	R 147	4
17	5090	83.47	72900	2.5	RF 147	4
20	4400	72.09	73300	3.0		
22	4090	66.99	73500	3.2		
9.2	9540	156.31	43400	0.85		
10	8610	141.12	51400	0.95	R 137	4
11	7820	128.72	53800	1.00	RF 137	4
13	6940	113.72	55500	1.15		
14	6300	103.20	56600	1.25		
16	5410	88.70	57900	1.50		
18	4940	80.91	58500	1.60		
20	4480	73.49	59000	1.80	R 137	4
22	3980	65.20	59500	2.0	RF 137	4
24	3610	59.17	59900	2.2		
28	3100	50.86	60300	2.6		
32	2710	44.39	60500	3.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
9.2kW						
18	4790	78.57	23300	0.90		
20	4450	72.88	28600	0.95		
22	4000	65.60	29400	1.05		
24	3620	59.41	28800	1.20	R 107	4
27	3210	52.68	28100	1.35	RF 107	4
30	2910	47.63	27500	1.50		
36	2460	40.37	26500	1.75		
41	2150	35.26	25700	2.0		
49	1800	29.49	24600	2.4		
47	1880	30.77	24900	2.3		
52	1680	27.58	24200	2.6		
58	1520	24.90	23500	2.8	R 107	4
64	1380	22.62	23000	3.1	RF 107	4
72	1220	20.07	22200	3.5		
27	3250	53.21	3280	0.90		
30	2900	47.58	20600	1.05	R 97	4
34	2610	42.78	20300	1.15	RF 97	4
39	2270	37.13	19800	1.30		
43	2030	33.25	19400	1.40	R 97	4
52	1680	27.58	18700	1.60	RF 97	4
58	1530	25.03	18300	1.85		
64	1370	22.37	17900	2.0		
71	1230	20.14	17400	2.1		
79	1110	18.24	17000	2.2	R 97	4
89	990	16.17	16500	2.4	RF 97	4
98	890	14.62	16100	2.6		
116	755	12.39	15400	2.9		
67	1310	21.51	13900	1.15		
75	1170	19.10	13600	1.25		
84	1040	17.08	13200	1.35		
94	940	15.35	13000	1.45		
108	810	13.33	12600	1.55	R 87	4
121	730	11.93	12200	1.70	RF 87	4
145	605	9.90	11700	1.95		
158	560	9.14	11700	2.2		
175	500	8.22	11400	2.3		
202	435	7.13	10900	2.5		
225	390	6.39	10600	2.6		
102	860	14.05	4740	0.85		
117	750	12.33	5610	0.90	R 77	4
132	665	10.88	6280	1.00	RF 77	4
149	590	9.64	6800	1.05		
186	470	7.74	6300	1.30		
212	415	6.79	6720	1.40	R 77	4
240	365	5.99	6920	1.50	RF 77	4
271	325	5.31	6720	1.55		
277	315	5.19	9240	2.2		
310	285	4.65	8990	2.5	RX 107	4
343	255	4.20	8760	3.2	RXF 107	4
377	235	3.81	8540	3.6		
425	205	3.38	8270	4.0		
318	275	4.52	7370	2.2		
356	245	4.04	7170	2.4		
396	220	3.64	6980	2.7		
437	200	3.30	6800	3.0		
493	178	2.92	6590	3.3	RX 97	4
545	161	2.64	6410	3.7	RXF 97	4
643	137	2.24	6120	4.3		
736	119	1.96	5890	4.8		
880	100	1.64	5590	5.1		
1015	86	1.42	5360	5.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
9.2kW						
414	210	3.48	5220	1.90		
466	188	3.09	5080	2.2		
522	168	2.76	4950	2.4		
580	151	2.48	4820	2.7	RX 87	4
669	131	2.15	4650	2.9	RXF 87	4
747	118	1.93	4520	3.0		
900	98	1.60	4300	3.2		
1035	85	1.39	4140	3.4		
593	148	2.43	3010	1.45		
676	130	2.13	3160	1.55	RX 77	
766	115	1.88	3260	1.65	RXF 77	
864	102	1.67	3280	1.70		
1010	87	1.42	3160	1.80		
11.0kW						
4.9	19600	295	120000	0.90		
5.3	18100	270	120000	1.00	R 167 R107	4
6.3	15300	229	120000	1.20	RMF 167 R107	4
7.2	13400	200	120000	1.35		
8.5	11300	169	120000	1.60		
5.0	19800	291	120000	0.90	R 167 R107	4
					RF 167 R107	4
4.3	22500	335	120000	0.80		
4.8	20300	303	120000	0.90	R 167 R97	4
5.2	18700	279	120000	0.95	RF 167 R97	4
5.8	16600	247	26800	0.80		
6.7	14300	214	58300	0.90	R 147 R87	4
7.6	12700	189	63300	1.05	RF 147 R87	4
9.1	10700	159	66800	1.20		
5.1	20500	186.93	120000	0.90		
6.3	16700	153.07	120000	1.05	R 167	4
6.9	15300	139.98	120000	1.20	RF 167	4
7.9	13300	121.81	120000	1.35		
6.3	16800	229.71	120000	1.05	R 167	4
7.7	13600	186.93	120000	1.30	RF 167	4
9.4	11200	153.07	120000	1.60		
10	10200	139.98	120000	1.75		
12	8890	121.81	120000	2.0	R 167	4
13	7840	107.49	120000	2.3	RF 167	4
15	6800	93.19	120000	2.7		
17	6050	82.91	120000	3.0		
6.5	16100	146.91	35400	0.80		
8.0	13100	119.86	62400	1.00	R 147	6
8.8	12000	109.31	64600	1.10	RF 147	6
10	10400	94.60	67300	1.25		
12	9130	83.47	39000	1.40		
8.8	11900	163.31	64700	1.10	R 147	4
9.8	10700	146.91	66700	1.20	RF 147	4
12	8740	119.86	69400	1.50		
13	7970	109.31	70300	1.65		
15	6900	94.60	71400	1.90		
17	6090	83.47	72100	2.1	R 147	4
20	5260	72.09	72800	2.5	RF 147	4
22	4890	66.99	73000	2.7		
24	4460	61.09	73300	2.9		
27	3860	52.87	73600	3.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
11.0kW						
10	10300	142.12	23300	0.80		
11	9350	128.18	46900	0.85		
13	8300	113.72	52700	0.95		
14	7530	103.20	54400	1.05		
16	6470	88.70	56300	1.25		
18	5900	80.91	57200	1.35		
20	5360	73.49	57900	1.50	R 137	4
22	4760	65.20	58700	1.70	RF 137	4
24	4320	59.17	59200	1.85		
28	3710	50.86	59800	2.2		
32	3240	44.39	60200	2.5		
38	2750	37.65	60500	2.9		
44	2400	32.91	60700	3.3		
22	4790	65.60	23700	0.90		
24	4330	59.41	27600	1.00		
27	3840	52.68	27100	1.10		
30	3470	47.63	26600	1.25	R 107	4
36	2940	40.37	25700	1.45	RF 107	4
41	2570	35.26	25000	1.65		
49	2150	29.49	24000	2.0		
47	2240	30.77	24200	1.90		
52	2010	27.58	23600	2.1		
58	1820	24.90	23100	2.4	R 107	4
64	1650	22.62	22500	2.6	RF 107	4
72	1460	20.07	21800	2.9		
79	1330	18.21	21300	3.2		
34	3120	42.78	14500	0.95		
39	2710	37.13	18900	1.10	R 97	4
43	2430	33.25	18600	1.20	RF 97	4
52	2010	27.58	18000	1.35		
58	1830	25.03	17700	1.55	R 97	4
64	1630	22.37	17300	1.65	RF 97	4
71	1470	20.14	16900	1.80		
79	1330	18.24	16600	1.90		
89	1180	16.17	16100	2.0		
98	1070	14.62	15700	2.2		
116	900	12.39	15100	2.4	R 97	4
133	790	10.83	14600	2.7	RF 97	4
155	675	9.29	14300	3.0		
172	610	8.39	13900	3.3		
202	520	7.12	13200	3.8		
232	455	6.21	12700	4.2		
67	1570	21.51	13200	0.95	R 87	4
75	1390	19.10	13000	1.05	RF 87	4
84	1250	17.08	12800	1.10		
94	1120	15.35	12500	1.20		
108	970	13.33	12200	1.30		
121	870	11.93	11900	1.40		
145	720	9.90	11400	1.65		
158	665	9.14	11500	1.80	R 87	4
175	600	8.22	11200	1.95	RF 87	4
202	520	7.13	10800	2.1		
225	465	6.39	10400	2.2		
272	385	5.30	9910	2.3		
132	795	10.88	4250	0.85	R 77	4
149	705	9.64	5000	0.90	RF 77	4
186	565	7.74	4630	1.10		
212	495	6.79	5250	1.15	R 77	4
240	435	5.99	5720	1.25	RF 77	4
271	390	5.31	6090	1.30		
277	380	5.19	9000	1.85		
310	340	4.65	8770	2.0		
343	305	4.20	8560	2.7		
377	280	3.81	8360	3.0	RX 107	4
425	245	3.38	8100	3.4	RXF 107	4
469	225	3.07	7900	3.7		
545	193	2.64	7580	4.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
11.0kW						
318	330	4.52	7150	1.80		
365	295	4.04	6970	2.0		
396	265	3.64	6800	2.2		
437	240	3.30	6640	2.5		
493	215	2.92	6440	2.8	RX 97	4
545	193	2.64	6280	3.1	RXF 97	4
643	163	2.24	6000	3.6		
736	143	1.96	5790	4.0		
880	119	1.64	5500	4.2		
1015	103	1.42	5280	4.4		
414	255	3.48	5030	1.60		
466	225	3.09	4910	1.80	RX 87	4
522	200	2.76	4790	2.0	RXF 87	4
580	181	2.48	4680	2.2		
669	157	2.15	4530	2.5		
747	141	1.93	4400	2.5	RX 87	4
900	117	1.60	4200	2.8	RXF 87	4
1035	102	1.39	4050	2.9		
593	177	2.43	1890	1.20		
676	155	2.13	2140	1.30	RX 77	4
766	137	1.88	2330	1.35	RXF 77	4
864	122	1.67	2460	1.40		
1010	104	1.42	2580	1.50		
15.0kw						
6.4	20700	229	120000	0.85	R 167 R107	4
7.3	18100	200	120000	1.00	RF 167 R107	4
8.6	15200	169	120000	1.20		
6.4	20800	227	120000	0.85	R 167 R107	4
7.4	18100	198	120000	1.00	RF 167 R107	4
6.3	22600	153.07	120000	0.80		
6.9	20700	139.98	120000	0.85	R 167	6
8.0	18000	121.81	120000	1.00	RF 167	6
9.0	15900	107.49	120000	1.15		
6.4	22500	229.71	120000	0.80	R 167	6
7.8	18300	186.93	120000	1.00	RF 167	6
9.5	15000	153.07	120000	1.20		
10	13700	139.98	120000	1.30		
12	12000	121.81	120000	1.50		
14	10500	107.49	120000	1.70	R 167	6
16	9140	93.19	120000	1.95	RF 167	6
18	8130	82.91	120000	2.2		
20	7230	73.70	120000	2.5		
22	6610	67.40	120000	2.7		
8.9	16100	109.31	34400	0.80		
10	14000	94.60	60600	0.95	R 147	6
12	12300	83.47	64000	1.05	RF 147	6
13	10600	72.09	66800	1.20		
14	9890	66.99	67900	1.30		
8.9	16000	163.31	36200	0.80		
9.9	14400	146.91	57400	0.90	R 147	6
12	11800	119.86	65000	1.10	RF 147	6
13	10700	109.31	66700	1.20		
15	9280	94.60	68800	1.40		
17	8190	83.47	70100	1.60		
20	7070	72.09	71300	1.85		
22	6570	66.99	71700	2.0	R 147	6
24	5990	61.09	72200	2.2	RF 147	6
28	5190	52.87	72800	2.5		
31	4580	46.65	73200	2.8		
14	10100	103.20	30700	0.80		
16	8700	88.70	51000	0.90	R 137	6
18	7940	80.91	53500	1.00	RF 137	6
20	7210	73.49	55000	1.10		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
15.0kW						
22	6400	65.20	56400	1.25		
25	5800	59.17	57300	1.40		
29	4990	50.86	58400	1.60		
33	4360	44.39	59100	1.85	R 137	4
39	3690	37.65	59800	2.2	RF 137	4
44	3230	32.91	60200	2.5		
52	2730	27.83	60500	2.8		
31	4670	47.63	24500	0.90		
36	3960	40.37	23900	1.10	R 107	4
41	3460	35.26	23400	1.25	RF 107	4
50	2890	29.49	22600	1.50		
47	3020	30.77	22800	1.40		
53	2710	27.58	22400	1.60		
59	2440	24.90	21900	1.75		
65	2220	22.62	21400	1.95	R 107	4
73	1970	20.07	20900	2.2	RF 107	4
80	1790	18.21	20400	2.4		
93	1540	15.65	19700	2.8		
107	1340	13.66	19000	3.2		
53	2710	27.58	16500	1.00	R 97	4
					RF 97	4
58	2460	25.03	16300	1.15		
65	2200	22.37	16100	1.25		
72	1980	20.14	15800	1.30		
80	1790	18.24	15600	1.40		
90	1590	16.17	15200	1.50		
100	1430	14.62	14900	1.60	R 97	4
118	1220	12.39	14400	1.80	RF 97	4
135	1060	10.83	14000	1.95		
157	910	9.29	13800	2.2		
174	820	8.39	13400	2.5		
205	700	7.12	12800	2.9		
235	610	6.21	12400	3.1		
85	1680	17.08	11600	0.85		
95	1510	15.35	11500	0.90	R 87	4
110	1310	13.33	11300	1.00	RF 87	4
122	1170	11.93	11100	1.05		
147	970	9.90	10700	1.20		
160	900	9.14	11000	1.35		
178	810	8.22	10700	1.45	R 87	4
205	700	7.13	10300	1.55	RF 87	4
229	625	6.39	10100	1.65		
275	520	5.30	96000	1.75		
281	510	5.19	8440	1.35		
314	455	4.65	8260	1.50	RX 107	4
348	410	4.20	8100	2.0	RXF107	4
383	375	3.81	7930	2.2		
431	330	3.38	7720	2.5		
475	300	3.07	7540	2.8		
553	260	2.64	7260	3.2	RX 107	4
634	225	2.30	7010	3.7	RXF107	4
747	192	1.95	6710	4.0		
855	168	1.71	6470	4.2		
1010	142	1.44	6170	4.6		
323	445	4.52	6660	1.35		
361	395	4.04	6530	1.50		
401	355	3.64	6400	1.65		
443	325	3.30	6270	1.85		
499	285	2.92	6110	2.1	RX 97	4
552	260	2.64	5970	2.3	RXF97	4
652	220	2.24	5730	2.7		
746	192	1.96	5550	3.0		
892	161	1.64	5290	3.2		
1030	139	1.42	5090	3.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
15.0kW						
420	340	3.48	4260	1.20		
473	305	3.09	4510	1.35		
529	270	2.76	4430	1.50	RX 87	4
588	245	2.48	4350	1.65	RXF 87	4
678	210	2.15	4230	1.80		
757	189	1.93	4130	1.90	RX 87	4
913	157	1.60	3960	2.0	RXF 87	4
1050	137	1.39	3840	2.1		
18.5kW						
7.8	22500	186.93	120000	0.80		
9.6	18500	153.07	120000	1.00	R 167	4
10	16900	139.98	120000	1.05	RF 167	4
12	14700	121.81	120000	1.25		
14	13000	107.49	120000	1.40		
16	11200	93.19	120000	1.60		
18	10000	82.91	120000	1.80	R 167	4
20	8890	73.70	120000	2.0	RF 167	4
22	8130	67.40	120000	2.2		
25	7070	58.65	120000	2.5		
12	14500	119.86	56900	0.90	R 147	4
13	13200	109.31	62300	1.00	RF 147	4
15	11400	94.60	65600	1.15		
18	10100	83.47	67700	1.30		
20	8690	72.09	69500	1.50		
22	8080	66.99	70200	1.60	R 147	4
24	7370	61.09	71000	1.75	RF 147	4
28	6380	52.87	71900	2.0		
31	5630	46.65	72500	2.3		
36	4860	40.29	73000	2.7		
18	9760	80.91	39000	0.80		
20	8860	73.49	50200	0.90	R 137	4
22	7860	65.20	53700	1.00	RF 137	4
25	7140	59.17	55100	1.10		
29	6130	50.86	56800	1.30		
33	5350	44.39	58000	1.50	R 137	4
39	4540	37.65	58900	1.75	RF 137	4
45	3970	32.91	59500	2.0		
53	3360	27.83	60100	2.3		
50	3570	29.57	59900	2.2		
61	2910	24.12	60400	2.8	R 137	4
67	2650	22.00	60600	3.0	RF 137	4
77	2300	19.04	60800	3.5		
87	2030	16.80	60900	4.0		
36	4870	40.37	20200	0.90	R 107	4
42	4250	35.26	22000	1.00	RF 107	4
50	3560	29.49	21500	1.20		
59	3000	24.90	20900	1.45		
65	2730	22.62	20600	1.60		
73	2420	20.07	20100	1.80		
80	2200	18.21	19700	1.95		
94	1890	15.65	19100	2.3	R 107	4
107	1650	13.66	18500	2.6	RF 107	4
126	1400	11.59	17800	3.1		
145	1220	10.13	17200	3.5		
186	950	7.86	16300	3.1		
220	800	6.66	15600	3.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
18.5kW						
73	2430	20.14	14900	1.05		
80	2200	18.24	14700	1.15		
91	1950	16.17	14500	1.25		
100	1760	14.62	14200	1.30		
118	1490	12.39	13800	1.45		
135	1310	10.83	13500	1.60	R 97	4
158	1120	9.29	13400	1.80	RF 97	4
175	1010	8.39	13100	2.0		
206	860	7.12	12600	2.3		
236	750	6.21	12100	2.5		
282	625	5.20	11600	2.8		
326	545	4.50	11100	3.0		
110	1610	13.33	10600	0.80		
123	1440	11.93	10400	0.85		
148	1190	9.90	10200	1.00		
160	1100	9.14	10600	1.10	R 87	4
178	990	8.22	10300	1.15	RF 87	4
205	860	7.13	10000	1.25		
229	770	6.39	9770	1.30		
276	640	5.30	9350	1.40		
349	505	4.20	7710	1.65		
384	460	3.81	7580	1.80	RX 107	4
433	410	3.38	7400	2.0	RXF107	4
477	370	3.07	7250	2.2		
555	320	2.64	7010	2.6		
636	280	2.30	6780	3.0	RX 107	4
750	235	1.95	6510	3.2	RXF107	4
858	205	1.71	6290	3.4		
1015	174	1.44	6020	3.7		
402	440	3.64	6060	1.35		
444	400	3.30	5960	1.50		
501	355	2.92	5830	1.70		
554	320	2.64	5710	1.85	RX 97	4
654	270	2.24	5510	2.2	RXF97	4
749	235	1.96	5350	2.4		
895	197	1.64	5120	2.6		
1035	171	1.42	4940	2.7		
531	335	2.76	3040	1.20		
590	300	2.48	3340	1.35		
680	260	2.15	3630	1.50	RX 87	4
760	235	1.93	3820	1.55	RXF87	4
916	193	1.60	3770	1.65		
1055	168	1.39	3670	1.75		
22kW						
9.6	22000	153.07	120000	0.80	R 167	4
10	20100	139.98	120000	0.90	RF 167	4
12	17500	121.81	120000	1.05		
14	15400	107.49	120000	1.15		
16	13400	93.19	120000	1.35		
18	11900	82.91	120000	1.50		
20	10600	73.70	120000	1.70	R 167	4
22	9670	67.40	120000	1.85	RF 167	4
25	8410	58.65	120000	2.1		
28	7420	51.76	120000	2.4		
33	6430	44.87	120000	2.8		
13	15700	109.31	41300	0.85		
15	13600	94.60	61500	0.95	R 147	4
18	12000	83.47	64600	1.10	RF 147	4
20	10300	72.09	67300	1.25		
22	9610	66.99	68300	1.35		
24	8760	61.09	69400	1.50		
28	7580	52.87	70800	1.70	R 147	4
31	6690	46.65	71600	1.95	RF 147	4
36	5780	40.29	72400	2.2		
41	5110	35.64	72900	2.5		
49	4300	29.95	73400	3.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
22kW						
22	9350	65.20	46900	0.85		
25	8480	59.17	51900	0.95	R 137	4
29	7290	50.86	54800	1.10	RF 137	4
33	6370	44.39	56500	1.25		
39	5400	37.65	57900	1.50		
45	4720	32.91	58700	1.70	R 137	4
53	3990	27.83	59500	1.90	RF 137	4
50	4240	29.57	59300	1.85		
61	3460	24.12	60000	2.3	R 137	4
67	3150	22.00	60200	2.5	RF 137	4
77	2730	19.04	60500	2.9		
87	2410	16.80	60700	3.3		
101	2080	14.51	60900	3.8	R 137	4
114	1840	12.83	61000	4.3	RF 137	4
42	5060	35.26	7280	0.85	R 107	4
50	4230	29.49	20400	1.00	RF 107	4
59	3570	24.90	20000	1.20		
65	3240	22.62	19700	1.35	R 107	4
73	2880	20.07	19300	1.50	RF 107	4
80	2610	18.21	19000	1.65		
94	2240	15.65	18500	1.90		
107	1960	13.66	18000	2.2		
126	1660	11.59	17300	2.6	R 107	4
145	1450	10.13	16800	3.0	RF 107	4
171	1230	8.56	16100	3.5		
186	1130	7.86	16100	2.6		
220	960	6.66	15400	3.1		
252	840	5.82	14800	3.6		
73	2890	20.14	14000	0.90		
80	2620	18.24	13900	0.95	R 97	4
91	2320	16.17	13700	1.05	RF 97	4
100	2100	14.62	13600	1.10		
118	1780	12.39	13200	1.25		
135	1550	10.83	13000	1.35		
158	1330	9.29	13100	1.50		
175	1200	8.39	12800	1.70	R 97	4
206	1020	7.12	12300	1.95	RF 97	4
236	890	6.21	11900	2.1		
282	745	5.20	11400	2.4		
326	645	4.50	10900	2.5		
148	1420	9.90	9640	0.85		
160	1310	9.14	10100	0.90		
178	1180	8.22	9960	1.00	R 87	4
205	1020	7.13	9700	1.05	RF 87	4
229	920	6.39	9490	1.10		
276	760	5.30	9110	1.20		
349	600	4.20	7330	1.40		
384	545	3.81	7230	1.50	RX 107	4
433	485	3.38	7090	1.70	RXF 107	4
477	440	3.07	6960	1.90		
555	380	2.64	6760	2.2		
636	330	2.30	6560	2.5		
750	280	1.95	6320	2.7	RX 107	4
858	245	1.71	6120	2.9	RXF 107	4
1015	205	1.44	5870	3.1		
402	520	3.64	5720	1.15		
444	475	3.30	5620	1.25		
501	420	2.92	5560	1.40		
554	380	2.64	5460	1.55	RX 97	4
654	320	2.24	5300	1.85	RXF 97	4
749	280	1.96	5160	2.0		
895	235	1.64	4960	2.2		
1035	205	1.42	4790	2.2		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
22kW						
531	395	2.76	1270	1.00		
590	355	2.48	1710	1.15		
680	310	2.15	2160	1.25	RX 87	4
760	275	1.93	2450	1.30	RXF 87	4
916	230	1.60	2750	1.35		
1055	200	1.39	3030	1.45		
30kW						
14	20900	107.49	120000	0.85		
16	18200	93.19	120000	1.00	R 167	4
18	16200	82.91	120000	1.10	RF 167	4
20	14400	73.70	120000	1.25		
22	13100	67.40	120000	1.35		
25	11400	58.65	120000	1.55		
28	10100	51.76	120000	1.80	R 167	4
33	8740	44.87	120000	2.1	RF 167	4
37	7780	39.92	120000	2.3		
43	6710	34.41	120000	2.7		
53	5450	27.96	120000	3.3		
62	4620	23.71	120000	3.9		
18	16300	83.47	32400	0.80		
20	14000	72.09	60400	0.95	R 147	4
22	13100	66.99	62500	1.00	RF 147	4
24	11900	61.09	64700	1.10		
28	10300	52.87	67300	1.25		
32	9090	46.65	69000	1.45		
36	7850	40.29	70500	1.65	R 147	4
41	6950	35.64	71400	1.85	RF 147	4
49	5840	29.95	72300	2.2		
61	4710	24.19	73100	2.5		
72	3980	20.44	73600	3.0		
82	3510	18.04	73800	3.0	R 147	4
94	3050	15.64	74000	4.3	RF 147	4
29	9910	50.86	35800	0.80		
33	8650	44.39	51200	0.90	R 137	4
39	7340	37.65	54700	1.10	RF 137	4
45	6410	32.91	56400	1.25		
53	5420	27.83	57900	1.40		
61	4700	24.12	58800	1.70		
67	4290	22.00	59200	1.85	R 137	4
77	3710	19.04	59800	2.2	RF 137	4
88	3270	16.80	60100	2.4		
101	2830	14.51	59500	2.8		
115	2500	12.83	58400	3.2	R 137	4
136	2100	10.79	56600	3.8	RF 137	4
194	1480	7.59	53300	3.5		
230	1240	6.38	51300	4.1		
73	3910	20.07	17600	1.10		
81	3550	18.21	17400	1.20		
94	3050	15.65	17100	1.40		
108	2660	13.66	16800	1.60		
127	2260	11.59	16300	1.90	R 107	4
145	1970	10.13	15900	2.2	RF 107	4
172	1670	8.56	15400	2.6		
187	1530	7.86	15500	1.95		
221	1300	6.66	14900	2.3		
252	1140	5.82	14400	2.6		
299	960	4.92	13700	3.0		
101	2850	14.62	12000	0.80		
119	2420	12.39	11900	0.90		
136	2110	10.83	11800	1.00	R 97	4
158	1810	9.29	12300	1.10	RF 97	4
175	1640	8.39	12100	1.25		
207	1390	7.12	11700	1.45		
237	1210	6.21	11400	1.55	R 97	4
283	1010	5.20	10900	1.75	RF 97	4
327	880	4.50	10500	1.85		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
30kW						
434	660	3.38	6370	1.25		
479	600	3.07	6310	1.40		
557	515	2.64	6180	1.60	RX 107	4
638	450	2.30	6050	1.85	RXF107	4
752	380	1.95	5870	2.0		
860	335	1.71	5720	2.1		
1020	280	1.44	5520	2.3		
503	570	2.92	3120	1.05		
556	515	2.64	3560	1.15		
656	435	2.24	4050	1.35	RX 97	4
751	380	1.96	4450	1.50	RXF 97	4
898	320	1.64	4580	1.60		
1040	275	1.42	4450	1.65		
37kW						
16	22400	93.19	120000	0.80		
18	19900	82.91	120000	0.90		
20	17700	73.70	120000	1.00		
22	16200	67.40	120000	1.10		
25	14100	58.65	120000	1.30	R 167	4
28	12400	51.76	120000	1.45	RF 167	4
33	10800	44.87	120000	1.65		
37	9600	39.92	120000	1.90		
43	8270	34.41	120000	2.2		
53	6720	27.96	120000	2.7		
48	7380	30.71	120000	1.35		
60	5900	24.57	120000	2.4	R 167	4
67	5250	21.85	120000	2.5	RF 167	4
77	4580	19.03	120000	3.5		
87	4080	16.98	120000	3.7		
22	16100	66.99	35000	0.80	R 147	4
24	14700	61.09	54200	0.90	RF 147	4
28	12700	52.87	63200	1.00		
32	11200	46.65	65900	1.15		
36	9680	40.29	68200	1.35	R 147	4
41	8570	35.64	69700	1.50	RF 147	4
49	7200	29.95	71100	1.80		
61	5810	24.19	72400	2.0		
72	4910	20.44	73000	2.4	R 147	4
82	4340	18.04	73400	2.4	RF 147	4
94	3760	15.64	73700	3.5		
106	3340	13.91	73900	3.8	R 147	4
					RF 147	4
39	9050	37.65	49400	0.90		
45	7910	32.91	53600	1.00	R 137	4
53	6690	27.83	55900	1.15	RF 137	4
61	5800	24.12	57300	1.40		
67	5290	22.00	58000	1.50	R 137	4
77	4580	19.04	57800	1.75	RF 137	4
88	4040	16.80	57300	2.0		
101	3490	14.51	56600	2.3		
115	3080	12.83	55800	2.6		
136	2590	10.79	54400	3.1	R 137	4
169	2090	8.71	52600	3.7	RF 137	4
194	1820	7.59	51900	2.8		
230	1530	6.38	50100	3.3		
285	1240	5.15	47800	3.7		
73	4820	20.07	16100	0.90		
81	4380	18.21	16100	1.00		
94	3760	15.65	15900	1.15		
108	3280	13.66	15700	1.30		
127	2790	11.59	15400	1.55	R 107	4
145	2430	10.13	15100	1.75	RF 107	4
172	2060	8.56	14700	2.1		
187	1890	7.86	15000	1.55		
221	1600	6.66	14400	1.85		
252	1400	5.82	14000	2.1		
299	1180	4.92	13400	2.5		

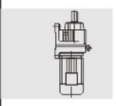
输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
37kW						
434	810	3.38	4470	1.00		
479	740	3.07	4950	1.10		
557	635	2.64	5530	1.30		
638	555	2.30	5610	1.50	RX 107	4
752	470	1.95	5490	1.65	RXF 107	4
860	410	1.71	5370	1.70		
1020	345	1.44	5220	1.85		
45kW						
20	21500	73.77	120000	0.85		
22	19700	67.40	120000	0.90	R 167	4
25	17100	58.65	120000	1.05	RF 167	4
28	15100	51.76	120000	1.20		
33	13100	44.87	120000	1.35		
37	11700	39.92	120000	1.55	R 167	4
43	10100	34.41	120000	1.80	RF 167	4
53	8170	27.96	120000	2.2		
62	6930	23.71	120000	2.6		
48	8980	30.71	120000	1.10		
60	7180	24.57	120000	1.95	R 167	4
67	6390	21.85	120000	2.0	RF 167	4
77	5560	19.03	120000	2.9		
87	4960	16.98	120000	3.0		
28	15500	52.87	44400	0.85		
32	13600	46.65	61300	0.95		
36	11800	40.29	65000	1.10	R 147	4
41	10400	35.64	67200	1.25	RF 147	4
49	8760	29.95	69400	1.50		
61	7070	24.19	71300	1.70		
72	5970	20.44	72200	2.0		
82	5270	18.04	72800	2.0		
94	4570	15.64	73200	2.8	R 147	4
106	4070	13.91	73500	3.1	RF 147	4
123	3510	11.99	73800	3.7		
203	2120	7.25	74300	4.1		
45	9620	32.91	41700	0.85	R 137	4
53	8130	27.83	51200	0.95	RF 137	4
61	7050	24.12	52400	1.15		
67	6430	22.00	52900	1.25	R 137	4
77	5570	19.04	53300	1.45	RF 137	4
88	4910	16.80	53400	1.65		
101	4240	14.51	53200	1.90		
115	3750	12.83	52800	2.1		
136	3150	10.79	51900	2.5	R 137	4
169	2550	8.71	50500	3.1	RF 137	4
194	2220	7.59	50200	2.3		
230	1860	6.38	48700	2.7		
285	1510	5.15	46700	3.0		
94	4580	15.65	14600	0.95		
108	3990	13.66	14600	1.10		
127	3390	11.59	14400	1.25		
145	2960	10.13	14300	1.45	R 107	4
172	2500	8.56	14000	1.70	RF 107	4
187	2300	7.86	14400	1.30		
221	1950	6.66	14000	1.50		
252	1700	5.82	13600	1.75		
299	1440	4.92	13100	2.0		
434	990	3.38	1360	0.85		
479	900	3.07	2080	0.90		
557	770	2.64	2970	1.10	RX 107	4
638	675	2.30	3640	1.25	RXF 107	4
752	570	1.95	4200	1.35		
860	500	1.71	4540	1.40		
1020	420	1.44	4880	1.55		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
55kW						
25	20900	58.65	120000	0.85		
29	18400	51.76	120000	1.00		
33	16000	44.87	120000	1.15	R 167	4
37	14200	39.92	120000	1.25	RF 167	4
43	12300	34.41	120000	1.45		
53	9960	27.96	120000	1.80		
62	8440	23.71	120000	2.1		
60	8750	24.57	120000	1.60	R 167	4
68	7780	21.85	120000	1.65	RF 167	4
77	6780	19.03	120000	2.4		
87	6050	16.98	120000	2.5	R 167	4
102	5150	14.48	120000	3.5	RF 167	4
123	4270	11.99	120000	4.0		
32	16600	46.65	26600	0.80		
37	14300	40.29	58200	0.90		
41	12700	35.64	63300	1.00	R 147	4
49	10700	29.95	66800	1.20	RF 147	4
61	8610	24.19	69600	1.40		
72	7280	20.44	71100	1.65		
82	6420	18.04	71900	1.65	R 147	4
94	5570	15.64	72500	2.3	RF 147	4
106	4950	13.91	73000	2.5		
123	4270	11.99	73400	3.0		
151	3470	9.74	73800	3.8	R 147	4
203	2580	7.25	74200	3.4	RF 147	4
250	2100	5.89	72500	4.1		
77	6780	19.04	47800	1.20		
88	5980	16.80	48500	1.35	R 137	4
102	5170	14.51	48900	1.55	RF 137	4
115	4570	12.83	49000	1.75		
137	3840	10.79	48800	2.1		
169	3100	8.71	48000	2.5	R 137	4
194	2700	7.59	48100	1.90	RF 137	4
231	2270	6.38	46900	2.2		
286	1830	5.15	45200	2.5		
75kW						
33	21700	44.87	120000	0.85		
37	19300	39.92	120000	0.95	R 167	4
43	16700	34.41	120000	1.10	RF 167	4
53	13500	27.96	120000	1.35		
62	11500	23.71	120000	1.55		
60	11900	24.57	120000	1.20	R 167	4
68	10600	21.85	120000	1.25	RF 167	4
78	9210	19.03	120000	1.75		
87	8220	16.98	120000	1.85		
102	7000	14.48	120000	2.6	R 167	4
123	5800	11.99	116600	2.9	RF 167	4
145	4950	10.24	112800	3.4		
49	14500	29.95	56500	0.90	R 147	4
61	11700	24.19	65100	1.00	RF 147	4
72	9890	20.44	67900	1.20		
82	8730	18.04	69500	1.20	R 147	4
95	7570	15.64	70800	1.70	RF 147	4
106	6730	13.91	71600	1.85		
123	5800	11.99	72400	2.2		
152	4710	9.74	73100	2.8		
179	4000	8.26	73500	3.2	R 147	4
204	3510	7.25	73100	2.5	RF 147	4
251	2850	5.89	70100	3.0		
296	2420	5.00	67600	3.6		
90kW						
37	23200	39.92	120000	0.80		
43	20000	34.41	120000	0.90	R 167	4
53	16200	27.96	120000	1.10	RF 167	4
62	13800	23.71	120000	1.30		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
90kW						
60	14300	24.57	120000	1.00	R 167	4
68	12700	21.85	120000	1.00	RF167	4
78	11100	19.03	120000	1.45		
87	9860	16.98	120000	1.50		
102	8410	14.48	117300	2.1	R 167	4
123	6960	11.99	113500	2.4	RF167	4
145	5940	10.24	110100	2.9		
72	11900	20.44	64800	1.00		
82	10500	18.04	67100	1.00	R 147	4
95	9080	15.64	69000	1.45	RF147	4
106	8080	13.91	70200	1.55		
123	6960	11.99	71400	1.85		
152	5660	9.74	72500	2.3		
179	4800	8.26	73000	2.7	R 147	4
204	4210	7.25	70900	2.1	RF147	4
251	3420	5.89	68300	2.5		
296	2900	5.00	66100	3.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
110kW						
53	19800	27.96	117100	0.90	R 167	4
63	16800	23.71	116900	1.05	RF167	4
78	13500	19.03	115500	1.20		
87	12000	16.98	114300	1.25	R 167	4
103	10200	14.48	112200	1.75	RF167	4
124	8480	11.99	109300	2.0		
145	7240	10.24	106500	2.3		
132kW						
63	20100	23.71	107900	0.90	R 167	4
					RF167	4
78	16200	19.03	108300	1.00		
87	14400	16.98	107800	1.05	R 167	4
103	12300	14.48	106700	1.45	RF167	4
124	10200	11.99	104700	1.65		
145	8690	10.24	102600	1.95		
160kW						
103	14900	14.48	99700	1.20	R 167	4
124	12300	11.99	98900	1.40	RF167	4
145	10500	10.24	97600	1.60		

R27/37R17　　R47R37　　n_e=1400 1/min



R27R17						130Nm
i	n_a [1/min]	Stage R27	Stage R17	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
8612	0.16	3	3	130	4230
7425	0.19	3	3	130	4230
6921	0.20	3	3	130	4230
6050	0.23	3	3	130	4230
5217	0.27	3	3	130	4230
4661	0.30	3	3	130	4230
4073	0.34	3	3	130	4230
3516	0.40	3	3	130	4230
3160	0.44	3	3	130	4230
2763	0.51	3	3	130	4230
2414	0.58	3	3	130	4230
2110	0.66	3	3	130	4230
1862	0.75	3	3	130	4230
1822	0.77	2	3	130	4230
1625	0.86	3	3	130	4230
1580	0.89	2	3	130	4230
1464	0.96	2	3	130	4230
1434	0.98	3	3	130	4230
1270	1.1	2	3	130	4230
1254	1.1	3	3	130	4230
1101	1.3	3	2	130	4230
1100	1.3	2	3	130	4230
972	1.4	2	3	130	4230
962	1.5	3	2	130	4230
848	1.7	3	2	130	4230
840	1.7	2	3	130	4230
743	1.9	3	2	130	4230
741	1.9	2	3	130	4230
654	2.1	2	3	130	4230
649	2.2	3	2	130	4230
567	2.5	3	2	130	4230
566	2.5	2	3	130	4230
509	2.8	3	2	130	4230
499	2.8	2	3	130	4230
440	3.2	2	2	130	4230
432	3.2	3	2	130	4230
387	3.6	3	2	130	4230
381	3.7	2	2	130	4230
339	4.1	3	2	130	4230
329	4.3	2	2	130	4230
296	4.7	3	2	130	4230
290	4.8	2	2	130	4230
259	5.4	3	2	130	4230
256	5.5	2	2	130	4230
229	6.1	3	2	130	4230
227	6.2	2	2	130	4230
203	6.9	2	2	130	4230
200	7.0	3	2	130	4230
179	7.8	2	2	130	4230
177	7.9	3	2	130	4230
166	8.4	3	2	130	4230
156	9.0	2	2	130	4230
150	9.3	3	2	130	4230
141	9.9	3	2	130	4230
135	10	2	2	130	4230
124	11	3	2	130	4230
118	12	2	2	130	4230
110	13	3	2	130	4230
104	13	2	2	130	4230
94	15	3	2	130	4230
90	16	2	2	130	4230

R37R17						200Nm
i	n_a [1/min]	Stage R37	Stage R17	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
8595	0.16	3	3	200	4950
7411	0.19	3	3	200	4950
6907	0.20	3	3	200	4950
6038	0.23	3	3	200	4950
5206	0.27	3	3	200	4950
4654	0.30	3	3	200	4950
4065	0.34	3	3	200	4950
3658	0.38	3	3	200	4950
3154	0.44	3	3	200	4950
2757	0.51	3	3	200	4950
2409	0.58	3	3	200	4950
2106	0.66	3	3	200	4950
1856	0.75	3	3	200	4950
1818	0.77	2	3	200	4950
1622	0.86	3	3	200	4950
1576	0.89	2	3	200	4950
1431	0.98	3	3	200	4950
1359	1.0	2	3	200	4950
1267	1.1	2	3	200	4950
1251	1.1	3	3	200	4950
1099	1.3	3	2	200	4950
1098	1.3	2	3	200	4950
970	1.4	2	3	200	4950
960	1.5	3	2	200	4950
847	1.7	3	2	200	4950
839	1.7	2	3	200	4950
741	1.9	3	2	200	4950
740	1.9	2	3	200	4950
653	2.1	2	3	200	4950
647	2.2	3	2	200	4950
577	2.4	2	3	200	4950
566	2.5	3	2	200	4950
508	2.8	3	2	200	4950
498	2.8	2	3	200	4950
439	3.2	2	2	200	4950
431	3.2	3	2	200	4950
387	3.6	3	2	200	4950
378	3.7	2	2	200	4950
338	4.1	3	2	200	4950
328	4.3	2	2	200	4950
296	4.7	3	2	200	4950
289	4.8	2	2	200	4950
265	5.3	2	2	200	4950
259	5.4	3	2	200	4950
228	6.1	3	2	200	4950
226	6.2	2	2	200	4950
202	6.9	2	2	200	4950
199	7.0	3	2	200	4950
179	7.8	2	2	200	4950
172	8.1	3	3	200	4950
156	9.0	2	2	200	4950
150	9.3	3	3	200	4950
135	10	2	3	200	4950
130	11	3	2	200	4950
127	11	2	3	200	4950
124	11	3	2	200	4950
110	13	3	2	200	4950
104	13	2	3	200	4950
94	15	3	2	200	4950
90	16	2	2	200	4950

R47R37						300Nm
i	n_a [1/min]	Stage R47	Stage R37	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
13598	0.10	3	3	300	5420
12472	0.11	3	3	300	5420
10619	0.13	3	3	300	5420
9155	0.15	3	3	300	5420
8534	0.16	3	3	300	5420
7460	0.19	3	3	300	5420
6993	0.20	3	3	300	5420
6171	0.23	3	3	300	5420
5624	0.25	3	3	300	5420
4849	0.29	3	3	300	5420
4520	0.31	3	3	300	5420
3951	0.35	3	3	300	5420
3704	0.38	3	3	300	5420
3268	0.43	3	3	300	5420
2898	0.48	3	3	300	5420
2856	0.49	3	2	300	5420
2625	0.53	3	2	300	5420
2598	0.54	2	3	300	5420
2463	0.57	3	3	300	5420
2383	0.59	2	3	300	5420
2246	0.62	3	2	300	5420
2029	0.69	2	3	300	5420
1948	0.72	3	2	300	5420
1821	0.77	3	2	300	5420
1749	0.80	2	3	300	5420
1630	0.86	2	3	300	5420
1573	0.89	2	2	300	5420
1425	0.98	3	3	300	5420
1336	1.0	2	3	300	5420
1193	1.2	3	2	300	5420
1179	1.2	2	3	300	5420
1074	1.3	2	3	300	5420
1020	1.4	3	2	300	5420
955	1.5	3	2	300	5420
927	1.5	2	3	300	5420
863	1.6	2	3	300	5420
804	1.7	3	2	300	5420
755	1.9	2	3	300	5420
708	2.0	2	3	300	5420
673	2.1	3	2	300	5420
624	2.2	2	3	300	5420
572	2.4	3	2	300	5420
554	2.5	2	3	300	5420
546	2.6	2	2	300	5420
510	2.7	3	2	300	5420
502	2.8	2	2	300	5420
471	3.0	2	3	300	5420
436	3.2	3	2	300	5420
429	3.3	2	2	300	5420
408	3.4	3	2	300	5420
372	3.8	2	2	300	5420
348	4.0	2	2	300	5420
344	4.1	3	2	300	5420
301	4.7	2	2	300	5420
255	5.5	2	2	300	5420
228	6.1	2	2	300	5420
195	7.2	2	2	300	5420
182	7.7	2	2	300	5420
154	9.1	2	2	300	5420
129	11	2	2	300	5420
109	13	2	2	300	5420
98	14	2	2	300	5420

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

R57/67/77R37　　n_e=1400 1/min



R57R37						450Nm
i	n_a [1/min]	Stage R57	Stage R37	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
14369	0.10	3	3	450	7110
12095	0.12	3	3	450	7110
10860	0.13	3	3	450	7110
9445	0.15	3	3	450	7110
8480	0.17	3	3	450	7110
7312	0.19	3	3	450	7110
6521	0.21	3	3	450	7110
5585	0.25	3	3	450	7110
4928	0.28	3	3	450	7110
4378	0.32	3	3	450	7110
3873	0.36	3	3	450	7110
3344	0.42	3	3	450	7110
2957	0.47	2	3	450	7110
2907	0.48	3	3	450	7110
2567	0.55	3	3	450	7110
2508	0.56	2	3	450	7110
2309	0.61	2	3	450	7110
2244	0.62	3	3	450	7110
1991	0.70	2	3	450	7110
1967	0.71	3	3	450	7110
1768	0.79	2	3	450	7110
1732	0.81	3	2	450	7110
1555	0.90	3	2	450	7110
1520	0.92	2	3	450	7110
1399	1.0	3	2	450	7110
1342	1.0	2	3	450	7110
1189	1.2	3	2	450	7110
1164	1.2	2	3	450	7110
1034	1.4	3	2	450	7110
1027	1.4	2	3	450	7110
894	1.6	2	3	450	7110
805	1.7	2	3	450	7110
782	1.8	3	2	450	7110
683	2.0	2	3	450	7110
678	2.1	3	2	450	7110
604	2.3	3	2	450	7110
603	2.3	2	3	450	7110
537	2.6	3	2	450	7110
534	2.6	2	3	450	7110
471	3.0	3	2	450	7110
454	3.1	2	3	450	7110
410	3.4	2	3	450	7110
359	3.9	2	2	450	7110
357	3.9	3	2	450	7110
324	4.3	2	2	450	7110
319	4.4	3	2	450	7110
290	4.8	2	2	450	7110
273	5.1	3	2	450	7110
262	5.3	2	2	450	7110
246	5.7	2	2	450	7110
241	5.8	3	2	450	7110
220	6.4	2	2	450	7110
215	6.5	3	2	450	7110
188	7.4	2	2	450	7110
187	7.5	3	2	450	7110
164	8.5	3	2	450	7110
159	8.8	2	2	450	7110
146	9.6	2	2	450	7110
142	9.9	3	2	450	7110
134	10	2	2	450	7110

R67R37						600Nm
i	n_a [1/min]	Stage R67	Stage R37	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
15361	0.09	3	3	600	7560
12931	0.11	3	3	600	7560
11996	0.12	3	3	600	7560
10097	0.14	3	3	600	7560
9066	0.15	3	3	600	7560
7816	0.18	3	3	600	7560
6732	0.21	3	3	600	7560
5970	0.23	3	3	600	7560
5268	0.27	3	3	600	7560
4680	0.30	3	3	600	7560
4136	0.34	3	3	600	7560
3566	0.39	3	3	600	7560
3125	0.45	3	3	600	7560
2745	0.51	3	3	600	7560
2682	0.52	2	3	600	7560
2460	0.57	2	3	600	7560
2403	0.58	3	3	600	7560
2136	0.66	3	2	600	7560
2094	0.67	2	3	600	7560
1852	0.76	3	2	600	7560
1805	0.78	2	3	600	7560
1652	0.85	3	2	600	7560
1629	0.86	2	3	600	7560
1471	0.95	2	3	600	7560
1432	0.98	3	2	600	7560
1379	1.0	2	3	600	7560
1259	1.1	3	2	600	7560
1109	1.3	2	3	600	7560
1106	1.3	3	2	600	7560
956	1.5	2	3	600	7560
891	1.6	2	3	600	7560
836	1.7	3	2	600	7560
750	1.9	3	2	600	7560
730	1.9	2	3	600	7560
646	2.2	3	2	600	7560
644	2.2	2	3	600	7560
574	2.4	3	2	600	7560
571	2.5	2	3	600	7560
495	2.8	3	2	600	7560
486	2.9	2	3	600	7560
443	3.2	2	2	600	7560
438	3.2	3	2	600	7560
388	3.6	3	2	600	7560
384	3.6	2	2	600	7560
359	3.9	2	2	600	7560
344	4.1	3	2	600	7560
310	4.5	2	2	600	7560
294	4.8	3	2	600	7560
264	5.3	2	2	600	7560
261	5.4	3	2	600	7560
235	6.0	2	2	600	7560
234	6.0	3	2	600	7560
201	7.0	2	2	600	7560
200	7.0	3	2	600	7560
181	7.7	2	2	600	7560
181	7.7	2	2	600	7560
176	8.0	3	2	600	7560
159	8.8	2	2	600	7560
158	8.9	3	2	600	7560

R77R37						820Nm
i	n_a [1/min]	Stage R77	Stage R37	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
16370	0.09	3	3	820	9920
15015	0.09	3	3	820	9920
13885	0.10	3	3	820	9920
12783	0.11	3	3	820	9920
11021	0.13	3	3	820	9920
9788	0.14	3	3	820	9920
8714	0.16	3	3	820	9920
7617	0.18	3	3	820	9920
6770	0.21	3	3	820	9920
5838	0.24	3	3	820	9920
5184	0.27	3	3	820	9920
4470	0.31	3	3	820	9920
3999	0.35	3	3	820	9920
3488	0.40	3	3	820	9920
3151	0.44	2	3	820	9920
3053	0.46	3	3	820	9920
2890	0.48	2	3	820	9920
2671	0.52	3	3	820	9920
2460	0.57	2	3	820	9920
2345	0.60	3	2	820	9920
2121	0.66	2	3	820	9920
2070	0.68	3	2	820	9920
1977	0.71	2	3	820	9920
1822	0.77	3	2	820	9920
1728	0.81	2	3	820	9920
1620	0.86	2	3	820	9920
1580	0.89	3	2	820	9920
1430	0.98	2	3	820	9920
1394	1.0	3	2	820	9920
1303	1.1	2	3	820	9920
1218	1.1	3	2	820	9920
1124	1.2	2	3	820	9920
1084	1.3	3	2	820	9920
1047	1.3	2	3	820	9920
940	1.5	3	2	820	9920
915	1.5	2	3	820	9920
858	1.6	2	3	820	9920
821	1.7	3	2	820	9920
757	1.8	2	3	820	9920
731	1.9	3	2	820	9920
671	2.1	2	3	820	9920
646	2.2	3	2	820	9920
571	2.5	2	3	820	9920
560	2.5	3	2	820	9920
520	2.7	2	2	820	9920
488	2.9	3	2	820	9920
451	3.1	2	2	820	9920
436	3.2	3	2	820	9920
422	3.3	2	2	820	9920
373	3.8	3	2	820	9920
365	3.8	2	2	820	9920
327	4.3	3	2	820	9920
310	4.5	2	2	820	9920
289	4.8	3	2	820	9920
276	5.1	2	2	820	9920
260	5.4	3	2	820	9920
236	5.9	2	2	820	9920
224	6.2	3	2	820	9920
221	6.3	2	2	820	9920
197	7.1	3	2	820	9920
186	7.5	2	2	820	9920
169	8.3	3	2	820	9920
149	9.4	3	2	820	9920

R87/97R57　　R107R77　　n_e=1400 1/min

R87R57				1550Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R87	R57	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
17452	0.08	3	3	1550	16900
15310	0.09	3	3	1550	16900
13813	0.10	3	3	1550	16900
12025	0.12	3	3	1550	16900
10549	0.13	3	3	1550	16900
9244	0.15	3	3	1550	16900
8109	0.17	3	3	1550	16900
7038	0.20	3	3	1550	16900
6174	0.23	3	3	1550	16900
5449	0.26	3	3	1550	16900
4831	0.29	3	3	1550	16900
4206	0.33	3	3	1550	16900
4020	0.35	2	3	1550	16900
3744	0.37	3	3	1550	16900
3703	0.38	2	3	1550	16900
3233	0.43	3	3	1550	16900
3182	0.44	2	3	1550	16900
2873	0.49	3	3	1550	16900
2770	0.51	2	3	1550	16900
2595	0.54	2	3	1550	16900
2518	0.56	3	3	1550	16900
2209	0.63	3	3	1550	16900
2129	0.66	2	3	1550	16900
1961	0.71	3	3	1550	16900
1930	0.73	2	3	1550	16900
1737	0.81	3	2	1550	16900
1733	0.81	2	3	1550	16900
1524	0.92	3	2	1550	16900
1489	0.94	2	3	1550	16900
1395	1.0	2	3	1550	16900
1303	1.1	3	2	1550	16900
1232	1.1	2	3	1550	16900
1145	1.2	2	3	1550	16900
1143	1.2	3	2	1550	16900
1037	1.4	2	3	1550	16900
1008	1.4	3	2	1550	16900
994	1.4	3	3	1550	16900
931	1.5	2	2	1550	16900
885	1.6	3	2	1550	16900
881	1.6	3	3	1550	16900
802	1.7	2	3	1550	16900
776	1.8	3	2	1550	16900
754	1.9	2	3	1550	16900
685	2.0	3	2	1550	16900
649	2.2	2	3	1550	16900
599	2.3	3	2	1550	16900
580	2.4	2	3	1550	16900
538	2.6	2	2	1550	16900
525	2.7	3	2	1550	16900
472	3.0	2	2	1550	16900
456	3.1	3	2	1550	16900
400	3.5	2	2	1550	16900
398	3.5	3	2	1550	16900
361	3.9	2	2	1550	16900
352	4.0	3	2	1550	16900
305	4.6	3	2	1550	16900
300	4.7	2	2	1550	16900
268	5.2	3	2	1550	16900
256	5.5	2	2	1550	16900
236	5.9	3	2	1550	16900
232	6.0	2	2	1550	16900
232	6.0	2	2	1550	16900
209	6.7	3	2	1550	16900
195	7.2	2	2	1550	16900

R97R57				3000Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R97	R57	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
21769	0.06	3	3	3000	19800
19332	0.07	3	3	3000	19800
17230	0.08	3	3	3000	19800
14999	0.09	3	3	3000	19800
13320	0.11	3	3	3000	19800
11156	0.13	3	3	3000	19800
10030	0.14	3	3	3000	19800
8706	0.16	3	3	3000	19800
7692	0.18	3	3	3000	19800
6708	0.21	3	3	3000	19800
5931	0.24	3	3	3000	19800
5161	0.27	3	3	3000	19800
4678	0.30	2	3	3000	19800
4559	0.31	3	3	3000	19800
4309	0.32	2	3	3000	19800
4004	0.35	3	3	3000	19800
3702	0.38	2	3	3000	19800
3481	0.40	3	3	3000	19800
3065	0.46	3	2	3000	19800
3019	0.46	2	3	3000	19800
2722	0.51	3	2	3000	19800
2668	0.52	2	3	3000	19800
2311	0.61	3	2	3000	19800
2245	0.62	2	3	3000	19800
2078	0.67	3	2	3000	19800
2016	0.69	2	3	3000	19800
1823	0.77	3	2	3000	19800
1733	0.81	2	3	3000	19800
1623	0.86	2	3	3000	19800
1583	0.88	3	2	3000	19800
1434	0.98	2	3	3000	19800
1396	1.0	3	2	3000	19800
1228	1.1	3	2	3000	19800
1207	1.2	2	3	3000	19800
1084	1.3	2	3	3000	19800
1069	1.3	3	2	3000	19800
938	1.5	3	2	3000	19800
934	1.5	2	3	3000	19800
878	1.6	2	3	3000	19800
824	1.7	3	2	3000	19800
755	1.9	2	3	3000	19800
737	1.9	3	2	3000	19800
632	2.2	3	2	3000	19800
625	2.2	2	2	3000	19800
560	2.5	3	2	3000	19800
549	2.6	2	2	3000	19800
484	2.9	3	2	3000	19800
466	3.0	2	2	3000	19800
431	3.2	3	2	3000	19800
420	3.3	2	2	3000	19800
379	3.7	3	2	3000	19800
370	3.8	2	2	3000	19800
349	4.0	2	2	3000	19800
336	4.2	3	2	3000	19800
297	4.7	2	2	3000	19800
296	4.7	3	2	3000	19800
270	5.2	2	2	3000	19800
249	5.6	3	2	3000	19800
234	6.0	3	2	3000	19800
227	6.2	2	2	3000	19800
209	6.7	3	2	3000	19800
249	5.6	2	2	3000	19800

R107R77				4300Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R107	R77	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
20018	0.07	3	3	4300	29500
17080	0.08	3	3	4300	29500
14936	0.09	3	3	4300	29500
12829	0.11	3	3	4300	29500
11256	0.12	3	3	4300	29500
9547	0.15	3	3	4300	29500
8618	0.16	3	3	4300	29500
7583	0.18	3	3	4300	29500
6743	0.21	3	3	4300	29500
5914	0.24	3	3	4300	29500
5168	0.27	3	3	4300	29500
4435	0.32	3	3	4300	29500
3918	0.36	2	3	4300	29500
3896	0.36	3	3	4300	29500
3432	0.41	3	3	4300	29500
3343	0.42	2	3	4300	29500
3039	0.46	3	3	4300	29500
3034	0.46	2	3	4300	29500
2688	0.52	3	3	4300	29500
2653	0.53	2	3	4300	29500
2339	0.60	3	3	4300	29500
2280	0.61	2	3	4300	29500
2067	0.68	2	3	4300	29500
1987	0.70	3	2	4300	29500
1827	0.77	3	2	4300	29500
1693	0.83	2	3	4300	29500
1599	0.88	3	2	4300	29500
1550	0.90	2	3	4300	29500
1407	1.0	2	3	4300	29500
1400	1.0	3	2	4300	29500
1226	1.1	3	2	4300	29500
1209	1.2	2	3	4300	29500
1104	1.3	3	2	4300	29500
1055	1.3	2	3	4300	29500
939	1.5	3	2	4300	29500
919	1.5	2	3	4300	29500
822	1.7	3	2	4300	29500
815	1.7	2	3	4300	29500
717	2.0	2	3	4300	29500
626	2.2	2	3	4300	29500
614	2.3	3	2	4300	29500
544	2.6	3	2	4300	29500
528	2.7	2	3	4300	29500
492	2.8	3	2	4300	29500
469	3.0	2	2	4300	29500
426	3.3	2	2	4300	29500
417	3.4	3	2	4300	29500
377	3.7	2	2	4300	29500
369	3.8	3	2	4300	29500
325	4.3	2	2	4300	29500
323	4.3	3	2	4300	29500
285	4.9	3	2	4300	29500
284	4.9	2	2	4300	29500
256	5.5	2	2	4300	29500
253	5.5	3	2	4300	29500
220	6.4	2	2	4300	29500
214	6.5	3	2	4300	29500
193	7.3	2	2	4300	29500
187	7.5	3	2	4300	29500
172	8.1	2	2	4300	29500

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

R137/147R77　　R147R87　　n_e=1400 1/min

R137R77				8000Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R137	R77	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
22203	0.06	3	3	8000	53400
18945	0.07	3	3	8000	53400
16566	0.08	3	3	8000	53400
14777	0.09	3	3	8000	53400
12921	0.11	3	3	8000	53400
11712	0.12	3	3	8000	53400
10573	0.13	3	3	8000	53400
8784	0.16	3	3	8000	53400
7479	0.19	3	3	8000	53400
6559	0.21	3	3	8000	53400
5834	0.24	3	3	8000	53400
5116	0.27	3	3	8000	53400
4709	0.30	2	3	8000	53400
4464	0.31	3	3	8000	53400
4018	0.35	2	3	8000	53400
3928	0.36	3	3	8000	53400
3514	0.40	2	3	8000	53400
3454	0.41	3	3	8000	53400
3338	0.42	2	3	8000	53400
2993	0.47	3	3	8000	53400
2929	0.48	2	3	8000	53400
2658	0.53	3	2	8000	53400
2484	0.56	2	3	8000	53400
2412	0.58	3	2	8000	53400
2242	0.62	2	3	8000	53400
2073	0.68	3	2	8000	53400
1863	0.75	2	3	8000	53400
1839	0.76	3	2	8000	53400
1598	0.88	3	2	8000	53400
1586	0.88	2	3	8000	53400
1397	1.0	3	2	8000	53400
1391	1.0	2	3	8000	53400
1256	1.1	2	3	8000	53400
1226	1.1	3	2	8000	53400
1105	1.3	2	3	8000	53400
1090	1.3	3	2	8000	53400
1043	1.3	2	3	8000	53400
951	1.5	3	2	8000	53400
888	1.6	2	3	8000	53400
831	1.7	3	2	8000	53400
730	1.9	3	2	8000	53400
699	2.0	2	3	8000	53400
629	2.2	3	2	8000	53400
609	2.3	2	3	8000	53400
564	2.5	2	2	8000	53400
560	2.5	3	2	8000	53400
517	2.7	2	2	8000	53400
490	2.9	3	2	8000	53400
453	3.1	2	2	8000	53400
428	3.3	3	2	8000	53400
381	3.7	3	2	8000	53400
376	3.7	2	2	8000	53400
339	4.1	2	2	8000	53400
323	4.3	3	2	8000	53400
297	4.7	2	2	8000	53400
291	4.8	3	2	8000	53400
255	5.5	3	2	8000	53400
223	6.3	3	2	8000	53400
197	7.1	3	2	8000	53400
175	8.0	3	2	8000	53400

R147R77				13000Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R147	R77	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
23401	0.06	3	3	13000	62700
21342	0.07	3	3	13000	62700
18210	0.08	3	3	13000	62700
15923	0.09	3	3	13000	62700
14075	0.10	3	3	13000	62700
12344	0.11	3	3	13000	62700
11143	0.13	3	3	13000	62700
9743	0.14	3	3	13000	62700
8443	0.17	3	3	13000	62700
7307	0.19	3	3	13000	62700
6447	0.22	3	3	13000	62700
5568	0.25	3	3	13000	62700
4926	0.28	3	3	13000	62700
4325	0.32	3	3	13000	62700
3754	0.37	3	3	13000	62700
3302	0.42	3	3	13000	62700
2898	0.48	3	3	13000	62700
2555	0.55	3	2	13000	62700
2211	0.63	3	2	13000	62700
1951	0.72	3	2	13000	62700
1705	0.82	3	2	13000	62700
1536	0.91	3	2	13000	62700
1329	1.1	3	2	13000	62700
1166	1.2	3	2	13000	62700
1029	1.4	3	2	13000	62700
889	1.6	3	2	13000	62700
784	1.8	3	2	13000	62700
695	2.0	3	2	13000	62700
619	2.3	3	2	13000	62700
558	2.5	3	2	13000	62700
489	2.9	3	2	13000	62700
415	3.4	3	2	13000	62700

R147R87				13000Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R147	R87	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
533	2.6	3	2	13000	62700
462	3.0	3	2	13000	62700
426	3.3	3	2	13000	62700
368	3.8	3	2	13000	62700
326	4.3	3	2	13000	62700
280	5.0	3	2	13000	62700
247	5.7	3	2	13000	62700
214	6.5	3	2	13000	62700
189	7.4	3	2	13000	62700
159	8.8	3	2	13000	62700

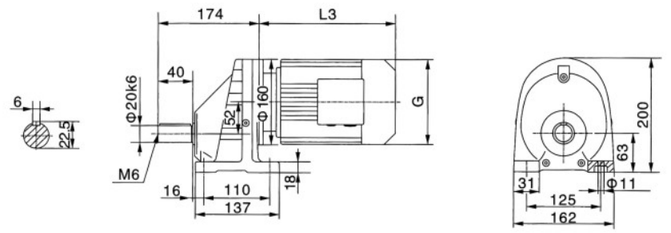
R167R97　　R167R107　　n_e=1400 1/min

R167R97				18000Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R167	Stage R97	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
27001	0.05	3	3	18000	120000
22482	0.06	3	3	18000	120000
20002	0.07	3	3	18000	120000
17361	0.08	3	3	18000	120000
15446	0.09	3	3	18000	120000
14051	0.10	3	3	18000	120000
11812	0.12	3	3	18000	120000
10509	0.13	3	3	18000	120000
9631	0.15	3	3	18000	120000
7749	0.18	3	3	18000	120000
6894	0.20	3	3	18000	120000
6077	0.23	3	3	18000	120000
5407	0.26	3	3	18000	120000
4650	0.30	3	3	18000	120000
4129	0.34	3	3	18000	120000
3692	0.38	3	3	18000	120000
3099	0.45	3	3	18000	120000
2657	0.53	3	2	18000	120000
2333	0.60	3	2	18000	120000
2085	0.67	3	2	18000	120000
1877	0.75	3	2	18000	120000
1670	0.84	3	2	18000	120000
1438	0.97	3	2	18000	120000
1279	1.1	3	2	18000	120000
1123	1.2	3	2	18000	120000
999	1.4	3	2	18000	120000
861	1.6	3	2	18000	120000
760	1.8	3	2	18000	120000
656	2.1	3	2	18000	120000
579	2.4	3	2	18000	120000
503	2.8	3	2	18000	120000
432	3.2	3	2	18000	120000
376	3.7	3	2	18000	120000
335	4.2	3	2	18000	120000
303	4.6	3	2	18000	120000
279	5.0	3	2	18000	120000

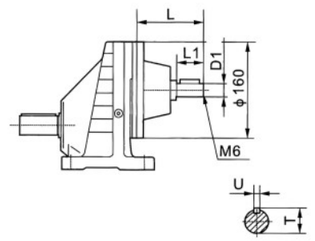
R167R107				18000Nm	
i	n_a [1/min]	Stage R167	Stage R107	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
3637	0.38	2	3	18000	120000
3330	0.42	2	3	18000	120000
2757	0.51	2	3	18000	120000
2436	0.57	2	3	18000	120000
2298	0.61	2	3	18000	120000
2066	0.68	2	3	18000	120000
1849	0.76	2	3	18000	120000
1674	0.84	2	3	18000	120000
1485	0.94	2	3	18000	120000
1342	1.0	2	3	18000	120000
1229	1.1	2	3	18000	120000
1111	1.3	2	3	18000	120000
950	1.5	2	3	18000	120000
860	1.6	2	3	18000	120000
763	1.8	2	3	18000	120000
690	2.0	2	3	18000	120000
585	2.4	2	3	18000	120000
511	2.7	2	3	18000	120000
446	3.1	2	2	18000	120000
399	3.5	2	2	18000	120000
361	3.9	2	2	18000	120000
349	4.0	3	2	18000	120000
328	4.3	2	2	18000	120000
295	4.7	3	2	18000	120000
291	4.8	2	2	18000	120000
270	5.2	3	2	18000	120000
264	5.3	2	2	18000	120000
229	6.1	3	2	18000	120000
227	6.2	2	2	18000	120000
200	7.0	3	2	18000	120000
198	7.1	2	2	18000	120000
169	8.3	3	2	18000	120000
168	8.3	2	2	18000	120000

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

RX57

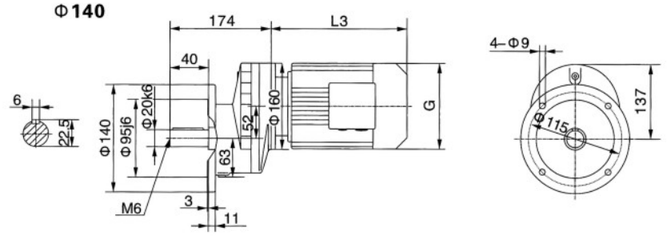


RX..S57

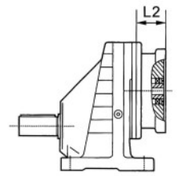


RXF57

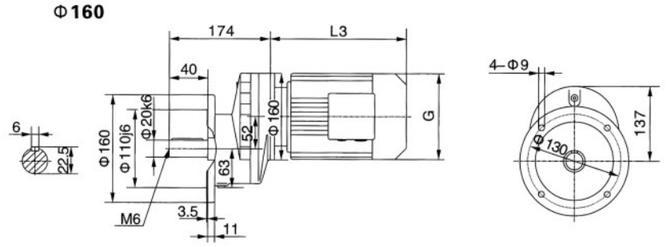
Φ140



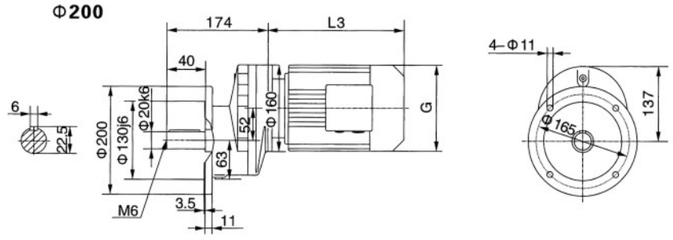
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user’s motor or the special one,the flange is required to connected.



Φ160



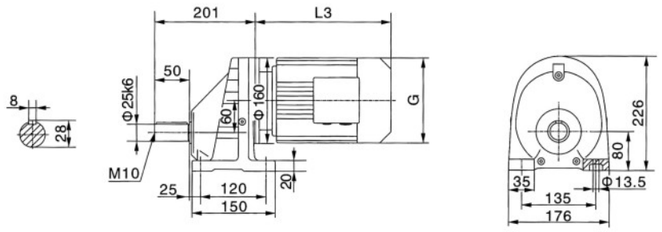
Φ200



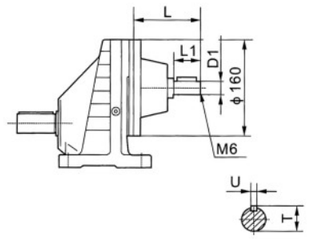
Y_2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	275	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	

注:“RX..”表示RX、RXF　　Note:“RX..”mean RX、RXF

RX67

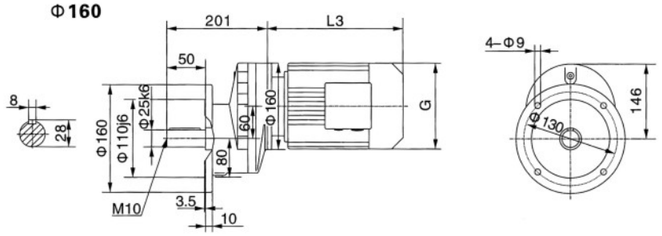


RX..S67

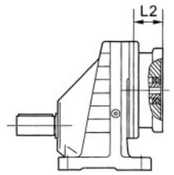


RXF67

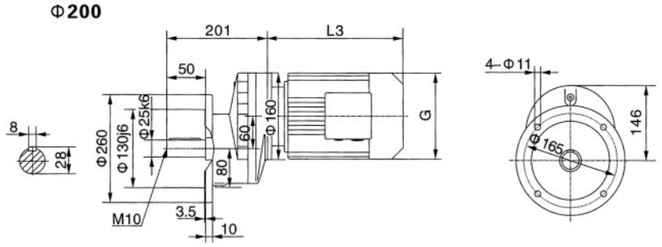
Φ160



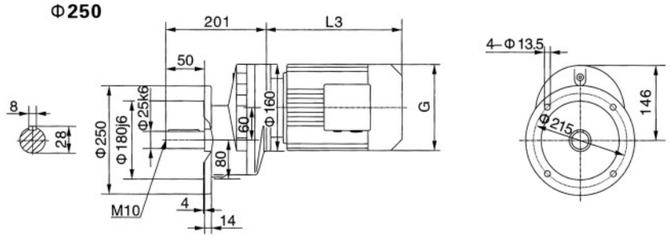
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user’s motor or the special one,the flange is required to connected.



Φ200



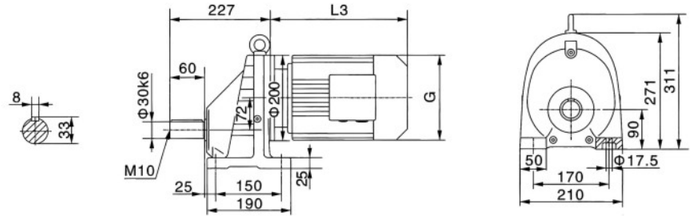
Φ250



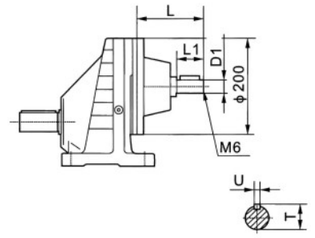
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	110	

注: “RX..” 表示RX、RXF　　Note:"RX.."mean RX、RXF

RX77

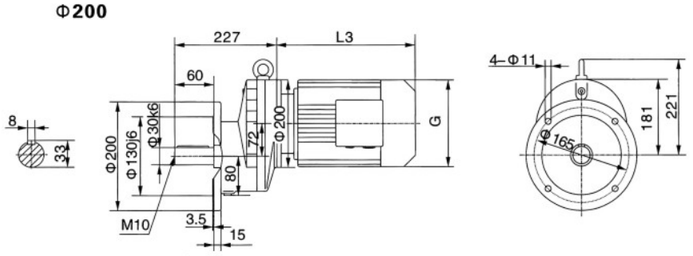


RX..S77

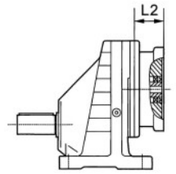


RXF77

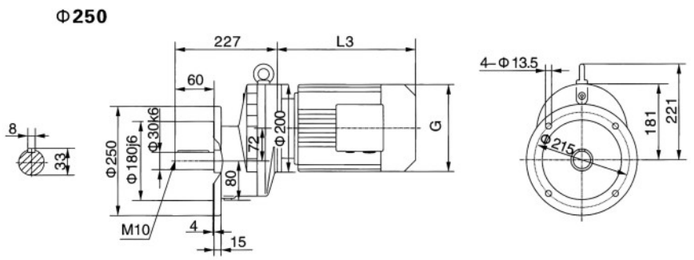
Φ200



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user’s motor or the special one,the flange is required to connected.



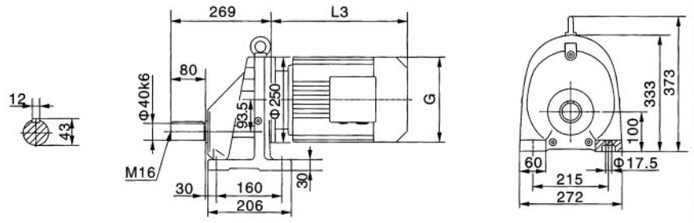
Φ250



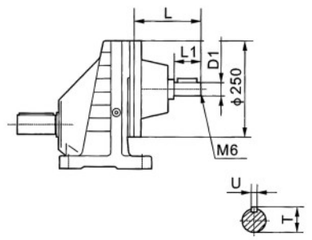
Y2电机机座号 Motor size	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	
功率/4P Power/(KW)	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	
L3	304	328	350	380	425	461	524	
G	195	195	215	240	275	275	330	
L2	80	80	100	100	110	110	133	

注: “RX..” 表示RX、RXF　　Note:"RX.."mean RX、RXF

RX87

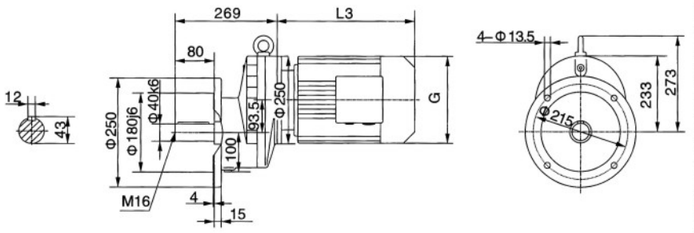


RX..S87

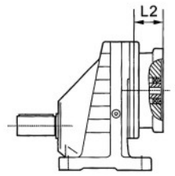


RXF87

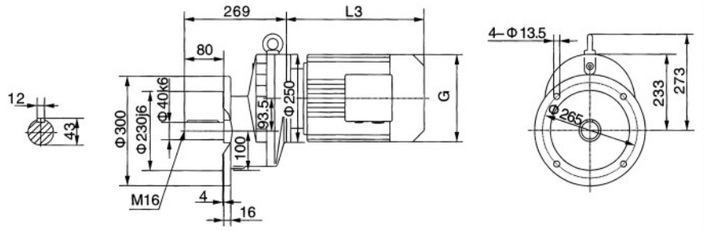
Φ250



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user’s motor or the special one,the flange is required to connected.



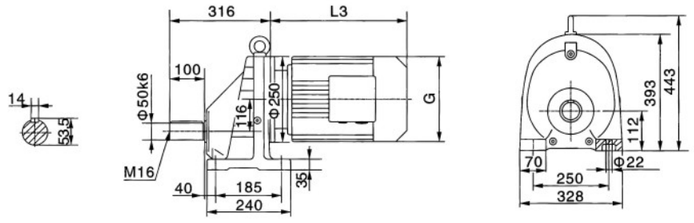
Φ300



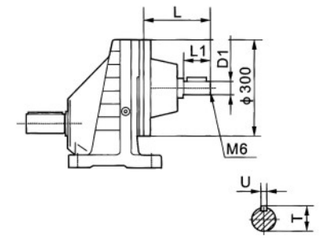
Y2电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(KW)	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	350	380	425	461	524	547	583	616	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	
L2	100	100	110	110	133	133	133	133	

注: “RX..” 表示RX、RXF　　Note:"RX.."mean RX、RXF

RX97

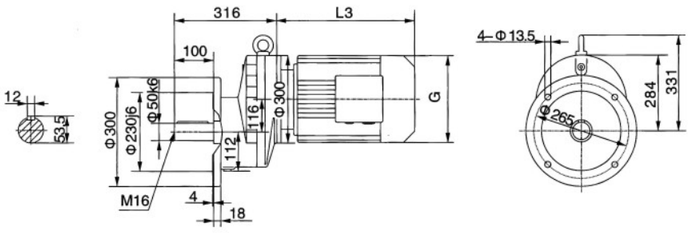


RX..S97

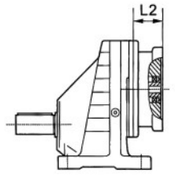


RXF97

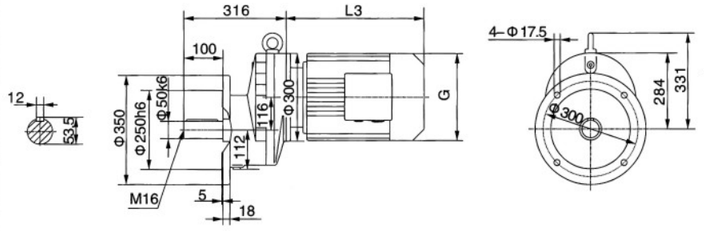
Φ300



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user’s motor or the special one,the flange is required to connected.



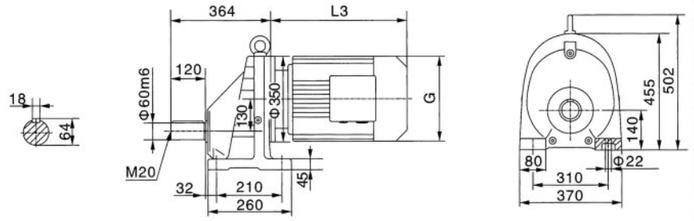
Φ350



Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(KW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	425	461	524	547	583	616	654	
G	275	275	330	330	380	380	420	
L2	110	110	133	133	133	133	135	

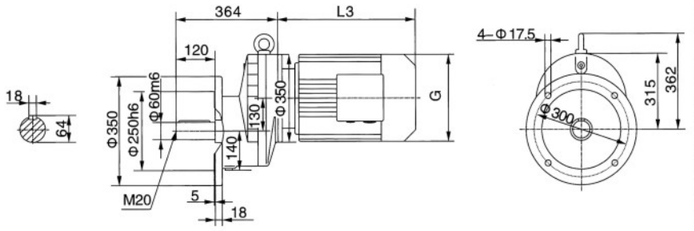
注: “RX..” 表示RX、RXF　　Note:"RX.."mean RX、RXF

RX107

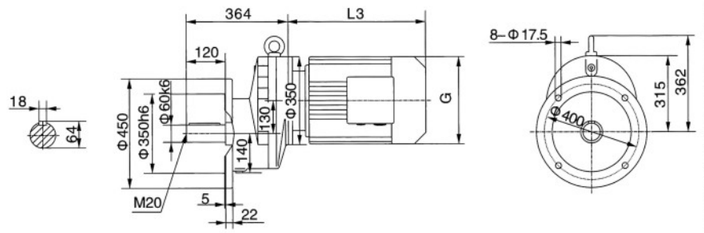


RXF107

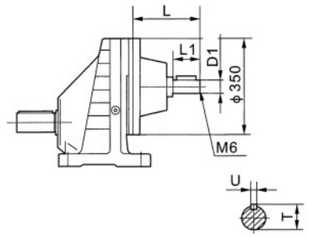
Φ350



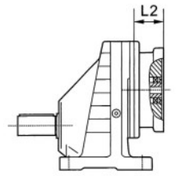
Φ450



RX..S107



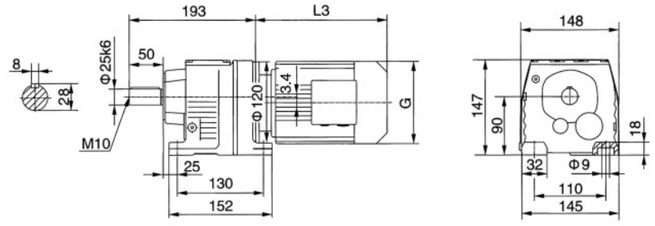
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.



Y₂电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P Power/(KW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	461	524	547	583	616	654	680	702	
G	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	110	133	133	133	133	135	170	170	

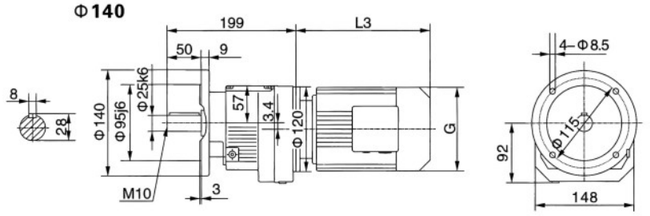
注: "RX.." 表示RX、RXF　　Note:"RX.."mean RX、RXF

R27

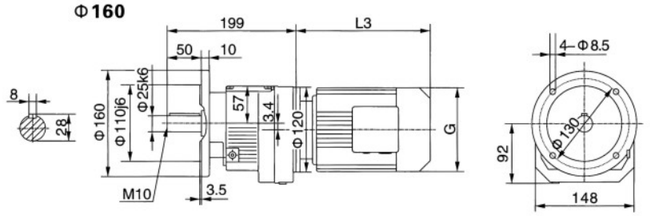


RF27

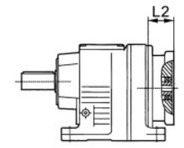
Φ140



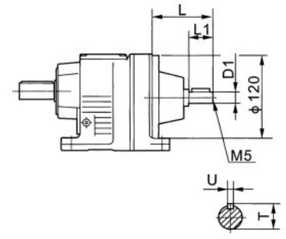
Φ160



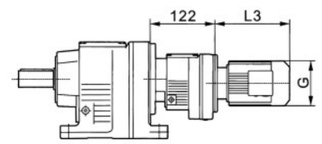
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.



R..S27



R..27R17

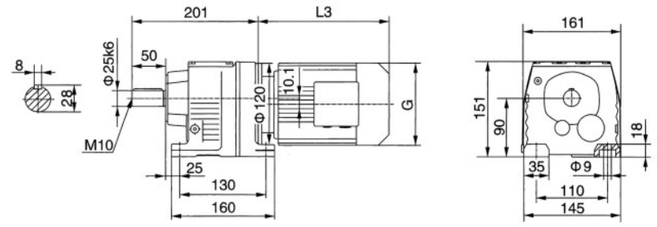


Y₂电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 | 0.37	0.55 | 0.75	1.1	1.5	2.2 | 3.0	
L3	235	245	278	304	328	340	
G	130	145	175	195	195	215	
L2	45	92	80	80	80	80	

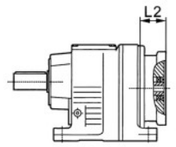
注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

R37

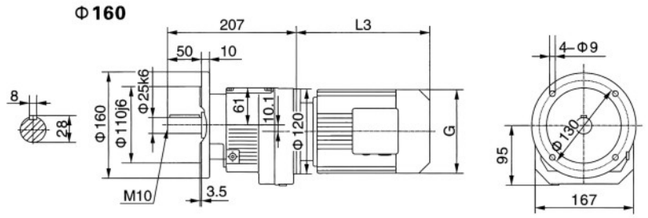


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

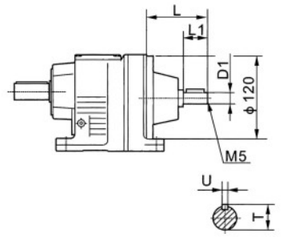


RF37

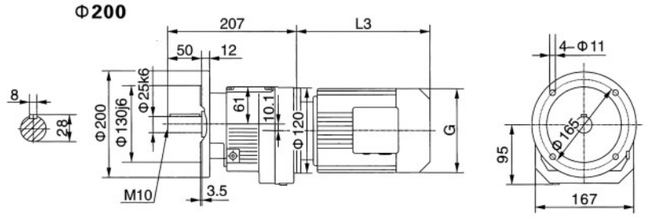
Φ160



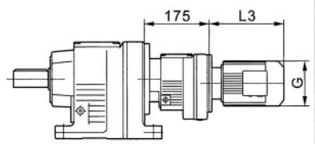
R..S37



Φ200



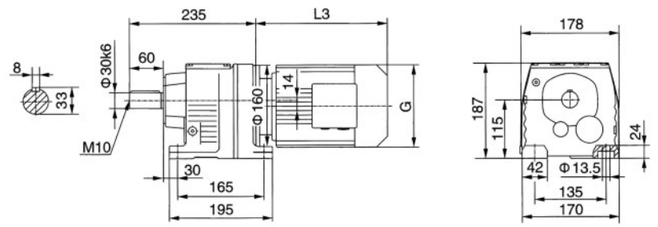
R..37R17



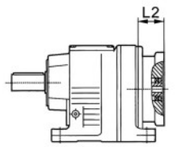
Y₂电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0
L3	235	245	278	304	328	340
G	130	145	175	195	195	215
L2	45	92	80	80	80	80

注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R47

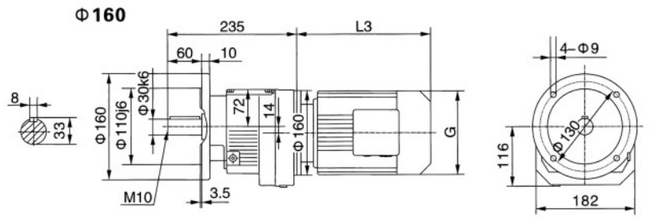


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

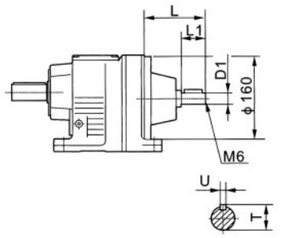


RF47

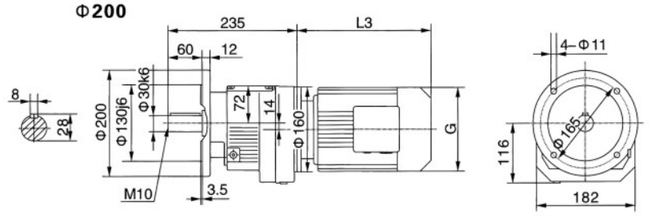
Φ160



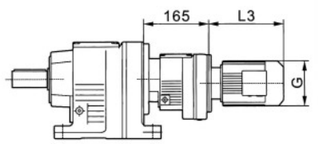
R..S47



Φ200



R..47R37

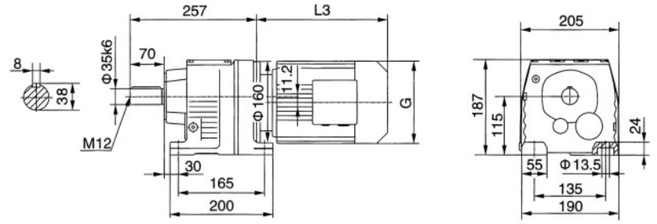


Y₂电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5
L3	223	245	278	304	328	340	380	425
G	130	145	175	195	195	215	240	275
L2	45	55	80	80	80	100	100	110

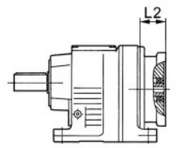
注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

R57

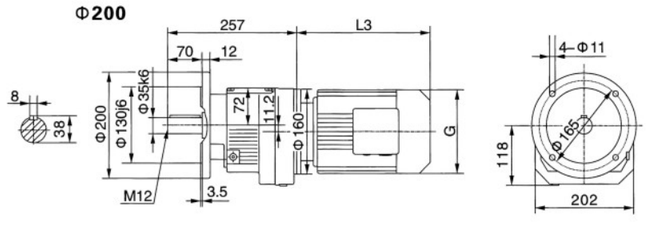


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

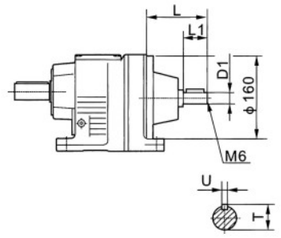


RF57

Φ200

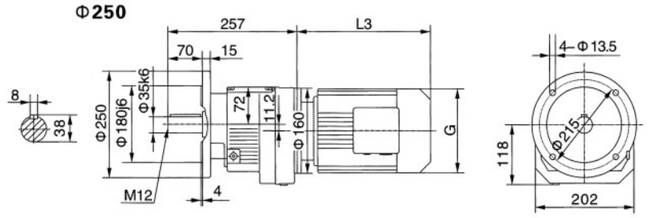


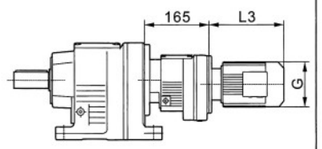
R..S57



R..57R37

Φ250

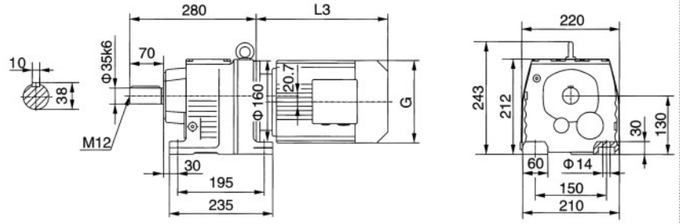




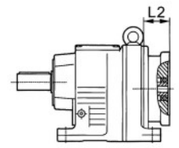
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	340	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	110	

注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R67

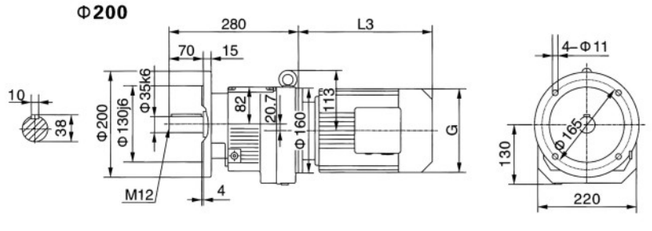


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

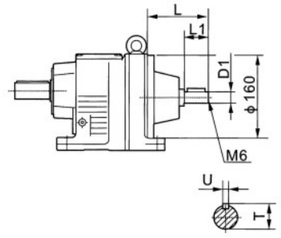


RF67

Φ200

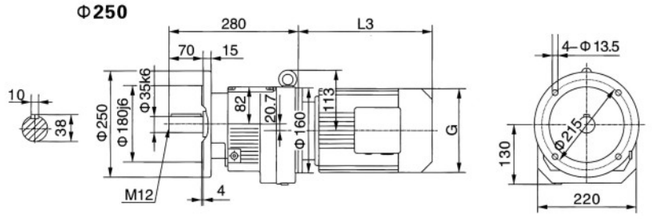


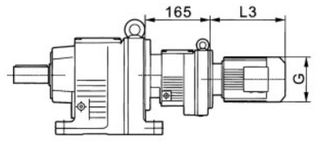
R..S67



R..67R37

Φ250

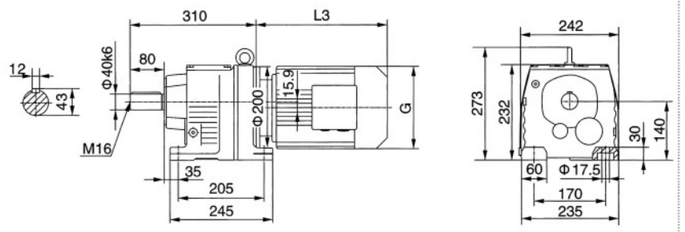




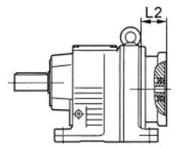
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	110	

注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R77

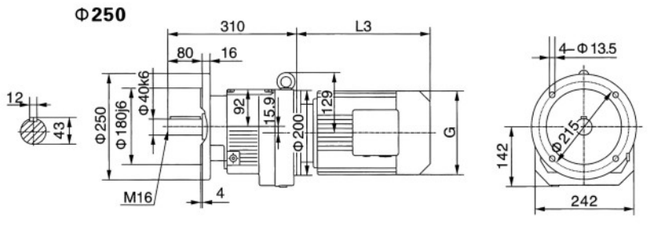


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

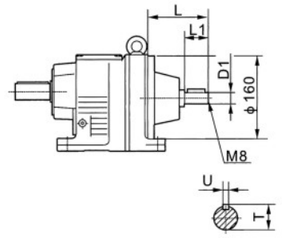


RF77

Φ250

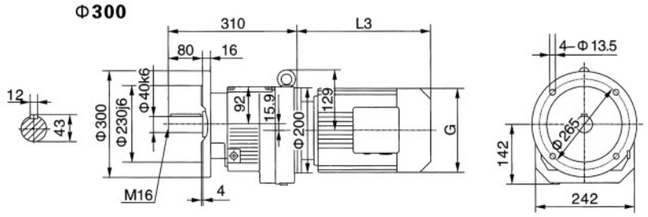


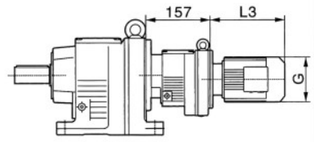
R..S77



R..77R37

Φ300

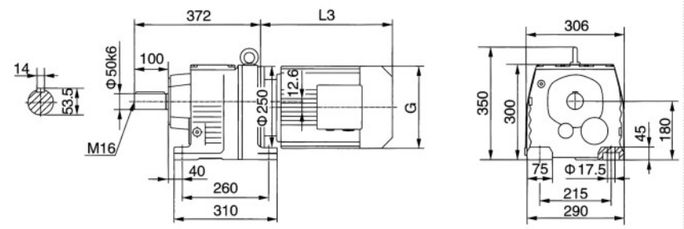




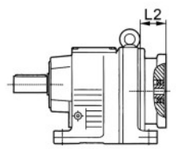
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	223	233	278	304	328	350	380	425	461	524
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	330
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	110	133

注:“R..”表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R87

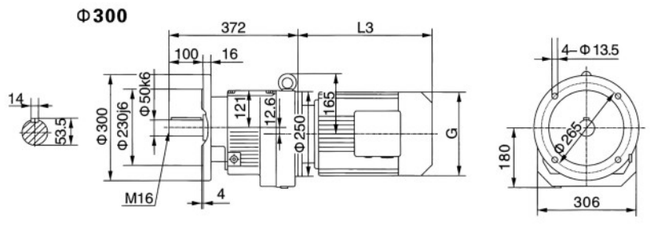


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

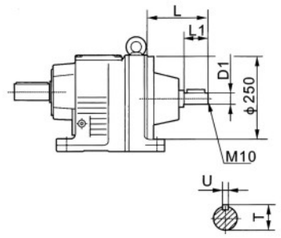


RF87

Φ300

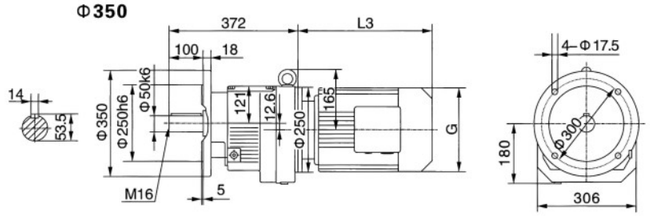


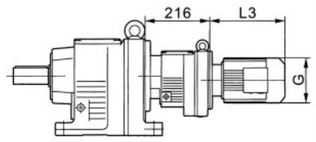
R..S87



R..87R57

Φ350

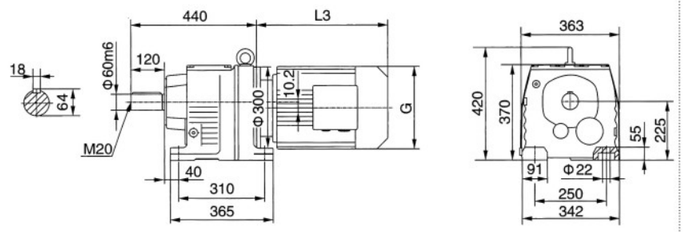




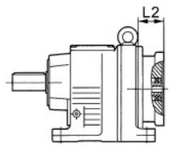
Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(KW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547	583	616
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380
L2	80	80	80	100	100	110	110	133	133	133	133

注:“R..”表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R97

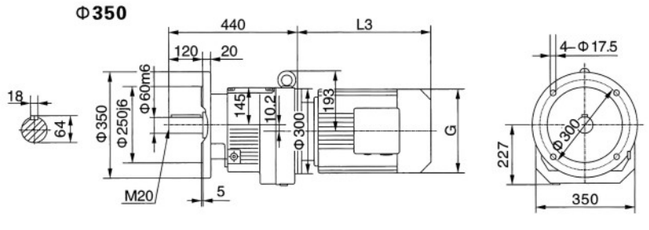


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user’s motor or the special one,the flange is required to connected.

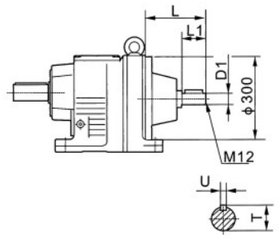


RF97

Φ350

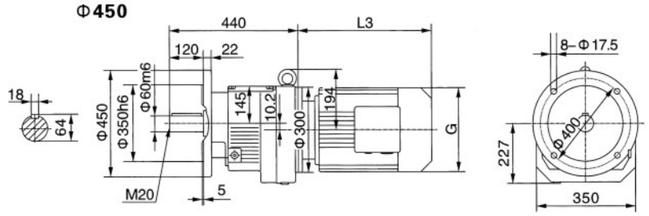


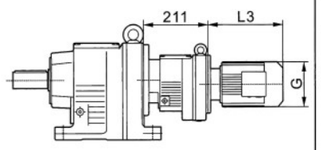
R..S97



R..97R57

Φ450

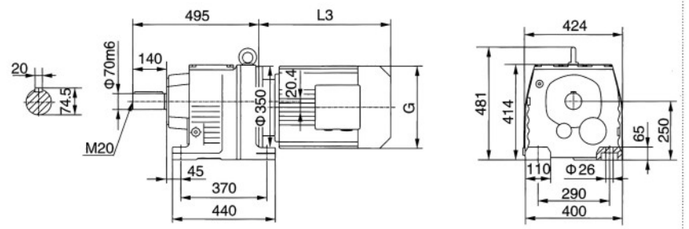




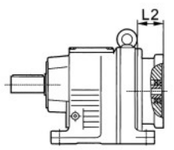
Y₂电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(KW)	0.55 | 0.75	1.1	1.5	2.2 | 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	246	280	304	315	334	425	461	524	547	555	588	654	
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380	420	
L2	107	107	107	100	100	110	110	133	133	133	133	135	

注: “R..” 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R107

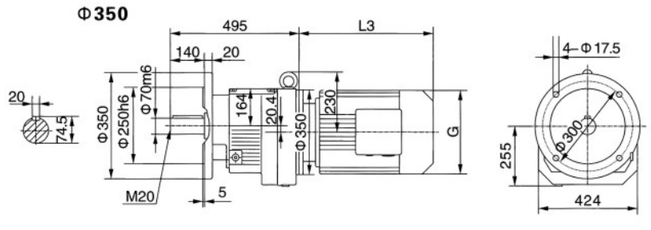


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user’s motor or the special one,the flange is required to connected.

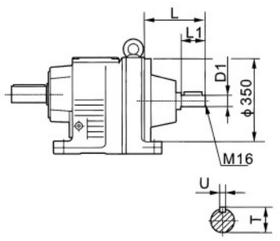


RF107

Φ350

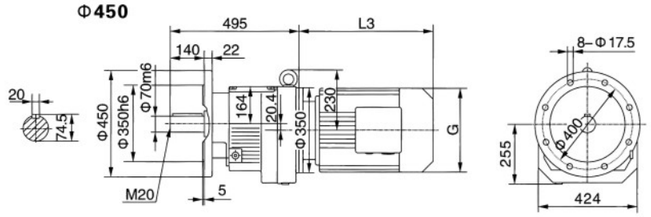


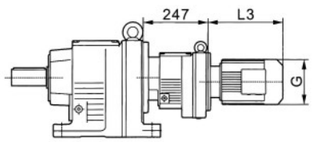
R..S107



R..107R77

Φ450



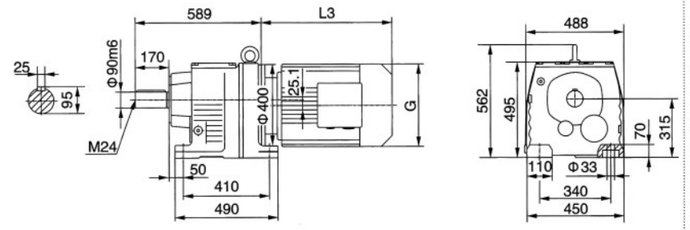


Y₂电机机座号 Motor size	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P Power/(KW)	2.2 | 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	318	334	386	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	100	100	110	110	133	133	133	133	135	143	143	

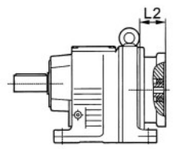
注: “R..” 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

R137

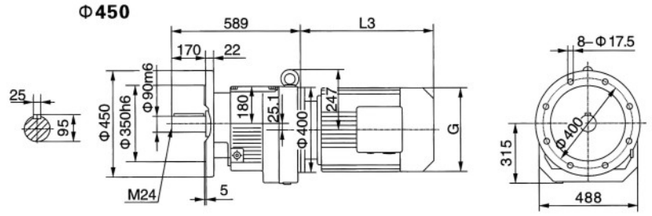


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

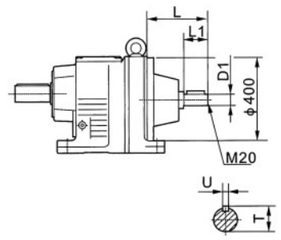


RF137

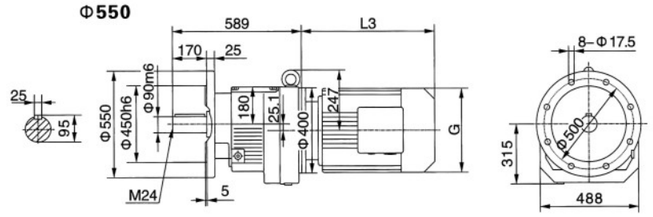
Φ450



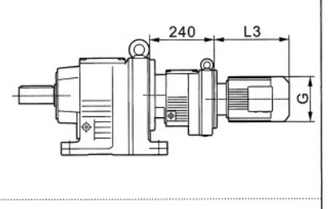
R..S137



Φ550



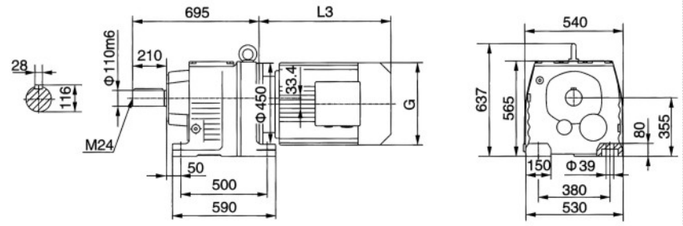
R..137R77



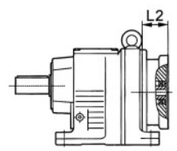
Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	
功率/4P Power/(KW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
L3	388	424	476	519	555	588	654	680	702	771	
G	275	275	330	330	380	380	420	470	470	510	
L2	92	92	123	123	123	123	144	143	143	170	

注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R147

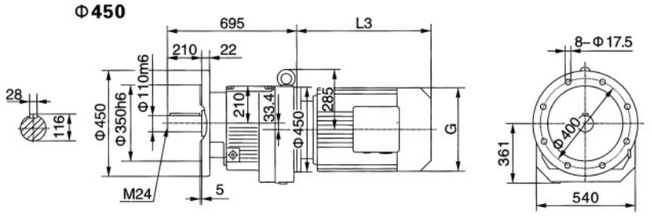


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

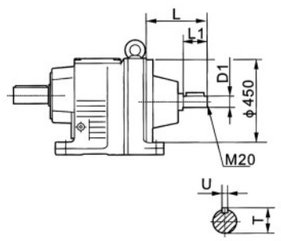


RF147

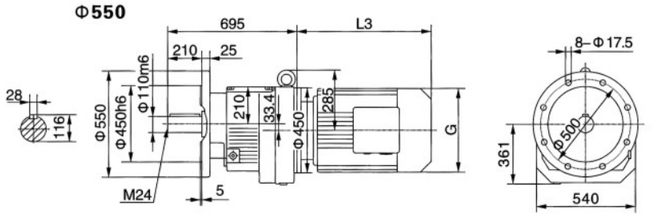
Φ450



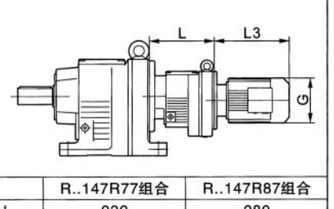
R..S147



Φ550



R..147R87(R77)

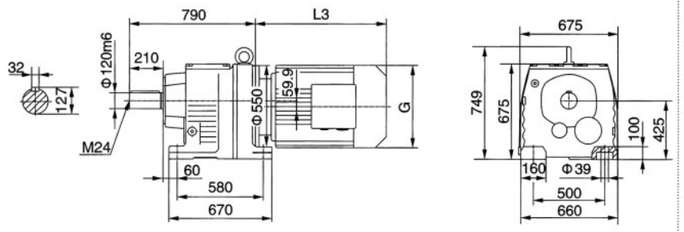


	R..147R77组合	R..147R87组合
L	232	280

Y2电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
功率/4P Power/(KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	
L3	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845	
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	
L2	125	125	125	125	147	162	162	170	170	170	

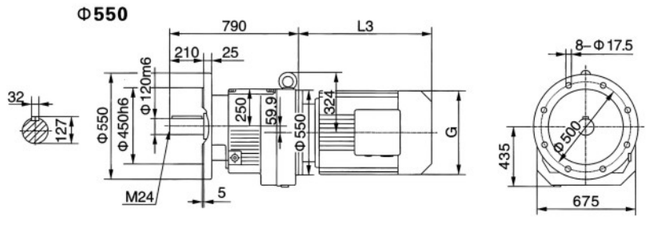
注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R167

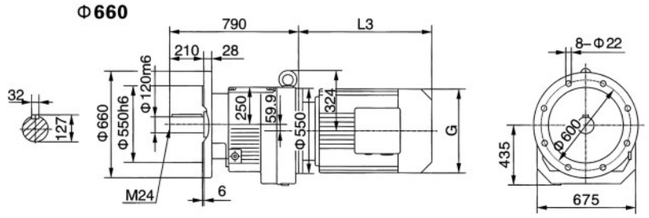


RF167

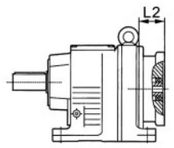
Φ550



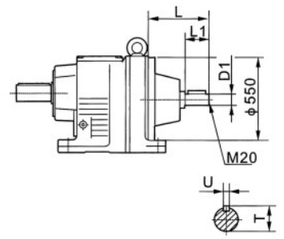
Φ660



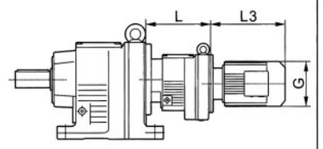
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.



R..S167



R..167R97(R107)

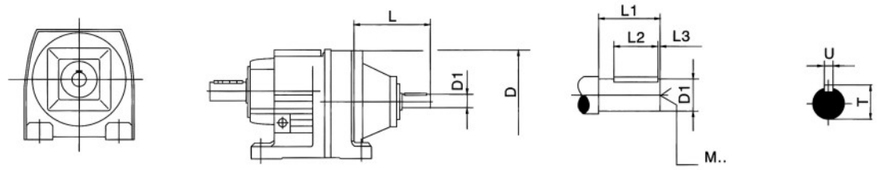


	R..167R97组合	R..167R107组合
L	325	382

Y_2电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P Power/(KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130	1360
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	125	125	125	125	147	145	145	170	170	170	–	–	–

注: "R.." 表示R、RF　　Note:"R.."mean R、RF

R..AD..



		D	L	D1	L1	L3	L2	T	U	M
R..27 R..37	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
R..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
R..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
R..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		327	48	110	10	80	51.5	14	M16
R..107	AD3	350	145	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		208	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		281	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		321	48	110	10	80	51.5	14	M16
R..137	AD4	400	201	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		274	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		314	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		308	55	110	10	90	59	16	M20
R..147	AD4	450	193	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		266	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		306	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		300	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		383	70	140	15	110	74.5	20	M20
R..167	AD5	550	258	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		298	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		292	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		374	70	140	15	110	74.5	20	M20

R..AM..

Fig.1

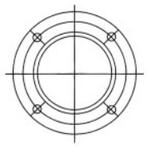
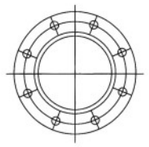
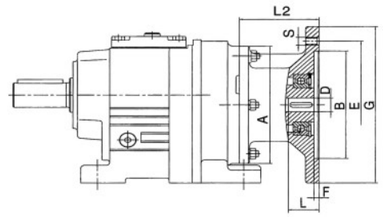


Fig.2





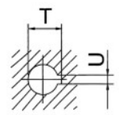


		Fig	B	E	F	A	G	S	L2	D	L	T1	U1
R..27 R..37	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71[1)]		110	130			160		92	14	30	16.3	5
	AM80[1)]		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90[1)]									24	50	27.3	8
R..47 R..57 R..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100[1)]		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112[1)]												
R..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100[1)]		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112[1)]												
	AM132S[1)]		230	265	5		300		110	38	80	41.3	10
	AM132M[1)]												
	AM132ML[1)]												
R..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AN160[1)]		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	AM180[1)]									48		51.8	14
R..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200		300	350	7		400		135	55		59.3	16
	AM225[1)]	2	350	400			450		143	60	140	64.4	18

1) 如果安装在BR系列脚安装方式的减速机上，请检查尺寸G/2，它可能已突出平面
Dimension G/2 May protrude past foot mounting surface if mounted on s foot-mounted gear unit, please check.

R系列斜齿轮减速机/R helical geared motors

R..AM..

Fig.1

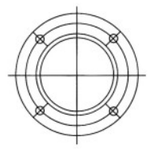
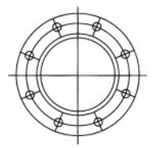
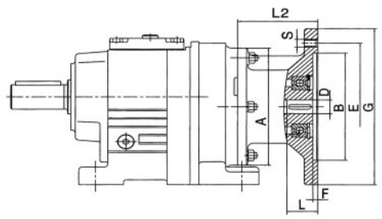


Fig.2





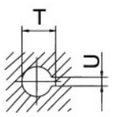
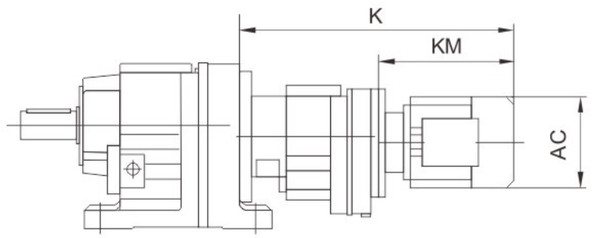


		Fig	B	E	F	A	G	S	L2	D	T	U
R..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	100	28	31.3	8
	AM112											
	AM132S		230	265			300		110	38	41.3	10
	AM132M											
	AM132ML											
	AM160			300	6		350	M16	133	42	45.3	12
	AM180									48	51.8	14
	AM200		300	350	7		400		135	55	59.3	16
	AM225	2	350	400			450		143	60	64.4	18
R..137	AM132S	1	230	265	5	400	300	M12	92	38	41.3	10
	AM132M											
	AM132ML		250	300	6		350	M16	123	42	45.3	12
	AM160									48	51.8	14
	AM180											
	AM200		300	350	7		400		144	55	59.3	16
	AM225	2	350	400			450		143	60	64.4	18
R..147	AM132S	1	230	265	5	450	300	M12	125	38	41.3	10
	AM132M											
	AM132ML											
	AM160		250	300	6		350	M16	125	42	45.3	12
	AM180									48	51.8	14
	AM200		300	350	7		400		147	55	59.3	16
	AM225	2	350	400			450		162	60	64.4	18
	AM250		450	500			550		170	65	69.4	
	AM280									75	79.9	20
R..167	AN160	1	250	300	6	550	350	M16	125	42	45.3	12
	AM180									48	51.8	14
	AM200		300	350	7		400		147	55	59.3	16
	AM225	2	350	400			450		145	60	64.4	18
	AM250		450	500			550		170	65	69.4	
	AM280									75	79.9	20

R..R..



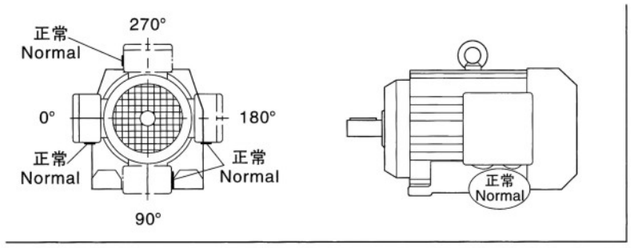
		AC	K	KM
R..27R17 R..37R17	D63..	138	368	193
	D71D	158	369	194
	D80..	168	419	244
R..47R37 R..57R37 R..67R37	D63..	138	386	221
	D71D	158	404	239
	D80..	168	436	271
R..77R37	D63..	138	378	221
	D71D	158	396	239
	D80..	168	428	271
	D90..	195	471	314
R..87R57	D63..	138	432	216
	D71D	158	449	233
	D80..	168	481	265
	D90..	195	525	309
R..97R57	D63..	138	427	216
	D71D	158	444	233
	D80..	168	476	265
	D90..	195	520	309
	D100M	218	537	326
	D100L	218	537	326
R..107R77	D63..	138	457	210
	D71D	158	474	227
	D80..	168	506	259
	D90..	195	548	301
	D100M	218	565	318
	D100L	218	565	318
	D112M	240	620	373
	D132S	275	655	408
	D132M	275	655	408
	D132ML	275	655	408
	D160M	330	756	509
R..137R77	D63..	138	450	210
	D71D	158	467	227
	D80..	168	499	259
	D90..	195	541	301
	D100M	218	558	318
	D100L	218	558	318
	D112M	240	613	373
	D132S	275	648	408
	D132M	275	648	408
	D132ML	275	648	408
	D160M	330	749	509

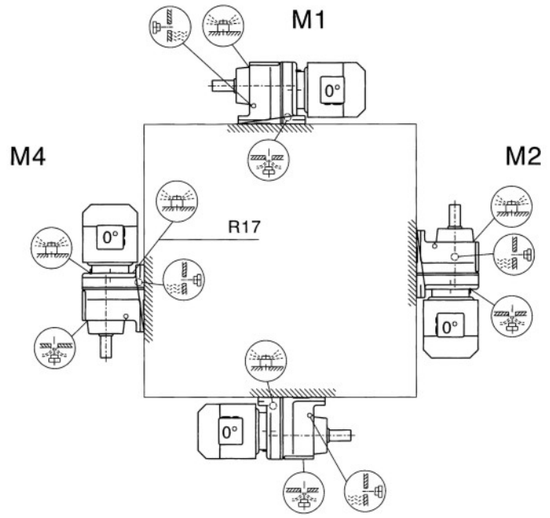
		AC	K	KM
R..147R77	D63..	138	442	210
	D71D	158	459	227
	D80..	168	491	259
	D90..	195	533	301
	D100M	218	550	318
	D100L	218	550	318
	D112M	240	605	373
	D132S	275	640	408
	D132M	275	640	408
	D132ML	275	640	408
	D160M	330	741	509
R..147R87	D90..	195	577	297
	D100M	218	594	314
	D100L	218	594	314
	D112M	240	648	368
	D132S	275	683	403
	D132M	275	683	403
	D132ML	275	683	403
	D160M	330	784	504
	D160L	330	828	548
	D180..	380	855	575
R..167R97	D80..	168	579	254
	D90..	195	616	291
	D100M	218	633	308
	D100L	218	633	308
	D112M	240	688	363
	D132S	275	723	398
	D132M	275	723	398
	D132ML	275	723	398
	D160M	330	824	499
	D160L	330	868	543
	D180..	380	895	570
R..167R107	D100M	218	684	302
	D100L	218	684	302
	D112M	240	739	357
	D132S	275	774	392
	D132M	275	774	392
	D132ML	275	774	392
	D160M	330	875	493
	D160L	330	919	537
	D180..	380	946	564
	D200..	420	1076	694
	D225..	470	1117	735

注：上表中电机尺寸为参考尺寸，因空间限制对电机尺寸有严格要求时请向我公司咨询。

Notes:The dimension of motor in the above table is only for reference .If you have special require, pls consult us.

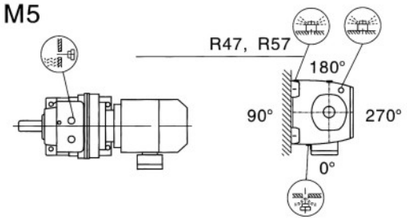
R07–R167安装形式图　R07–R167 Mounting position example



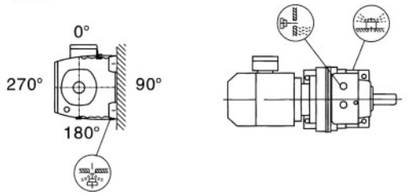


M3

M5



M6



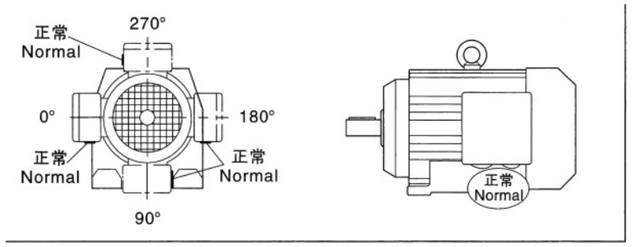
R07, R17, R27 M6

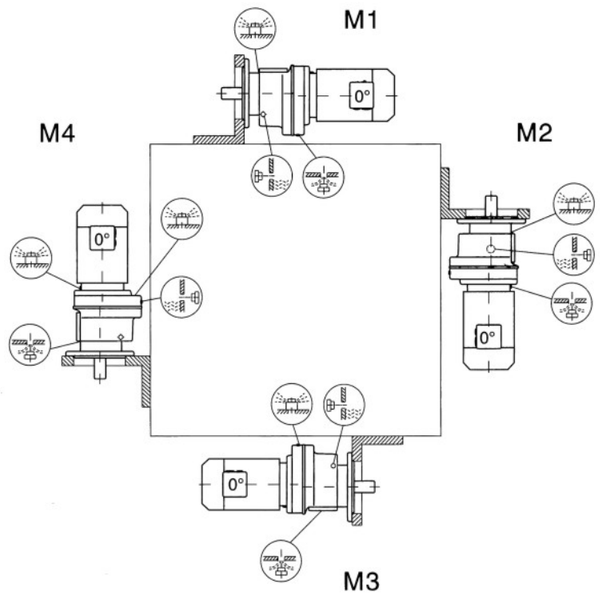
R07, R17, R27 M5

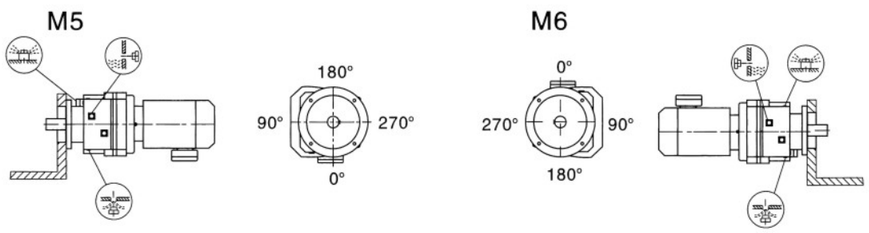
R07, R17, R27 M1，M2，M3

R47, R57 M5

RF07–RF167安装形式图 RF07–RF167 Mounting position example







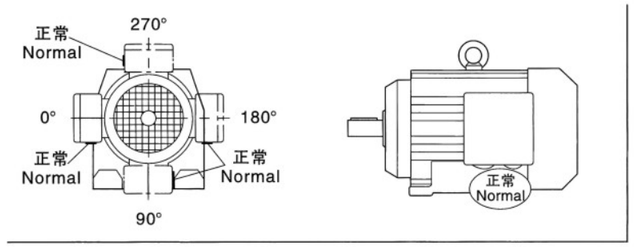
RF07, RF17, RF27 M6

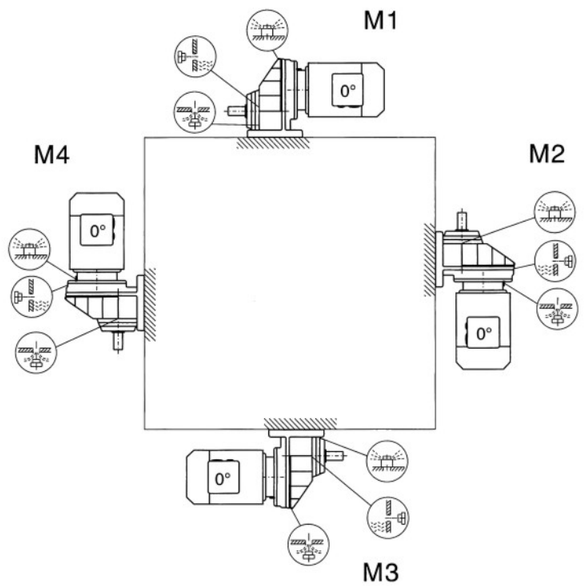
RF07, RF17, RF27 M5

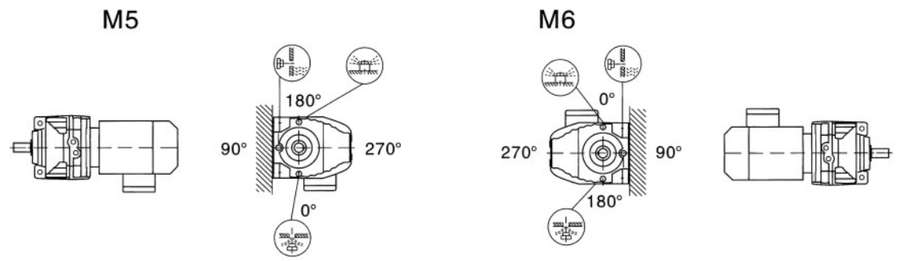
RF07, RF17, RF27 M1, M2, M3

RF47, RF57 M5

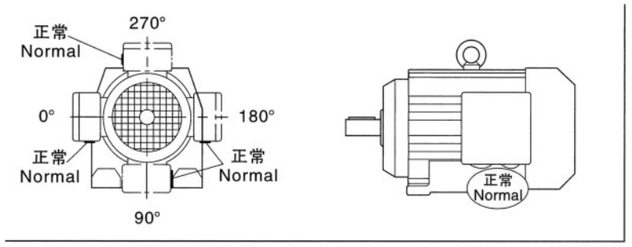
RX57–RX107安装形式图 RX57–RX107 Mounting position example

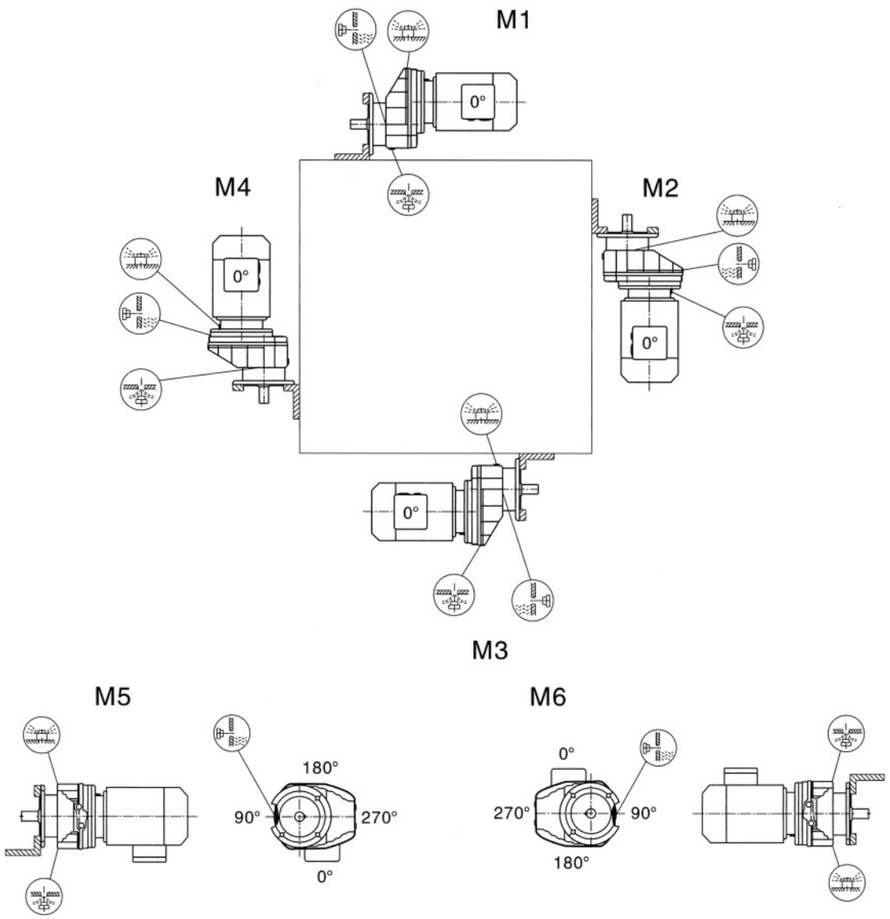




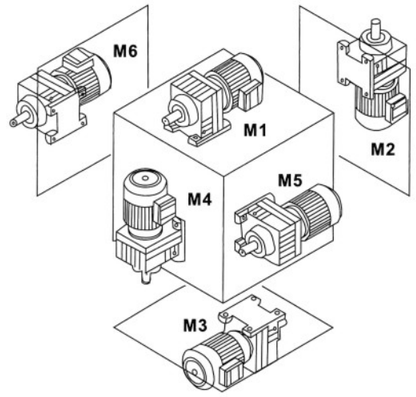


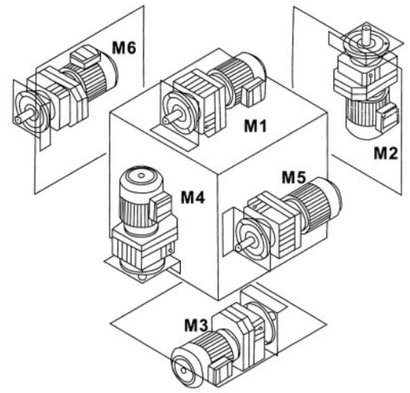
RXF57–RXF107安装形式图 RXF57–RXF107 Mounting position example





安装形式：
Mounting position:





输入功率及许用转矩
Input power rating and permissible torque

规格 Size	17	27	37	47	57	67	77	87	97	107	137	147	167
结构形式 Structure	R						RF						
输入功率 Input power rating (kw)	0.18~0.75	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~7.5	0.18~7.5	0.18~11	0.55~22	0.55~30	2.2~45	5.5~55	11~90	11~160
传动比 Ratio	3.83~ 74.84	3.37~ 135.09	3.33~ 134.82	3.83~ 176.88	4.39~ 186.88	4.29~ 199.81	5.21~ 195.24	5.36~ 246.54	4.49~ 289.74	5.06~ 249.16	5.15~ 222.60	5.00~ 163.31	10.24~ 229.71
许用转矩 Permissible torque (N.M)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000

规格 Size	37	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式 Structure	RX				RXF				
输入功率(kw) Input power rating	0.18~1.1	0.18~5.5	0.18~7.5	1.1~11	3~22	5.5~30	7.5~45	7.5~90	11~132
传动比 Ratio	1.62~4.43	1.3~5.5	1.4~6.07	1.42~8.00	1.39~8.65	1.42~8.23	1.44~6.63	1.51~6.2	1.57~6.2
许用转矩(N.m) Permissible torque	20	70	135	215	400	600	830	1110	1680

减速机重量
Gear unit weight

规格 Size	R17	R27	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167
重量(kg) Weight	4	5.5	8.5	10	18	25	36	63	101	153	220	400	700
机型号 Gear unit type	RX37	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX127	RX157				
重量(kg) Weight	5	8	14	23	39	70	100	150	250				

所注重量为平均值，仅供参考
The weights are mean values, only for reference.



润滑油量表
Lubrication table

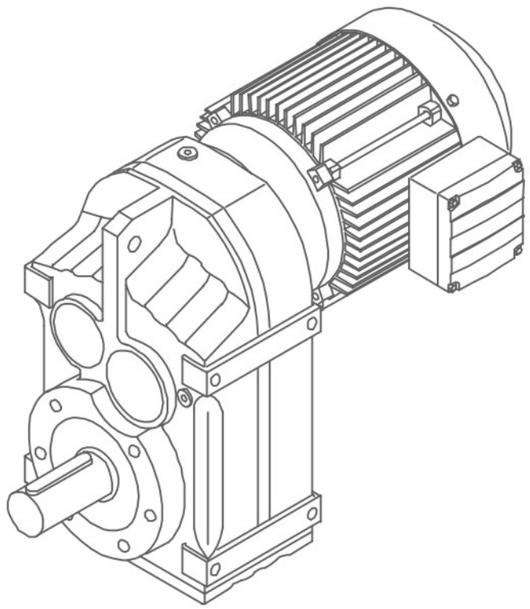
规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1[1)]	M2[1)]	M3	M4	M5	M6
R17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
R27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
R37	0.3/1	0.9	1	1.1	0.8	1
R47	0.7/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
R57	0.8/1.7	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
R67	1.1/2.3	2.6/3.5	2.8	3.2	1.8	2
R77	1.2/3	3.8/4.3	3.6	4.3	2.5	3.4
R87	2.3/6	6.7/8.4	7.2	7.7	6.3	6.5
R97	4.6/9.8	11.7/14	11.7	13.4	11.3	11.7
R107	6/13.7	16.3	16.9	19.2	13.2	15.9
R137	10/25	28	29.5	31.5	25	25
R147	15.4/40	46.5	48	52	39.5	41
R167	27/70	82	78	88	66	69

规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1[1)]	M2[1)]	M3	M4	M5	M6
RF17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
RF27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
RF37	0.4/1	0.9	1	1.1	0.8	1
RF47	0.7/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
RF57	0.8/1.7	1.8	1.7	2	1.7	1.7
RF67	1.2/2.5	2.7/3.6	2.7	3.1	1.9	2.1
RF77	1.2/2.6	3.8/4.1	3.6	4.1	2.7	3
RF87	2.4/6	6.8/7.9	7.1	7.7	6.3	6.4
RF97	5.1/10.2	11.9/14	11.2	14	11.2	11.8
RF107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9
RF137	9.5/25	27	29	32.5	25	25
RF147	16.4/42	47	48	52	42	42
RF167	26/70	82	78	88	65	71

规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
RX37/RXF37	0.45/0.4	0.6	1.1/0.9	1.1/0.9	0.7/0.6	0.7/0.6
RX57/RXF57	0.6/0.5	0.8	1.3/1.1	1.3/1.1	0.9/0.7	0.9/0.7
RX67/RXF67	0.8/0.7	0.8	1.7/1.5	1.9/1.7	1.1/1	1.1/1
RX77/RXF77	1.1/0.9	1.5	2.6/2.4	2.7/2.5	1.6	1.6
RX87/RXF87	1.7/1.6	2.5	4.8/4.9	4.8/4.7	2.9	2.9
RX97/RXF97	2.1	3.4/3.6	7.4/7.1	7	4.8	4.8
RX107/RXF107	3.9/3.1	5.6/5.9	11.6/11.2	11.9/10.5	7.7/7.2	7.7/7.2
RX127/RXF127	5.6/5.9	11.6/11.2	21.9/20.5	22.7/22.2	9.7/9.2	9.7/9.2
RX157/RXF157	11.6/11.2	21.9/20.5	31.3/30.5	32.7/32.2	13.2/12.7	13.2/12.7

注：[1)]表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。
Notes: [1)]The large gear unit of multi-stage gear units must be filled with the larger oil volume.

F系列平行轴-斜齿轮减速机
F parallel shaft-helical gear motor



型 号 说 明
Model Notes

减速电机符号说明

F A 67/G D 80 N 4/BMG/HF/TF/109.04/M1/180°

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 产品代码
R-- 斜齿轮减速电机
F--平行轴-斜齿轮减速电机
K--斜齿轮-伞齿轮减速电机
S--斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

2 装配型式
无代码 -- 底脚安装
F-- 法兰安装
A-- 空心轴安装
AF-- 法兰空心轴安装

3 减速机规格号
67-- 减速机规格号为 67

4 扭矩臂
无代码-- 无扭矩臂
G-- 扭矩臂

5 电动机
D--三相异步电动机(IP54)
YB--隔爆型三相异步电动机
YGP--辊道用变频调速三相异步电动机
YZP--冶金、起重用变频调速三相异步电动机
YVP--变频调速三相异步电动机
YD--变极多速三相异步电动机

6 电动机规格代号
80-- 电机中心高为 80mm

7 电动机定子铁心长度代号
D、K、N、S、M、ML、L

8 电动机极数
4-- 电动机极数为 4

9 制动器
无代码 -- 无制动器
BMG-- 制动器

10 手动释放装置
无代码-- 无手动释放装置
HF--手动释放锁在制动释放位置
HR--手动释放自动返回制动位置

11 电机热保护
无代码-- 无电机热保护
TF--热敏电阻保护装置
PTC热敏电阻
TH-恒温器保护装置
双金属片开关

12 减速机传动比
109.04-- 减速机传动比为 109.04

13 安装位置
M1-- 安装型式图中 M1 位置

14 接线盒位置
无代码 -- 安装型式图中 0° 位置
180°-- 安装型式图中 180° 位置

Code Introduction

1 Product Code
R--Helical Geared Motor
F--Parallel Shaft-Helical Geared Motor
K--Helical-Bevel Geared Motor
S--Helical-Worm Geared Motor

2 Unit Model
No Code--Feet-mounted
F--Flange-mounted
A--Hollow Shaft-mounted
AF--Flange-mounted with Hollow Shaft

3 Gear Unit Size
67--Gear Unit Size 67

4 Torque Arm
No Code--No Torque Arm
G--Torque Arm

5 Electric Motor
D-----Three Phase Asychronous Motor(IP 54)
YB----Flame-proof Three Phase Asychronous Motor
YGP---Table Roller Three Phase Asychronous Motor
YZP---Metallurgy Hoist Froquency Variable Motor
YVP---Frequency Variable Three Phase Motor
YD----Multi Speed Three Phase Motor

6 Frame Size
80---Motor Center Height 80mm

7 Stator Length
D、K、N、S、M、ML、L

8 Number of Poles
4-- 4Poles

9 Brake
No Code--No Brakes
BMG--Brakes

10 Brake Release
No Code--No Brake Release
HF--Manual release(lock in the brake release position)
Brake Release
HR--Manual release(automatic braking position)

11 Thermal Protection
No Code--No Thermistor
TF--Thermistor Sensor
TF--Thermistor protection (PTC thermistor)
TH--Thermostat protection (Bimetal switch)

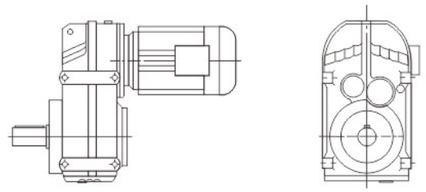
12 Ratio
109.04--Ratio 109.04

13 Mounting Position
M1--Mounting Position M1

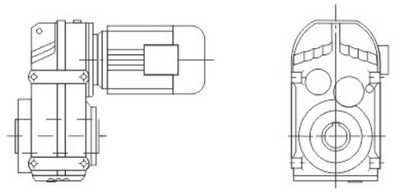
14 Terminal Box Position
No Code--Terminal Box Position is 0°
180° --Termi nal Box Position is 180°

设 计 方 案
Versions of geared motors

平行轴装式斜齿轮减速电机有以下设计方案:
The following types of Parallel Shaft-Helical Geared Motors can be supplied:

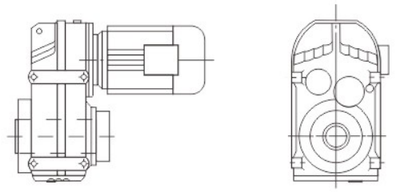


F..D..
底脚安装平行轴斜齿轮减速电机
Solid shaft
Rail mount with tapped holes

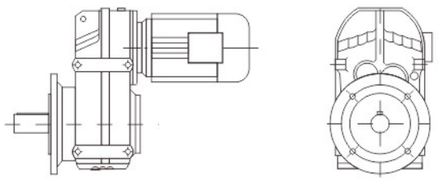


FA..B D..
底脚空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机
Hollow shaft with key
Rail mount with tapped holes

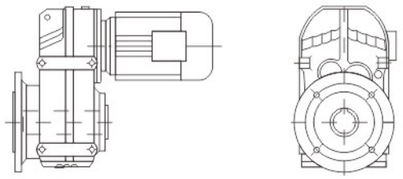
FV..B D..
底脚花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机
Aplined hollow shaft
Rail mount with tappped holes



FH..B D..
底脚空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速电机
Shrink disk hollow shaft
Rail mount with tapped holes

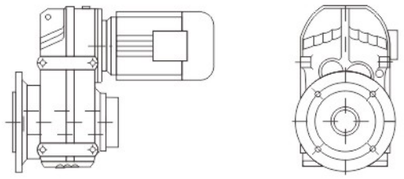


FF..D..
B5 法兰安装平行轴斜齿轮减速电机
Solid shaft
Flange mount (D & B5 style flange with through holes)



FAF..D..
B5 法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机
Hollow shaft with key
Flange mount(D & B5 style flange with through holes)

FVF..D..
B5 法兰花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机
Hollow shaft with key
Flange mount(D & B5 style flange with through holes)

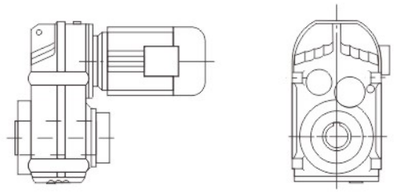


FHF..D..

B5 法兰空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速电机

Shrink disk hollow shaft

Flange mount (D & B5 style flange with through holes)



FA..D..

空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机

Hollow shaft with key

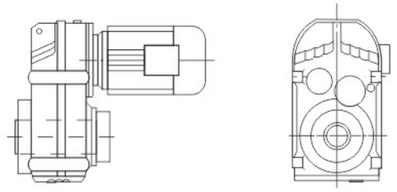
Shaft mount

FV..D..

花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机

Splined hollow shaft

Shaft mount

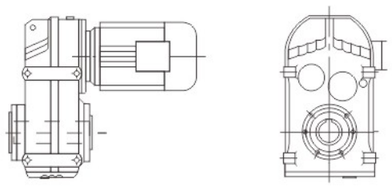


FH..D..

空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速电机

Shrink disk hollow shaft

Shaft mount



FAZ..D..

B14 法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机

Hollow shaft with key

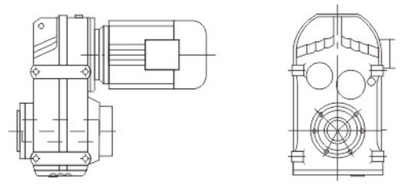
Face mount (C & B14 sytle flange with tapped holes)

FVZ..D..

B14 法兰花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速电机

Hollow shaft with key

Face mount (C & B14 sytle flange with tapped holes)



FHZ..D..

B14 法兰空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速电机

Shrink disk hollow shaft

Face mount (C & B14 style flange with tapped holes)

F系列平行轴-斜齿轮减速机/F parallel shaft-helical geared motors

可行的组合方式

Type of combination

以下是平行轴斜齿轮减速机与交流 (带制动) 电机的组合列表。表中给出了每种组合的速比范围。

The below is combination table between gear box and electromotor in each list the ratio range.

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D63 D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
F/FF/FA/FAF37	2	4.22-7.44 8.97-23.63	3.77-23.63	3.77-20.57	3.77-6.74 8.01-14.33 17.03			
F/FF/FA/FAF37	3	23.88-128.51	23.88-100.36	23.88-51.70 58.32-86.53	23.88-31.69 38.31 51.70 58.32 70.50			
F/FF/FA/FAF47	2	6.34-8.96 13.93-30.86	4.99-30.86	4.99-30.86	4.99-25.72			
F/FF/FA/FAF47	3	28.88-190.76	28.88-150.06	28.88-130.07	28.88-56.49 68.09-105.09			
F/FF/FA/FAF57	2	6.58-9.31 13.52-40.13	5.18-34.24	5.18-29.94	5.18-24.96	5.18-21.17		
F/FF/FA/FAF57	3	30.15-199.70	30.15-157.09	30.15-136.16	30.15-58.97 83.46-110.01	30.15-50.10 83.46-93.47		
F/FF/FA/FAF67	2	7.53-9.08 18.29-36.30	5.95-9.08 14.46-36.30	3.97-36.30	3.97-32.08	3.97-27.41	3.97-22.05	3.97-22.05
F/FF/FA/FAF67	3	43.20-228.99	34.01-195.39	34.01-170.85	34.01-142.40	34.01-67.65 90.59-120.79	34.01-53.73 90.59-95.94	34.01-53.73 90.59-95.94
F/FF/FA/FAF77	2	21.43-36.58	8.26-9.30 17.49-36.58	5.76-9.30 12.20-36.58	4.28-36.58	4.28-31.51	4.28-25.50	4.28-25.50
F/FF/FA/FAF77	3	48.37-72.50 94.93-281.71	38.23-225.79	25.54-198.31	25.54-166.47	25.54-142.27	25.54-58.32 75.02-114.45	25.54-58.32 75.02-114.45
F/FF/FA/FAF87	2		23.68-33.92	7.35-8.29 17.12-33.92	5.63-8.29 13.12-33.92	5.63-8.29 13.12-33.92	4.12-33.92	4.12-33.92
F/FF/FA/FAF87	3		109.49-270.68	39.30-50.36 76.39-270.68	29.20-228.93	29.20-197.20	29.20-159.61	29.20-159.61
F/FF/FA/FAF97	2			9.06 22.11-43.28	7.07-9.06 17.25-43.28	7.07-9.06 17.25-43.28	4.57-43.28	4.57-43.28
F/FF/FA/FAF97	3			58.06-72.29 80.31 89.85-97.58 112.99-276.77	44.49-72.29 80.31-276.77	44.49-72.29 80.31-276.77	32.50-223.88	32.50-223.88
F/FF/FA/FAF107	2				21.76-33.79	21.76-33.79	7.40-9.69 14.67-33.79	7.40-9.69 14.67-33.79
F/FF/FA/FAF107	3				58.12-83.99 92.47-254.40	58.12-83.99 92.47-254.40	37.61-254.40	37.61-254.40
F/FF/FA/FAF127	2							7.88-8.86 14.55-26.86
F/FF/FA/FAF127	3							37.28-170.83

续 表

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180	D200
F/FF/FA/FAF77	2	4.28-19.70	4.28-19.70			
F/FF/FA/FAF77	3	25.54-43.58	25.54-43.58			
F/FF/FA/FAF87	2	4.12-26.50	4.12-26.50	4.12-26.50	4.12-21.32	
F/FF/FA/FAF87	3	29.20-123.29	29.20-123.29	29.20-123.29	29.20-50.36	
F/FF/FA/FAF97	2	4.57-33.91	4.57-33.91	4.57-33.91	4.57-27.44	4.57-22.11
F/FF/FA/FAF97	3	32.50-89.85 102.16-174.87	32.50-89.85 102.16-174.87	32.50-89.85 102.16-174.87	32.50-75.63 86.59 102.16-140.71	32.50-58.06 75.63 86.59 102.16-112.99
F/FF/FA/FAF107	2	6.22-9.69 12.33-33.79	6.22-9.69 12.33-33.79	6.22-9.69 12.33-33.79	6.22-33.79	6.22-27.57
F/FF/FA/FAF107	3	31.80-199.31	31.80-199.31	31.80-199.31	31.80-161.28	31.80-74.52 88.49 101.38-129.97
F/FF/FA/FAF127	2	6.80-8.86 12.54-26.86	6.80-8.86 12.54-26.86	6.80-8.86 12.54-26.86	5.52-26.86	4.68-26.86
F/FF/FA/FAF127	3	31.33-170.83	31.33-170.83	31.33-170.83	25.30-153.67	25.30-125.37
F/FF/FA/FAF157	2		16.85-53.55	16.85-53.55	13.96-43.94	11.92-35.75
F/FF/FA/FAF157	3		40.06-267.43	40.06-267.43	32.55-217.62	27.60-178.20

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D225	D250M	D280	D315	D315M-a/b
F/FF/FA/FAF107	2	6.22-27.57				
F/FF/FA/FAF107	3	31.80-74.52 88.49 101.38-129.97				
F/FF/FA/FAF127	2	4.68-26.86	4.68-21.38	4.68-21.38		
F/FF/FA/FAF127	3	25.30-125.37	25.30-55.31 75.41-98.95	25.30-55.31 75.41-98.95		
F/FF/FA/FAF157	2	11.92-35.75	11.92-28.60	11.92-28.60	11.92-22.16	11.92-16.85
F/FF/FA/FAF157	3	27.60-178.20	27.60-68.28 96.53-141.80	27.60-68.28 96.53-141.80	27.60-52.24 96.53-108.49	27.60-40.06

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12KW						
0.06	15000	22323	84600	0.80		
0.07	12600	19048	89300	0.95		
0.08	10800	16656	90000	1.10	FA 127R77	4
0.09	9870	14722	90000	1.20	FAF 127R77	4
0.11	7980	12912	90000	1.50	F 127R77	4
0.12	7090	11656	90000	1.70	FF 127R77	4
0.14	6300	10191	90000	1.90		
0.09	9590	14767	44400	0.80		
0.12	7610	11348	50000	1.00		
0.14	5890	10039	54300	1.30		
0.16	4880	8548	56600	1.55	FA 107R77	4
0.18	4740	7674	56900	1.60	FAF 107R77	4
0.20	4120	6767	58200	1.85	F 107R77	4
0.23	3530	5954	59400	2.2	FF 107R77	4
0.26	3070	5223	60300	2.5		
0.30	2890	4567	60600	2.7		
0.39	2140	3521	61900	3.6		
0.19	4800	7328	23100	0.90		
0.21	4040	6469	30700	1.05	FA 97 R57	4
0.25	3680	5615	31600	1.15	FAF 97 R57	4
0.28	3200	4961	32800	1.35	F 97 R57	4
0.32	2800	4333	33800	1.55	FF 97 R57	4
0.35	2550	3906	34300	1.70	FA 97 R57	4
0.41	2210	3352	35000	1.95	FAF 97 R57	4
0.47	1820	2907	36700	2.4	F 97 R57	4
0.54	1670	2553	36000	2.6	FF 97 R57	4
0.28	3250	4954	3640	0.90	FA 87 R57	4
0.33	2690	4245	24100	1.10	FAF 87 R57	4
0.37	2200	3721	25800	1.35	F 87 R57	4
					FF 87 R57	4
0.43	2140	3244	26000	1.40		
0.48	1900	2881	26700	1.60		
0.54	1700	2576	27300	1.75		
0.63	1440	2199	28000	2.1	FA 87 R57	4
0.72	1240	1930	28400	2.4	FAF 87 R57	4
0.81	1120	1709	28700	2.7	F 87 R57	4
0.92	980	1493	29000	3.0	FF 87 R57	4
1.1	785	1300	29400	3.8		
1.2	710	1148	29500	4.2		
0.53	1750	2613	13800	0.85	FA 77 R37	4
0.60	1520	2284	15600	1.00	FAF 77 R37	4
0.68	1340	2029	16700	1.10	F 77 R37	4
					FF 77 R37	4
0.80	1130	1728	17800	1.35		
0.89	1040	1544	18200	1.45		
1.0	910	1354	18600	1.65	FA 77 R37	4
1.1	810	1200	19000	1.85	FAF 77 R37	4
1.3	710	1053	19200	2.1	F 77 R37	4
1.5	605	910	19500	2.5	FF 77 R37	4
1.7	510	810	19700	2.9		
1.9	445	710	19800	3.4		
0.97	920	1429	9270	0.90		
1.1	830	1271	10200	1.00		
1.2	700	1102	11300	1.15		
1.4	615	970	11800	1.35	FA 67 R37	4
1.6	540	858	12200	1.50	FAF 67 R37	4
1.8	475	755	12500	1.95	F 67 R37	4
2.2	405	641	12800	2.0	FF 67 R37	4
2.4	375	572	12900	2.2		
2.7	320	509	13000	2.6		
3.2	275	437	13000	3.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12KW						
1.4	655	967	5860	0.90		
1.6	585	851	9320	1.05		
1.9	500	738	9920	1.20	FA 57R37	4
2.1	435	646	10400	1.40	FAF 57R37	4
2.5	370	558	10700	1.60	F 57R37	4
2.7	330	506	11000	1.80	FF 57R37	4
3.0	285	452	11200	2.1		
3.2	295	426	11200	2.0		
3.6	260	382	11300	2.3	FA 57R37	4
4.2	225	330	11500	2.7	FAF 57R37	4
4.6	200	298	11500	3.0	F 57R37	4
5.3	177	262	11500	3.1	FF 57R37	4
2.2	425	622	3390	0.95	FA 47R17	4
2.5	370	543	6320	1.10	FAF 47R17	4
2.9	320	475	6890	1.25	F 47R17	4
3.3	280	419	7250	1.45	FF 47R17	4
2.6	365	524	6390	1.10		
2.8	340	489	6690	1.20		
3.2	290	427	7130	1.35	FA 47R17	4
3.6	260	381	7400	1.55	FAF 47R17	4
4.1	225	334	7610	1.75	F 47R17	4
4.7	198	295	7780	2.0	FF 47R17	4
5.4	166	253	7940	2.4		
4.3	210	322	4130	0.95	FA 37R17	4
5.0	184	278	4510	1.10	FAF 37R17	4
5.7	157	242	4810	1.30	F 37R17	4
6.2	149	221	4890	1.35	FF 37R17	4
4.2	225	326	3890	0.90		
4.8	195	285	4370	1.05	FA 37R17	4
5.5	170	250	4670	1.20	FAF 37R17	4
6.3	150	219	4880	1.35	F 37R17	4
7.4	127	186	5080	1.60	FF 37R17	4
8.3	114	167	5170	1.75		
3.9	290	228399	13000	2.8		
4.6	250	195.39	13000	3.3	FA 67	6
5.3	220	170.85	13000	3.8	FAF 67	6
5.6	205	162.21	13000	4.0	F 67	6
6.3	181	142.40	13000	4.5	FF 67	6
4.5	255	199.70	11400	2.4		
4.9	235	183.60	11500	2.6	FA 57	6
5.7	200	157.09	11500	3.0	FAF 57	6
6.6	173	136.16	11500	3.5	F 57	6
7.1	162	127.27	11500	3.7	FF 57	6
6.9	166	199.70	11500	3.6	FA 57	4
7.5	153	183.60	11500	3.9	FAF 57	4
8.8	130	157.09	11500	4.6	F 57	4
10	113	136.16	11500	5.3	FF 57	4
4.7	245	190.76	7510	1.65		
5.1	225	175.38	7640	1.80		
6.0	191	150.06	7820	2.1	FA 47	6
6.9	166	130.07	7940	2.4	FAF 47	6
7.4	155	121.57	7990	2.6	F 47	6
8.6	134	105.09	8070	3.0	FF 47	6
10	114	89.29	8130	3.5		
11	102	79.72	8160	3.9		
7.2	158	190.76	7970	2.5	FA 47	
7.9	146	175.38	8020	2.8	FAF 47	
9.2	125	150.06	8100	3.2	F 47	
11	108	130.07	8150	3.7	FF 47	
7.0	164	128.51	4740	1.20		
7.6	150	117.88	4880	1.35	FA 37	6
9.0	128	100.36	5070	1.55	FAF 37	6
10	110	86.53	5190	1.80	F 37	6
11	103	80.65	5240	1.95	FF 37	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12KW						
11	107	128.51	5220	1.85		
12	98	117.88	5270	2.0		
14	83	100.36	5340	2.4		
16	72	86.53	5400	2.8		
17	67	50.65	5410	3.0		
20	59	70.50	5440	3.4		
21	55	66.09	5460	3.6	FA 37	4
24	48	58.32	5470	4.1	FAF 37	4
25	45	54.54	5480	4.4	F 37	4
27	43	51.70	5490	4.7	FF 37	4
29	39	47.02	5500	5.1		
31	36	43.83	5500	5.5		
36	32	38.31	5510	6.3		
38	30	35.91	5520	6.7		
44	26	31.69	5520	7.6		
49	23	28.09	5520	8.6		
58	20	23.88	5270	10		
58	20	23.63	5250	10		
67	17	20.57	5030	12		
72	16	19.27	4930	13		
81	14	17.03	4740	14		
89	13	15.81	4630	15		
96	12	14.33	4490	17		
107	11	12.87	4330	19	FA 37	4
125	9.2	11.08	4130	21	FAF 37	4
132	87	10.42	4050	21	F 37	4
154	7.4	8.97	3860	24	FF 37	4
186	6.2	7.44	3630	23		
205	5.6	6.44	3510	25		
228	5.0	6.05	3390	27		
265	4.3	5.21	3230	29		
282	4.1	4.90	3170	29		
327	3.5	4.22	3020	31		
0.18KW						
0.10	13500	12912	87500	0.90		
0.11	12100	11656	90000	1.00	FA 127 R77	4
0.13	10700	10191	90000	1.10	FAF 127 R77	4
0.15	8980	8831	90000	1.35	F 127 R77	4
0.17	7770	7643	90000	1.55	FF 127 R77	4
0.20	7150	6715	90000	1.70		
0.15	8560	8548	47400	0.90		
0.17	8050	7674	28800	0.95		
0.20	7030	6767	51500	1.10	FA 107 R77	4
0.22	6090	5954	53800	1.25	FAF 107 R77	4
0.25	5310	5223	55600	1.45	F 107 R77	4
0.29	4860	4567	56600	1.60	FF 107 R77	4
0.37	3660	3521	59100	2.1		
0.43	3170	3037	60100	2.4	FA 107 R77	4
0.48	2880	2756	60600	2.7	FAF 107 R77	4
0.56	2470	2369	61400	3.1	F 107 R77	4
0.64	2160	2068	61900	3.6	FF 107 R77	4
0.30	4660	4330	27900	0.90	FA 97 R57 FAF 97 R57 F 97 R57 FF 107 R77	4 4 4 4
0.34	4260	3906	30000	1.00		
0.39	3670	3352	31600	1.15		
0.45	3100	2907	33100	1.40		
0.52	2790	2553	33800	1.55	FA 97 R57	4
0.59	2450	2245	34500	1.75	FAF 97 R57	4
0.67	2130	1970	35200	2.0	F 97 R57	4
0.77	1890	1722	35600	2.3	FF 97 R57	4
0.86	1670	1527	36000	2.6		
0.99	1380	1327	36500	3.1		
1.1	1280	1171	36600	3.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18KW						
0.46	3160	2881	12300	0.95		
0.51	2820	2576	23600	1.05		
0.60	2400	2199	25200	1.25		
0.68	2080	1930	26200	1.45	FA 87 R57	4
0.77	1860	1709	26800	1.60	FAF 87 R57	4
0.88	1640	1493	27500	1.85	F 87 R57	4
1.0	1350	1300	28200	2.2	FF 87 R57	4
1.1	1210	1148	28500	2.5		
1.3	1050	1010	28900	2.9		
1.5	940	887	29100	3.2		
1.7	810	780	29400	3.7		
0.76	1880	1728	7810	0.80		
0.86	1710	1544	14100	0.90		
0.98	1500	1354	15700	1.00	FA 77 R37	4
1.1	1330	1200	16800	1.15	FAF 77 R37	4
1.2	1170	1053	17600	1.30	F 77 R37	4
1.5	1000	910	18300	1.50	FF 77 R37	4
1.6	860	810	18800	1.75		
1.9	755	710	19100	2.0		
2.2	670	615	19300	2.2		
1.5	910	858	9370	0.90		
1.8	800	755	10400	1.00	FA 67 R37	4
2.1	685	641	11400	1.20	FAF 67 R37	4
2.3	625	572	11800	1.30	F 67 R37	4
2.6	540	509	12200	1.50	FF 67 R37	4
3.0	470	437	12600	1.75		
3.4	420	384	12700	1.95		
2.6	560	500	12100	1.45		
2.9	510	454	12400	1.60		
3.4	440	392	12700	1.85	FA 67 R37	4
4.0	370	333	12900	2.2	FAF 67 R37	4
4.4	325	297	13000	2.5	F 67 R37	4
5.1	285	261	13000	2.9	FF 67 R37	4
5.6	260	238	13000	3.2		
6.6	215	200	13000	3.8		
2.4	615	558	9080	1.00		
2.6	550	506	9560	1.10	FA 57 R37	4
2.9	485	452	10000	1.25	FAF 57 R37	4
3.4	415	386	10500	1.45	F 57 R37	4
3.9	360	338	10800	1.65	FF 57 R37	4
3.1	485	426	10000	1.25		
3.5	430	382	10400	1.40		
4.0	370	330	10700	1.60	FA 57 R37	4
4.4	335	298	11000	1.80	FAF 57 R37	4
5.0	290	262	11200	2.0	F 57 R37	4
5.8	250	226	11400	2.4	FF 57 R37	4
6.6	215	200	11500	2.8		
3.6	400	370	5920	1.00	FA 47 R17	4
4.1	365	324	6410	1.10	FAF 47 R17	4
4.6	315	288	6910	1.25	F 47 R17	4
5.3	270	249	7310	1.50	FF 47 R17	4
4.0	375	334	6260	1.05		
4.5	330	295	6780	1.20	FA 47 R17	4
5.2	280	253	7250	1.45	FAF 47 R17	4
6.1	245	217	7490	1.60	F 47 R17	4
7.0	215	190	7690	1.85	FF 47 R17	4
7.4	200	178	7770	2.0		
7.1	210	186	4160	0.95	FA 37 R17	4
7.9	188	167	4460	1.05	FAF 37 R17	4
9.1	166	145	4720	1.20	F 37 R17	4
10	146	129	4910	1.35	FF 37 R17	4
3.1	555	281.71	19600	2.7	FA 77	6
3.3	520	262.93	19700	2.9	FAF 77	6
3.8	445	225.79	19800	3.4	F 77	6
					FF 77	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18KW						
3.8	450	228.99	12600	1.80	FA 77	6
4.4	385	195.39	12900	2.1	FAF 77	6
5.1	340	170.85	13000	2.4	F 77	6
					FF 77	6
5.8	300	228.99	13000	2.8	FA 67	4
6.8	255	195.39	13000	3.2	FAF 67	4
7.7	225	170.85	13000	3.7	F 67	4
					FF 67	4
4.4	395	199.70	10600	1.50		
4.7	365	183.60	10800	1.65	FA 57	6
5.5	310	157.09	11100	1.95	FAF 57	6
6.4	270	136.16	11300	2.2	F 57	6
6.8	250	127.27	11400	2.4	FF 57	6
7.9	215	110.01	11500	2.8		
6.6	260	199.70	11300	2.3		
7.2	240	183.60	11500	2.5	FA 57	4
8.4	205	157.09	11500	2.9	FAF 57	4
9.7	177	136.16	11500	3.4	F 57	4
10	166	127.27	11500	3.6	FF 57	4
4.6	375	190.76	6240	1.05		
5.0	345	175.38	6600	1.15	FA 47	6
5.8	295	150.06	7090	1.35	FAF 47	6
6.7	255	130.07	7410	1.55	F 47	6
7.2	240	121.57	7530	1.65	FF 47	6
6.9	250	190.76	7470	1.06		
7.5	230	175.38	7610	1.75	FA 47	4
8.8	195	150.06	7800	2.0	FAF 47	4
10	169	130.07	7920	2.4	F 47	4
11	158	121.57	7970	2.5	FF 47	4
7.4	235	117.88	3750	0.85		
8.7	198	100.36	4320	1.00	FA 37	6
10	171	86.53	4660	1.15	FAF 37	6
11	159	80.65	4790	1.25	F 37	6
12	139	70.50	4970	1.45	FF 37	6
10	167	128.51	4700	1.20		
11	154	117.88	48500	1.30		
13	131	100.36	5050	1.55		
15	113	86.53	5180	1.75		
16	105	80.65	5230	1.90		
19	92	70.50	5300	2.2		
20	86	66.09	5330	2.3		
23	76	58.32	5380	2.6	FA 37	4
24	71	54.54	5400	2.8	FAF 37	4
26	67	51.70	5410	3.0	F 37	4
28	61	47.02	5440	3.3	FF 37	4
30	57	43.83	5450	3.5		
34	50	38.31	5470	4.0		
37	47	35.91	5480	4.3		
42	41	31.69	5490	4.8		
47	37	28.09	5500	5.5		
55	31	23.88	5260	6.4		
56	31	23.63	5240	6.5		
64	27	20.57	5030	7.5		
69	25	19.27	4930	8.0		
78	22	17.03	4740	9.0		
83	21	15.81	4640	9.7		
92	19	14.33	4500	11		
103	17	12.87	4350	12	FA 37	4
119	14	11.08	4150	13	FAF 37	4
127	14	10.42	4070	14	F 37	4
147	12	8.97	3880	15	FF 37	4
178	9.7	7.44	3650	15		
196	8.8	6.74	3540	16		
218	7.9	60.5	3420	17		
253	6.8	5.21	3260	18		
269	6.4	4.90	3190	19		
313	5.5	4.22	3040	20		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25KW						
0.15	13300	8831	88000	0.90		
0.17	11500	7643	90000	1.05	FA 127 R77	4
0.19	10400	6715	90000	1.15	FAF 127 R77	4
0.22	9190	5925	90000	1.30	F 127 R77	4
0.25	7860	5153	90000	1.55	FF 127 R77	4
0.29	6850	4533	90000	1.75		
0.22	9000	5954	46200	0.85	FA 107 R77	4
0.25	7860	5223	49300	1.00	FAF 107 R77	4
0.28	7090	4567	51400	1.10	F 107 R77	4
0.37	5370	3521	55500	1.45	FF 107 R77	4
0.43	4680	3037	57000	1.65		
0.47	4240	2756	57900	1.80	FA 107 R77	4
0.55	3650	2369	59100	2.1	FAF 107 R77	4
0.63	3180	2068	60000	2.4	F 107 R77	4
0.81	2440	1597	61400	3.2	FF 107 R77	4
0.93	2110	1401	62000	3.6		
0.45	4530	2907	29200	0.95		
0.51	4050	2553	30600	1.05		
0.58	3560	2245	31900	1.20	FA 97 R57	4
0.66	3100	1970	33100	1.40	FAF 97 R57	4
0.75	2740	1722	33900	1.55	F 97 R57	4
0.85	2430	1527	34600	1.75	FF 97 R57	4
0.98	2040	1327	35300	2.1		
1.1	1860	1170	35600	2.3		
1.3	1630	1022	36100	2.6		
0.67	3040	1930	18200	1.00		
0.76	2710	1709	24000	1.10		
0.87	2380	1493	25200	1.25	FA 87 R57	4
1.0	1990	1300	26500	1.50	FAF 87 R57	4
1.1	1780	1148	27100	1.70	F 87 R57	4
1.3	1550	1010	27700	1.95	FF 87 R57	4
1.5	1370	887	28100	2.2		
1.7	1200	780	28500	2.5		
1.9	1020	674	28900	2.9		
1.2	1690	1053	14300	0.90		
1.4	1450	910	16000	1.05		
1.6	1260	810	17100	1.20	FA 77 R37	4
1.8	1110	710	17900	1.35	FAF 77 R37	4
2.1	970	615	18400	1.55	F 77 R37	4
2.4	850	538	18800	1.75	FF 77 R37	4
2.7	760	480	19100	2.0		
3.2	645	413	19400	2.3		
2.0	1000	641	2370	0.80	FA 67 R37	4
2.3	910	572	9440	0.90	FAF 67 R37	4
2.6	795	509	10500	1.05	F 67 R37	4
3.0	685	437	11400	1.20	FF 67 R37	4
2.6	810	500	10400	1.00		
2.9	740	454	11000	1.10	FA 67 R37	4
3.3	635	392	11700	1.30	FAF 67 R37	4
3.9	535	333	12200	1.55	F 67 R37	4
4.4	475	297	12500	1.70	FF 67 R37	4
5.0	420	261	12700	1.95		
5.5	375	238	12900	2.2		
3.4	605	386	9170	1.00	FA 57 R37	4
3.8	525	338	9740	1.15	FAF 57 R37	4
5.1	400	255	10600	1.50	F 57 R37	4
					FF 57 R37	4
3.4	625	382	8710	0.95		
3.9	535	330	9680	1.10	FA 57 R37	4
4.4	485	298	10000	1.25	FAF 57 R37	4
5.0	425	262	10400	1.40	F 57 R37	4
5.8	360	226	10800	1.65	FF 57 R37	4
6.5	320	200	11000	1.90		
7.7	270	170	11300	2.2		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kw						
5.2	395	249	6020	1.00	FA 47 R17	4
6.0	350	218	6580	1.15	FAF 47 R17	4
6.7	305	193	7000	1.30	F 47 R17	4
7.4	280	175	7250	1.45	FF 47 R17	4
5.1	405	253	5850	1.00		
6.0	355	217	6490	1.10	FA 47 R17	4
6.8	310	190	6970	1.30	FAF 47 R17	4
7.3	290	178	7150	1.40	F 47 R17	4
8.7	240	149	7520	1.65	FF 47 R17	4
9.9	210	131	7710	1.90		
8.9	240	145	3640	0.85	FA 37 R17	4
10	210	129	4130	0.95	FAF 37 R17	4
11	193	118	4390	1.05	F 37 R17	4
13	160	98	4780	1.25	FF 37 R17	4
15	140	87	4970	1.45		
3.1	765	281.71	19100	1.95	FA 77	6
3.3	715	262.93	19200	2.1	FAF 77	6
3.9	615	225.79	19500	2.5	F 77	6
4.4	540	198.31	19600	2.8	FF 77	6
4.7	510	188.40	19700	2.9		
3.8	620	228.99	11800	1.30	FA 67	6
4.5	530	195.39	12300	1.55	FAF 67	6
5.2	465	170.85	12600	1.75	F 67	6
5.4	440	162.31	12700	1.85	FF 67	6
6.2	385	142.40	12900	2.1		
5.7	420	228.99	12700	1.95	FA 67	4
6.7	360	195.39	13000	2.3	FAF 67	4
7.6	315	170.85	13000	2.6	F 67	4
8.0	300	162.31	13000	2.8	FF 67	4
9.1	260	142.40	13000	3.1		
4.4	540	199.70	9630	1.10		
4.8	500	183.60	9940	1.20	FA 57	6
5.6	425	157.09	10400	1.40	FAF 57	6
6.5	370	136.16	10800	1.60	F 57	6
6.9	345	127.27	10900	1.75	FF 57	6
8.0	300	110.01	11100	2.0		
6.5	365	199.70	10800	1.65		
7.1	335	183.60	10900	1.80	FA 57	4
8.3	290	157.09	11200	2.1	FAF 57	4
9.6	250	136.16	11400	2.4	F 57	4
10	235	127.27	11500	2.6	FF 57	4
12	200	110.01	11500	3.0		
5.9	405	150.06	5750	1.00	FA 47	6
6.8	355	130.07	6530	1.15	FAF 47	6
7.2	330	121.57	6770	1.20	F 47	6
8.4	285	105.09	7190	1.40	FF 47	6
6.8	350	190.76	6550	1.15		
7.4	320	175.38	6850	1.25	FA 47	4
8.7	275	150.06	7270	1.45	FAF 47	4
10	240	130.07	7540	1.65	F 47	4
11	225	121.57	7640	1.80	FF 47	4
12	193	105.09	7810	2.1		
15	164	89.29	7950	2.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kw						
10	235	128.51	3690	0.85		
11	215	117.88	4040	0.90		
13	184	100.36	4500	1.10		
15	159	86.53	4790	1.25		
16	148	80.65	4900	1.35		
18	130	70.50	5060	1.55		
20	121	66.09	5120	1.65	FA 37	4
22	107	58.32	5210	1.85	FAF 37	4
24	100	54.54	5260	2.0	F 37	4
25	95	51.70	5280	2.1	FF 37	4
28	86	47.02	5330	2.3		
30	81	43.83	5360	2.5		
34	70	38.31	5400	2.8		
36	66	35.91	5420	3.0		
41	58	31.69	5450	3.4		
46	52	28.09	5430	3.9		
54	44	23.88	5180	4.6		
55	43	23.63	5170	4.6		
63	38	20.57	4960	5.3		
67	35	19.27	4870	5.7		
76	31	17.03	4690	6.4		
82	29	15.81	4590	6.9		
91	26	14.33	4460	7.6		
101	24	12.87	4320	8.5	FA 37	4
117	20	11.08	4120	9.3	FAF 37	4
125	19	10.42	4050	9.7	F 37	4
145	17	8.97	3860	11	FF 37	4
175	14	7.44	3630	11		
193	12	6.74	3520	11		
215	11	6.05	3410	12		
249	9.6	5.21	3250	13		
265	9.0	4.90	3190	13		
308	7.7	4.22	3040	14		
0.37KW						
0.21	14900	6715	84800	0.80		
0.23	13100	5925	88300	0.90	FA 127 R77	4
0.27	11300	5153	90000	1.05	FAF 127 R77	4
0.30	9850	4533	90000	1.20	F 127 R77	4
0.35	8590	3926	90000	1.40	FF 127 R77	4
0.40	7510	3454	90000	1.60		
0.46	6570	3031	90000	1.85		
0.45	6720	3037	52300	1.15	FA 107 R77	4
0.50	6090	2756	53800	1.25	FAF 107 R77	4
0.58	5240	2369	55800	1.45	F 107 R77	4
0.67	4570	2068	57200	1.70	FF 107 R77	4
0.86	3510	1597	59400	2.2		
0.61	5070	2245	5160	0.85		
0.70	4430	1970	29500	0.95		
0.80	3900	1722	31000	1.10	FA 97 R57	4
0.90	3460	1527	32200	1.25	FAF 97 R57	4
1.0	2930	1327	33500	1.45	F 97 R57	4
1.2	2650	1171	34100	1.60	FF 97 R57	4
1.4	2310	1022	34800	1.85		
1.5	1960	898	35500	2.2		
1.1	2870	1300	23400	1.05		
1.2	2550	1148	24600	1.20		
1.4	2230	1010	25700	1.35	FA 87 R57	4
1.6	1970	887	26500	1.50	FAF 87 R57	4
1.8	1720	780	27200	1.75	F 87 R57	4
2.0	1470	674	27900	2.0	FF 87 R57	4
2.3	1340	609	28200	2.2		
2.7	1130	515	28700	2.7		
3.0	1000	452	29000	3.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kw						
1.7	1810	810	13300	0.85		
1.9	1590	710	15100	0.95		
2.2	1390	615	16400	1.10	FA 77 R37	4
2.6	1210	538	17400	1.25	FAF 77 R37	4
2.9	1080	480	18000	1.40	F 77 R37	4
3.3	920	413	18600	1.65	FF 77 R37	4
3.8	830	367	18900	1.80		
4.3	730	323	19200	2.0		
3.2	980	437	5750	0.85		
3.6	870	384	9880	0.95	FA 67 R37	4
4.1	770	338	10800	1.05	FAF 67 R37	4
4.5	685	305	11400	1.20	F 67 R37	4
5.4	575	257	12000	1.40	FF 67 R37	4
6.0	510	231	12400	1.60		
5.4	570	255	9420	1.05	FA 57 R37	4
6.9	445	201	10300	1.35	FAF 57 R37	4
7.6	405	181	10500	1.50	F 57 R37	4
					FF 57 R37	4
5.3	605	262	9170	1.00		
6.1	515	226	9810	1.15	FA 57 R37	4
6.9	455	200	10200	1.30	FAF 57 R37	4
8.1	385	170	10700	1.55	F 57 R37	4
9.1	345	152	10900	1.75	FF 57 R37	4
10	300	134	11100	2.0		
7.9	395	175	5990	1.00	FA 47 R17	4
9.4	335	147	6740	1.20	FAF 47 R17	4
11	295	130	7110	1.35	F 47 R17	4
					FF 47 R17	4
2.5	1410	270.68	28100	2.1	FA 87	8
2.7	1330	255.37	28200	2.3	FAF 87	8
3.0	1190	228.93	28600	2.5	F 87	8
3.5	1020	197.20	28900	2.9	FF 87	8
3.3	1060	270.68	28800	2.8	FA 87	6
3.5	1000	255.37	29000	3.0	FAF 87	6
3.9	900	228.93	29200	3.3	F 87	6
					FF 87	6
4.0	890	225.79	18700	1.70	FA 77	6
4.5	780	198.31	19100	1.95	FAF 77	6
4.8	740	188.40	19200	2.0	F 77	6
5.4	655	166.47	19400	2.3	FF 77	6
6.3	560	142.27	19600	2.7		
4.9	720	281.71	19200	2.1	FA 77	4
5.2	675	262.93	19300	2.2	FAF 77	4
6.1	580	225.79	19500	2.6	F 77	4
7.0	510	198.31	19700	3.0	FF 77	4
4.6	765	195.39	10800	1.05	FA 67	6
5.3	670	170.85	11500	1.20	FAF 67	6
5.6	635	162.31	11700	1.30	F 67	6
6.3	560	142.40	12100	1.45	FF 67	6
7.4	475	120.79	12500	1.75		
6.0	585	228.99	12000	1.40		
7.1	500	195.39	12400	1.65	FA 67	4
8.1	435	170.85	12700	1.85	FAF 67	4
8.5	415	162.31	12800	1.95	F 67	4
9.7	365	142.40	12900	2.2	FF 67	4
11	310	120.79	13000	2.7		
5.7	615	157.09	9070	0.95	FA 57	6
6.6	535	136.16	9680	1.10	FAF 57	6
7.1	500	127.27	9930	1.20	F 57	6
8.2	430	110.01	10400	1.40	FF 57	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kw						
6.9	510	199.70	9850	1.15		
7.5	470	183.60	10100	1.30		
8.8	400	157.09	10600	1.50	FA 57	4
10	350	136.16	10900	1.70	FAF 57	4
11	325	127.27	11000	1.85	F 57	4
13	280	110.01	11200	2.1	FF 57	4
15	240	93.47	11500	2.5		
17	215	83.46	11500	2.8		
9.2	385	150.06	6140	1.05		
11	335	130.07	6740	1.20	FA 47	4
13	270	105.09	7320	1.50	FAF 47	4
15	230	89.29	7600	1.75	F 47	4
17	205	79.72	7750	1.95	FF 47	4
20	174	68.09	7900	2.3		
21	167	65.36	7930	2.4		
16	220	86.53	3960	090		
17	205	80.65	4200	0.95		
20	181	70.50	4550	1.10		
21	169	66.09	4680	1.20		
24	149	58.32	4890	1.35		
25	140	54.54	4970	1.45	FA 37	4
27	132	51.70	5030	1.50	FAF 37	4
29	120	47.02	5120	1.65	F 37	4
31	112	43.83	5180	1.80	FF 37	4
36	98	38.31	5270	2.0		
38	92	35.91	5300	2.2		
44	81	31.69	5300	2.5		
49	72	28.09	5140	2.8		
58	61	23.88	4930	3.3		
58	61	23.63	4920	3.3		
67	53	20.57	4740	3.8		
72	49	19.27	4650	4.1		
81	44	17.03	4500	4.6		
87	41	15.81	4400	4.9		
96	37	14.33	4280	5.4		
107	33	12.87	4150	6.1	FA 37	4
125	28	11.08	3970	6.7	FAF 37	4
132	27	10.42	3900	6.9	F 37	4
154	23	8.97	3730	7.6	FF 37	4
186	19	7.44	3510	7.6		
205	17	6.74	3410	8.1		
228	16	6.05	3300	8.7		
265	13	5.21	3150	9.4		
282	13	4.90	3090	9.6		
327	11	4.22	2950	10		
0.55kw						
0.22	20500	6295	92000	0.90	FA 157 R97	4
0.25	17400	5404	102100	1.05	FAF 157 R97	4
0.49	8930	2780	118700	2.0	F 157 R97	4
					FF 157 R97	4
0.56	7760	2427	120000	2.3	FA 157 R97	4
0.81	5520	1674	120000	3.3	FAF 157 R97	4
1.0	4220	1308	120000	4.3	F 157 R97	4
1.2	3730	1169	120000	4.8	FF 157 R97	4
0.35	13300	3926	88000	0.90	FA 127 R77	4
0.39	11600	3454	90000	1.05	FAF 127 R77	4
0.45	10200	3031	90000	1.20	F 127 R77	4
					FF 127 R77	4
0.57	8100	2369	48700	0.95		
0.66	7070	2068	51400	1.10		
0.74	6110	1826	53800	1.25		
0.85	5440	1597	55300	1.40	FA 107 R77	4
0.97	4750	1401	56900	1.60	FAF 107 R77	4
1.1	4160	1243	58100	1.85	F 107 R77	4
1.2	3700	1087	59000	2.1	FF 107 R77	4
1.4	3180	950	60000	2.4		
1.6	2770	834	60800	2.8		
2.1	2150	640	61900	3.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted Overhung Load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
1.0	4530	1327	29200	0.95		
1.2	4060	1171	30600	1.05		
1.3	3550	1022	32000	1.20		
1.5	3050	898	33200	1.40	FA 97 R57	4
1.7	2690	784	34000	1.60	FAF 97 R57	4
2.0	2340	690	34700	1.85	F 97 R57	4
2.2	2060	605	35300	2.1	FF 97 R57	4
2.6	1790	529	35800	2.4		
2.9	1580	467	36100	2.7		
3.4	1360	406	36500	3.2		
3.7	1220	363	36700	3.5		
1.5	3040	887	18200	1.00		
1.7	2660	780	24200	1.15		
2.0	2290	674	25500	1.30	FA 87 R57	4
2.2	2080	609	26200	1.45	FAF 87 R57	4
2.6	1750	515	27100	1.70	F 87 R57	4
3.0	1540	452	27700	1.95	FF 87 R57	4
3.9	1160	345	28600	2.6		
2.5	1860	538	9980	0.80		
2.8	1660	480	14600	0.90	FA 77 R37	4
3.3	1420	413	16200	1.05	FAF 77 R37	4
3.7	1270	367	17100	1.20	F 77 R37	4
4.2	1120	323	17800	1.35	FF 77 R37	4
5.3	890	257	9660	0.90	FA 67 R37	4
5.9	790	231	10600	1.05	FAF 67 R37	4
6.6	705	205	11200	1.15	F 67 R37	4
7.8	600	175	11900	1.35	FF 67 R37	4
2.5	2140	276.77	35100	2.0	FA 97	8
2.7	1960	253.41	35500	2.2	FAF 97	8
3.0	1730	223.88	35900	2.5	F 97	8
					FF 97	8
2.5	2090	270.68	26200	1.45	FA 87	8
2.7	1970	255.37	26500	1.50	FAF 87	8
3.0	1770	228.93	27100	1.70	F 87	8
3.5	1520	197.20	27800	1.95	FF 87	8
3.3	1580	270.68	27600	1.90		
3.5	1490	255.37	27800	2.0	FA 87	6
3.9	1340	228.93	28200	2.2	FAF 87	6
4.6	1150	197.20	28700	2.6	F 87	6
5.0	1050	179.97	28900	2.9	FF 87	6
4.0	1320	225.79	16800	1.15		
4.5	1160	198.31	17600	1.30	FA 77	6
4.8	1100	188.40	17900	1.35	FAF 77	6
5.4	970	166.47	18400	1.55	F 77	6
6.3	830	142.27	18900	1.80	FF 77	6
6.9	760	130.42	19100	1.95		
6.0	870	225.79	18800	1.70		
6.9	765	198.31	19100	1.95		
7.2	730	188.40	19200	2.1		
8.2	645	166.47	19400	2.3	FA 77	4
9.6	550	142.27	19600	2.7	FAF 77	4
10	505	130.42	19700	3.0	F 77	4
12	440	114.45	19800	3.4	FF 77	4
13	420	108.46	19800	3.6		
14	365	94.93	19900	4.1		
7.0	755	195.39	10900	1.10		
8.0	660	170.85	11500	1.25		
8.4	625	162.31	11700	1.30		
9.6	550	142.40	12200	1.50	FA 67	4
11	465	120.79	12600	1.75	FAF 67	4
12	420	109.04	12700	1.95	F 67	4
14	370	95.94	12900	2.2	FF 67	4
15	350	90.59	13000	2.3		
17	310	79.76	13000	2.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted Overhung Load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kw						
8.7	605	157.09	9150	1.00		
10	525	136.16	9750	1.15		
11	490	127.27	9980	1.20		
12	425	110.01	10400	1.40	FA 57	4
15	360	93.47	10800	1.65	FAF 57	4
16	320	83.46	11000	1.85	F 57	4
19	280	72.98	11200	2.1	FF 57	4
20	265	68.22	11300	2.3		
23	230	58.97	11500	2.6		
13	405	105.09	5840	1.00		
15	345	89.29	6620	1.15		
17	310	79.72	6990	1.30	FA 47	4
20	265	68.09	7370	1.50	FAF 47	4
21	250	65.36	7440	1.60	F 47	4
24	220	56.49	7670	1.85	FF 47	4
28	185	48.00	7850	2.2		
32	166	42.86	7940	2.4		
23	225	58.32	3890	0.90		
25	210	54.54	4140	0.95		
26	200	51.70	4300	1.00		
29	182	47.02	4540	1.10	FA 37	4
31	169	43.83	4680	1.20	FAF 37	4
36	148	38.31	4900	1.35	F 37	4
38	139	35.91	4980	1.45	FF 37	4
43	122	31.69	4990	1.65		
48	109	28.09	4870	1.85		
57	92	23.88	4700	2.2		
58	91	23.63	4690	2.2		
66	79	20.57	4540	2.5		
71	74	19.27	4470	2.7		
80	66	17.03	4340	3.0		
95	55	14.33	4150	3.6		
106	50	12.87	4030	4.0		
123	43	11.08	3870	4.4		
130	40	10.42	3810	4.6	FA 37	4
152	35	8.97	3650	5.1	FAF 37	4
170	31	8.01	3540	5.5	F 37	4
183	29	7.44	3440	5.1	FF 37	4
202	26	6.74	3340	5.4		
225	23	6.05	3240	5.8		
261	20	5.21	3100	6.2		
277	19	4.90	3050	6.3		
322	16	4.22	2920	6.8		
361	15	3.77	2820	7.2		
0.75KW						
0.50	12300	2780	113600	1.45	FA 157 R97	4
					FAF 157 R97	4
					F 157 R97	4
					FF 157 R97	4
0.57	10700	2427	116200	1.70	FA 157 R97	4
0.82	7580	1674	120000	2.4	FAF 157 R97	4
1.1	5830	1308	120000	3.1	F 157 R97	4
1.2	5170	1169	120000	3.5	FF 157 R97	4
0.46	13800	3031	86900	0.85	FA 127 R77	4
					FAF 127 R77	4
					F 127 R77	4
					FF 127 R77	4
0.52	12400	2672	89600	0.95	FA 127 R77	4
0.59	10900	2357	90000	1.10	FAF 127 R77	4
0.68	9390	2038	90000	1.30	F 127 R77	4
0.77	8190	1784	90000	1.45	FF 127 R77	4
0.86	7350	1606	90000	1.65		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted Overhung Load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kW						
0.76	8360	1826	48000	0.90		
0.86	7400	1597	50500	1.05		
0.98	6470	1401	52900	1.20		
1.1	5690	1243	54800	1.35	FA 107 R77	4
1.3	5040	1087	56200	1.50	FAF 107 R77	4
1.5	4350	950	57700	1.75	F 107 R77	4
1.7	3800	834	58800	2.0	FF 107 R77	4
2.2	2940	640	60500	2.6		
3.2	2000	436	62200	3.8		
1.4	4810	1022	22800	0.90		
1.5	4150	898	30300	1.05		
1.8	3660	784	31700	1.20		
2.0	3190	690	32900	1.35	FA 97 R57	4
2.3	2800	605	33800	1.55	FAF 97 R57	4
2.6	2440	529	34500	1.75	F 97 R57	4
3.0	2160	467	35100	2.0	FF 97 R57	4
3.4	1860	406	35600	2.3		
3.8	1670	363	36000	2.6		
2.0	3120	674	14700	0.95		
2.3	2830	609	23600	1.05	FA 87 R57	4
2.7	2390	515	25200	1.25	FAF 87 R57	4
3.0	2100	452	26100	1.45	F 87 R57	4
4.0	1590	345	27600	1.90	FF 87 R57	4
3.8	1720	367	14100	0.85	FA 77 R37	4
4.3	1520	323	15600	1.00	FAF 77 R37	4
4.9	1310	280	16900	1.15	F 77 R37	4
					FF 77 R37	4
2.7	2640	254.40	61100	2.9	FA 107	8
					FAF 107	8
					F 107	8
					FF 107	8
2.5	2870	276.77	33600	1.50	FA 97	8
2.7	2630	253.41	34100	1.65	FAF 97	8
3.1	2320	223.88	34800	1.85	F 97	8
					FF 97	8
3.2	2200	276.77	35000	1.95	FA 97	6
3.5	2020	253.41	35400	2.1	FAF 97	6
4.0	1780	223.88	35800	2.4	F 97	6
					FF 97	6
3.3	2150	270.68	26000	1.40		
3.5	2030	255.37	26300	1.50	FA 87	6
3.9	1820	228.93	27000	1.65	FAF 87	6
4.6	1570	197.20	27600	1.90	F 87	6
5.0	1430	179.97	28000	2.1	FF 87	6
5.6	1270	156.61	28400	2.4		
5.1	1400	270.68	28100	2.1	FA 87	4
5.4	1330	255.37	28200	2.3	FAF 87	4
6.0	1190	228.93	28600	2.5	F 87	4
					FF 87	4
4.5	1580	198.31	15200	0.95		
4.8	1500	188.40	15700	1.00	FA 77	6
5.4	1320	166.47	16800	1.15	FAF 77	6
6.3	1130	142.27	17800	1.30	F 77	6
6.9	1040	130.42	18200	1.45	FF 77	6
6.1	1170	225.79	17600	1.30	FA 77	4
7.0	1030	198.31	18200	1.45	FAF 77	4
7.3	980	188.40	18400	1.55	F 77	4
					FF 77	4
8.3	860	160.47	18800	1.75		
9.7	740	142.27	19200	2.0	FA 77	4
11	675	130.42	19300	2.2	FAF 77	4
12	595	114.45	19500	2.5	F 77	4
13	565	108.46	19600	2.7	FF 77	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted Overhung Load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kW						
8.1	890	170.85	9670	0.90	FA 67	4
8.5	840	162.31	10100	0.95	FAF 67	4
9.7	740	142.40	11000	1.10	F 67	4
11	625	120.79	11700	1.30	FF 67	4
13	565	109.04	12100	1.45		
14	500	95.94	12400	1.65	FA 67	4
15	470	90.59	12500	1.75	FAF 67	4
17	415	79.76	12800	2.0	F 67	4
20	350	67.65	13000	2.3	FF 67	4
23	315	61.07	13000	2.6		
11	660	127.27	5290	0.90		
13	570	110.01	9420	1.05		
15	485	93.47	10000	1.25	FA 57	4
17	435	83.46	10400	1.40	FAF 57	4
19	380	72.98	10700	1.60	F 57	4
20	355	68.22	10800	1.70	FF 57	4
23	305	58.97	11100	1.95		
28	260	50.10	11300	2.3		
31	230	44.73	11400	2.6		
17	415	79.72	5060	0.95	FA 47	4
20	355	68.09	6520	1.15	FAF 47	4
21	340	65.36	6680	1.20	F 47	4
					FF 47	4
24	295	56.49	7120	1.35		
29	250	48.00	7470	1.60	FA 47	4
32	220	42.86	7640	1.80	FAF 47	4
38	190	36.61	7820	2.1	F 47	4
40	178	34.29	7850	2.2	FF 47	4
48	150	28.88	7540	2.7		
29	245	47.02	3530	0.80		
31	230	43.83	3850	0.90	FA 37	4
36	199	38.31	4310	1.00	FAF 37	4
38	186	35.91	4480	1.05	F 37	4
44	165	31.69	4620	1.20	FF 37	4
49	146	28.09	4540	1.35		
58	124	23.88	4410	1.60		
58	123	23.63	4400	1.65		
67	107	20.57	4290	1.85		
72	100	19.27	4240	2.0		
81	88	17.03	4130	2.3		
96	74	14.33	3970	2.7		
107	67	12.87	3870	3.0	FA 37	4
125	58	11.08	3730	3.3	FAF 37	4
132	54	10.42	3680	3.4	F 37	4
154	47	8.97	3540	3.8	FF 37	4
205	35	6.74	3250	4.0		
228	31	6.05	3150	4.3		
265	27	5.21	3030	4.6		
282	25	4.90	2970	4.7		
327	22	4.22	2850	5.0		
366	20	3.77	2760	5.4		
1.1kW						
0.50	18200	2780	99800	1.00	FA 157 R97	4
					FAF 157 R97	4
					F 157 R97	4
					FF 157 R97	4
0.58	16000	2427	105800	1.15		
0.64	14300	2185	109700	1.25		
0.72	12700	1944	112900	1.40		
0.84	11200	1674	115500	1.60	FA 157 R97	4
1.1	8640	1308	119000	2.1	FAF 157 R97	4
1.2	7680	1169	120000	2.3	F 157 R97	4
1.5	6190	953	120000	2.9	FF 157 R97	4
1.7	5450	845	120000	3.3		
3.1	2880	446	120000	6.2		
4.6	1950	302	120000	9.2		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kW						
0.69	13800	2038	87000	0.85		
0.79	12000	1784	90000	1.00	FA 127 R77	4
0.87	10800	1606	90000	1.10	FAF 127 R77	4
1.0	9350	1390	90000	1.30	F 127 R77	4
1.1	8170	1220	90000	1.45	FF 127 R77	4
1.3	7260	1077	90000	1.65		
1.1	8360	1243	48000	0.90		
1.3	7370	1087	50600	1.05	FA 107 R77	4
1.5	6390	950	53100	1.20	FAF 107 R77	4
1.7	5590	834	55000	1.35	F 107 R77	4
1.9	4910	736	56500	1.55	FF 107 R77	4
2.2	4310	640	57800	1.80		
2.0	4670	690	27800	0.90		
2.3	4100	605	30500	1.05	FA 97 R57	4
2.7	3580	529	31900	1.20	FAF 97 R57	4
3.0	3160	467	32900	1.35	F 97 R57	4
3.5	2730	406	33900	1.55	FF 97 R57	4
3.8	2450	363	34500	1.75		
3.1	3070	452	16900	1.00	FA 87 R57	4
4.1	2330	345	25400	1.30	FAF 87 R57	4
4.7	2020	300	26400	1.50	F 87 R57	4
5.6	1670	249	27400	1.80	FF 87 R57	4
2.7	3930	254.40	58600	1.95	FA 107	8
3.2	3330	215.37	59800	2.3	FAF 107	8
3.4	3080	199.31	60200	2.5	F 107	8
3.8	2760	178.64	60800	2.8	FF 107	8
3.3	3160	276.77	32900	1.35		
3.6	2890	253.41	33600	1.50	FA 97	6
4.1	2560	223.88	34300	1.70	FAF 97	6
4.8	2170	189.92	35100	2.0	F 97	6
5.3	2000	174.87	35400	2.2	FF 97	6
5.1	2080	276.77	35200	2.1	FA 97	4
5.5	1900	253.41	35600	2.3	FAF 97	4
6.2	1680	223.88	36000	2.6	F 97	4
					FF 97	4
3.4	3090	270.68	16000	0.95		
3.6	2920	255.37	22700	1.05	FA 87	6
4.0	2610	228.93	24400	1.15	FAF 87	6
4.7	2250	197.20	25700	1.35	F 87	6
5.1	2050	179.97	26300	1.45	FF 87	6
5.8	1820	159.61	27000	1.65		
5.2	2030	270.68	26300	1.50	FA 87	4
5.5	1920	255.37	26700	1.55	FAF 87	4
6.1	1720	228.93	27200	1.75	F 87	4
7.1	1480	197.20	27900	2.0	FF 87	4
7.8	1350	179.97	28200	2.2	FA 87	4
8.8	1200	159.61	28500	2.5	FAF 87	4
10	1010	134.16	29000	3.0	F 87	4
11	930	123.29	29100	3.2	FF 87	4
7.1	1490	198.31	15800	1.00	FA 77	4
7.4	1410	188.40	16300	1.05	FAF 77	4
8.4	1250	166.47	17200	1.20	F 77	4
9.8	1070	142.27	18000	1.40	FF 77	4
11	980	130.42	18400	1.55		
12	860	114.45	18800	1.75	FA 77	4
13	810	108.46	18900	1.85	FAF 77	4
15	710	94.93	19200	2.1	F 77	4
16	640	85.52	19400	2.3	FF 77	4
19	565	75.02	19600	2.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kW						
12	910	120.79	9460	0.90		
13	820	109.04	10300	1.00		
15	720	95.94	11100	1.15		
15	680	90.59	11400	1.20		
18	600	79.76	11900	1.35	FA 67	4
21	510	67.65	12400	1.60	FAF 67	4
23	460	61.07	12600	1.80	F 67	4
26	405	53.73	12800	2.0	FF 67	4
28	380	50.74	12900	2.2		
32	325	43.20	13000	2.5		
36	295	39.26	13000	2.7		
41	255	34.01	13000	2.9		
17	625	83.46	8470	0.95		
19	550	72.98	9590	1.10		
21	510	68.22	9840	1.15	FA 57	4
24	440	58.97	10300	1.35	FAF 57	4
28	375	50.10	10700	1.60	F 57	4
31	335	44.73	10700	1.80	FF 57	4
37	285	38.21	10400	2.1		
39	270	35.79	10200	2.2		
46	225	30.15	9810	2.6		
25	425	56.49	3730	0.95	FA 47	4
29	360	48.00	6440	1.10	FAF 47	4
					F 47	4
					FF 47	4
33	320	42.86	6860	1.25	FA 47	4
38	275	36.61	7280	1.45	FAF 47	4
41	255	34.29	7260	1.55	F 47	4
48	215	28.88	7040	1.85	FF 47	4
45	230	30.86	7130	1.75	FA 47	4
48	220	29.32	7060	1.80	FAF 47	4
54	193	25.72	6880	2.1	F 47	4
64	164	21.82	6640	2.4	FF 47	4
71	148	19.70	6490	2.7		
44	240	31.69	3660	0.85	FA 37	4
50	210	28.09	3970	1.95	FAF 37	4
59	179	23.88	3930	1.10	F 37	4
					FF 37	4
68	154	20.57	3870	1.30		
73	145	19.27	3740	1.40		
82	128	17.03	3780	1.55		
98	108	14.33	3680	1.85		
109	97	12.87	3610	2.1		
126	83	11.08	3500	2.3	FA 37	4
134	78	10.42	3460	2.4	FAF 37	4
156	67	8.97	3350	2.6	F 37	4
175	60	8.01	3260	2.8	FF 37	4
208	51	6.74	3090	2.8		
231	45	6.05	3010	3.0		
269	39	5.21	2900	3.2		
286	37	4.90	2860	3.3		
332	32	4.22	2750	3.5		
372	28	3.77	2670	3.7		
1.5kW						
0.58	21900	2427	86400	0.80		
0.65	19700	2185	95000	0.90		
0.73	17500	1944	101700	1.05		
0.84	15300	1674	107400	1.20	FA 157R97	4
1.1	11944	1308	114400	1.50	FAF 157R97	4
1.2	10600	1169	116400	1.70	F 157R97	4
1.5	8540	953	119100	2.1	FF 157R97	4
1.7	7530	845	120000	2.4		
3.2	3980	446	120000	4.5		
4.7	2690	302	120000	6.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
0.88	14800	1606	85000	0.80		
1.0	12800	1390	89000	0.95		
1.2	11200	1220	90000	1.05	FA 127 R77	4
1.3	9910	1077	90000	1.20	FAF 127 R77	4
1.5	8520	930	90000	1.40	F 127 R77	4
1.7	7500	820	90000	1.60	FF 127 R77	4
1.9	6630	727	90000	1.80		
2.2	5960	648	90000	2.0		
1.5	8730	950	46900	0.90		
1.7	7640	834	49900	1.00		
1.9	6730	736	52300	1.15	FA 107 R77	4
2.2	5890	640	54300	1.30	FAF 107 R77	4
2.5	5110	560	56100	1.50	F 107 R77	4
2.9	4460	489	57500	1.70	FF 107 R77	4
3.2	4010	436	58400	1.90		
3.8	3400	370	59600	2.3		
2.7	4880	529	19800	0.90	FA 97 R57	4
3.0	4310	467	29900	1.00	FAF 97 R57	4
3.5	3730	406	31500	1.15	F 97 R57	4
3.9	3340	363	32500	1.30	FF 97 R57	4
4.1	3180	345	11100	0.95	FA 87 R57	4
4.7	2760	300	23900	1.10	FAF 87 R57	4
5.7	2290	249	25500	1.30	F 87 R57	4
					FF 87 R57	4
2.8	5210	254.40	55900	1.50	FA 107	8
3.2	4410	215.37	57600	1.75	FAF 107	8
3.5	4080	199.31	58300	1.90	F 107	8
3.9	3660	178.64	59100	2.1	FF 107	8
3.6	3960	254.40	58500	1.95	FA 107	6
4.3	3350	215.37	59700	2.3	FAF 107	6
4.6	3100	199.31	60200	2.5	F 107	6
5.2	2780	178.64	60800	2.8	FF 107	6
3.3	4310	276.77	29900	1.00	FA 97	6
3.6	3950	253.41	30900	1.10	FAF 97	6
4.1	3490	223.88	32100	1.25	F 97	6
4.8	2960	189.92	33400	1.45	FF 97	6
5.3	2720	174.87	33900	1.60		
5.1	2810	276.77	33700	1.55	FA 97	4
5.6	2570	253.41	34300	1.65	FAF 97	4
6.3	2270	223.88	34900	1.90	F 97	4
7.4	1930	189.92	35500	2.2	FF 97	4
8.1	1780	174.87	35800	2.4		
5.2	2750	270.68	23900	1.10	FA 87	4
5.5	2590	255.37	24500	1.15	FAF 87	4
6.2	2330	228.93	24600	1.30	F 87	4
7.2	2000	197.20		1.50	FF 87	4
7.8	1830	179.97	26900	1.65		
8.8	1620	159.61	27500	1.85	FA 87	4
11	1360	134.16	28200	2.2	FAF 87	4
13	1110	109.49	28700	2.7	F 87	4
14	990	97.89	29000	3.0	FF 87	4
8.5	1690	166.47	14300	0.90	FA 77	4
9.9	1450	142.27	16100	1.05	FAF 77	4
11	1320	130.42	16800	1.15	F 77	4
12	1160	114.45	17600	1.30	FF 77	4
13	1100	108.46	17900	1.35		
15	960	94.93	18400	1.55		
16	870	85.52	18800	1.75		
19	760	75.02	19100	1.95		
19	735	72.50	19200	2.0	FA 77	4
21	675	66.46	19300	2.2	FAF 77	4
24	595	58.32	19500	2.5	F 77	4
26	560	55.27	19600	2.7	FF 77	4
29	490	48.37	19700	3.0		
32	445	43.58	19800	3.4		
37	390	38.23	19900	3.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
					FA 77	4
39	370	36.58	19900	3.0	FAF 77	4
45	320	31.51	20000	4.3	F 77	4
					FF 77	4
16	920	90.59	9300	0.90		
18	810	79.76	10400	1.00		
21	685	67.65	11400	1.20	FA 67	4
23	620	61.07	11800	1.30	FAF 67	4
26	545	53.73	12200	1.50	F 67	4
28	515	50.74	12300	1.60	FF 67	4
33	440	43.20	12700	1.85		
36	400	39.26	12800	1.95		
39	370	36.30	12900	2.2	FA 67	4
44	325	32.08	13000	2.5	FAF 67	4
51	280	27.41	13000	2.9	F 67	4
56	255	25.13	13000	3.2	FF 67	4
24	600	58.97	9210	1.00		
28	510	50.10	9860	1.20	FA 57	4
32	455	44.73	9990	1.30	FAF 57	4
37	390	38.21	9740	1.55	F 57	4
39	365	35.79	9620	1.65	FF 57	4
47	305	30.15	9310	1.95		
33	435	42.86	575	0.90	FA 47	4
39	370	36.61	6300	1.10	FAF 47	4
41	350	34.29	6580	1.15	F 47	4
49	295	28.88	6500	1.35	FF 47	4
46	315	30.86	6550	1.30		
48	300	29.32	6510	1.35		
55	260	25.72	6390	1.55	FA 47	4
65	220	21.82	6230	1.80	FAF 47	4
72	200	19.70	6110	2.0	F 47	4
81	176	17.33	5970	2.3	FF 47	4
86	166	16.36	5900	2.4		
101	142	13.93	5700	2.8		
69	210	20.57	3410	0.95		
73	196	19.27	3410	1.00		
83	173	17.03	3400	1.15		
98	146	14.33	3350	1.35		
110	131	12.87	3310	1.55		
127	113	11.08	3250	1.70	FA 37	4
135	106	10.42	3220	1.75	FAF 37	4
157	91	8.97	3140	1.90	F 37	4
176	81	8.01	3080	2.1	FF 37	4
209	69	6.74	2920	2.0		
233	62	6.05	2850	2.2		
271	53	5.21	2770	2.4		
288	50	4.90	2730	2.4		
334	43	4.22	2640	2.6		
374	38	3.77	2570	2.7		
2.2kW						
					FA 157 R97	4
0.98	18900	1441	97500	0.95	FAF 157 R97	4
					F 157 R97	4
					FF 157 R97	4
1.1	17600	1308	101400	1.00		
1.2	15700	1169	106500	1.15		
1.5	12700	953	112800	1.40		
1.7	11200	845	115400	1.60		
1.9	10100	764	117100	1.80	FA 157 R97	4
2.1	9020	680	118600	2.0	FAF 157 R97	4
2.5	7610	576	120000	2.4	F 157 R97	4
3.2	5940	446	120000	3.0	FF 157 R97	4
4.7	4020	302	120000	4.5		
5.2	3630	273	120000	5.0		
6.1	3060	232	120000	5.9		
7.2	2590	197	120000	6.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
1.3	14600	1077	85300	0.80		
1.5	12600	930	89300	0.95		
1.7	11100	820	90000	1.10	FA 127 R77	4
1.9	9830	727	90000	1.20	FAF 127 R77	4
2.2	8810	648	90000	1.35	F 127 R77	4
2.6	7460	549	90000	1.60	FF 127 R77	4
2.8	6720	495	90000	1.80		
3.3	5810	428	90000	2.1		
2.2	8700	640	47000	0.90		
2.5	7580	560	50100	1.00	FA 107 R77	4
2.9	6610	489	52500	1.15	FAF 107 R77	4
3.2	5930	436	54200	1.30	F 107 R77	4
3.8	5030	370	56300	1.55	FF 107 R77	4
4.2	4520	333	57300	1.70		
3.9	4940	363	16500	0.85	FA 97 R57	4
4.9	3890	285	31100	1.10	FAF 97 R57	4
5.8	3340	245	32500	1.30	F 97 R57	4
					FF 97 R57	4
2.8	7640	254.40	49900	1.00	FA 107	8
3.2	6460	215.37	52900	1.20	FAF 107	8
3.5	5980	199.31	54100	1.30	F 107	8
3.9	5360	178.64	55500	1.45	FF 107	8
3.7	5690	254.40	54800	1.35	FA 107	6
4.4	4810	215.37	56700	1.60	FAF 107	6
4.7	4450	199.31	57500	1.70	F 107	6
5.3	3990	178.64	58400	1.90	FF 107	6
5.5	3790	254.40	58900	2.0	FA 107	4
6.6	3210	215.37	60000	2.4	FAF 107	4
7.1	2970	199.31	60400	2.6	F 107	4
7.9	2660	178.64	61000	2.9	FF 107	4
4.2	5000	223.88	12400	0.85	FA 97	6
4.9	4240	189.92	30100	1.00	FAF 97	6
5.4	3910	174.87	31000	1.10	F 97	6
6.0	3490	156.30	32100	1.25	FF 97	6
5.1	4120	276.77	30400	1.05		
5.6	3780	253.41	31400	1.15		
6.3	3340	233.88	32500	1.30	FA 97	4
7.4	2830	189.92	33700	1.50	FAF 97	4
8.1	2610	174.87	34200	1.65	F 97	4
9.0	2330	156.30	34800	1.85	FF 97	4
10	2100	140.71	35200	2.0		
11	1900	127.42	35600	2.3		
7.2	2940	197.20	22000	1.00	FA 87	4
7.8	2680	179.97	24200	1.10	FAF 87	4
8.8	2380	159.61	25200	1.25	F 87	4
11	2000	134.16	26400	1.50	FF 87	4
11	1840	123.29	26900	1.65		
13	1630	109.49	27500	1.85		
14	1460	97.89	27900	2.1	FA 87	4
16	1310	88.01	28300	2.3	FAF 87	4
18	1140	76.39	27800	2.6	F 87	4
21	1020	68.40	27100	2.9	FF 87	4
25	850	56.75	25900	3.5		
28	750	50.36	25200	3.9		
31	675	45.28	24500	4.2		
12	1710	114.45	14200	0.90	FA 77	4
13	1620	108.46	14900	0.95	FAF 77	4
15	1410	94.93	16300	1.05	F 77	4
16	1270	85.52	17100	1.20	FF 77	4
19	1120	75.02	17800	1.35		
21	990	66.46	18300	1.50	FA 77	4
24	870	58.32	18800	1.75	FAF 77	4
26	820	55.27	18900	1.80	F 77	4
29	720	48.37	19200	2.1	FF 77	4
32	650	43.58	19400	2.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
39	545	36.58	19600	2.0	FA 77	4
45	470	31.51	19700	2.9	FAF77	4
49	430	28.75	19800	3.3	F 77	4
55	380	25.50	19900	4.0	FF 77	4
23	910	61.07	9420	0.90		
26	800	53.73	10500	1.00	FA 67	4
28	755	50.74	10800	1.10	FAF67	4
33	645	43.20	11600	1.25	F 67	4
36	585	39.26	12000	1.35	FF 67	4
41	505	34.01	12400	1.45		
44	480	32.08	12500	1.70		
51	410	27.41	12800	2.0	FA 67	4
56	375	25.13	12900	2.2	FAF67	4
64	330	22.05	13000	2.5	F 67	4
67	310	20.90	13000	2.6	FF 67	4
77	275	18.29	13000	3.0		
32	665	44.73	4480	0.90	FA 57	4
37	570	38.21	8660	1.05	FAF57	4
39	535	35.79	8620	1.15	F 57	4
47	450	30.15	8460	1.30	FF 57	4
56	370	24.96	8240	1.55	FA 57	4
67	315	21.17	8020	1.90	FAF57	4
74	285	19.11	7870	2.1	F 57	4
84	250	16.81	7670	2.4	FF 57	4
89	235	15.88	7580	2.5		
55	385	25.72	5560	1.05		
65	325	21.82	5520	1.25		
72	295	19.70	5480	1.35		
81	260	17.33	5410	1.55	FA 47	4
86	245	16.36	5370	1.65	FAF47	4
101	210	13.93	5250	1.95	F 47	4
111	189	12.66	5170	2.1	FF 47	4
129	163	10.97	5040	2.5		
157	133	8.96	4740	2.5		
98	215	14.33	2790	0.95		
110	192	12.87	2810	1.05		
127	165	11.08	2820	1.15		
135	155	10.42	2810	1.20		
157	134	8.97	2790	1.30	FA 37	4
176	119	8.01	2770	1.40	FAF37	4
209	100	6.74	2630	1.40	F 37	4
233	90	6.05	2590	1.50	FF 37	4
271	78	5.21	2540	1.60		
288	73	4.90	2520	1.65		
334	63	4.22	2460	1.75		
374	56	3.77	2400	1.85		
3.0kW						
1.2	21700	11.69	87200	0.85		
1.5	17600	953	101300	1.00		
1.7	15600	845	106700	1.15		
1.8	14100	764	110100	1.30		
2.1	12500	680	113200	1.45	FA 157 R97	4
2.4	10600	576	116400	1.70	FAF157 R97	4
3.1	8250	446	119500	2.2	F 157 R97	4
4.6	5580	302	120000	3.2	FF 157 R97	4
5.1	5040	273	120000	3.6		
6.1	4250	232	120000	4.2		
7.1	3610	197	120000	5.0		
1.9	13600	727	87400	0.90	FA 127 R77	4
2.2	12200	648	90000	1.00	FAF127 R77	4
2.5	10300	549	90000	1.15	F 127 R77	4
2.8	9270	495	90000	1.30	FF 127 R77	4
3.2	8170	436	48500	0.95	FA 107 R77	4
3.8	6930	370	51800	1.10	FAF107 R77	4
4.2	6240	333	53500	1.25	F 107 R77	4
4.8	5460	291	55300	1.40	FF 107 R77	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0kW						
3.7	7750	245.40	49600	1.00	FA 107	6
4.4	6560	215.37	52700	1.15	FAF 107	6
4.7	6070	199.31	53900	1.25	F 107	6
5.3	5440	178.64	55300	1.40	FF 107	6
5.5	5210	254.40	55900	1.50		
6.5	4410	215.37	57600	1.75	FA 107	4
7.0	4080	199.31	58300	1.90	FAF 107	4
7.8	3660	178.64	59100	2.1	F 107	4
8.7	3300	161.28	59800	2.3	FF 107	4
6.2	4580	223.88	29000	0.95	FA 97	4
7.4	3890	189.92	31100	1.10	FAF 97	4
8.0	3580	174.87	31900	1.20	F 97	4
					FF 97	4
9.0	3200	157.30	32800	1.35		
9.9	2880	140.71	33600	1.50	FA 97	4
11	2610	127.42	34200	1.65	FAF 97	4
12	2310	112.99	24800	1.85	F 97	4
14	2090	102.16	35200	2.1	FF 97	4
16	1840	89.85	35700	2.3		
10	2750	134.16	23900	1.10	FA 87	4
11	2520	123.29	24700	1.20	FAF 87	4
13	2240	109.49	25700	1.35	F 87	4
					FF 87	4
14	2000	97.89	26400	1.50		
16	1800	88.01	26900	1.65	FA 87	4
18	1560	76.39	26300	1.90	FAF 87	4
20	1400	68.40	25700	2.1	F 87	4
25	1160	56.75	24800	2.6	FF 87	4
28	1030	50.36	24100	2.8		
16	1750	85.52	13800	0.85	FA 77	4
19	1540	75.02	15500	1.00	FAF 77	4
21	1360	66.46	16600	1.10	F 77	4
24	1190	58.32	17500	1.25	FF 77	4
25	1130	55.27	17800	1.35	FA 77	4
29	990	48.37	18300	1.50	FAF 77	4
32	890	43.58	18700	1.70	F 77	4
37	780	38.23	19000	1.90	FF 77	4
38	750	36.58	19100	1.50		
44	645	31.51	19400	2.1	FA 77	4
49	590	28.75	19500	2.4	FAF 77	4
55	520	25.50	19700	2.9	F 77	4
65	440	21.43	19800	3.4	FF 77	4
32	880	43.20	9690	0.95	FA 67	4
36	800	39.26	10500	0.95	FAF 67	4
41	695	34.01	11300	1.05	F 67	4
					FF 67	4
44	655	32.08	11600	1.25		
51	560	27.41	12100	1.45		
56	515	25.13	12300	1.60	FA 67	4
63	450	22.05	12600	1.80	FAF 67	4
67	430	20.90	12700	1.90	F 67	4
77	375	18.29	12900	2.2	FF 67	4
85	335	16.48	13000	2.4		
97	295	14.46	13000	2.8		
56	510	24.96	7440	1.15		
66	435	21.17	7340	1.40		
73	390	19.11	7260	1.55	FA 57	4
83	345	16.81	7140	1.75	FAF 57	4
88	325	15.88	7080	1.85	F 57	4
104	275	13.52	6890	2.2	FF 57	4
114	250	12.29	6780	2.4		
132	220	10.64	6590	2.8		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0kW						
71	405	19.70	4750	1.00		
81	355	17.33	4760	1.15	FA 47	4
86	335	16.36	4760	1.20	FAF 47	4
100	285	13.93	4740	1.40	F 47	4
111	260	12.66	4700	1.55	FF 47	4
128	225	10.97	4640	1.80		
156	183	8.96	4370	1.80		
126	225	11.08	2320	0.85		
134	215	10.42	2350	0.85		
156	184	8.97	2390	0.95		
175	164	8.01	2410	1.05	FA 37	4
208	138	6.74	2290	1.00	FAF 37	4
231	124	6.05	2300	1.10	F 37	4
269	107	5.21	2290	1.15	FF 37	4
286	100	4.90	2280	1.20		
332	86	4.22	2250	1.25		
372	77	3.77	2220	1.35		
4.0kW						
1.7	20600	845	91500	0.85		
1.9	18600	764	98300	0.95		
2.1	16600	680	104200	1.10	FA 157 R97	4
2.5	14000	576	110300	1.30	FAF157 R97	4
3.2	10900	446	115900	1.65	F 157 R97	4
4.7	7390	302	120000	2.4	FF 157 R97	4
5.2	6670	273	120000	2.7		
6.1	5640	232	120000	3.2		
7.2	4780	197	120000	3.8		
2.6	13600	549	87400	0.90	FA 127 R97	4
2.9	12200	495	90000	1.00	FAF127 R77	4
3.3	10600	428	90000	1.15	F 127 R77	4
3.8	9270	376	90000	1.30	FF 127 R77	4
4.3	8230	333	48300	0.95	FA 107 R97	4
4.9	7190	291	51100	1.05	FAF107 R77	4
5.6	6310	255	53300	1.20	F 107 R77	4
					FF 107 R77	4
4.2	9060	170.83	90000	1.30	FA 107 R97	4
4.7	8150	153.67	90000	1.45	FAF107 R77	4
5.7	6650	125.37	90000	1.80	F 107 R77	4
					FF 107 R77	4
5.6	6840	254.40	52000	1.10		
6.6	5790	215.37	54500	1.35		
7.1	5360	199.31	55500	1.45	FA 107	4
7.9	4810	178.64	56700	1.60	FAF 107	4
8.8	4340	161.28	57700	1.75	F 107	4
9.7	3940	146.49	58500	1.95	FF 107	4
11	3500	129.97	59400	2.2		
12	3170	117.94	60100	2.4		
14	2730	101.38	60900	2.8		
8.1	4700	174.87	26600	0.90	FA 97	4
9.1	4200	156.30	30200	1.00	FAF 97	4
10	3780	140.71	31400	1.15	F 97	4
11	3430	127.42	32300	1.25	FF 97	4
13	3040	112.99	33200	1.40		
14	2750	102.16	33900	1.55		
15	2620	97.58	34100	1.65	FA 97	4
16	2420	89.85	34600	1.80	FAF 97	4
18	2160	80.31	35100	2.0	F 97	4
20	1940	72.29	35500	2.2	FF 97	4
22	1760	65.47	35800	2.4		
13	2950	109.49	21700	1.00	FA 87	4
15	2630	97.89	24300	1.15	FAF 87	4
16	2370	88.01	24600	1.25	F 87	4
					FF 87	4
19	2050	76.39	24200	1.45		
21	1840	68.40	23900	1.65	FA 87	4
25	1530	56.75	23200	1.95	FAF87	4
28	1350	50.36	22800	2.2	F 87	4
31	1220	45.28	22300	2.3	FF 87	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{R2} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
4.0kW						
21	1790	66.46	13400	0.85	FA 77	4
24	1570	58.32	15200	0.95	FAF 77	4
26	1490	55.27	15800	1.00	F 77	4
29	1300	48.37	16900	1.15	FF 77	4
33	1170	43.58	17600	1.30		
37	1030	38.23	18200	1.45	FA 77	4
42	910	33.74	18600	1.65	FAF 77	4
47	800	29.91	19000	1.85	F 77	4
56	685	25.54	19300	2.1	FF 77	4
45	850	31.51	18800	1.65		
49	775	28.75	19100	1.85	FA 77	4
56	685	25.50	19300	2.2	FAF 77	4
66	575	21.43	19500	2.6	F 77	4
72	530	19.70	19600	2.8	FF 77	4
52	735	27.41	11000	1.10		
57	675	25.13	11400	1.20		
64	595	22.05	11900	1.40		
68	560	20.90	12100	1.45		
78	490	18.29	12400	1.65		
86	445	16.48	12700	1.85		
98	390	14.46	12900	2.1		
111	345	12.76	13000	2.4	FA 67	4
126	305	11.31	13000	2.7	FAF 67	4
147	260	9.66	13000	3.2	F 67	4
156	245	9.08	13000	2.2	FF 67	4
165	230	8.60	12800	2.5		
189	205	7.53	12400	3.0		
209	183	6.78	12100	3.4		
239	160	5.95	11700	3.8		
270	141	5.25	11400	4.2		
305	125	4.66	11000	4.5		
357	107	3.97	10600	4.7		
67	570	21.17	6490	1.05		
74	515	19.11	6490	1.15		
84	450	16.81	6450	1.35		
89	425	15.88	6430	1.40		
105	365	13.52	6340	1.65		
116	330	12.29	6270	1.80	FA 57	4
133	285	10.64	6150	2.1	FAF 57	4
153	250	9.31	5850	1.70	F 57	4
173	220	8.19	5730	1.90	FF 57	4
184	210	7.73	5680	2.0		
216	177	6.58	5510	2.4		
237	161	5.98	5410	4.6		
274	139	5.18	5250	3.0		
5.5kW						
2.5	19300	576	96300	0.95		
2.8	16800	503	103600	1.05		
3.2	15000	446	108200	1.20	FA 157 R97	4
4.1	11800	353	114500	1.55	FAF 157 R97	4
4.7	10100	302	117100	1.80	F 157 R97	4
5.2	9160	273	118400	1.95	FF 157 R97	4
6.2	7750	232	120000	2.3		
7.1	6750	202	120000	2.7		
7.3	6570	197	120000	2.7		
3.4	14000	418	86500	0.85		
3.8	12600	374	89400	0.95	FA 127 R87	4
4.6	10500	312	90000	1.15	FAF 127 R87	4
4.9	9840	293	90000	1.20	F 127 R87	4
5.5	8680	259	90000	1.40	FF 127 R87	4
6.4	7500	223	90000	1.60		
					FA 127 R77	4
3.3	14500	428	85600	0.85	FAF 127 R77	4
3.8	12700	376	89100	0.95	F 127 R77	4
					FF 127 R77	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{R2} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
5.5kW						
2.7	19800	267.43	94600	0.90		
3.3	16100	217.62	105500	1.10		
4.0	13200	178.20	111900	1.35		
4.4	12100	162.96	114000	1.50		
5.0	10500	141.80	116600	1.70		
5.7	9260	125.14	118300	1.95	FA 157	8
6.5	8030	108.49	119700	2.2	FAF 157	8
7.4	7140	96.53	120000	2.5	F 157	8
8.3	6350	85.80	120000	2.8	FF 157	8
9.1	5800	78.46	120000	3.1		
10	5050	68.28	120000	3.6		
4.2	12600	170.83	89200	0.95	FA 127	8
4.6	11400	153.67	90000	1.05	FAF 127	8
5.7	9270	125.37	90000	1.30	F 127	8
6.2	8460	114.34	90000	1.40	FF 127	8
6.6	7910	215.37	49200	0.95	FA 107	4
7.2	7320	199.31	50800	1.05	FAF 107	4
8.0	6560	178.64	52700	1.15	F 107	4
8.9	5920	161.28	54200	1.30	FF 107	4
9.8	5380	146.49	55500	1.45		
11	4770	129.97	56800	1.60		
12	4330	117.94	57700	1.75	FA 107	4
14	3720	101.38	59000	2.1	FAF 107	4
15	3400	92.47	59600	2.3	F 107	4
16	3250	88.49	59900	2.4	FF 107	4
17	3080	83.99	60200	2.5		
11	4680	127.42	27400	0.90		
13	4150	112.99	30300	1.05	FA 97	4
14	3750	102.16	31400	1.15	FAF 97	4
					F 97	4
					FF 97	4
15	3580	97.58	31900	1.20		
16	3300	89.85	32600	1.30		
17	3180	86.59	32900	1.35		
18	2950	80.31	33400	1.45	FA 97	4
19	2780	75.63	33800	1.55	FAF 97	4
20	2660	72.29	34100	1.60	F 97	4
22	2400	65.47	34600	1.80	FF 97	4
25	2130	58.06	34500	2.0		
27	1930	52.49	33900	2.2		
16	3230	88.01	5760	0.95	FA 87	4
19	2810	76.39	21200	1.05	FAF 87	4
21	2510	68.40	21200	1.20	F 87	4
25	2080	56.75	21000	1.45	FF 87	4
28	1850	50.36	20800	1.60		
32	1660	45.28	20500	1.70	FA 87	4
36	1440	39.30	20100	1.90	FAF 87	4
41	1290	35.19	19800	2.0	F 87	4
49	1070	29.20	19100	2.3	FF 87	4
42	1250	33.92	19700	2.1	FA 87	4
50	1060	28.78	19100	2.3	FAF 87	4
54	970	26.50	18800	3.1	F 87	4
60	870	23.68	18400	3.5	FF 87	4
30	1780	48.37	13500	0.85		
33	1600	43.58	15000	0.95		
37	1400	38.23	16300	1.05	FA 77	4
42	1240	33.74	17300	1.20	FAF 77	4
48	1100	29.91	17900	1.35	F 77	4
56	940	25.54	18500	1.55	FF 77	4
56	940	25.5	18500	1.60		
67	785	21.43	19000	1.90		
73	725	19.70	19200	2.1	FA 77	4
82	645	17.49	19400	2.3	FAF 77	4
91	575	15.64	19600	2.6	F 77	4
102	515	14.06	19300	2.9	FF 77	4
117	450	12.20	18600	3.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{R2} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
5.5kW						
65	810	22.05	10400	1.00		
68	770	20.90	10800	1.05		
78	670	18.29	11500	1.20		
87	605	16.48	11900	1.35		
99	530	14.46	12300	1.55		
112	470	12.76	12500	1.75		
126	415	11.31	12800	1.95	FA 67	4
148	355	9.66	12900	2.3	FAF 67	4
158	335	9.08	12400	1.60	F 67	4
166	315	8.60	12300	1.80	FF 67	4
190	275	7.53	12000	2.2		
211	250	6.78	11700	2.5		
240	220	5.95	11400	2.8		
272	193	5.25	11100	3.1		
307	171	4.66	10700	3.3		
360	146	3.97	10300	3.4		
85	620	16.81	5450	0.95		
90	585	15.88	5470	1.05		
106	495	13.52	5530	1.20		
116	450	12.29	5530	1.35	FA 57	4
134	390	10.64	5510	1.55	FAF 57	4
175	300	8.19	5190	1.40	F 57	4
185	285	7.73	5160	1.50	FF 57	4
217	240	6.58	5070	1.75		
239	220	5.98	5010	1.90		
276	190	5.18	4900	2.2		
7.5kW						
4.6	14300	312	85900	0.85		
4.9	13500	293	87600	0.90	FA 127 R87	4
5.5	11900	259	90000	1.00	FAF 127 R87	4
6.4	10300	223	90000	1.15	F 127 R87	4
7.2	9080	198	90000	1.30	FF 127 R87	4
3.3	21600	217.62	87600	0.85		
4.0	17700	178.20	101100	1.00		
4.4	16200	162.96	105200	1.10		
5.1	14100	141.80	110100	1.30		
5.8	12400	125.14	113300	1.45		
6.6	10800	108.49	116100	1.65	FA 157	8
7.5	9600	96.53	117800	1.85	FAF 157	8
8.4	8530	85.80	119200	2.1	F 157	8
9.2	7810	78.46	120000	2.3	FF 157	8
11	6790	68.28	120000	2.7		
12	5990	60.25	120000	3.0		
14	5200	52.24	120000	3.5		
15	4620	46.48	120000	3.9		
18	3980	40.06	120000	4.5		
3.6	20000	267.43	9400	0.90		
4.4	16200	217.62	105100	1.10		
5.4	13300	178.20	111700	1.35		
5.9	12200	162.96	113800	1.50		
6.8	10600	141.80	116400	1.70	FA 157	6
7.7	9340	125.14	118200	1.95	FAF 157	6
8.9	8090	108.49	119700	2.2	F 157	6
9.9	7200	96.53	120000	2.5	FF 157	6
11	6400	85.80	120000	2.8		
12	5850	78.46	120000	3.1		
14	5090	68.28	120000	3.5		
16	4500	60.25	120000	4.0		
18	3900	52.24	193000	4.6		
5.7	12500	125.37	89500	0.95	FA 127	8
6.3	11400	114.34	90000	1.05	FAF 127	8
7.3	9840	98.95	90000	1.20	F 127	8
8.2	8690	87.31	90000	1.40	FF 127	8
5.6	12700	170.83	89000	0.95	FA 127	6
6.2	11500	153.67	90000	1.05	FAF 127	6
7.7	9350	125.37	90000	1.30	F 127	6
8.4	8530	114.34	90000	1.40	FF 127	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{R2} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
7.5kW						
8.4	8560	170.83	90000	1.40	FA 127	4
9.3	7700	153.67	90000	1.55	FAF 127	4
11	6280	125.37	90000	1.90	F 127	4
					FF 127	4
8.0	8950	178.64	46300	0.85	FA 107	4
8.9	8080	161.28	48700	0.95	FAF 107	4
9.8	7340	146.49	50700	1.05	F 107	4
11	6510	129.97	52800	1.20	FF 107	4
12	5910	117.94	54200	1.30		
14	5080	101.38	56100	1.50		
15	4630	92.47	57100	1.65	FA 107	4
16	4430	88.49	57500	1.75	FAF 107	4
17	4210	83.99	58000	1.85	F 107	4
19	3730	74.52	59000	2.1	FF 107	4
21	3390	67.62	59600	2.3		
15	4890	97.58	19300	0.90		
16	4500	89.85	29300	0.95	FA 97	4
17	4340	86.59	29800	1.00	FAF 97	4
18	4020	80.31	30700	1.05	F 97	4
19	3790	75.63	31300	1.15	FF 97	4
20	3620	72.29	31800	1.20		
22	3280	65.47	32200	1.30		
25	2910	58.06	31800	1.50	FA 97	4
27	2630	52.49	31400	1.65	FAF 97	4
32	2230	44.49	30600	1.95	F 97	4
37	1950	38.86	29900	2.2	FF 97	4
44	1630	32.50	28900	2.6		
33	2170	43.28	30500	1.40	FA 97	4
39	1840	36.64	29600	1.65	FAF 97	4
42	1700	33.91	29200	2.5	F 97	4
47	1520	30.39	28500	2.8	FF 97	4
25	2840	56.75	18100	1.05		
28	2520	50.36	18200	1.15	FA 87	4
32	2270	45.28	18200	1.25	FAF 87	4
36	1970	39.30	18100	1.40	F 87	4
41	1760	35.19	18000	1.50	FF 87	4
49	1460	29.20	17600	1.70		
50	1440	28.78	17600	1.70		
54	1330	26.50	17400	2.3	FA 87	4
60	1190	23.68	17100	2.5	FAF 87	4
67	1070	21.32	16800	2.8	F 87	4
74	970	19.31	16500	3.1	FF 87	4
84	860	17.12	16200	3.5		
92	775	15.48	15900	3.9		
42	1690	33.74	14300	0.90	FA 77	4
48	1500	29.91	15700	1.00	FAF 77	4
56	1280	25.54	17000	1.15	F 77	4
					FF 77	4
56	1280	25.50	17100	1.15		
67	1070	21.43	18000	1.40		
73	990	19.70	18400	1.50		
82	880	17.49	18800	1.70		
91	785	15.64	19000	1.90		
102	705	14.06	18600	2.1		
117	610	12.20	18000	2.5	FA 77	4
131	545	10.93	17600	2.7	FAF 77	4
154	465	9.30	16500	2.3	F 77	4
173	415	8.26	16100	2.6	FF 77	4
194	370	7.39	15700	2.9		
215	335	6.64	15300	3.2		
248	290	5.76	14800	3.7		
277	260	5.16	14500	4.2		
334	215	4.28	13800	4.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
9.2kW						
4.1	19700	353	94800	0.90		
4.8	16900	302	103300	1.05	FA 157 R97	4
5.3	15300	273	107400	1.20	FAF157 R97	4
6.2	13000	232	112400	1.40	F 157 R97	4
7.1	11300	202	115300	1.60	FF 157 R97	4
7.3	11000	197	115800	1.65		
5.6	14500	259	85600	0.85	FA 127 R87	4
6.4	12500	223	89400	0.95	FAF127 R87	4
7.3	11100	198	90000	1.10	F 127 R87	4
					FF 127 R87	4
8.4	10400	170.83	90000	1.15	FA 127	4
9.4	9380	153.67	90000	1.30	FAF 127	4
11	7650	125.37	90000	1.55	F 127	4
13	6980	114.34	90000	1.70	FF 127	4
15	6040	98.95	90000	2.0		
9.8	8940	146.49	46300	0.85	FA 107	4
11	7930	129.97	49100	0.95	FAF 107	4
12	7200	117.94	51100	1.05	F 107	4
14	6180	101.38	53600	1.25	FF 107	4
16	5640	92.47	54900	1.35		
17	5120	83.99	56000	1.50	FA 107	4
19	4550	74.52	57300	1.70	FAF 107	4
21	4130	67.62	58200	1.85	F 107	4
25	3550	58.12	58300	2.2	FF 107	4
28	3100	50.73	56800	2.5		
18	4900	80.31	18700	0.90	FA 97	4
19	4610	75.63	28900	0.95	FAF 97	4
20	4410	72.29	29600	0.95	F 97	4
22	3990	65.47	29600	1.10	FF 97	4
25	3540	58.06	29500	1.20		
27	3200	52.49	29300	1.35	FA 97	4
32	2710	44.49	28800	1.60	FAF 97	4
37	2370	38.86	28400	1.80	F 97	4
44	1980	32.50	27600	2.2	FF 97	4
42	2070	33.91	27800	2.1	FA 97	4
47	1850	30.39	27300	2.3	FAF 97	4
52	1670	27.44	26800	2.6	F 97	4
58	1520	24.92	26300	2.8	FF 97	4
29	3070	50.36	16000	0.95	FA 87	4
32	2760	45.28	16200	1.00	FAF 87	4
37	2400	39.30	16400	1.15	F 87	4
41	2150	35.19	16400	1.20	FF 87	4
49	1780	29.20	16300	1.40		
54	1620	26.50	16200	1.85	FA 87	4
61	1440	23.68	16100	2.1	FAF 87	4
68	1300	21.32	15900	2.3	F 87	4
75	1180	19.31	15700	2.5	FF 87	4
84	1040	17.12	15400	2.9		
93	940	15.48	15200	3.2		
110	800	13.12	14700	3.8		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
9.2kW						
73	1200	19.70	17400	1.25		
82	1070	17.49	18000	1.40		
92	950	15.64	18300	1.55		
102	860	14.06	18000	1.75		
118	745	12.20	17500	2.0	FA 77	4
132	665	10.93	17100	2.2	FAF 77	4
155	570	9.30	16000	1.90	F 77	4
174	505	8.26	15600	2.1	FF 77	4
195	450	7.39	15300	2.4		
217	405	6.64	15000	2.7		
250	350	5.76	14500	3.1		
279	315	5.16	14200	3.4		
336	260	4.28	13600	3.9		
11.0kW						
4.8	20300	302	92800	0.90	FA 157 R97	4
5.3	18300	273	99300	1.00	FAF 157 R97	4
6.2	15500	232	106900	1.15	F 157 R97	4
7.1	13500	202	111200	1.35	FF 157 R97	4
7.3	13200	197	112000	1.35		
6.4	15000	223	84500	0.80	FA 127 R87	4
7.3	13300	198	88000	0.90	FAF 127 R87	4
8.7	11100	166	90000	1.00	F 127 R87	4
					FF 127 R87	4
5.1	20700	141.80	91300	0.85	FA 157	8
5.8	18300	125.14	99500	1.00	FAF 157	8
6.6	15800	108.49	106100	1.15	F 157	8
7.5	14100	96.53	110100	1.30	FF 157	8
5.4	19500	178.20	95500	0.90		
5.9	17800	162.96	100800	1.00		
6.8	15500	141.80	106900	1.15	FA 157	6
7.7	13700	125.14	110900	1.30	FAF 157	6
8.9	11900	108.49	114300	1.50	F 157	6
9.9	10600	96.53	116400	1.70	FF 157	6
11	9390	85.80	118100	1.90		
12	8590	78.46	119100	2.1		
5.4	19500	267.43	95500	0.90		
6.6	15900	217.62	106000	1.15		
8.1	13000	178.20	112300	1.40		
8.8	11900	162.96	114300	1.50	FA 157	4
10	10300	141.80	116800	1.75	FAF 157	4
12	9130	125.14	118400	1.95	F 157	4
13	7910	108.49	119900	2.3	FF 157	4
15	7040	96.53	120000	2.6		
17	6260	85.80	118100	2.9		
18	5720	78.46	115700	3.1		
21	4980	68.28	112000	3.6		
7.7	13700	125.37	87100	0.85	FA 127	6
8.4	12500	114.34	89500	0.95	FAF 127	6
9.7	10800	98.95	90000	1.10	F 127	6
11	9550	87.31	90000	1.25	FF 127	6
13	8250	75.41	90000	1.45		
8.4	12500	170.83	89500	0.95		
9.4	11200	153.67	90000	1.05	FA 127	4
11	9150	125.37	90000	1.30	FAF 127	4
13	8340	114.34	90000	1.45	F 127	4
15	7220	98.95	90000	1.65	FF 127	4
16	6370	87.31	90000	1.90		
19	5500	75.41	88600	2.2		
12	8600	117.94	47300	0.90	FA 107	4
14	7400	101.38	50600	1.05	FAF 107	4
16	6750	92.47	52200	1.15	F 107	4
					FF 107	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N・m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
11.0kW						
17	6130	83.99	53700	1.25		
19	5440	74.52	55300	1.40	FA 107	4
21	4930	67.62	56500	1.55	FAF 107	4
25	4240	58.12	56400	1.80	F 107	4
28	3700	50.73	55100	2.1	FF 107	4
33	3140	43.03	53500	2.5		
43	2470	33.79	51000	3.0	FA 107	4
52	2010	27.57	48800	3.9	FAF 107	4
57	1830	25.14	47800	4.3	F 107	4
					FF 107	4
22	4780	65.47	24000	0.90	FA 97	4
25	4240	58.06	27100	1.00	FAF 97	4
27	3830	52.49	27100	1.10	F 97	4
					FF 97	4
32	3250	44.49	27000	1.30	FA 97	4
37	2830	38.86	26700	1.50	FAF 97	4
44	2370	32.50	26200	1.80	F 97	4
					FF 97	4
42	2470	33.91	26400	1.75	FA 97	4
47	2220	30.39	26000	1.95	FAF 97	4
52	2000	27.44	25600	2.2	F 97	4
58	1820	24.92	25200	2.4	FF 97	4
65	1610	22.11	24700	2.7		
37	2870	39.30	14600	0.95	FA 87	4
41	2570	35.19	14800	1.00	FAF 87	4
49	2130	29.20	15000	1.20	F 87	4
					FF 87	4
54	1930	26.50	15000	1.55		
61	1730	23.68	15000	1.75		
68	1560	21.32	14900	1.95	FA 87	4
75	1410	19.31	14800	2.1	FAF 87	4
84	1250	17.12	14600	2.4	F 87	4
93	1130	15.48	14400	2.7	FF 87	4
110	960	13.12	14100	3.1		
73	1440	19.70	16100	1.05		
82	1280	17.49	17100	1.20		
92	1140	15.64	17600	1.30		
102	1030	14.06	17400	1.45		
118	890	12.20	17000	1.70	FA 77	4
132	795	10.93	16700	1.90	FAF 77	4
155	680	9.30	15500	1.60	F 77	4
174	605	8.26	15200	1.80	FF 77	4
195	540	7.39	14900	2.0		
217	485	6.64	14600	2.2		
250	420	5.76	14200	2.6		
279	375	5.16	13900	2.9		
336	310	4.28	13300	3.2		
15.0kW						
6.3	20900	232	90400	0.85	FA 157 R97	4
7.2	18300	202	99500	1.00	FAF 157 R97	4
7.4	17700	197	101000	1.00	F 157 R97	4
					FF 157 R97	4
6.8	20900	141.80	90400	0.85		
7.8	18500	125.14	98800	0.95	FA 157	4
8.9	16000	108.49	105700	1.10	FAF 157	4
10	14300	96.53	109800	1.25	F 157	4
11	12700	85.80	112900	1.40	FF 157	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N・m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
15.0kW						
6.7	21400	217.62	88800	0.85		
8.2	17500	178.20	101800	1.05		
9.0	16000	162.96	105700	1.15		
10	13900	141.80	110500	1.30	FA 157	4
12	12300	125.14	113600	1.45	FAF 157	4
13	10600	108.49	116300	1.70	F 157	4
15	9470	96.53	115800	1.90	FF 157	4
17	8420	85.80	113200	2.1		
19	7700	78.46	111200	2.3		
21	6700	68.28	108000	2.7		
24	5910	60.25	105100	3.0		
9.8	14600	98.95	85300	0.80	FA 127	6
11	12900	87.31	88700	0.95	FAF 127	6
13	11100	75.41	88300	1.10	F 127	6
14	10300	70.07	87600	1.15	FF 127	6
15	9440	63.91	86700	1.25		
12	12300	125.37	89000	1.00		
13	11200	114.34	88300	1.05	FA 127	4
15	9710	98.95	87000	1.25	FAF 127	4
17	8570	87.31	85600	1.40	F 127	4
19	7400	75.41	83800	1.60	FF 127	4
21	6870	70.07	82800	1.75		
16	9070	92.47	45900	0.85	FA 107	4
17	8680	88.49	47100	0.90	FAF 107	4
17	8240	83.99	48300	0.95	F 107	4
20	7310	74.52	50800	1.05	FF 107	4
22	6630	67.62	52500	1.15		
25	5700	58.12	52200	1.35	FA 107	4
29	4980	50.73	51500	1.55	FAF 107	4
34	4220	43.03	50400	1.80	F 107	4
39	3690	37.61	49300	2.1	FF 107	4
46	3120	31.80	48000	2.5		
43	3320	33.79	48500	2.2	FA 107	4
53	2700	27.57	46700	2.9	FAF 107	4
58	2470	25.14	45900	3.2	F 107	4
67	2130	21.76	44500	3.7	FF 107	4
33	4360	44.49	22900	1.00	FA 97	4
38	3810	38.86	23100	1.15	FAF 97	4
45	3190	32.50	23200	1.35	F 97	4
					FF 97	4
43	3330	33.91	23200	1.30		
48	2980	30.39	23200	1.45		
53	2690	27.44	23100	1.60		
59	2450	24.92	22900	1.75	FA 97	4
66	2170	22.11	22600	2.0	FAF 97	4
73	1970	20.07	22400	2.2	F 97	4
85	1690	17.25	21900	2.5	FF 97	4
97	1480	15.06	21400	2.9		
114	1250	12.77	20800	3.4		
131	1100	11.16	20200	3.7		
55	2600	26.50	12300	1.15		
62	2320	23.68	12600	1.30		
68	2090	21.32	12700	1.45		
76	1890	19.31	12800	1.60		
85	1680	17.12	12900	1.80		
94	1520	15.48	12800	2.0		
111	1290	13.12	12700	2.3	FA 87	4
127	1120	11.46	12600	2.7	FAF 87	4
152	940	9.58	12300	3.1	F 87	4
176	810	8.29	11700	1.90	FF 87	4
199	720	7.35	11500	2.1		
220	650	6.65	11300	2.3		
259	555	5.63	11000	2.8		
297	485	4.92	10700	3.2		
355	405	4.12	10300	3.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
18.5kW						
7.2	22500	202	76400	0.80	FA 157 R97	4
7.5	21800	197	86800	0.80	FAF 157 R97	4
					F 157 R97	4
					FF 157 R97	4
8.2	21500	178.20	88200	0.85		
9.0	19700	162.96	95000	0.90		
10	17100	141.80	102800	1.05		
12	15100	125.14	107900	1.20	FA 157	4
14	13100	108.49	112100	1.40	FAF 157	4
15	11600	96.53	111300	1.55	F 157	4
17	10300	85.80	109300	1.75	FF 157	4
19	9460	78.46	107600	1.90		
21	8230	68.28	104900	2.2		
24	7270	60.25	102300	2.5		
28	6300	52.24	99300	2.9		
13	13800	114.34	82200	0.85		
15	11900	98.95	81700	1.00		
17	10500	87.31	80900	1.15	FA 127	4
19	9090	75.41	79700	1.30	FAF 127	4
21	8450	70.07	79000	1.40	F 127	4
23	7710	63.91	79100	1.55	FF 127	4
26	6670	55.31	76400	1.80		
30	5880	48.80	74900	2.0		
20	8990	74.52	46200	0.85	FA 107	4
22	8150	67.62	48500	0.95	FAF 107	4
25	7010	58.12	48700	1.10	F 107	4
29	6120	50.73	48400	1.25	FF 107	4
34	5190	43.03	47700	1.50	FA 107	4
39	4540	37.61	47000	1.70	FAF 107	4
46	3830	31.80	46000	2.0	F 107	4
					FF 107	4
43	4070	33.79	46400	1.80	FA 107	4
53	3320	27.57	45000	2.4	FAF 107	4
58	3030	25.14	44300	2.6	F 107	4
67	2620	21.76	43200	3.0	FF 107	4
					FA 97	4
38	4690	38.86	20000	0.90	FAF 97	4
45	3920	32.50	20600	1.10	F 97	4
					FF 97	4
53	3310	27.44	20900	1.30		
59	3010	24.92	20900	1.45		
66	2670	22.11	20900	1.60	FA 97	4
73	2420	20.07	20800	1.80	FAF 97	4
85	2080	17.25	20500	2.1	F 97	4
97	1820	15.06	20200	2.4	FF 97	4
115	1540	12.77	19800	2.8		
131	1350	11.16	19300	3.0		
69	2570	21.32	10900	1.15		
76	2330	19.31	11100	1.30		
86	2060	17.12	11400	1.45		
95	1870	15.48	11500	1.60		
112	1580	13.12	11600	1.90	FA 87	4
128	1380	11.46	11600	2.2	FAF 87	4
153	1160	9.58	11500	2.5	F 87	4
177	1000	8.29	10900	1.55	FF 87	4
199	890	7.35	10800	1.75		
220	800	6.65	10700	1.90		
260	680	5.63	10400	2.2		
298	595	4.92	10200	2.6		
356	495	4.12	9900	2.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
22kW						
10	20900	96.53	90500	0.85	FA 157	6
11	18600	85.80	98500	0.95	FAF 157	6
12	17000	78.46	103100	1.05	F 157	6
14	14800	68.28	107700	1.20	FF 157	6
10	20300	141.80	92600	0.90		
12	17900	125.14	100400	1.00		
14	15600	108.49	106800	1.15		
15	13800	96.53	106900	1.30		
17	12300	85.80	105400	1.45	FA 157	4
19	11300	78.46	104000	1.60	FAF 157	4
21	97900	68.28	101700	1.85	F 157	4
24	8640	60.25	99600	2.1	FF 157	4
28	7490	52.24	97000	2.4		
32	6660	46.48	94800	2.7		
37	5740	40.06	91900	3.1		
45	4670	32.55	97800	3.9		
15	14200	98.95	76400	0.85		
17	12500	87.31	76300	0.95		
19	10800	75.41	75700	1.10	FA 127	4
21	10000	70.07	75300	1.20	FAF 127	4
23	9160	63.91	74700	1.30	F 127	4
26	7930	55.31	73500	1.50	FF 127	4
30	7000	48.80	72300	1.70		
35	6040	42.15	70700	2.0		
25	8330	58.12	45200	0.90	FA 107	4
29	7280	50.73	45300	1.05	FAF 107	4
34	6170	43.03	45100	1.25	F 107	4
					FF 107	4
39	5390	37.61	44800	1.40	FA 107	4
46	4560	31.80	44100	1.70	FAF 107	4
					F 107	4
					FF 107	4
43	4850	33.79	44300	1.55	FA 107	4
53	3950	27.57	43300	2.0	FAF 107	4
58	3610	25.14	42800	2.2	F 107	4
67	3120	21.76	41900	2.5	FF 107	4
76	2750	19.20	41000	2.8		
53	3940	27.44	18700	1.10		
59	3570	24.92	18900	1.20		
66	3170	22.11	19100	1.35	FA 97	4
73	2880	20.07	19200	1.50	FAF 97	4
85	2470	17.25	19100	1.75	F 97	4
97	2160	15.06	19000	2.0	FF 97	4
115	1830	12.77	18700	2.3		
131	1600	11.16	18400	2.6		
69	3060	21.32	8990	1.00		
76	2770	19.31	9430	1.10		
86	2460	17.12	9850	1.20		
95	2220	15.48	10100	1.35		
112	1880	13.12	10400	1.60	FA 87	4
128	1640	11.46	10600	1.85	FAF 87	4
153	1370	9.58	10600	2.1	F 87	4
177	1190	8.29	10100	1.30	FF 87	4
199	1050	7.35	10100	1.45		
220	950	6.65	10000	1.60		
260	810	5.63	9900	1.90		
298	705	4.92	9750	2.2		
356	590	4.12	9500	2.5		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
30kW						
14	21100	108.49	89600	0.85		
15	18800	96.53	96900	0.95		
17	16700	85.80	96400	1.10		
19	15300	78.46	95800	1.20	FA 157	4
22	13300	68.28	94600	1.35	FAF 157	4
24	11700	60.25	93300	1.55	F 157	4
28	10200	52.24	91500	1.75	FF 157	4
32	9060	46.48	89900	2.0		
37	7810	40.06	87700	2.3		
19	14700	75.41	66600	0.80		
21	13700	70.07	66800	0.90		
23	12500	63.91	66900	0.95		
27	10800	55.31	66700	1.10	FA 127	4
30	9510	48.80	66300	1.25	FAF 127	4
35	8210	42.15	65500	1.45	F 127	4
39	7270	37.28	64700	1.65	FF 127	4
47	6110	31.33	63200	1.95		
58	4930	25.30	61200	2.4		
55	5240	26.86	61800	1.60	FA 127	4
60	4790	24.57	60900	1.80	FAF 127	4
69	4170	21.38	59400	2.9	F 127	4
78	3680	18.87	58000	3.0	FF 127	4
34	8390	43.03	39200	0.90	FA 107	4
39	7330	37.61	39600	1.05	FAF 107	4
46	6200	31.80	39700	1.25	F 107	4
					FF 107	4
53	5370	27.57	39500	1.45		
58	4900	25.14	39300	1.60		
68	4240	21.76	38800	1.85	FA 107	4
77	3730	19.20	38300	2.1	FAF 107	4
89	3230	16.85	37600	2.4	F 107	4
100	2860	14.67	36900	2.7	FF 107	4
119	2400	12.33	35900	2.9		
148	1940	9.96	34500	3.3		
66	4310	22.11	15100	1.00		
73	3910	20.07	15500	1.10		
85	3360	17.25	16000	1.30		
98	2930	15.06	16300	1.45	FA 97	4
115	2490	12.77	16400	1.75	FAF 97	4
132	2180	11.16	16400	1.90	F 97	4
162	1770	9.06	15400	1.35	FF 97	4
179	1600	8.22	15300	1.45		
208	1380	7.07	15100	1.70		
238	1200	6.17	14900	1.85		
281	1020	5.23	14600	2.1		
321	890	4.57	14300	2.3		
37kW						
17	20600	85.80	88600	0.85		
19	18900	78.46	88700	0.95		
22	16400	68.28	88400	1.10	FA 157	4
24	14500	60.25	87800	1.25	FAF 157	4
28	12600	52.24	86800	1.45	F 157	4
32	11200	46.48	85700	1.60	FF 157	4
37	9630	40.06	84000	1.85		
45	7820	32.55	81400	2.3		
53	6630	27.60	79100	2.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
37kW						
27	13300	55.31	60900	0.90		
30	11700	48.80	61100	1.00	FA 127	4
35	10100	42.15	61100	1.20	FAF 127	4
39	8960	37.28	60700	1.35	F 127	4
47	7530	31.33	59900	1.60	FF 127	4
58	6080	25.30	58500	1.90		
55	6460	26.86	58900	1.30		
60	5910	24.57	58300	1.45		
69	5140	21.38	57100	2.3		
78	4530	18.87	56000	2.4	FA 127	4
90	3930	16.36	54600	2.8	FAF 127	4
101	3500	14.55	53400	3.1	F 127	4
117	3010	12.54	51900	3.3	FF 127	4
144	2450	10.19	49600	3.9		
166	2130	8.86	47700	3.3		
186	1890	7.88	46500	3.2		
53	6630	27.57	36200	1.20		
58	6040	25.14	36200	1.30		
68	5230	21.76	36200	1.50		
77	4610	19.20	36000	1.70		
89	3990	16.58	35600	1.95	FA 107	4
100	3530	14.67	35100	2.2	FAF 107	4
119	2960	12.33	34400	2.4	F 107	4
148	2390	9.96	33300	2.7	FF 107	4
152	2330	9.69	32400	2.1		
176	2010	8.37	31700	2.4		
199	1780	7.40	31000	2.6		
236	1500	6.22	30000	3.1		
45kW						
22	20000	68.28	81300	0.90		
24	17600	60.25	81600	1.00	FA 157	4
28	15300	52.24	81300	1.20	FAF 157	4
32	13600	46.48	80900	1.30	F 157	4
37	11700	40.06	79900	1.55	FF 157	4
45	9510	32.55	78000	1.90		
53	8070	27.60	76200	2.2		
30	14300	48.80	55200	0.85	FA 127	4
35	12300	42.15	56000	0.95	FAF 127	4
39	10900	37.28	56200	1.10	F 127	4
47	9160	31.33	56100	1.30	FF 127	4
58	7400	25.30	55400	1.60		
55	7850	26.86	55700	1.10		
60	7180	24.57	55300	1.20		
69	6250	21.38	54500	1.90		
78	5520	18.87	53700	2.0		
90	4780	16.36	52600	2.3	FA 127	4
101	4250	14.55	51600	2.6	FAF 127	4
117	3670	12.54	50300	2.7	F 127	4
144	2980	10.19	48400	3.2	FF 127	4
166	2590	8.86	46600	2.7		
186	2300	7.88	45500	2.6		
216	1990	6.80	44000	3.5		
266	1610	5.52	42000	3.7		
53	8060	27.57	32400	0.95		
58	7350	25.14	32800	1.05		
68	6360	21.76	33200	1.25		
77	5610	19.20	33300	1.40		
89	4850	16.58	33300	1.60	FA 107	4
100	4290	14.67	33100	1.80	FAF 107	4
119	3600	12.33	32700	1.95	F 107	4
148	2910	9.96	31900	2.2	FF 107	4
152	2830	9.69	31000	1.75		
176	2450	8.37	30400	1.95		
199	2160	7.40	29900	2.1		
236	1820	6.22	29100	2.5		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
55kW						
24	21500	60.25	73800	0.85		
28	18600	52.24	74600	0.95	FA 157	4
32	16500	46.48	74800	1.10	FAF 157	4
37	14300	40.06	74700	1.25	F 157	4
45	11600	32.55	73800	1.55	FF 157	4
53	9830	27.60	72600	1.85		
52	10200	28.60	72900	1.65		
58	9060	25.43	71600	1.65	FA 157	4
67	7890	22.16	70600	2.3	FAF 157	4
75	7040	19.77	69400	2.4	F 157	4
88	6000	16.85	67600	3.0	FF 157	4
40	13300	37.28	50600	0.90	FA 127	4
47	11200	31.33	51400	1.10	FAF 127	4
58	9010	25.30	51600	1.35	F 127	4
					FF 127	4
69	7610	21.38	51300	1.60		
78	6720	18.87	50800	1.65		
90	5820	16.36	50100	1.90		
101	5180	14.55	49400	2.1	FA 127	4
118	4470	12.54	48400	2.2	FAF 127	4
145	3630	10.19	46800	2.6	F 127	4
166	3160	8.86	45100	2.2	FF 127	4
187	2810	7.88	44200	2.1		
217	2420	6.80	42900	2.9		
267	1970	5.52	41100	3.0		
315	1670	4.68	39600	3.6		
75kW						
32	22500	46.48	62900	0.80	FA 157	4
37	19400	40.06	64400	0.95	FAF 157	4
45	15800	32.55	65400	1.15	F 157	4
54	13400	27.60	65500	1.35	FF 157	4
52	13800	28.60	65500	1.25		
58	12300	25.43	65400	1.20	FA 157	4
67	10700	22.16	64900	1.70	FAF 157	4
75	9570	19.77	64300	1.80	F 157	4
88	8150	16.85	63200	2.2	FF 157	4
106	6760	13.96	61600	2.5		
124	5770	11.92	60100	2.8		
58	12200	25.30	44000	1.00	FA 127	4
					FAF 127	4
					F 127	4
					FF 127	4
69	10300	21.38	44800	1.15		
78	9130	18.87	45100	1.20		
90	7920	16.36	45200	1.40		
102	7040	14.55	45000	1.55	FA 127	4
118	6070	12.54	44600	1.65	FAF 127	4
145	4930	10.19	43700	1.95	F 127	4
167	4290	8.86	42200	1.65	FF 127	4
188	3810	7.88	41600	1.55		
218	3290	6.80	40700	2.1		
268	2670	5.52	39300	2.2		
316	2270	4.68	38100	2.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
90kW						
45	18900	32.55	59100	0.95	FA 157	4
54	16000	27.60	60200	1.10	FAF 157	4
					F 157	4
					FF 157	4
52	16600	28.60	60000	1.00		
58	14800	25.43	60400	1.00	FA 157	4
67	12900	22.16	60600	1.40	FAF 157	4
75	11500	19.77	60500	1.50	F 157	4
88	9790	16.85	59900	1.85	FF 157	4
106	8110	13.96	58900	2.1		
124	6920	11.92	57800	2.3		
58	14700	25.30	33100	0.80	FA 127	4
					FAF 127	4
					F 127	4
					FF 127	4
69	12400	21.38	38800	0.95		
78	11000	18.87	40900	1.00		
90	9500	16.36	41500	1.15		
102	8450	14.55	41700	1.30	FA 127	4
118	7280	12.54	41800	1.35	FAF 127	4
145	5920	10.19	41400	1.60	F 127	4
167	5150	8.86	40100	1.35	FF 127	4
188	4580	7.88	39700	1.30		
218	3950	6.80	39000	1.75		
268	3210	5.52	37900	1.85		
316	2720	4.68	36900	2.2		
110kW						
54	19500	27.60	53100	0.90	FA 157	4
					FAF 157	4
					F 157	4
					FF 157	4
67	15700	22.16	54900	1.15		
75	14000	19.77	55400	1.20	FA 157	4
88	11900	16.85	55600	1.50	FAF 157	4
106	9880	13.96	55300	1.70	F 157	4
125	8430	11.92	54700	1.90	FF 157	4
132kW						
67	18800	22.16	48700	0.95	FA 157	4
75	16800	19.77	49800	1.00	FAF 157	4
88	14300	16.85	50900	1.25	F 157	4
106	11900	13.96	51400	1.45	FF 157	4
125	10100	11.92	51400	1.60		
160kW						
88	17300	16.85	44800	1.05	FA 157	4
106	14400	13.96	46400	1.20	FAF 157	4
125	12300	11.92	47100	1.30	F 157	4
					FF 157	4
200kW						
88	21700	16.85	36100	0.85	FA 157	4
106	18000	13.96	39200	0.95	FAF 157	4
125	15300	11.92	41000	1.05	F 157	4
					FF 157	4

F37/47R17，F57R37　n_a=1400 r/min

F37R17 i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
		200Nm	
8193	0.17	200	4290
7064	0.20	200	4290
6585	0.21	200	4290
5756	0.24	200	4290
4963	0.28	200	4290
4434	0.32	200	4290
3875	0.36	200	4290
3392	0.41	200	4290
2965	0.47	200	4290
2587	0.54	200	4290
2284	0.61	200	4290
1997	0.70	200	4290
1929	0.73	200	4290
1742	0.80	200	4290
1679	0.83	200	4290
1550	0.90	200	4290
1545	0.91	200	4290
1370	1.0	200	4290
1356	1.0	200	4290
1198	1.2	200	4290
1180	1.2	200	4290
1047	1.3	200	4290
1044	1.3	200	4290
915	1.5	200	4290
914	1.5	200	4290
808	1.7	200	4290
807	1.7	200	4290
707	2.0	200	4290
698	2.0	200	4290
617	2.3	200	4290
616	2.3	200	4290
544	2.6	200	4290
538	2.6	200	4290
477	2.9	200	4290
466	3.0	200	4290
412	3.4	200	4290
411	3.4	200	4290
365	3.8	200	4290
364	3.8	200	4290
326	4.3	200	4290
322	4.3	200	4290
285	4.9	200	4290
278	5.0	200	4290
250	5.6	200	4290
242	5.8	200	4290
221	6.3	200	4290
219	6.4	200	4290
195	7.2	200	4290
186	7.5	200	4290
168	8.3	200	4290
167	8.4	200	4290
147	9.5	200	4290
145	9.7	200	4290
129	11	200	4290
127	11	200	4290
121	12	200	4290
118	12	200	4290
108	13	200	4290
98	14	200	4290
91	15	200	4290
87	16	200	4290

F47R17 i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
		200Nm	
12251	0.11	400	5920
10619	0.13	400	5920
9846	0.14	400	5920
8534	0.16	400	5920
7460	0.19	400	5920
6536	0.21	400	5920
5764	0.24	400	5920
5022	0.28	400	5920
4401	0.32	400	5920
3883	0.36	400	5920
3443	0.41	400	5920
2976	0.47	400	5920
2629	0.53	400	5920
2519	0.56	400	5920
2394	0.58	400	5920
2304	0.61	400	5920
2172	0.64	400	5920
2033	0.69	400	5920
2025	0.69	400	5920
1785	0.78	400	5920
1770	0.79	400	5920
1578	0.89	400	5920
1576	0.89	400	5920
1364	1.0	400	5920
1363	1.0	400	5920
1203	1.2	400	5920
1192	1.2	400	5920
1061	1.3	400	5920
1049	1.3	400	5920
931	1.5	400	5920
918	1.5	400	5920
822	1.7	400	5920
809	1.7	400	5920
706	2.0	400	5920
700	2.0	400	5920
622	2.3	400	5920
619	2.3	400	5920
543	2.6	400	5920
524	2.7	400	5920
489	2.9	400	5920
475	2.9	400	5920
427	3.3	400	5920
419	3.3	400	5920
381	3.7	400	5920
370	3.8	400	5920
334	4.2	400	5920
324	4.3	400	5920
295	4.7	400	5920
288	4.9	400	5920
253	5.5	400	5920
249	5.6	400	5920
218	6.4	400	5920
217	6.5	400	5920
193	7.3	400	5920
190	7.4	400	5920
178	7.9	400	5920
175	8.0	400	5920
149	9.4	400	5920
147	9.5	400	5920
131	11	400	5920
130	11	400	5920

F57R37 i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
		600Nm	
14832	0.09	600	8200
13604	0.10	600	8200
12602	0.11	600	8200
11252	0.12	600	8200
9986	0.14	600	8200
8787	0.16	600	8200
7908	0.18	600	8200
6913	1.20	600	8200
6013	0.23	600	8200
5289	0.26	600	8200
4654	0.30	600	8200
4060	0.34	600	8200
3564	0.39	600	8200
3161	0.44	600	8200
2854	0.49	600	8200
2737	0.51	600	8200
2576	0.54	600	8200
2409	0.58	600	8200
2266	0.62	600	8200
2131	0.66	600	8200
2012	0.70	600	8200
1840	0.76	600	8200
1791	0.78	600	8200
1623	0.86	600	8200
1617	0.87	600	8200
1439	0.97	600	8200
1422	0.98	600	8200
1243	1.1	600	8200
1238	1.1	600	8200
1106	1.3	600	8200
1066	1.3	600	8200
967	1.4	600	8200
949	1.5	600	8200
856	1.6	600	8200
851	1.6	600	8200
749	1.9	600	8200
738	1.9	600	8200
658	2.1	600	8200
646	2.2	600	8200
558	2.5	600	8200
549	2.6	600	8200
506	2.8	600	8200
483	2.9	600	8200
452	3.1	600	8200
426	3.3	600	8200
386	3.6	600	8200
382	3.7	600	8200
338	4.1	600	8200
330	4.2	600	8200
298	4.7	600	8200
298	4.7	600	8200
262	5.3	600	8200
255	5.5	600	8200
226	6.2	600	8200
226	6.2	600	8200
201	7.0	600	8200
200	7.0	600	8200
181	7.7	600	8200
170	8.2	600	8200
155	9.0	600	8200
152	9.2	600	8200
134	10	600	8200

F 67/77 R37, F87R57 n_a=1400 r/min

F67R37			820Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
19199	0.07	820	10300
17610	0.08	820	10300
14992	0.09	820	10300
12926	0.11	820	10300
11480	0.12	820	10300
10220	0.14	820	10300
8933	0.16	820	10300
7940	0.18	820	10300
7096	0.20	820	10300
6080	0.23	820	10300
5341	0.26	820	10300
4690	0.30	820	10300
4091	0.34	820	10300
3574	0.39	820	10300
3377	0.41	820	10300
3133	0.45	820	10300
2912	0.48	820	10300
2756	0.51	820	10300
2714	0.52	820	10300
2439	0.57	820	10300
2372	0.59	820	10300
2126	0.66	820	10300
2106	0.66	820	10300
1884	0.74	820	10300
1859	0.75	820	10300
1635	0.86	820	10300
1631	0.86	820	10300
1437	0.97	820	10300
1429	0.98	820	10300
1271	1.1	820	10300
1256	1.1	820	10300
1126	1.2	820	10300
1102	1.3	820	10300
984	1.4	820	10300
970	1.4	820	10300
864	1.6	820	10300
858	1.6	820	10300
755	1.9	820	10300
722	1.9	820	10300
641	2.2	820	10300
634	2.2	820	10300
572	2.4	820	10300
539	2.6	820	10300
509	2.8	820	10300
500	2.8	820	10300
454	3.1	820	10300
437	3.2	820	10300
392	3.6	820	10300
384	3.6	820	10300
338	4.1	820	10300
333	4.1	820	10300
305	4.6	820	10300
297	4.7	820	10300
261	5.4	820	10300
257	5.4	820	10300
238	5.9	820	10300
231	6.1	820	10300
205	6.8	820	10300
200	7.0	820	10300
176	8.0	820	10300
175	8.0	820	10300

F77R37			1500Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
19180	0.07	1500	15700
17593	0.08	1500	15700
16128	0.09	1500	15700
14978	0.09	1500	15700
13731	0.10	1500	15700
12049	0.12	1500	15700
11035	0.13	1500	15700
9683	0.14	1500	15700
8464	0.17	1500	15700
7520	0.19	1500	15700
6580	0.21	1500	15700
5808	0.24	1500	15700
5026	0.28	1500	15700
4931	0.28	1110	17900
4523	0.31	1110	17900
4435	0.32	1500	15700
3851	0.36	1110	17900
3832	0.37	1500	15700
3381	0.41	1500	15700
3320	0.42	1110	17900
3095	0.45	1110	17900
2978	0.47	1500	15700
2705	0.52	1110	17900
2613	0.54	1500	15700
2536	0.55	1110	17900
2284	0.61	1500	15700
2238	0.63	1110	17900
2039	0.69	1110	17900
2029	0.69	1500	15700
1759	0.80	1110	17900
1728	0.81	1500	15700
1639	0.85	1110	17900
1544	0.91	1500	15700
1433	0.98	1110	17900
1354	1.0	1500	15700
1343	1.0	1110	17900
1200	1.2	1500	15700
1185	1.2	1110	17900
1053	1.3	1500	15700
1051	1.3	1110	17900
910	1.5	1500	15700
893	1.6	1110	17900
815	1.7	1110	17900
810	1.7	1500	15700
710	2.0	1500	15700
706	2.0	1110	17900
660	2.1	1110	17900
615	2.3	1500	15700
571	2.5	1110	17900
538	2.6	1500	15700
485	2.9	1110	17900
480	2.9	1500	15700
433	3.2	1110	17900
413	3.4	1500	15700
370	3.8	1110	17900
367	3.8	1500	15700
346	4.0	1110	17900
323	4.3	1500	15700
292	4.8	1110	17900
280	5.0	1500	15700
247	5.7	1500	15700
221	6.3	1500	15700
199	7.0	1500	15700

F87R57			3000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
23042	0.06	3000	19800
20462	0.07	3000	19800
18238	0.08	3000	19800
15877	0.09	3000	19800
14099	0.10	3000	19800
12205	0.11	3000	19800
10433	0.13	3000	19800
9381	0.15	3000	19800
8142	0.17	3000	19800
7100	0.20	3000	19800
6273	0.22	3000	19800
5510	0.25	3000	19800
4954	0.28	3000	19800
4952	0.28	3000	19800
4562	0.31	3000	19800
4245	0.33	3000	19800
3919	0.36	3000	19800
3721	0.38	3000	19800
3503	0.40	3000	19800
3244	0.43	3000	19800
3196	0.44	3000	19800
2881	0.49	3000	19800
2857	0.49	3000	19800
2576	0.54	3000	19800
2524	0.55	3000	19800
2199	0.64	3000	19800
2134	0.66	3000	19800
1930	0.73	3000	19800
1913	0.73	3000	19800
1717	0.82	3000	19800
1709	0.82	3000	19800
1493	0.94	3000	19800
1476	0.95	3000	19800
1300	1.1	3000	19800
1278	1.1	3000	19800
1148	1.2	3000	19800
1142	1.2	3000	19800
1010	1.4	3000	19800
998	1.4	3000	19800
887	1.6	3000	19800
883	1.6	3000	19800
780	1.8	3000	19800
748	1.9	3000	19800
674	2.1	3000	19800
662	2.1	3000	19800
609	2.3	3000	19800
592	2.4	3000	19800
519	2.7	3000	19800
515	2.7	3000	19800
468	3.0	3000	19800
452	3.1	3000	19800
398	3.5	3000	19800
350	4.0	3000	19800
345	4.1	3000	19800
315	4.4	3000	19800
300	4.7	3000	19800
281	5.0	3000	19800
249	5.6	3000	19800
240	5.8	3000	19800
211	6.6	3000	19800
193	7.3	3000	19800

F 97R57, F107/127R77 n_a=1400 r/min

F97R57			4300Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
29211	0.05	4300	29900
26911	0.05	4300	29900
23814	0.06	4300	29900
20813	0.07	4300	29900
18119	0.08	4300	29900
15472	0.09	4300	29900
14022	0.10	4300	29900
12324	0.11	4300	29900
10838	0.13	4300	29900
9576	0.15	4300	29900
8318	0.17	4300	29900
7328	0.19	4300	29900
6469	0.22	4300	29900
6338	0.22	4300	29900
5680	0.25	4300	29900
5615	0.25	4300	29900
5016	0.28	4300	29900
4961	0.28	4300	29900
4367	0.32	4300	29900
4333	0.32	4300	29900
3914	0.36	4300	29900
3906	0.36	4300	29900
3357	0.42	4300	29900
3352	0.42	4300	29900
3009	0.47	4300	29900
2907	0.48	4300	29900
2553	0.55	4300	29900
2448	0.57	4300	29900
2245	0.62	4300	29900
2199	0.64	4300	29900
1971	0.71	4300	29900
1970	0.71	4300	29900
1741	0.80	4300	29900
1722	0.81	4300	29900
1527	0.92	4300	29900
1468	0.95	4300	29900
1327	1.1	4300	29900
1316	1.1	4300	29900
1189	1.2	4300	29900
1171	1.2	4300	29900
1023	1.4	4300	29900
1022	1.4	4300	29900
898	1.6	4300	29900
892	1.6	4300	29900
784	1.8	4300	29900
760	1.8	4300	29900
690	2.0	4300	29900
667	2.1	4300	29900
605	2.3	4300	29900
569	2.5	4300	29900
529	2.6	4300	29900
510	2.7	4300	29900
473	3.0	4300	29900
467	3.0	4300	29900
406	3.4	4300	29900
403	3.5	4300	29900
363	3.9	4300	29900
361	3.9	4300	29900
317	4.4	4300	29900
285	4.9	4300	29900
275	5.1	4300	29900
245	5.7	4300	29900
242	5.8	4300	29900
208	6.7	4300	29900
195	7.2	4300	29900

F107R77			780Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
25375	0.06	7680	49800
21652	0.06	7680	49800
18933	0.07	7680	49800
16888	0.08	7680	49800
14767	0.09	7680	49800
11348	0.12	7680	49800
10039	0.14	7680	49800
8548	0.16	7680	49800
7674	0.18	7680	49800
6767	0.21	7680	49800
5954	0.24	7680	49800
5383	0.26	7640	49800
5223	0.27	7680	49800
4593	0.30	7840	49400
4567	0.31	7680	49800
4016	0.35	7840	49400
3948	0.35	7680	49800
3815	0.37	7840	49400
3521	0.40	7680	49800
3347	0.42	7840	49400
3037	0.46	7680	49800
2839	0.49	7840	49400
2756	0.51	7680	49800
2563	0.55	7840	49400
2369	0.59	7680	49800
2255	0.62	7840	49400
2129	0.66	7840	49400
2068	0.68	7840	49400
1826	0.77	7680	49800
1813	0.77	7840	49400
1597	0.88	7680	49800
1590	0.88	7840	49400
1436	0.97	7840	49400
1401	1.0	7680	49800
1263	1.1	7840	49400
1243	1.1	7680	49800
1193	1.2	7840	49400
1084	1.3	7680	49800
1015	1.4	7840	49400
950	1.5	7680	49800
923	1.5	7840	49400
834	1.7	7680	49800
800	1.8	7840	49400
736	1.9	7680	49800
696	2.0	7840	49400
644	2.2	7840	49400
640	2.2	7680	49800
591	2.4	7840	49400
560	2.5	7680	49800
518	2.7	7840	49400
491	2.9	7840	49400
489	2.9	7680	49800
436	3.2	7680	49800
430	3.3	7840	49400
387	3.6	7840	49400
370	3.8	7680	49800
340	4.1	7840	49400
333	4.2	7680	49800
300	4.7	7840	49400
291	4.8	7680	49800
266	5.3	7840	49400
255	5.5	7680	49800
225	6.2	7680	49800
190	7.4	7680	49800

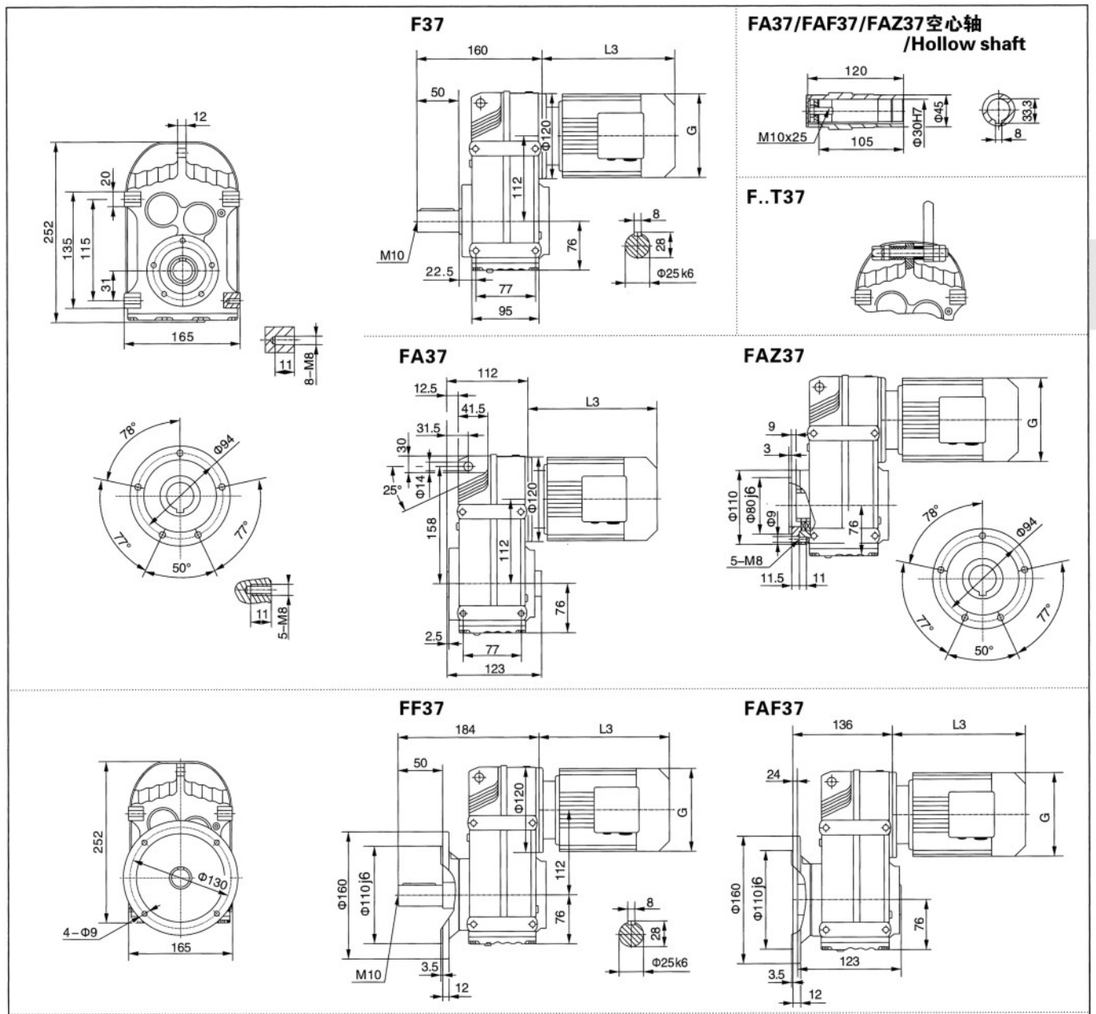
F127R77			12000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
24478	0.06	12000	90000
22323	0.06	12000	90000
19048	0.07	12000	90000
16656	0.08	12000	90000
14722	0.10	12000	90000
12912	0.11	12000	90000
11656	0.12	12000	90000
10191	0.14	12000	90000
8831	0.16	12000	90000
7643	0.18	12000	90000
6715	0.21	12000	90000
5925	0.24	12000	90000
5153	0.27	12000	90000
4533	0.31	12000	90000
3926	0.36	12000	90000
3454	0.41	12000	90000
3031	0.46	12000	90000
2672	0.52	12000	90000
2357	0.59	12000	90000
2038	0.69	12000	90000
1784	0.78	12000	90000
1606	0.87	12000	90000
1390	1.0	12000	90000
1220	1.1	12000	90000
1077	1.3	12000	90000
930	1.5	12000	90000
820	1.7	12000	90000
727	1.9	12000	90000
648	2.2	12000	90000
549	2.6	12000	90000
495	2.8	12000	90000
428	3.3	12000	90000
376	3.7	12000	90000

F 127/ R87, F 157 R97　　n_a=1400　r/min

F127R87			12000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
483	2.9	12000	90000
418	3.3	12000	90000
374	3.7	12000	90000
312	4.5	12000	90000
293	4.8	12000	90000
259	5.4	12000	90000
223	6.3	12000	90000
198	7.1	12000	90000
166	8.4	12000	90000

F157R97			18000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{ra} [N]
31434	0.04	18000	100300
26173	0.05	18000	100300
23464	0.06	18000	100300
20212	0.07	18000	100300
17984	0.08	18000	100300
16358	0.09	18000	100300
13751	0.10	18000	100300
12235	0.11	18000	100300
10033	0.14	18000	100300
9021	0.16	18000	100300
8026	0.17	18000	100300
7075	0.20	18000	100300
6295	0.22	18000	100300
5404	0.26	18000	100300
4831	0.29	18000	100300
4130	0.34	18000	100300
3607	0.39	18000	100300
3210	0.44	18000	100300
2780	0.50	18000	100300
2427	0.58	18000	100300
2185	0.64	18000	100300
1944	0.72	18000	100300
1674	0.84	18000	100300
1441	0.97	18000	100300
1308	1.1	18000	100300
1169	1.2	18000	100300
953	1.5	18000	100300
845	1.7	18000	100300
764	1.8	18000	100300
680	2.1	18000	100300
576	2.4	18000	100300
503	2.8	18000	100300
446	3.1	18000	100300
353	4.0	18000	100300
302	4.6	18000	100300
273	5.1	18000	100300
232	6.0	18000	100300
202	6.9	18000	100300
197	7.1	18000	100300

F系列平行轴-斜齿轮减速机/F parallel shaft-helical geared motors

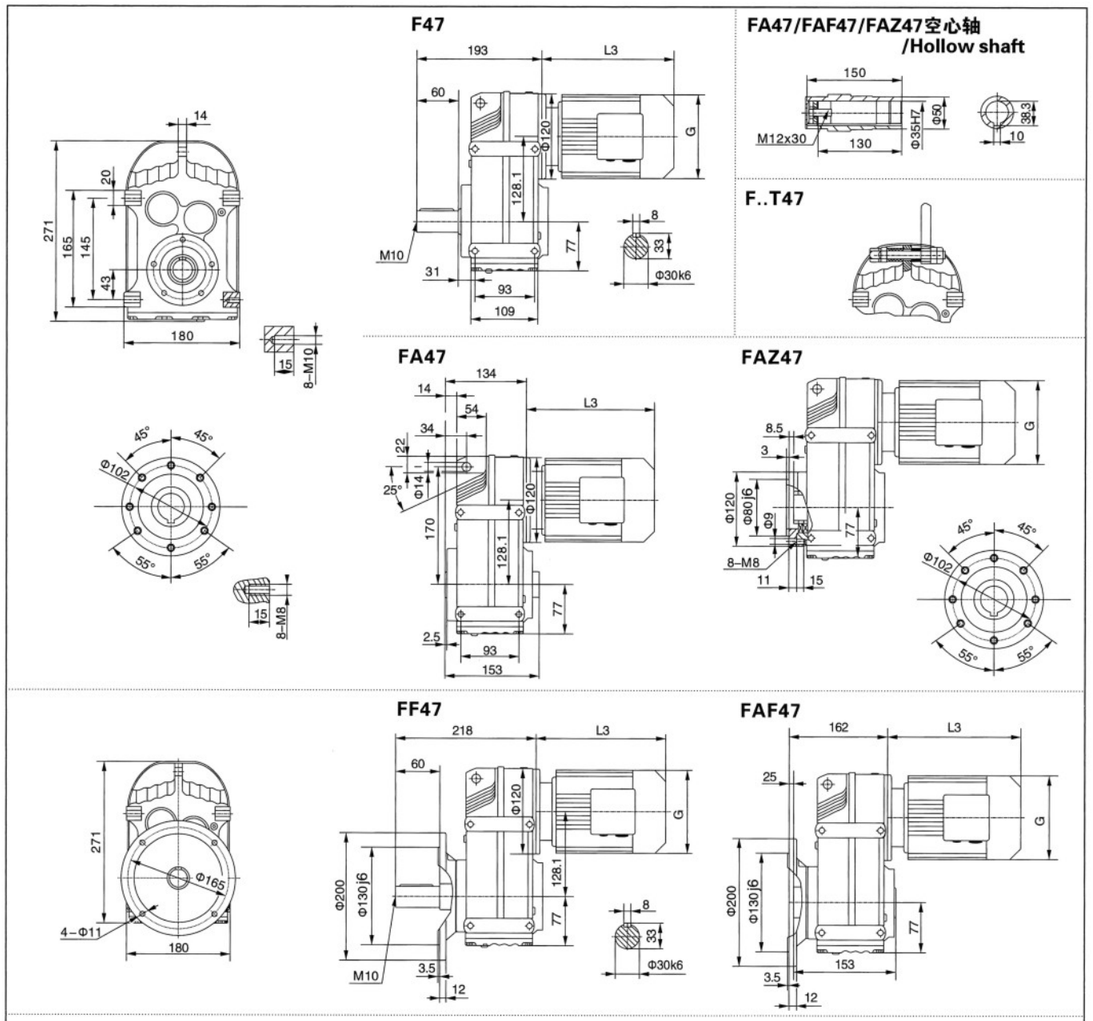


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

Y_2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	
L3	235	245		278		304	328	340		
G	130	145		175		195	195	215		
L2	45	92		80		80	80	80		

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照.　2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

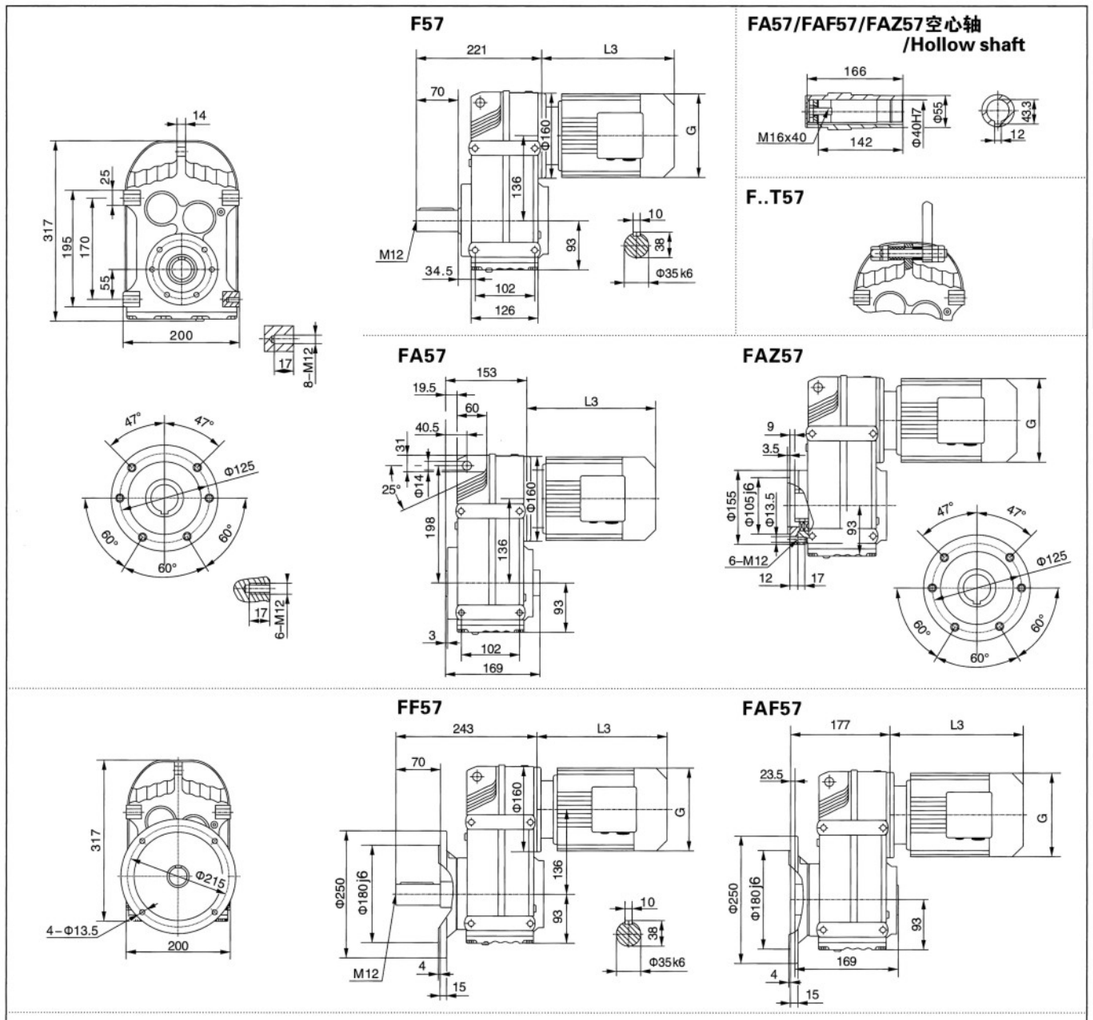
Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other.　2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.



Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	
L3	235	245	278	304	328	340	
G	130	145	175	195	195	215	
L2	45	92	80	80	80	80	

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

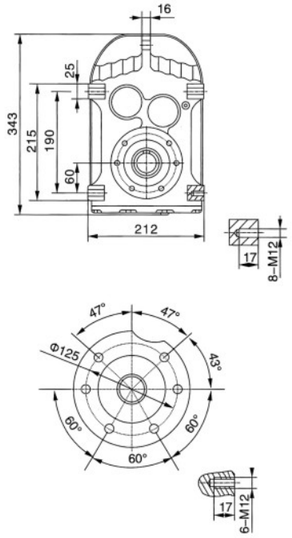
Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.



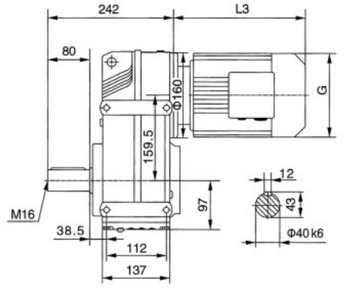
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

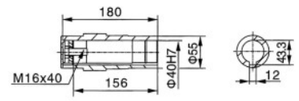
Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.



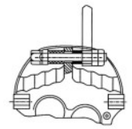
F67



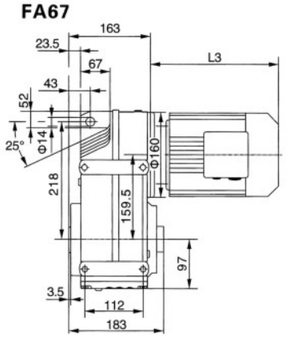
FA67/FAF67/FAZ67空心轴 /Hollow shaft



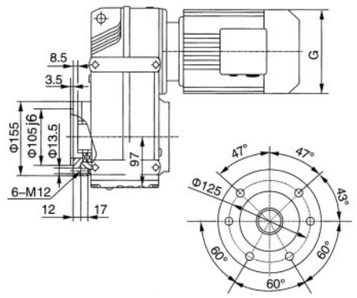
F..T67



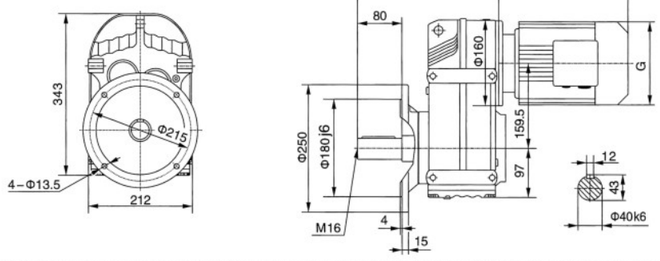
FA67



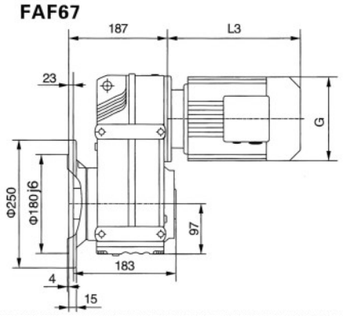
FAZ67



FF67

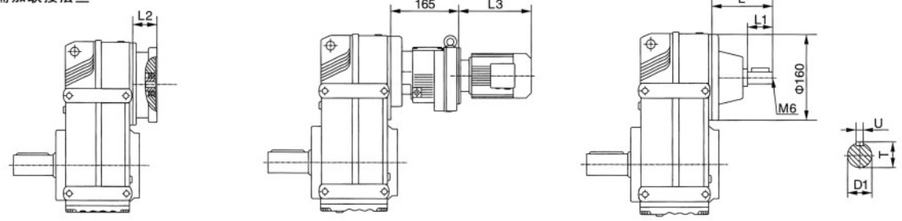


FAF67



电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

F..67R37

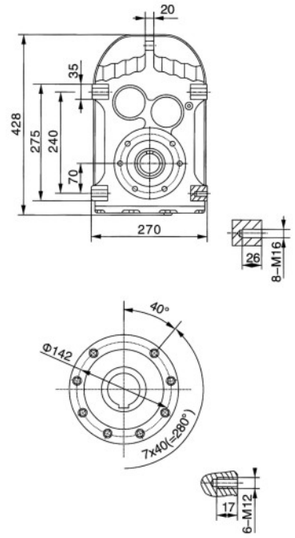


F..S67

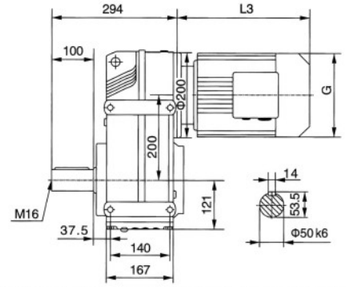
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

Y₂电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	

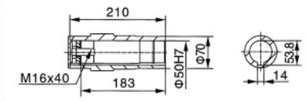
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.
Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.



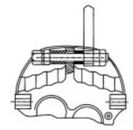
F77



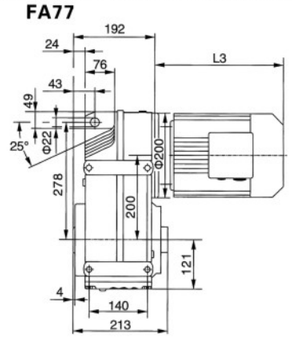
FA77/FAF77/FAZ77空心轴 /Hollow shaft



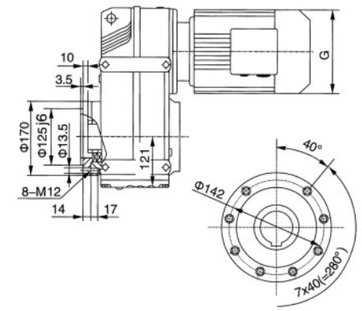
F..T77



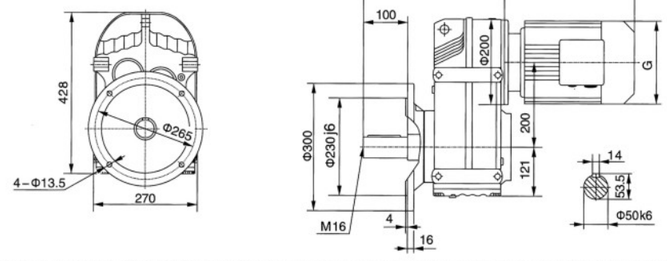
FA77



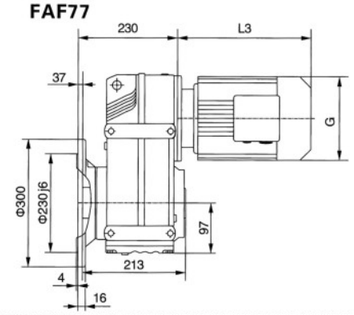
FAZ77



FF77

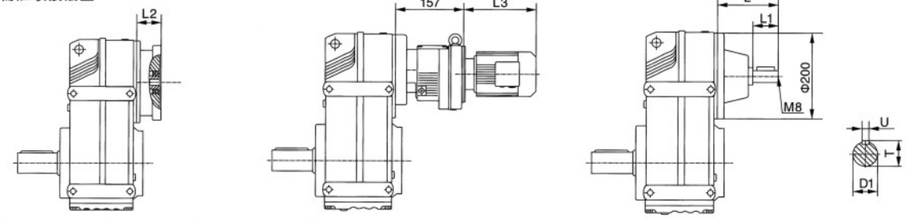


FAF77



电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

F..77R37



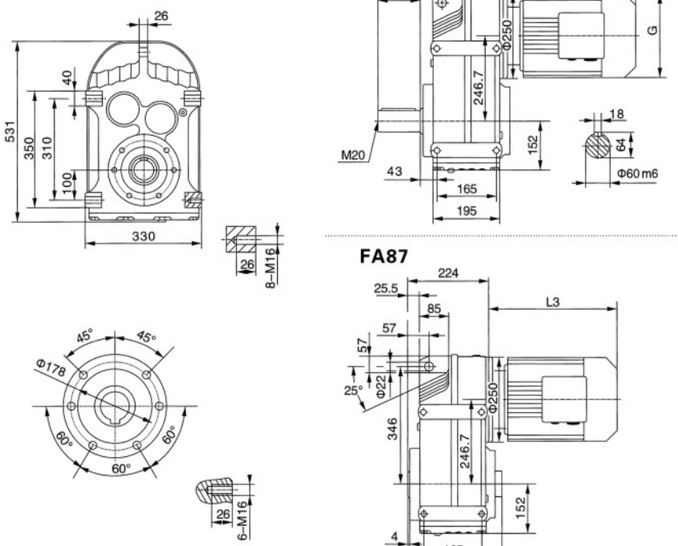
F..S77

When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

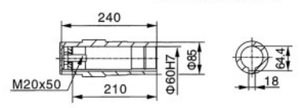
Y₂电机机座号 Motor size	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(KW)	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4	5.5	7.5	11
L3	233	278	304	328	350	380	425	461	524
G	145	175	195	195	215	240	275	275	330
L2	55	80	80	80	100	100	110	110	126

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.
Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.

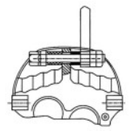
F87



FA87/FAF87/FAZ87空心轴 /Hollow shaft

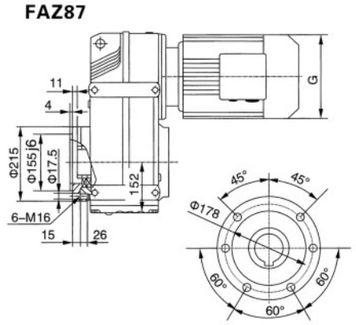


F..T87

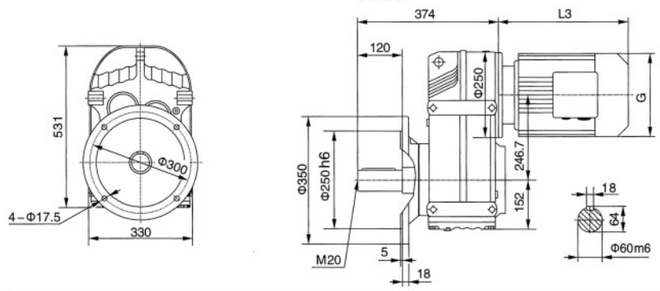


FA87

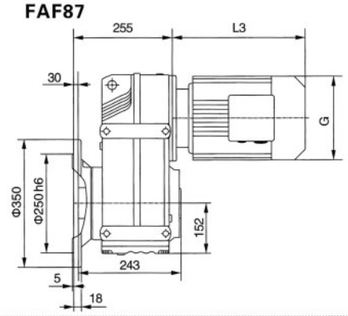
FAZ87



FF87

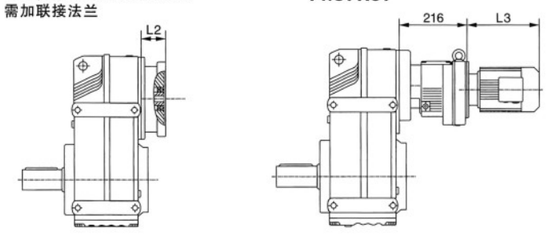


FAF87

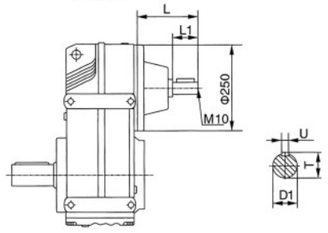


电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

F..87R57



F..S87



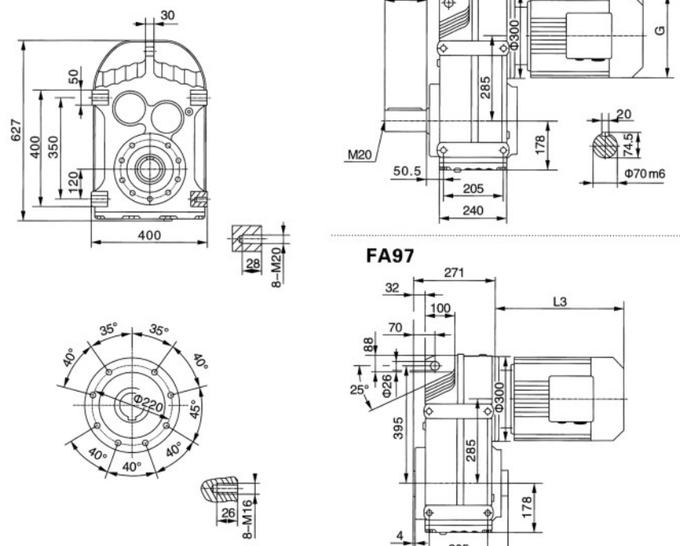
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

Y₂电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(KW)	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246	280	304	350		380	425	461	524	547	583	616
G	175	195	195	215		240	275	275	330	330	380	380
L2	80	80	80	100		100	110	110	133	133	133	133

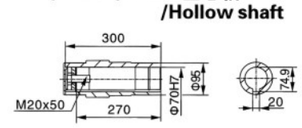
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.

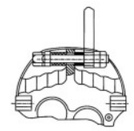
F97



FA97/FAF97/FAZ97空心轴 /Hollow shaft

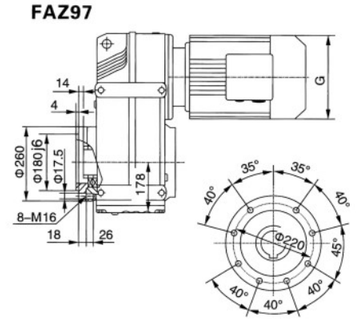


F..T97

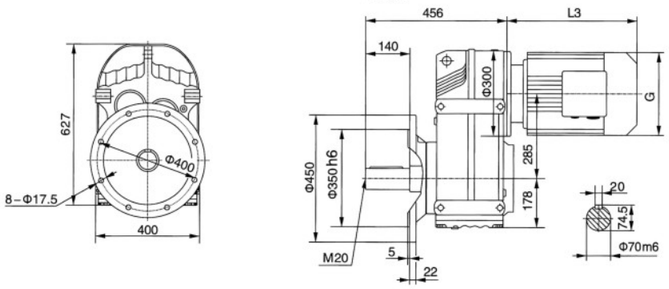


FA97

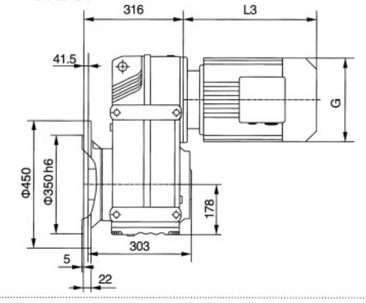
FAZ97



FF97

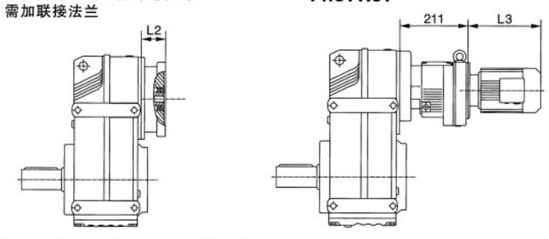


FAF97

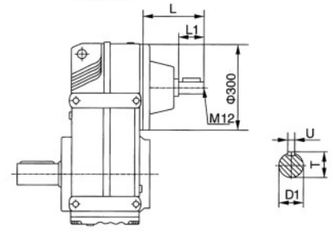


电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

F..97R57



F..S97



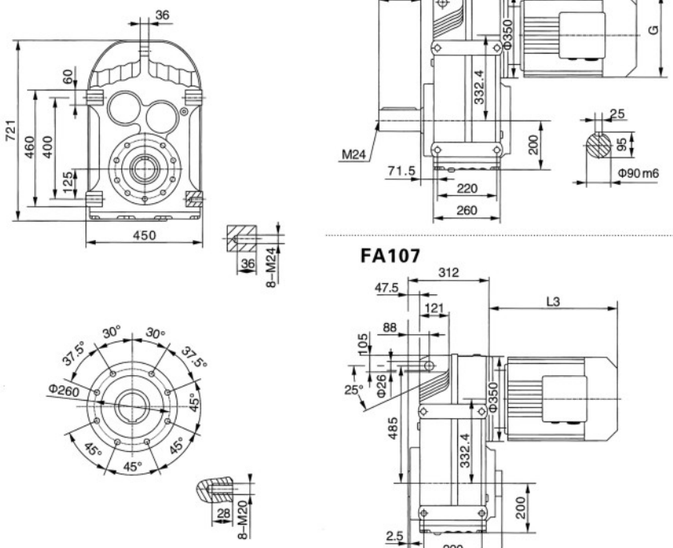
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

Y₂电机机座号 Motor size	90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200
功率/4P Power/(KW)	1.1	1.5	2.2	3.0	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	280	304	315		334	425	461	524	547	555	588	654
G	195	195	215		240	275	275	330	330	380	380	420
L2	107	107	100		100	110	110	133	133	133	133	135

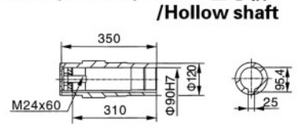
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.

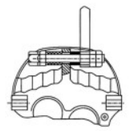
F107



FA107/FAF107/FAZ107空心轴 /Hollow shaft

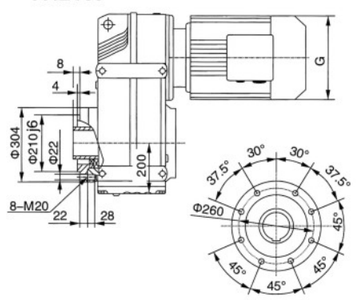


F..T107

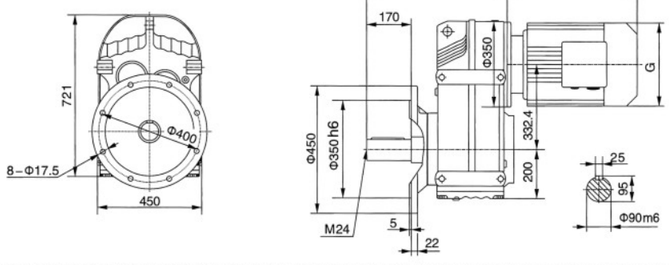


FA107

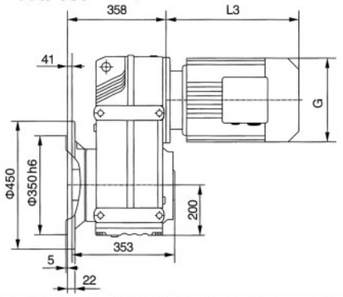
FAZ107



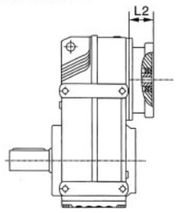
FF107



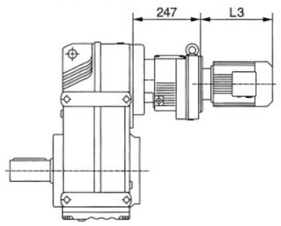
FAF107



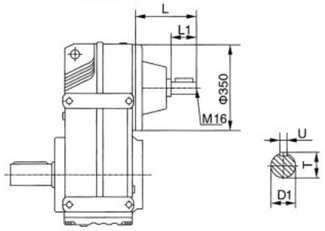
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..107R77



F..S107



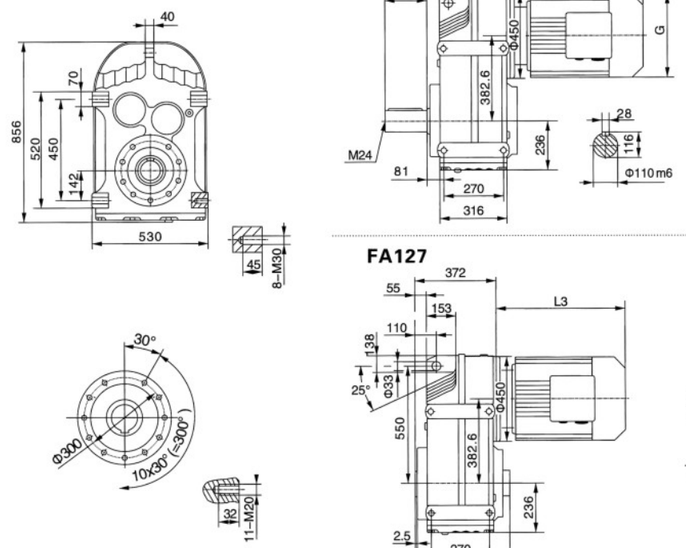
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

Y_2电机机座号 Motor size	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M
功率/4P Power/(KW)	2.2	3.0	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
L3	318		334	386	422	504	519	555	588	654	680	702
G	215		240	275	275	330	330	380	380	420	470	470
L2	100		100	110	110	133	133	133	133	135	143	143

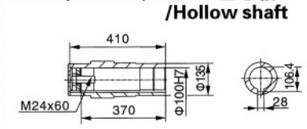
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.

F127



FA127/FAF127/FAZ127空心轴 /Hollow shaft

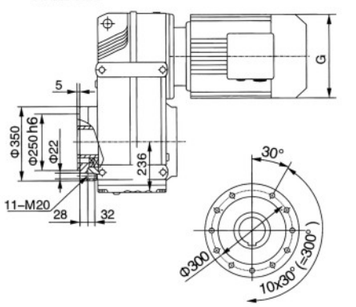


F..T127

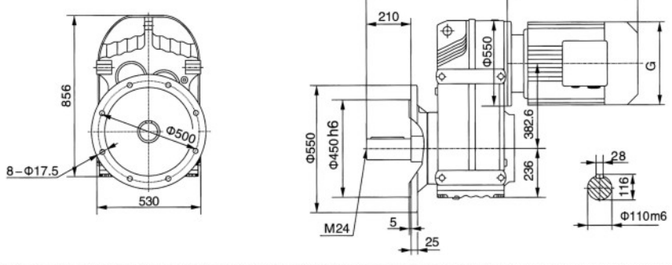


FA127

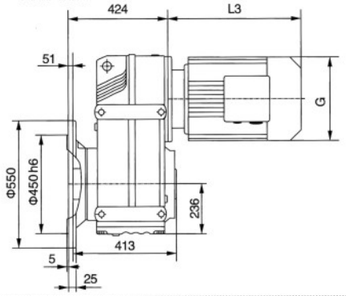
FAZ127



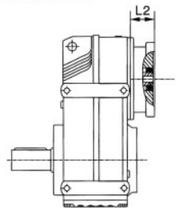
FF127



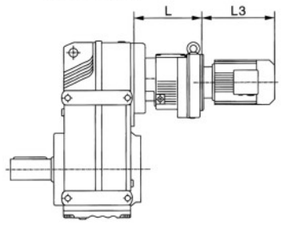
FAF127



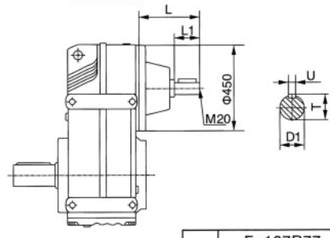
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..127R77



F..S127



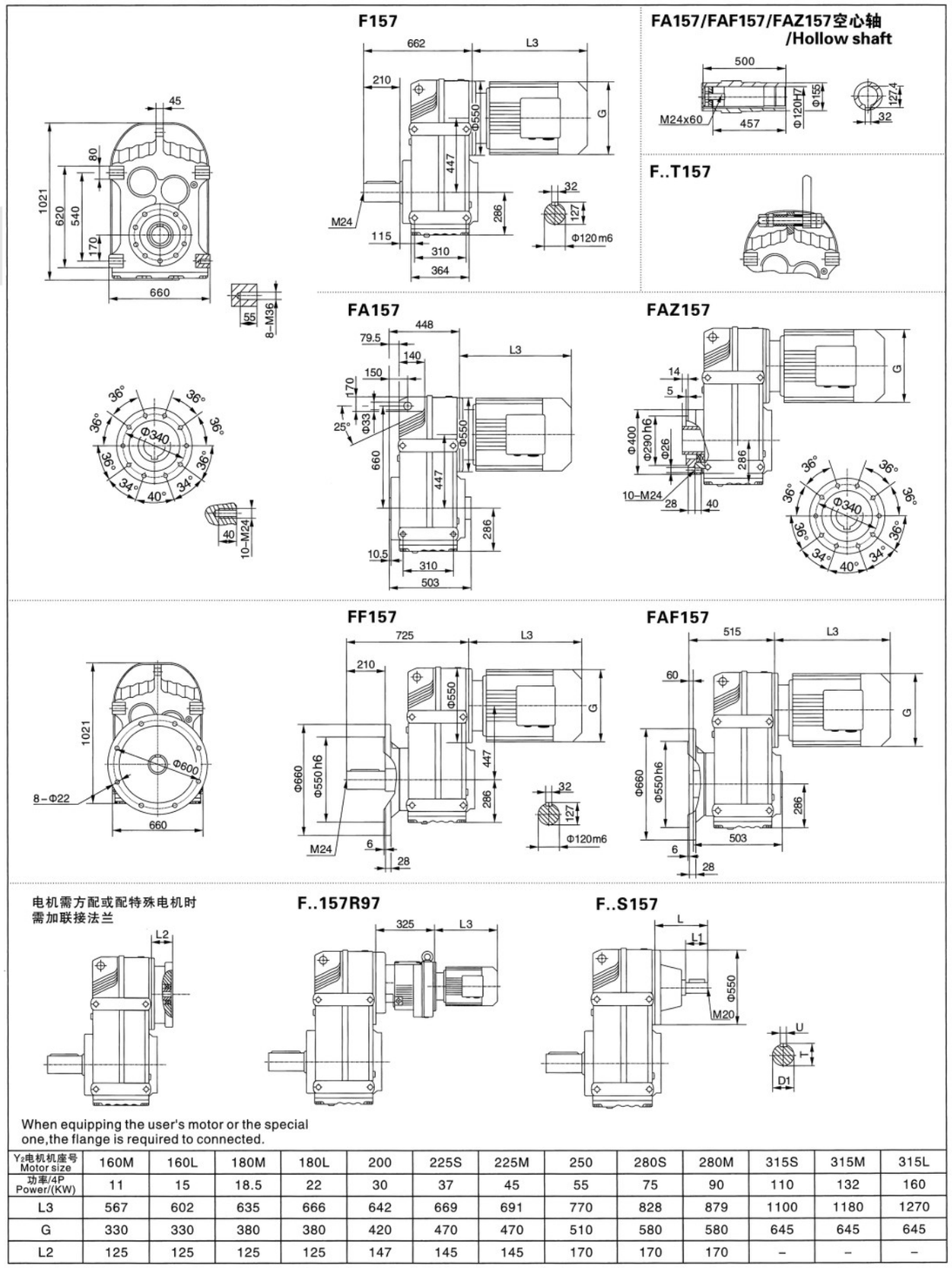
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

	F..127R77	F..127R87
L	232	280

Y_2电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(KW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	847	847
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	125	125	125	125	125	147	162	162	170	170	170

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ.

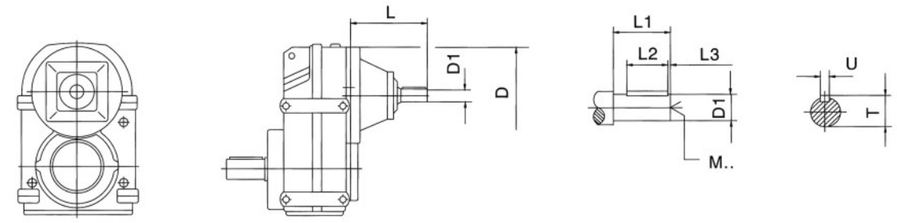


Y_2电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P Power/(KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1180	1270
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	125	125	125	125	147	145	145	170	170	170	–	–	–

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2.*F..*表示F、FA、FF、FAF、FAZ.

Note：1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.*F..*mean F、FA、FF、FAF、FAZ.

F..AD



		D	L	D1	L1	L3	L2	T	U	M
F..27 F..37 F..47	Ad1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
F..57 F..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
F..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
F..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
F..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		327	48	110	10	80	51.5	14	M16
F..107	AD3	350	145	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		208	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		281	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		321	48	110	10	80	51.5	14	M16
F..127	AD4	450	193	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		266	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		306	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		300	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		383	70	140	15	110	74.5	20	M20
F..157	AD5	550	258	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		298	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		292	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		374	70	140	15	110	74.5	20	M20

F..AM..

Fig.1

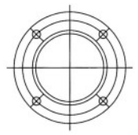
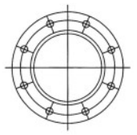


Fig.2



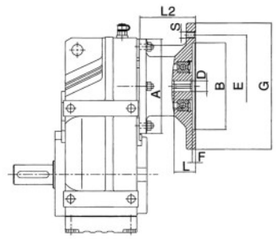


		Fig.	B	E	F	A	G	S	L2	D	L1	T	U
F..37 F..47	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71[1)]		110	130			160		92	14	30	16.3	5
	AM80[1)]		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90[1)]									24	50	27.3	8
F..57 F..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100[1)]		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112[1)]												
F..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100[1)]		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112[1)]												
	AM132S[1)] AM132M[1)]		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132ML[1)]												
F..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S AM132M		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132ML												
	AM160[1)]		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	AM180[1)]									48		51.8	14
F..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S AM132M		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200		300	350	7		400		135	55		59.3	16
	AM225[1)]	2	350	400			450		143	60	140	64.4	18

F..AM..

Fig.1

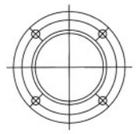
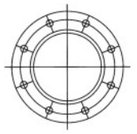


Fig.2



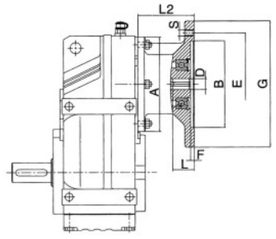
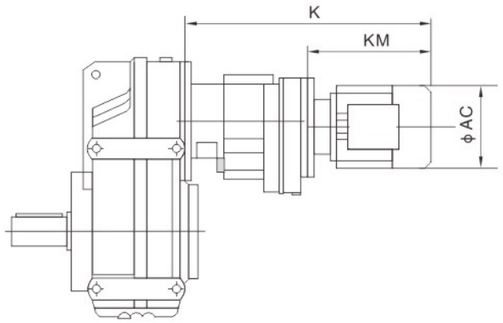


		Fig.	B	E	F	A	G	S	L2	D	L1	T	U
F..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S AM132M		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200		300	350	7		400		135	55		59.3	16
	AM225	2	350	400			450		143	60	140	64.4	18
F..127	AM132S AM132M	1	230	265	5	450	300	M12	125	38	80	41.3	10
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200		300	350	7		400		147	55		59.3	16
	AM225	2	350	400			450		162	60	140	64.4	18
	AM250		450	500			550		170	65		69.4	
	AM280									75		79.9	20
F..157	AM160	1	250	300	6	550	350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200		300	350	7		400		147	55		59.3	16
	AM225	2	350	400			450		145	60	140	64.4	18
	AM250		450	500			550		170	65		69.4	
	AM280									75		79.9	20

F..R..



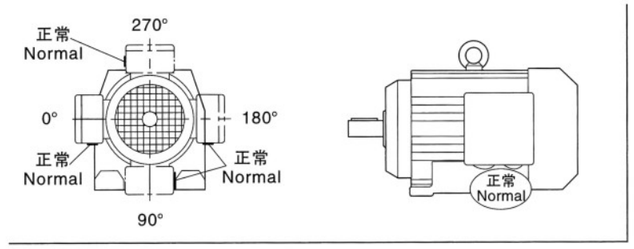
		AC	K	KM
F..37R17 F..47R17	D63..	138	368	193
	D71D	158	369	194
	D80..	168	419	244
F..57R37	D63..	138	386	221
	D71D	158	404	239
	D80..	168	436	271
F..67R37	D63..	138	386	221
	D71D	158	404	239
	D80..	168	436	271
	D90..	195	479	314
F..77R37	D63..	138	378	221
	D71D	158	396	239
	D80..	168	428	271
	D90..	195	471	314
F..87R57	D63..	138	432	216
	D71D	158	450	234
	D80..	168	481	265
	D90..	195	525	309
	D100M	218	542	326
	D100L	218	542	326
F..97R57	D63..	138	427	216
	D71D	158	445	234
	D80..	168	476	265
	D90..	195	520	309
	D100M	218	537	326
	D100L	218	537	326
	D112M	240	593	382
F..107R77	D63..	138	457	210
	D71D	158	475	228
	D80..	168	506	259
	D90..	195	548	301
	D100M	218	565	318
	D100L	218	565	318
	D112M	240	620	373
	D132S	275	655	408

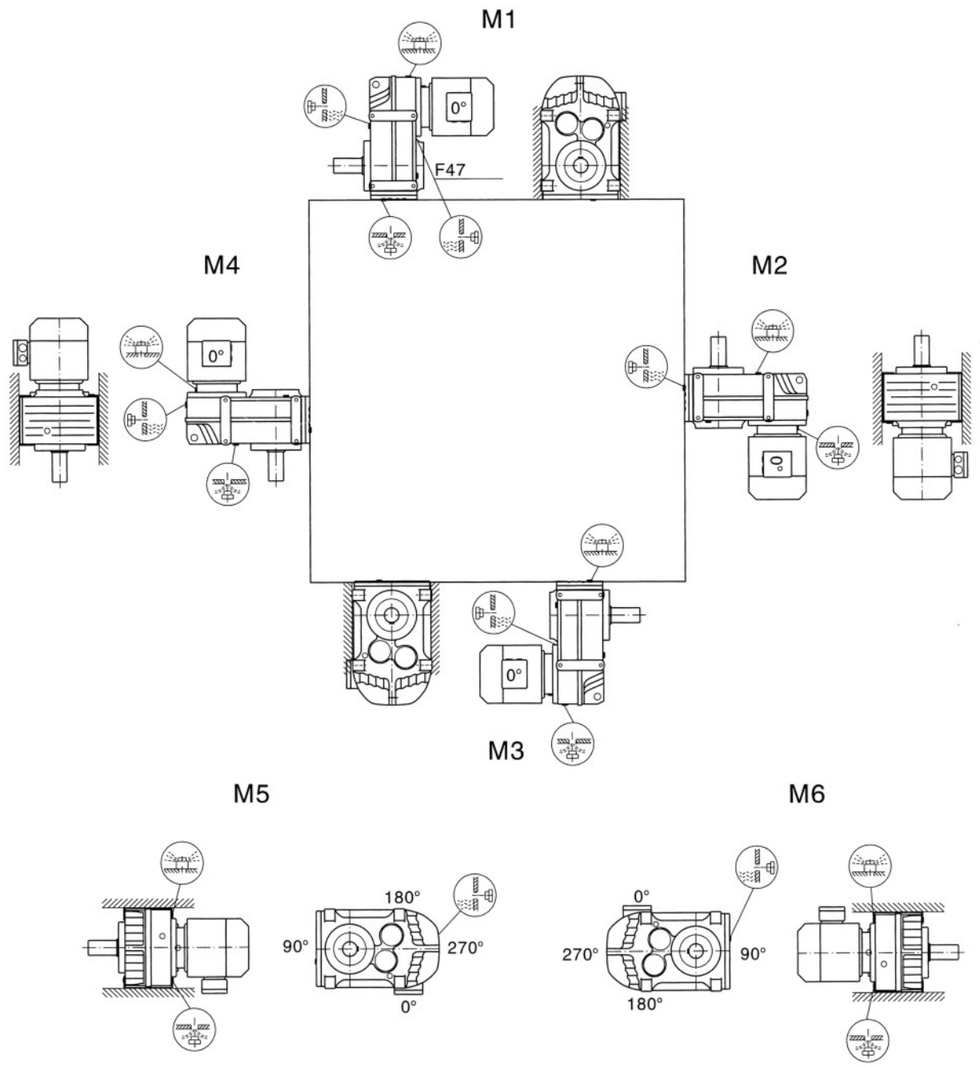
		AC	K	KM
F..107R77	D132M	275	655	408
	D132ML	275	655	408
	D160M	330	756	509
F..127R77	D63..	138	442	210
	D71D	158	460	228
	D80..	168	491	259
	D90..	195	533	301
	D100M	218	550	318
	D100L	218	550	318
	D112M	240	605	373
	D132S	275	640	408
	D132M	275	640	408
	D132ML	275	640	408
	D160M	330	741	509
F..127R87	D90..	195	577	297
	D100M	218	594	314
	D100L	218	594	314
	D112M	240	648	368
	D132S	275	683	403
	D132M	275	683	403
	D132ML	275	683	403
	D160M	330	784	504
	D160L	330	828	548
	D180..	380	855	575
F..157R97	D80..	168	579	254
	D90..	195	616	291
	D100M	218	633	308
	D100L	218	633	308
	D112M	240	688	363
	D132S	275	723	398
	D132M	275	723	398
	D132ML	275	723	398
	D160M	330	824	499
	D160L	330	868	543
	D180..	380	895	570
	D200..	420	1025	700

注：上表中电机尺寸为参考尺寸，因空间限制对电机尺寸有严格要求时请向我公司咨询。

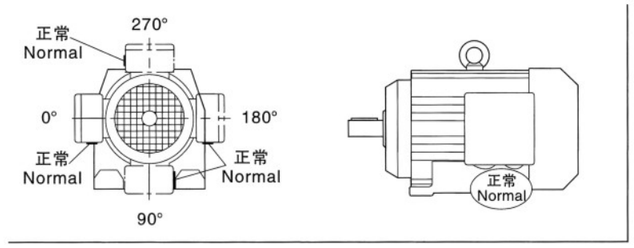
Notes:The dimension of motor in the above table is only for reference .If you have special require, pls consult us.

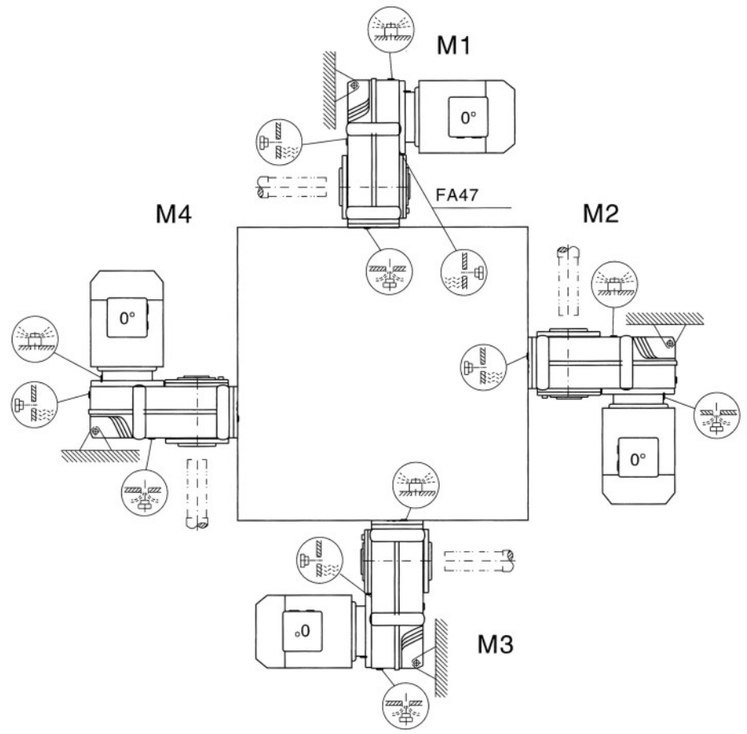
F/FAB37-157安装形式图　F/ FAB37-157 Mounting position example



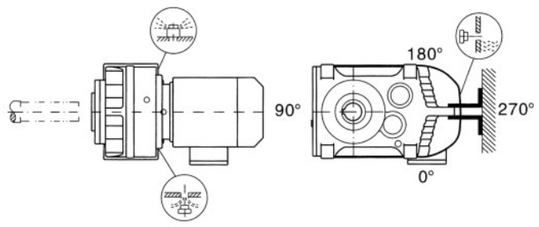


FA37-157安装形式图 FA37-157 Mounting position example

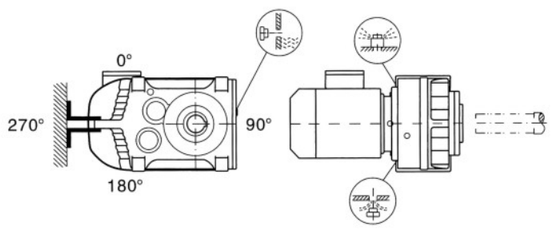




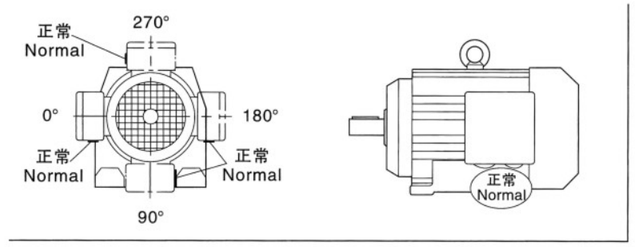
M5

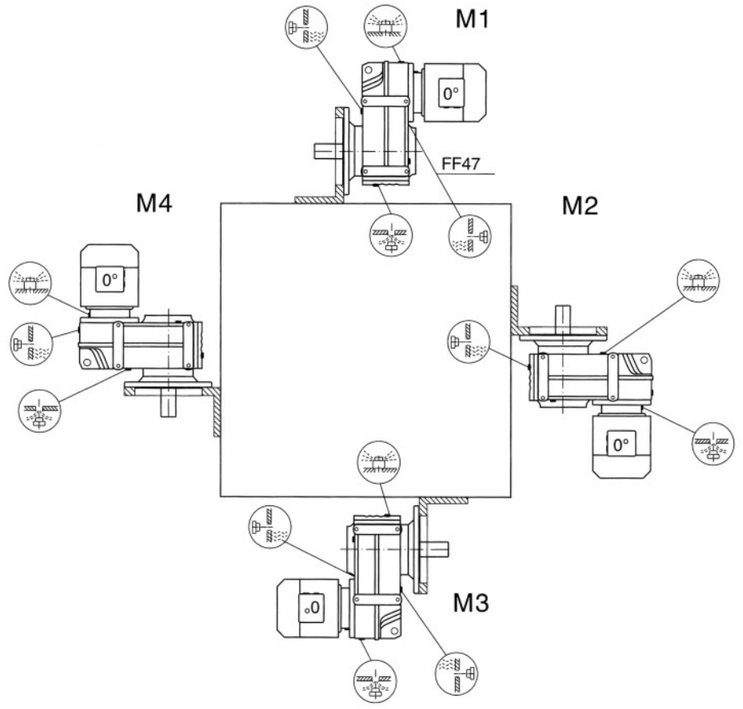


M6

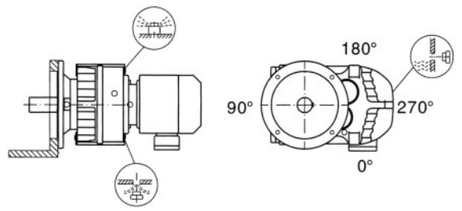


FF/ FAF/ FAZ37-157安装形式图 FF/ FAF/ FAZ Mounting position example

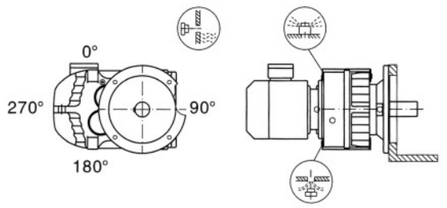




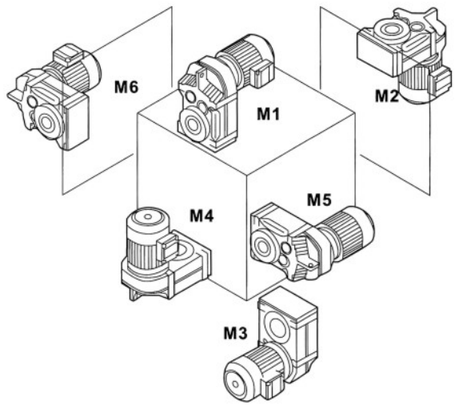
M5

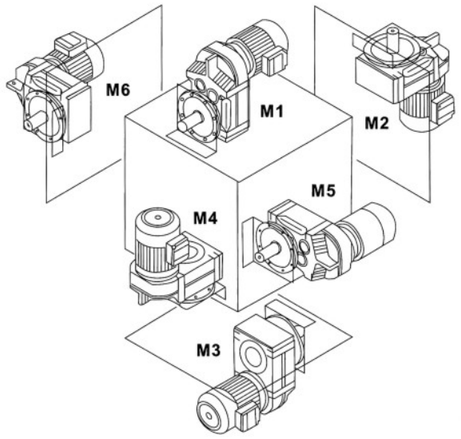


M6

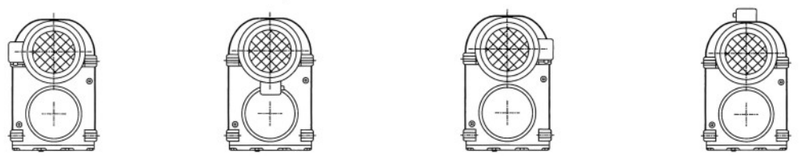


安装形式：
Mounting position:





电机接线盒位置
Position of the motor thermal box



0°　　90°　　180°　　270°

输入功率及许用转矩
Input power rating and permissible torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式 Structure	F FA FF FAF FAZ									
输入功率 Input power rating (kw)	0.18~3.0	0.18~3.0	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~22	1.1~30	2.2~45	7.5~90	11~200
传动比 Ratio	3.81~ 128.51	5.06~ 189.39	5.18~ 199.70	4.21~ 228.99	4.30~ 281.71	4.12~ 270.68	4.68~ 280.76	6.20~ 254.40	4.63~ 172.17	11.92~ 267.43
许用转矩 Permissible torque (N.M)	200	400	600	820	1500	3000	4300	7840	12000	18000

减速机重量
Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
重量(kg) Weight	13	17	34	55	90	150	260	402	700	950

所注重量为平均值，仅供参考
The weights are mean values, only for reference.

F系列平行轴-斜齿轮减速机/F parallel shaft-helical geared motors

润 滑 油 量 表
Lubrication table

F...

规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F57	2.6	3.7	2.1	3.5	2.8	2.9
F67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F87	10	13.0	7.7	13.8	10.8	11
F97	18.5	22.5	12.6	25.2	18.5	20
F107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F127	40.5	55	34	61	46.5	47
F157	69	104	63	105	86	78

FF...:

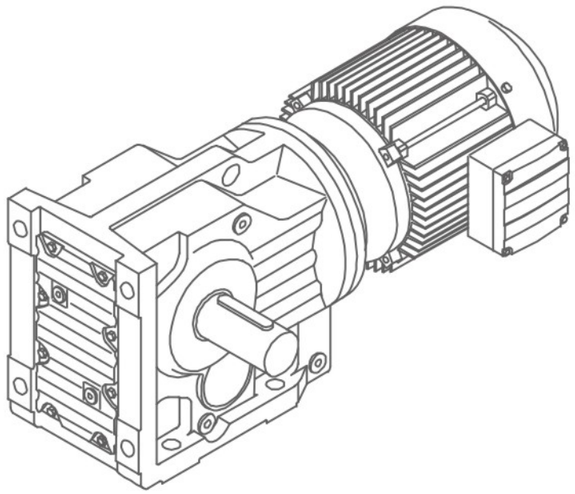
规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
FF37	1	1.2	0.7	1.3	1	1.1
FF47	1.6	1.9	1.1	1.9	1.5	1.7
FF57	2.8	3.8	2.1	3.7	2.9	3
FF67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
FF77	5.1	7.3	4.3	8.1	6	6.3
FF87	10.3	13.2	7.8	14.1	11	11.2
FF97	19	22.5	12.6	25.5	18.9	20.5
FF107	25.5	32	19.5	38.5	27.5	28
FF127	41.5	56	34	63	46.5	49
FF157	72	105	64	106	87	79

FA..、FAF..、FAZ...:

规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F..37	1	1.2	0.7	1.2	1	1
F..47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F..57	2.7	3.8	2.1	3.6	2.9	3
F..67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F..77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F..87	10	13.0	7.7	13.8	10.8	11
F..97	18.5	22.5	12.6	25.0	18.5	20
F..107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F..127	39	55	34	61	45	46.5
F..157	68	103	62	104	85	77

K系列斜齿轮-伞齿轮减速机

K helical-bevel gear motor



型 号 说 明
Model Notes

减速电机符号说明

K A 67 / T D 80 N 4 / BMG / HF / TF / 108.03 / B / M1 / 180°

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 产品代码
R-- 斜齿轮减速电机
F--平行轴-斜齿轮减速电机
K-- 斜齿轮-伞齿轮减速电机
S--斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

2 装配型式
无代码 -- 底脚安装
F-- 法兰安装
A-- 空心轴安装
AF-- 法兰空心轴安装

3 减速机规格号
67-- 减速机
规格号为 67

4 扭矩臂
无代码-- 无扭矩臂
T-- 扭矩臂

5 电动机
D--三相异步电动机(IP54)
YB--隔爆型三相异步电动机
YGP--辊道用变频调速三相异步电动机
YZP--冶金、起重用变频调速三相异步电动机
YVP--变频调速三相异步电动机
YD--变极多速三相异步电动机

6 电动机规格代号
80-- 电机中心
高为 80mm

7 电动机定子铁心长度代号
D、K、N、S、
M、ML、L

8 电动机极数
4-- 电动机极数为 4

9 制动器
无代码 -- 无制动器
BMG-- 制动器

10 手动释放装置
无代码-- 无手动释放装置
HF--手动释放
锁在制动释放位置
HR--手动释放
自动返回制动位置

11 电机热保护
无代码-- 无电机热保护
TF--热敏电阻保护装置
PTC热敏电阻
TH-恒温器保护装置
双金属片开关

12 减速机传动比
108.03-- 减速机
传动比为 108.03

13 轴指向
A -- 轴指向为 A
B -- 轴指向为 B
AB -- 双输出轴

14 安装位置
M1-- 安装型式图中
M1 位置

15 接线盒位置
无代码 -- 安装型式
图中 0° 位置
180°-- 安装型式
图中 180° 位置

Code Introduction

1 Product Code
R--Helical Geared Motor
F--Parallel Shaft-Helical Geared Motor
K--Helical-Bevel Geared Motor
S--Helical-Worm Geared Motor

2 Unit Model
No Code--Feet-mounted
F--Flange-mounted
A--Hollow Shaft-mounted
AF--Flange-mounted with Hollow Shaft

3 Gear Unit Size
67--Gear Unit Size 67

4 Torque Arm
No Code--No Torque Arm
T--Torque Arm

5 Electric Motor
D-----Three Phase Asychronous Motor(IP 54)
YB----Flame-proof Three Phase Asychronous Motor
YGP---Table Roller Three Phase Asychronous Motor
YZP---Metallurgy Hoist Froquency Variable Motor
YVP---Frequency Variable Three Phase Motor
YD-----Multi Speed Three Phase Motor

6 Frame Size
80---Motor Center Height 80mm

7 Stator Length
D、K、N、S、
M、ML、L

8 Number of Poles
4--4P

9 Brake
No Code--No Brakes
BMG--Brakes

10 Brake Release
No Code--No Brake Release
HF--Manual release(lock in the brake release position)
Brake Release
HR--Manual release(automatic braking position)

11 Thermal Protection
No Code--No Thermistor
TF--Thermistor Sensor
TF--Thermistor protection (PTC thermistor)
TH--Thermostat protection (Bimetal switch)

12 Ratio
108.03--Ratio 108.03

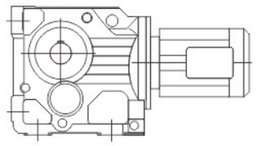
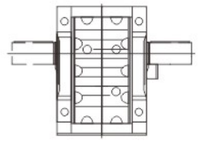
13 Position of the Output Shaft
A--Shaft with A
B--Shaft with B
AB--Shaft with A+B

14 Mounting Position
M1--Mounting Position M1

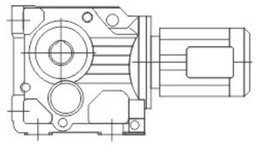
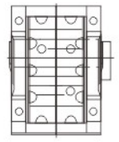
15 Terminal Box Position
No Code--Terminal Box Position is 0°
180° --Terminal Box Position is 180°

设 计 方 案
Versions of geared motors

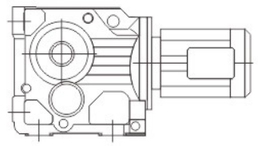
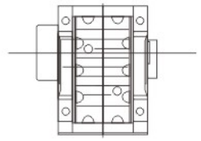
斜齿轮 -- 伞齿轮减速电机有以下设计方案:
The following types of helical-bevel geared motor can be supplied.

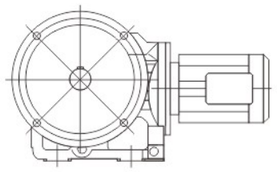
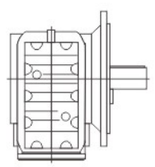
K..D..
底脚安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Foot-mounted helical-bevel geared motor

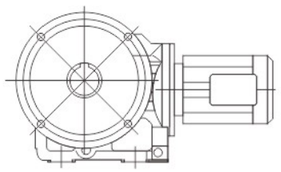
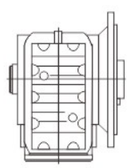
KA..B D..
底脚空心轴安装斜齿轮 -- 伞齿轮减速电机
Foot-mounted helical-bevel geared motor with hollow shaft.
KV..B D..
底脚花键空心轴(DIN5480)安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Foot-mounted helical-bevel geared motor with hollow shaft and splined hollow shaft to DIN 5480.

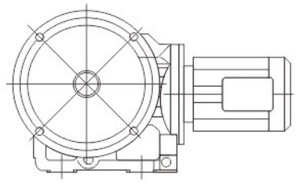
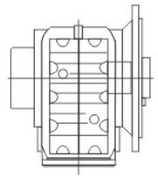
KH..B D..
底脚空心轴锁紧盘安装斜齿轮 -- 伞齿轮减速电机
Foot-mounted helical-bevel geared motor with hollow shaft and shrink disk.

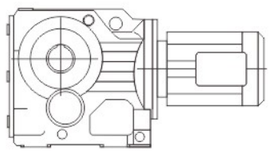
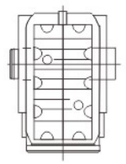
KF..D..
B5 法兰安装斜齿轮 -- 伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor in B5 flange-mounted version

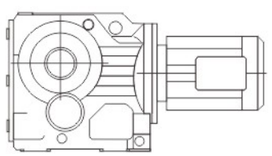
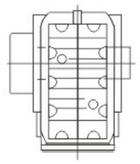
KAF..D..
B5 法兰空心轴安装斜齿轮-- 伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor in B5 flange-mounted version with hollow shaft.
KVF..D..
B5 法兰花键空心轴(DIN5480)安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor in B5 flange-mounted version with hollow shaft and splined hollow shaft to DIN 5480.

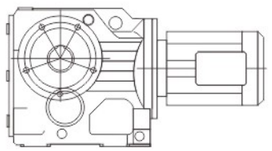
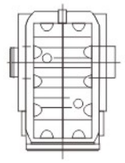
KHF..D..
B5 法兰空心轴锁紧盘安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor in B5 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk

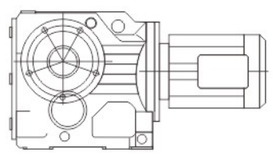
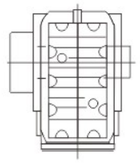
KA..D..
空心轴安装斜齿轮 -- 伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor with hollow shaft.
KV..D..
花键空心轴(DIN5480)安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor with hollow shaft and splined hollow shaft to DIN 5480.

KH..D..
空心轴锁紧盘安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor with hollow shaft and shrink disk.

KAZ..D..
B14 法兰空心轴安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor in B14 flange-mount-ed version with hollow shaft.
KVZ..D..
B14 法兰花键空心轴(DIN5480)安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor in B14 flange mount-ed version with hollow shaft and splined hollow to DIN 5480.

KHZ..D..
B14 法兰空心轴锁紧盘安装斜齿轮 --伞齿轮减速电机
Helical-bevel geared motor in B14 flange moun-ted version with hollow shaft and shrink disk.

可行的组合方式
Type of combination

以下是斜齿轮 -- 伞齿轮减速机与交流 (带制动) 电机的组合列表。表中给出了每种组合的速比范围。
The below is combination table between gear box and electromotor in each list the ratio range.

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D63 D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
K/KF/KA/KAF37	3	3.98-106.38	3.98-83.69	3.98-24.99 29.96-72.54	3.98-10.49 13.08-20.19 29.96-58.60			
K/KF/KA/KAF47	3	7.36-11.77 13.65-31.30 39.61-131.87	4.64-104.37	4.64-90.86	4.64-21.81 25.91 35.39-63.30 75.20			
K/KF/KA/KAF57	3	9.59-11.92 19.34-35.70 48.89-145.14	7.55-11.92 15.22-123.85	4.69-108.29	4.69-90.26	4.69-30.28 38.49-76.56		
K/KF/KA/KAF67	3	10.63-12.48 19.30-35.62 48.77-144.79	8.37-12.48 15.19-123.54	5.2-108.03	5.2-90.04	5.2-30.22 38.39-76.37	5.2-24.00 38.39-60.66	5.2-24.00 38.39-60.66
K/KF/KA/KAF77	3	25.62-38.39 64.75-192.18	10.84-12.36 20.25-38.39 51.18-154.02	7.24-135.28	7.24-113.56	7.24-97.05	7.24-30.89 40.04-78.07	7.24-30.89 40.04-78.07
K/KF/KA/KAF87	3		16.00 27.88-31.39 70.46-197.37	11.17 16.00 19.45-31.39 49.16-174.19	8.29-11.17 14.45-147.32	8.29-11.17 14.45-126.91	7.21-102.71	7.21-102.71
K/KF/KA/KAF97	3			24.75-38.30 62.55-176.05	18.96-38.30 47.93-176.05	18.96-38.30 47.93-153.21	8.71-123.93	8.71-123.93
K/KF/KA/KAF107	3				13.43 22.62-29.00 32.69 57.17-143.47	13.43 22.62-29.00 32.69 57.17-143.47	8.69-29.00 32.69-143.47	8.69-29.00 32.69-143.47
K/KF/KA/KAF127	3							12.79 21.15-36.25 47.82-146.07

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180	D200
K/KF/KA/KAF77	3	7.24-23.08 40.04-58.34	7.24-23.08 40.04-58.34			
K/KF/KA/KAF87	3	7.21-79.34	7.21-79.34	7.21-79.34	7.21-14.45 17.42-24.92 36.52-63.00	
K/KF/KA/KAF97	3	8.71-96.80	8.71-96.80	8.71-96.80	8.71-30.82 41.87-77.89	8.71-24.75 41.87-62.55
K/KF/KA/KAF107	3	8.69-112.41	8.69-112.41	8.69-112.41	8.69-90.96	8.69-31.28 37.00-73.30
K/KF/KA/KAF127	3	10.74-12.79 17.77-136.14	10.74-12.79 17.77-136.14	10.74-12.79 17.77-136.14	8.68-110.18	8.68-89.89
K/KF/KA/KAF157	3		18.37-31.30 46.79-150.41	18.37-31.30 46.79-150.41	14.92-122.39	12.65-100.22
K/KH167	3		24.52-32.25 51.77-164.50	24.52-32.25 51.77-164.50	20.32-32.25 42.89-134.99	17.34-109.83
K/KH187	3		33.23-42.51 88.00-179.86	33.23-42.51 88.00-179.86	27.92-42.51 73.96-179.86	17.18-179.86

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D225	D250M	D280	D315	D315M_A/B
K/KF/KA/KAF107	3	8.69-31.28 37.00-73.30				
K/KF/KA/KAF127	3	8.68-89.89	8.68-31.37 40.19-70.95	8.68-31.37 40.19-70.95		
K/KF/KA/KAF157	3	12.65-100.22	12.65-79.75	12.65-79.75	12.65-23.95 38.02-61.02	12.65-18.37 38.02-46.79
K/KH167	3	17.34-109.83	17.34-87.86	17.34-87.86	17.34-68.07	17.34-24.52 36.61-51.77
K/KH187	3	17.18-179.86	17.18-144.59	17.18-144.59	17.18-112.60	17.18-33.23 45.50-88.00

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0. 12kw						
0.08	11800	17550	79800	1.10		
0.09	10700	16006	80400	1.20		
0.09	9880	14975	80700	1.30	K 127R77	4
0.11	8010	12440	81500	1.60	KF 127R77	4
0.13	6920	10915	81800	1.90	KA 127R77	4
0.14	6320	9819	82000	2.1	KAF 127R77	4
0.16	5220	8443	82300	2.5		
0.18	4820	7482	82300	2.7		
0.10	9590	14311	65000	0.85		
0.11	8060	12211	65000	1.00		
0.13	6930	10677	65000	1.15		
0.14	6280	9524	65000	1.25	K 107R77	4
0.17	5410	8328	65000	1.50	KF 107R77	4
0.19	4720	7270	65000	1.70	KA 107R77	4
0.22	3760	6184	65000	2.1	KAF 107R77	4
0.24	3320	5662	65000	2.4		
0.27	3020	5138	65000	2.7		
0.32	2700	4359	65000	3.0		
0.17	5310	8054	39500	0.80		
0.20	4350	6970	40000	1.00		
0.23	3890	6027	40000	1.10		
0.26	3560	5391	40000	1.20	K 97R57	4
0.30	2950	4669	40000	1.45	KF 97R57	4
0.34	2640	4082	40000	1.65	KA 97R57	4
0.39	2320	3583	40000	1.85	KAF 97R57	4
0.44	2040	3108	40000	2.1		
0.50	1720	2757	40000	2.5		
0.57	1580	2419	40000	2.7		
0.65	1370	2123	40000	3.2		
0.74	1220	1856	40000	3.5	K 97 R57	4
0.85	1000	1625	40000	4.3	KF 97 R57	4
0.96	860	1430	40000	5.0	KA 97 R57	4
1.1	830	1261	40000	5.2	KAF 97 R57	4
1.2	725	1102	40000	5.9		
0.26	3380	5240	26300	0.80		
0.30	2850	4562	27100	0.95		
0.34	2610	4037	27400	1.05	K 87 R57	4
0.38	2330	3609	27700	1.15	KF 87 R57	4
0.44	1990	3107	28100	1.35	KA 87 R57	4
0.51	1700	2728	28300	1.60	KAF 87 R57	4
0.58	1500	2371	28500	1.80		
0.66	1380	2088	28600	1.95		
0.74	1220	1854	28700	2.2		
0.83	1090	1657	28700	2.5	K 87 R57	4
0.97	930	1415	28800	2.9	KF 87 R57	4
1.1	800	1229	28900	3.4	KA 87 R57	4
1.3	695	1078	28900	3.9	KAF 87 R57	4
1.5	585	951	29000	4.6		
1.6	505	837	29000	5.4		
1.9	435	726	29000	6.2		
0.51	1790	2717	13400	0.85	K 77 R37	4
0.58	1510	2370	15700	1.05	KF 77 R37	4
					KA 77 R37	4
					KAF 77 R37	4
0.67	1380	2050	16500	1.10		
0.78	1180	1772	17500	1.30		
0.91	1010	1514	18300	1.55		
0.99	920	1388	18600	1.70	K 77 R37	4
1.1	810	1218	19000	1.90	KF 77 R37	4
1.3	710	1053	19200	2.2	KA 77 R37	4
1.5	620	924	19500	2.5	KAF 77 R37	4
1.7	550	815	19600	2.8		
2.0	440	709	19800	3.5		
2.2	385	622	19900	4.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0. 12kw						
1.0	930	1351	9230	0.90		
1.2	795	1171	10500	1.05		
1.3	695	1034	11300	1.20		
1.5	585	903	12000	1.40		
1.7	545	793	12200	1.50		
2.0	440	697	12700	1.85		
2.2	390	613	12900	2.1	K 67 R37	4
2.5	340	542	13000	2.4	KF 67 R37	4
2.9	315	471	13000	2.6	KA 67 R37	4
3.3	265	420	13000	3.1	KAF 67 R37	4
3.8	235	361	13000	3.5		
4.3	210	323	13000	3.9		
4.9	176	279	13000	4.7		
5.6	155	246	13000	5.3		
6.3	134	217	13000	6.1		
1.5	585	906	7750	1.05		
1.7	525	806	8220	1.15		
2.0	445	699	8690	1.35		
2.2	390	615	8930	1.55		
2.5	340	544	9120	1.75		
2.9	310	473	9250	1.95	K 57 R37	4
3.3	265	421	9420	2.3	KF 57 R37	4
3.8	235	362	9510	2.5	KA 57 R37	4
4.3	210	319	9610	2.9	KAF 57 R37	4
4.9	176	280	9710	3.4		
5.6	155	246	9770	3.9		
6.4	135	215	9830	4.4		
7.2	122	192	9860	4.9		
2.2	430	639	2520	0.95		
2.5	370	552	6350	1.10		
2.8	315	495	6930	1.25	K 47 R37	4
3.2	280	426	7240	1.45	KF 47 R37	4
3.7	235	375	7560	1.70	KA 47 R37	4
4.2	215	327	7670	1.85	KAF 47 R37	4
4.8	189	289	7830	2.1		
4.0	235	346	4840	0.85		
4.5	200	304	5640	1.00		
5.2	182	267	5830	1.10	K 37 R17	4
5.9	157	234	6060	1.25	KF 37 R17	4
6.7	138	205	6220	1.45	KA 37 R17	4
7.6	120	181	6330	1.65	KAF 37 R17	4
8.6	105	160	6420	1.90		
10	88	136	6500	2.3		
6.2	184	144.79	13000	4.4	K 67	6
					KF 67	6
					KA 67	6
					KAF 67	6
6.2	185	145.14	9680	3.2		
7.3	158	123.85	9760	3.8	K 57	6
8.3	138	108.29	9820	4.3	KF 57	6
8.8	131	102.88	9840	4.6	KA 57	6
10	115	90.26	9880	5.2	KAF 57	6
12	98	76.56	9930	6.2		
9.5	121	145.14	9870	5.0	K 57	4
11	103	123.85	9920	5.8	KF 57	4
13	90	108.29	9950	6.7	KA 57	4
13	85	102.88	9960	7.0	KAF 57	4
15	75	90.26	9990	8.0		
6.8	168	131.87	7930	2.4	K 47	6
7.4	155	121.48	7990	2.6	KF 47	6
8.6	133	104.37	8070	3.0	KA 47	6
					KAF 47	6
10	110	131.87	8140	3.7	K 47	4
11	101	121.48	8170	4.0	KF 47	4
					KA 47	4
					KAF 47	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12kW						
8.5	136	106.38	6230	1.50	K 37	6
9.2	125	97.81	6300	1.60	KF 37	6
11	107	83.69	6410	1.90	KA 37	6
12	92	72.54	6480	2.2	KAF 37	6
13	88	106.38	6500	2.3		
14	81	97.81	6530	2.5		
16	70	83.69	6570	2.9		
19	60	72.54	6600	3.3		
20	56	67.80	6610	3.5		
24	49	58.60	6430	4.1		
28	41	49.79	6130	4.8		
31	37	44.46	5930	5.4		
36	32	37.97	5660	6.3	K 37	4
39	30	35.57	5550	6.8	KF 37	4
46	25	29.96	5270	8.0	KA 37	4
48	24	28.83	5210	8.4	KAF 37	4
55	21	24.99	4980	9.6		
59	19	23.36	4880	10		
68	17	20.19	4660	11		
80	14	17.15	4430	13		
90	13	15.31	4280	14		
105	11	13.08	4070	15		
114	10	12.14	3970	16		
0.18kW						
0.09	16300	14975	73200	0.80		
0.11	13400	12440	79000	0.95		
0.12	11600	10915	79900	1.10		
0.13	10500	9819	80400	1.25	K 127R77	4
0.16	8850	8443	81100	1.45	KF 127R77	4
0.18	8040	7482	81400	1.60	KA 127R77	4
0.20	6990	6565	81800	1.85	KAF 127R77	4
0.23	5940	5804	82100	2.2		
0.26	5220	5027	82300	2.5		
0.30	4530	4423	82400	2.9		
0.34	3960	3889	82500	3.3		
0.40	3310	3311	82600	3.9		
0.16	8990	8328	65000	0.90		
0.18	7850	7270	65000	1.00		
0.21	6420	6184	65000	1.25		
0.23	5760	5662	65000	1.40		
0.26	5230	5138	65000	1.55	K 107R77	4
0.30	4570	4359	65000	1.75	KF 107R77	4
0.35	4000	3810	65000	2.0	KA 107R77	4
0.39	3440	3358	65000	2.3	KAF 107R77	4
0.44	3090	2977	65000	2.6		
0.51	2700	2599	65000	3.0		
0.58	2340	2286	65000	3.4		
0.28	4960	4669	39900	0.85		
0.32	4390	4082	40000	1.00	K 97 R57	4
0.37	3860	3583	40000	1.10	KF 97 R57	4
0.42	3370	3108	40000	1.25	KA 97 R57	4
0.48	2910	2757	40000	1.50	KAF 97 R57	4
0.55	2640	2419	40000	1.65		
0.62	2290	2123	40000	1.95		
0.71	2030	1856	40000	2.1		
0.81	1710	1625	40000	2.5		
0.92	1490	1430	40000	2.9	K 97 R57	4
1.0	1380	1261	40000	3.1	KF 97 R57	4
1.2	1210	1102	40000	3.6	KA 97 R57	4
1.4	1040	957	40000	4.1	KAF 97 R57	4
1.5	930	855	40000	4.6		
1.8	755	743	40000	5.7		
2.0	675	652	40000	6.4		
0.42	3330	3107	26400	0.80	K 87 R57	4
0.48	2880	2728	27100	0.95	KF 87 R57	4
0.56	2520	2371	27500	1.05	KA 87 R57	4
					KAF 87 R57	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
0.63	2290	2088	27800	1.20		
0.71	2030	1854	28000	1.35	K 87R57	4
0.80	1820	1657	28200	1.50	KF 87R57	4
0.93	1540	1415	28400	1.75	KA 87R57	4
1.1	1340	1229	28600	2.0	KAF 87R57	4
1.2	1160	1078	28700	2.3		
1.4	1000	951	28800	2.7		
1.6	870	837	28800	3.1		
1.8	755	726	28900	3.6		
0.87	1670	1514	14500	0.95		
0.95	1530	1388	15500	1.00		
1.1	1340	1218	16700	1.15		
1.2	1170	1053	17600	1.35		
1.4	1030	924	18200	1.50	K 77R37	4
1.6	910	815	18700	1.70	KF 77R37	4
1.9	750	709	19100	2.1	KA 77R37	4
2.1	655	622	19400	2.4	KAF 77R37	4
2.4	590	552	19500	2.6		
2.7	515	485	19700	3.0		
3.1	455	428	19800	3.4		
3.6	400	367	19900	3.9		
1.5	980	903	5660	0.85		
1.7	890	793	9620	0.90		
1.9	745	697	10900	1.10		
2.2	655	613	11600	1.25	K 67R37	4
2.4	580	542	12000	1.40	KF 67R37	4
2.8	520	471	12300	1.60	KA 67R37	4
3.2	445	420	12600	1.85	KAF 67R37	4
3.7	395	361	12800	2.1		
4.1	350	323	13000	2.3		
4.7	295	279	13000	2.8		
2.2	660	615	5580	0.90		
2.4	580	544	7800	1.05		
2.8	515	473	8300	1.15		
3.1	450	421	8670	1.35	K 57R37	4
3.6	395	362	8900	1.50	KF 57R37	4
4.1	350	319	9100	1.75	KA 57R37	4
4.7	300	280	9290	2.0	KAF 57R37	4
5.4	260	246	9420	2.3		
6.1	230	215	9540	2.6		
6.9	205	192	9610	2.9		
7.9	178	166	9700	3.4		
3.5	400	375	5930	1.00		
4.0	360	327	6440	1.10		
4.6	315	289	6920	1.25	K 47R37	4
5.2	275	256	7290	1.45	KF 47R37	4
5.9	245	225	7500	1.65	KA 47R37	4
6.7	210	198	7710	1.90	KAF 47R37	4
7.7	183	171	7860	2.2		
8.6	164	153	7950	2.4		
10	142	131	8040	2.8		
6.4	225	205	5300	0.90	K 37R17	4
7.3	199	181	5650	1.00	KF 37R17	4
8.2	175	160	5900	1.15	KA 37R17	4
9.7	148	136	6140	1.35	KAF 37R17	4
10	140	127	6200	1.45		
6.0	285	144.79	13000	2.9	K 67	6
7.0	245	123.54	13000	3.4	KF 67	6
8.1	215	108.03	13000	3.8	KA 67	6
8.5	205	102.62	13000	4.0	KAF 67	6
9.1	189	144.79	13000	4.3	K 67	4
11	161	123.54	13000	5.1	KF 67	4
12	141	108.03	13000	5.8	KA 67	4
					KAF 67	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
6.0	285	145.14	9340	2.1	K 57	6
7.0	245	123.85	9480	2.5	KF 57	6
8.0	215	108.29	9590	2.8	KA 57	6
8.5	205	102.88	9620	3.0	KAF 57	6
9.6	178	90.26	9700	3.4		
9.1	189	145.14	9670	3.2		
11	161	123.85	9750	3.7	K 57	4
12	141	108.29	9810	4.3	KF 57	4
13	134	102.88	9830	4.5	KA 57	4
15	118	90.26	9880	5.1	KAF 57	4
17	100	76.56	9920	6.0		
6.6	260	131.87	7380	1.55		
7.2	240	121.48	7530	1.65	K 47	6
8.3	205	104.37	7740	1.95	KF 47	6
9.6	180	90.86	7880	2.2	KA 47	6
10	168	85.12	7930	2.4	KAF 47	6
10	172	131.87	7910	2.3		
11	158	121.48	7970	2.5	K 47	4
13	136	104.37	8060	2.9	KF 47	4
15	118	90.86	8120	3.4	KA 47	4
16	111	85.12	8140	3.6	KAF 47	4
8.2	210	106.38	5520	0.95	K 37	6
8.9	193	97.81	5710	1.05	KF 37	6
10	165	83.69	5990	1.20	KA 37	6
12	143	72.54	6170	1.40	KAF 37	6
12	139	106.38	6210	1.45		
14	127	97.81	6280	1.55		
16	109	83.69	6400	1.85		
18	95	72.54	6470	2.1		
19	88	67.80	6500	2.3		
23	76	58.60	6280	2.6		
27	65	49.79	6010	3.1		
30	58	44.46	5830	3.5		
35	49	37.97	5580	4.1		
37	46	35.57	5480	4.3	K 37	4
44	39	29.96	5220	5.1	KF 37	4
46	38	28.83	5160	5.3	KA 37	4
53	33	24.99	4950	6.2	KAF 37	4
57	30	23.36	4850	6.4		
65	26	20.19	4650	7.0		
77	22	17.15	4430	8.1		
86	20	15.31	4280	8.8		
101	17	13.08	4080	9.7		
109	16	12.14	3980	10		
126	14	10.49	3810	12		
148	12	8.91	3620	14		
166	10	7.96	3490	15		
0.25kw						
0.13	15300	9819	75300	0.85		
0.15	13000	8443	79200	1.00		
0.17	11700	7482	79900	1.10	K 127R77	4
0.20	10200	6565	80600	1.30	KF 127R77	4
0.22	8770	5804	81200	1.50	KA 127R77	4
0.26	7670	5027	81600	1.70	KAF 127R77	4
0.29	6680	4423	81900	1.95		
0.33	5850	3889	82100	2.2		
0.39	4930	3311	82300	2.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kw						
0.21	9400	6184	65000	0.85		
0.23	8520	5662	65000	0.95		
0.25	7730	5138	65000	1.05		
0.30	6700	4359	65000	1.20	K 107R77	4
0.34	5850	3810	65000	1.35	KF 107R77	4
0.39	5070	3358	65000	1.60	KA 107R77	4
0.44	4540	2977	65000	1.75	KAF 107R77	4
0.50	3970	2599	65000	2.0		
0.57	3450	2286	65000	2.3		
0.67	2930	1939	65000	2.7		
0.76	2640	1713	65000	3.0	K 107R77	4
0.84	2390	1554	65000	3.3	KF 107R77	4
0.97	2060	1336	65000	3.9	KA 107R77	4
					KAF 107R77	4
0.42	4890	3108	40000	0.90	K 97 R57	4
0.47	4250	2757	40000	1.00	KF 97 R57	4
					KA 97 R57	4
					KAF 97 R57	4
0.54	3840	2419	40000	1.10		
0.61	3340	2123	40000	1.30		
0.70	2950	1856	40000	1.45		
0.80	2520	1625	40000	1.70	K 97 R57	4
0.91	2190	1430	40000	1.95	KF 97 R57	4
1.0	2010	1261	40000	2.1	KA 97 R57	4
1.2	1750	1102	40000	2.5	KAF 97 R57	4
1.4	1520	957	40000	2.8		
1.5	1360	855	40000	3.2		
0.62	3320	2088	26400	0.80		
0.70	2950	1854	27000	0.90		
0.78	2640	1657	27400	1.00		
0.92	2250	1415	27800	1.20	K 87 R57	4
1.1	1950	1229	28100	1.40	KF 87 R57	4
1.2	1700	1078	28300	1.60	KA 87 R57	4
1.4	1470	951	28500	1.85	KAF 87 R57	4
1.5	1280	837	28600	2.1		
1.8	1110	726	28700	2.4		
2.0	990	638	28800	2.7		
1.2	1690	1053	14300	0.90		
1.4	1480	924	15800	1.05		
1.6	1310	815	16900	1.20		
1.8	1100	709	17900	1.40		
2.1	960	622	18400	1.60		
2.3	860	552	18000	1.80		
2.7	755	485	19100	2.0	K 77 R37	4
3.0	665	428	19300	2.3	KF 77 R37	4
3.5	580	367	19500	2.7	KA 77 R37	4
4.0	515	328	19700	3.0	KAF 77 R37	4
4.5	460	290	19800	3.4		
5.2	395	252	19900	3.9		
5.9	345	221	19900	4.5		
6.7	305	195	20000	5.1		
7.4	270	175	20000	5.7		
2.1	960	613	7350	0.85		
2.4	850	542	10100	0.95		
2.8	755	471	10900	1.10		
3.1	655	420	11600	1.25	K 67 R37	4
3.6	575	361	12000	1.45	KF 67 R37	4
4.0	510	323	12400	1.60	KA 67 R37	4
4.7	435	279	12700	1.90	KAF 67 R37	4
5.3	385	246	12900	2.1		
6.0	335	217	13000	2.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
3.1	655	421	5750	0.90		
3.6	575	362	7840	1.05		
4.1	505	319	8380	1.20		
4.7	435	280	8720	1.35		
5.3	385	246	8950	1.55	K 57R37	4
6.1	335	215	9150	1.80	KF 57R37	4
6.8	300	192	9280	2.0	KA 57R37	4
7.8	260	166	9430	2.3	KAF 57R37	4
9.0	225	145	9550	2.7		
10	205	129	9620	2.9		
12	173	111	9720	3.5		
13	152	97	9780	4.0		
4.4	540	154.02	19600	2.9	K 77	8
5.0	475	135.28	19700	3.3	KF 77	8
5.3	450	128.52	19800	3.4	KA 77	8
6.0	400	113.56	19900	3.9	KAF 77	8
4.6	520	192.18	19700	2.8	K 77	6
4.9	485	179.37	19700	3.0	KF 77	6
5.7	420	154.02	19800	3.7	KA 77	6
6.5	365	135.28	19900	4.2	KAF 77	6
5.5	435	123.54	12700	1.90	K 67	8
6.3	380	108.03	12900	2.2	KF 67	8
6.6	360	102.62	12900	2.3	KA 67	8
7.6	315	90.04	13000	2.6	KAF 67	8
6.1	395	144.79	12800	2.1	K 67	6
7.1	335	123.54	13000	2.5	KF 67	6
8.1	395	108.03	13000	2.8	KA 67	6
8.6	280	102.62	13000	3.0	KAF 67	6
9.0	265	144.79	13000	3.1	K 67	4
11	225	123.54	13000	3.6	KF 67	4
12	198	108.03	13000	4.1	KA 67	4
13	189	102.62	13000	4.3	KAF 67	4
6.1	395	145.14	8910	1.50		
7.1	335	123.85	9150	1.80	K 57	6
8.1	295	108.29	9310	2.0	KF 57	6
8.6	280	102.88	9360	2.2	KA 57	6
9.8	245	90.26	9480	2.5	KAF 57	6
11	210	76.56	9610	2.9		
9.0	265	145.14	9410	2.2		
11	225	123.85	9540	2.6	K 57	4
12	199	108.29	9640	3.0	KF 57	4
13	189	102.88	9670	3.2	KA 57	4
14	166	90.26	9740	3.6	KAF 57	4
17	141	76.56	9810	4.3		
6.7	360	131.87	6470	1.10		
7.2	330	121.48	6780	1.20	K 47	6
8.4	285	104.37	7210	1.40	KF 47	6
9.7	245	90.86	7480	1.60	KA 47	6
10	230	85.12	7590	1.75	KAF 47	6
9.9	240	131.87	7510	1.65		
11	225	121.48	7640	1.80	K 47	4
12	192	104.37	7820	2.1	KF 47	4
14	167	90.86	7930	2.4	KA 47	4
15	156	85.12	7980	2.6	KAF 47	4
11	225	83.69	5300	0.90	K 37	6
12	197	72.54	5680	1.00	KF 37	6
13	184	67.80	5810	1.10	KA 37	6
15	159	58.60	6050	1.25	KAF 37	6
18	135	49.79	6230	1.50		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
12	195	106.38	5690	1.00		
13	180	97.81	5860	1.10		
16	154	83.69	6090	1.30		
18	133	72.54	6250	1.50		
19	125	67.80	6230	1.60		
22	108	58.60	6030	1.85		
26	91	49.79	5810	2.2		
29	82	44.46	5650	2.5		
34	70	37.97	5430	2.9		
37	65	35.57	5340	3.1		
43	55	29.96	5100	3.6	K 37	4
45	53	28.83	5050	3.8	KF 37	4
52	46	24.99	4860	4.4	KA 37	4
56	43	23.36	4770	4.6	KAF 37	4
64	37	20.19	4580	5.0		
76	32	17.15	4370	5.7		
85	28	15.31	4230	6.2		
99	24	13.08	4030	6.9		
107	22	12.14	3940	7.2		
124	19	10.49	3780	8.3		
146	16	8.91	3590	9.8		
163	15	7.96	3470	11		
191	13	6.80	3310	12		
204	12	6.37	3240	12		
0.37kW						
0.18	16600	7482	72600	0.80		
0.21	14500	6565	76900	0.90	K 127R77	4
0.24	12600	5804	79400	1.05	KF 127R77	4
0.27	11000	5027	80200	1.20	KA 127R77	4
0.31	9610	4432	80800	1.35	KAF 127R77	4
0.35	8430	3889	81300	1.55		
0.42	7120	3311	81700	1.85		
0.72	4230	1926	82500	3.1	K 127R77	4
0.79	3860	1757	82500	3.4	KF 127R77	4
0.90	3360	1541	82600	3.9	KA 127R77	4
					KAF 127R77	4
0.36	8380	3810	65000	0.95		
0.41	7300	3358	65000	1.10	K 107R77	4
0.46	6510	2977	65000	1.25	KF 107R77	4
0.53	5690	2599	65000	1.40	KA 107R77	4
0.60	4970	2286	65000	1.60	KAF 107R77	4
0.71	4210	1939	65000	1.90		
0.81	3790	1713	65000	2.1	K 107R77	4
0.89	3440	1554	65000	2.3	KF 107R77	4
1.0	2950	1336	65000	2.7	KA 107R77	4
1.2	2580	1166	65000	3.1	KAF 107R77	4
0.65	4770	2123	40000	0.90		
0.74	4200	1856	40000	1.00		
0.85	3610	1625	40000	1.20		
0.96	3160	1430	40000	1.35	K 97 R57	4
1.1	2850	1261	40000	1.50	KF 97 R57	4
1.2	2490	1102	40000	1.70	KA 97 R57	4
1.4	2160	957	40000	2.0	KAF 97 R57	4
1.6	1930	855	40000	2.2		
1.9	1620	743	40000	2.7		
2.1	1430	652	40000	3.0		
2.4	1280	273	40000	3.4		
0.97	3200	1415	26600	0.85		
1.1	2770	1229	27200	0.95		
1.3	2420	1078	27600	1.10		
1.5	2110	651	27900	1.30	K 87 R57	4
1.6	1850	837	28200	1.45	KF 87 R57	4
1.9	1600	726	28400	1.70	KA 87 R57	4
2.2	1420	638	28500	1.90	KAF 87 R57	4
2.5	1240	562	28600	2.2		
2.9	1040	474	28800	2.6		
3.2	940	426	28800	2.9		
3.7	810	373	28900	3.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
1.7	1860	815	10600	0.85		
2.0	1580	709	15200	1.00		
2.2	1380	622	16500	1.10		
2.5	1230	552	17300	1.25		
2.8	1080	485	18000	1.45		
3.2	950	428	18500	1.60	K 77R37	4
3.8	830	367	18900	1.85	KF 77R37	4
4.2	735	328	19200	2.1	KA 77R37	4
4.8	655	290	19400	2.4	KAF 77R37	4
5.5	565	252	19600	2.8		
6.2	495	221	19700	3.1		
7.1	435	195	19800	3.5		
7.9	390	175	19900	4.0		
9.0	340	154	19900	4.5		
3.3	940	420	9000	0.90		
3.8	820	361	10300	1.00		
4.3	725	323	11100	1.15		
4.9	625	279	11800	1.30	K 67R37	4
5.6	550	246	12200	1.50	KF 67R37	4
6.3	485	217	12500	1.70	KA 67R37	4
7.2	430	191	12700	1.90	KAF 67R37	4
8.3	370	166	12900	2.2		
9.6	320	144	13000	2.5		
11	275	122	13000	3.0		
4.9	625	280	7430	0.95		
5.6	550	246	8040	1.10		
6.4	480	215	8520	1.25		
7.2	430	192	8750	1.40	K 57R37	4
8.3	370	166	9000	1.60	KF 57R37	4
9.6	325	145	9200	1.85	KA 57R37	4
11	290	129	9320	2.1	KAF 57R37	4
12	245	111	9480	2.4		
14	215	97	9580	2.8		
3.9	910	174.19	28800	3.0	K 87	
4.1	850	164.34	28900	3.2	KF 87	8
4.6	765	147.32	28900	3.5	KA 87	
					KAF 87	
					K 87	6
4.6	775	197.37	28900	3.5	KF 87	6
5.2	685	174.19	28900	4.0	KA 87	6
					KAF 87	6
5.0	705	135.28	19300	2.2	K 77	
5.3	670	128.52	19300	2.3	KF 77	8
6.0	590	113.56	19500	2.6	KA 77	
7.0	505	97.05	19700	3.1	KAF 77	
5.8	605	154.05	19500	2.6	K 77	6
6.7	530	135.28	19600	2.9	KF 77	6
7.0	505	128.52	19700	3.1	KA 77	6
7.9	445	113.56	19800	3.5	KAF 77	6
7.2	490	192.18	19700	3.0	K 77	4
7.7	460	179.37	19800	3.2	KF 77	4
9.0	395	154.02	19900	3.9	KA 77	4
					KAF 77	4
6.3	560	108.03	12100	1.45	K 67	
3.3	535	102.62	12300	1.55	KF 67	8
7.6	470	90.04	12600	1.75	KA 67	
					KAF 67	
7.3	485	123.54	12500	1.70	K 67	6
8.3	425	108.03	12700	1.95	KF 67	6
8.8	405	102.62	12800	2.0	KA 67	6
10	355	90.04	13000	2.3	KAF 67	6
9.5	370	144.79	12900	2.2		
11	315	123.54	13000	2.6	K 67	4
13	275	108.03	13000	3.0	KF 67	4
15	230	90.04	13000	3.6	KA 67	4
18	196	76.37	13000	4.2	KAF 67	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
7.3	485	123.85	8490	1.25		
8.3	425	108.29	8770	1.40	K 57	6
8.8	405	102.88	8870	1.50	KF 57	6
10	355	90.26	9070	1.70	KA 57	6
12	300	76.56	9280	2.0	KAF 57	6
13	270	69.12	9390	2.2		
9.5	370	145.14	9000	1.60		
11	315	123.85	9220	1.90		
13	275	108.29	9370	2.2	K 57	4
13	265	102.88	9420	2.3	KF 57	4
15	230	90.26	9530	2.6	KA 57	4
18	196	76.56	9650	3.1	KAF 57	4
20	177	69.12	9700	3.4		
8.6	410	104.37	5490	1.00	K 47	6
9.9	355	90.86	6480	1.10	KF 47	6
11	335	85.12	6730	1.20	KA 47	6
12	295	75.20	7100	1.35	KAF 47	6
10	340	131.87	6690	1.20	K 47	4
11	310	121.48	6960	1.30	KF 47	4
13	265	104.37	7330	1.50	KA 47	4
					KAF 47	4
15	235	90.86	7580	1.70	K 47	4
16	220	85.12	7670	1.85	KF 47	4
18	193	75.20	7810	2.1	KA 47	4
20	179	69.80	7880	2.2	KAF 47	4
22	162	63.30	7960	2.5		
14	250	97.81	2520	0.80		
16	215	83.69	5470	0.95		
19	186	72.54	5690	1.10		
20	174	67.80	5630	1.15		
24	150	58.60	5510	1.35		
28	128	49.79	5350	1.55		
31	114	44.46	5230	1.75		
36	97	37.97	5060	2.1		
39	91	35.57	4990	2.2		
46	77	29.96	4800	2.6	K 37	4
48	74	28.83	4750	2.7	KF 37	4
55	64	24.99	4590	3.1	KA 37	4
59	60	23.36	4510	3.3	KAF 37	4
68	52	20.19	4350	3.6		
80	44	17.15	4160	4.1		
90	39	15.31	4040	4.5		
105	34	13.08	3860	4.9		
114	31	12.14	3780	5.1		
132	27	10.49	3630	5.9		
155	23	8.91	3460	7.0		
176	20	7.96	3350	7.6		
203	17	6.80	3190	8.6		
217	16	6.37	3130	8.9		
257	14	5.36	2970	10		
0.55kW						
0.08	55900	16978	179800	0.90		
0.10	46500	14272	190000	1.10	K 187R97	4
0.10	42500	13116	190000	1.20	KH 187R97	4
0.12	37400	11647	190000	1.35		
0.19	23900	7343	190000	2.1		
0.12	38400	11573	150000	0.85		
0.13	33800	10264	150000	0.95		
0.16	28100	8628	150000	1.15	K 167R97	4
0.21	21400	6562	150000	1.50	KH 167R97	4
0.25	17200	5355	150000	1.85		
0.33	13200	4079	150000	2.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
0.20	22400	6881	109700	0.80	K 157R97	4
0.23	19300	5931	111500	0.95	KF 157R97	4
0.34	13000	3979	114400	1.40	KA 157R97	4
0.45	9940	3051	115300	1.80	KAF 157R97	4
0.31	14900	4423	76200	0.85		
0.35	13000	3889	79200	1.00	K 127R77	4
0.41	11100	3311	80200	1.20	KF 127R77	4
0.45	10000	3009	80700	1.30	KA 127R77	4
0.52	8630	2607	81200	1.50	KAF 127R77	4
0.71	6560	1926	81900	2.0		
0.77	5980	1757	82100	2.2	K 127R77	4
0.88	5220	1541	82300	2.5	KF 127R77	4
1.0	4570	1342	82400	2.8	KA 127R77	4
1.2	3990	1177	82500	3.3	KAF 127R77	4
1.3	3490	1025	82600	3.7		
0.46	10100	2977	65000	0.80	K 107R77	4
0.52	8770	2599	65000	0.90	KF 107R77	4
0.59	7690	2286	65000	1.05	KA 107R77	4
0.70	6520	1939	65000	1.25	KAF 107R77	4
0.79	5850	1713	65000	1.35		
0.87	5310	1554	65000	1.50		
1.0	4570	1336	65000	1.75	K 107R77	4
1.2	3990	1166	65000	2.0	KF 107R77	4
1.3	3450	1030	65000	2.3	KA 107R77	4
1.5	3000	904	65000	2.7	KAF 107R77	4
1.7	2700	793	65000	3.0		
2.0	2360	696	65000	3.4		
2.2	2050	615	65000	3.9		
0.95	4880	1430	40000	0.90		
1.1	4380	1261	40000	1.00		
1.2	3820	1102	40000	1.15		
1.4	3320	957	40000	1.30		
1.6	2960	855	40000	1.45	K 97 R57	4
1.8	2520	743	40000	1.70	KF 97 R57	4
2.1	2220	652	40000	1.95	KA 97 R57	4
2.4	1970	573	40000	2.2	KAF 97 R57	4
2.7	1700	504	40000	2.5		
3.1	1470	437	40000	2.9		
3.6	1300	382	40000	3.3		
4.5	1040	305	40000	4.1		
1.4	3260	951	26500	0.85		
1.6	2860	837	27100	0.95		
1.9	2480	726	27600	1.10		
2.1	2190	638	27900	1.25		
2.4	1920	562	28100	1.40		
2.9	1620	474	28400	1.65	K 87 R57	4
3.2	1450	426	28500	1.85	KF 87 R57	4
3.7	1260	373	28600	2.1	KA 87 R57	4
4.1	1110	330	28700	2.4	KAF 87 R57	4
4.6	990	294	28800	2.7		
5.4	850	250	28900	3.2		
5.8	800	236	28900	3.4		
6.8	680	201	28900	4.0		
2.5	1900	552	5780	0.80		
2.8	1670	485	14500	0.95		
3.2	1470	428	15900	1.05		
3.7	1270	367	17100	1.20	K 77 R37	4
4.2	1130	328	17800	1.35	KF 77 R37	4
4.7	1000	290	18300	1.55	KA 77 R37	4
5.4	870	252	18800	1.80	KAF 77 R37	4
6.2	760	221	19100	2.0		
7.0	670	195	19300	2.3		
7.8	600	175	19500	2.6		
8.8	530	154	19600	2.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
4.9	960	279	7360	0.85		
5.5	840	246	10100	0.95		
6.2	745	217	10900	1.10	K 67 R37	4
7.1	660	191	11500	1.25	KF 67 R37	4
8.2	570	166	12100	1.45	KA 67 R37	4
9.4	495	144	12400	1.65	KAF 67 R37	4
11	420	122	12700	1.95		
7.1	660	192	5180	0.90		
8.2	575	166	7850	1.05	K 57 R37	4
9.4	495	145	8430	1.20	KF 57 R37	4
11	445	129	8680	1.35	KA 57 R37	4
12	380	111	8970	1.60	KAF 57 R37	4
14	335	97	9150	1.80		
3.9	1350	174.19	28600	2.0	K 87	8
4.1	1270	164.34	28600	2.1	KF 87	8
4.6	1140	147.32	28700	2.4	KA 87	8
					KAF 87	8
4.6	1150	197.37	28700	2.3	K 87	6
5.2	1020	174.19	28800	2.7	KF 87	6
5.5	960	164.34	28800	2.8	KA 87	6
6.1	860	147.32	28900	3.1	KAF 87	6
5.0	1040	135.28	18100	1.50	K 77	8
5.3	990	128.52	18300	1.55	KF 77	8
6.0	880	113.56	18700	1.75	KA 77	8
7.0	750	97.05	19100	2.1	KAF 77	8
5.8	900	154.02	18700	1.70	K 77	6
6.7	790	135.28	19000	1.95	KF 77	6
7.0	750	128.52	19100	2.1	KA 77	6
7.9	665	113.56	19400	2.3	KAF 77	6
8.8	595	154.02	19500	2.6		
10	520	135.28	19700	3.0	K 77	4
11	495	128.52	19700	3.1	KF 77	4
12	440	113.56	19800	3.5	KA 77	4
14	375	97.05	19900	4.1	KAF 77	4
7.3	720	123.54	11100	1.15		
8.3	630	108.03	11700	1.30	K 67	6
8.8	600	102.62	11900	1.35	KF 67	6
10	525	90.04	12300	1.55	KA 67	6
12	445	76.37	12600	1.85	KAF 67	6
11	475	123.54	12500	1.70	K 67	4
13	415	108.03	12800	1.95	KF 67	4
15	350	90.04	13000	2.4	KA 67	4
18	295	76.37	13000	2.8	KAF 67	4
8.3	630	108.29	7360	0.95		
8.8	600	102.88	7630	1.00	K 57	6
10	525	90.26	8220	1.15	KF 57	6
12	445	76.56	8670	1.35	KA 57	6
13	405	69.12	8870	1.50	KAF 57	6
15	355	60.81	9070	1.70		
16	335	57.42	9150	1.80		
11	480	123.85	8520	1.25		
13	420	108.29	8800	1.45		
13	395	102.88	8890	1.50	K 57	4
15	350	90.26	9100	1.70	KF 57	4
18	295	76.56	9300	2.0	KA 57	4
20	265	69.12	9410	2.2	KAF 57	4
22	235	60.81	9520	2.6		
24	220	57.42	9560	2.7		
13	405	104.37	5880	1.00		
15	350	90.86	6550	1.15	K 47	4
16	330	85.12	6790	1.20	KF 47	4
18	290	75.20	7150	1.40	KA 47	4
19	270	69.84	7310	1.50	KAF 47	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
21	245	63.30	7500	1.65	K 47	4
24	220	56.83	7660	1.80	KF 47	4
28	189	48.95	7830	2.1	KA 47	4
30	178	46.03	7880	2.2	KAF 47	4
23	225	58.60	4850	0.90		
27	192	49.79	4790	1.05		
31	172	44.46	4740	1.15		
36	147	37.97	4640	1.35		
38	137	35.57	4600	1.45		
45	116	29.96	4470	1.75		
47	111	28.83	4440	1.80		
54	97	24.99	4320	2.1		
58	90	23.36	4260	2.2	K 37	4
67	78	20.19	4130	2.4	KF 37	4
79	66	17.15	3980	2.7	KA 37	4
89	59	15.31	3880	3.0	KAF 37	4
104	54	13.08	3730	3.3		
112	47	12.14	3660	3.4		
130	41	10.49	3520	4.0		
153	34	8.91	3370	4.7		
171	31	7.96	3270	5.1		
200	26	6.80	3130	5.7		
214	25	6.37	3070	5.9		
254	21	5.36	2920	6.8		
0.75kW						
0.11	58400	13116	175300	0.85		
0.12	51500	11647	187300	0.95		
0.19	32800	7343	190000	1.50	K 187 R97	4
1.20	30000	6747	190000	1.65	KH 187 R97	4
0.23	26500	5991	190000	1.90		
0.16	38600	8628	150000	0.85		
0.21	29300	6562	150000	1.10		
0.26	23700	5355	150000	1.35	K 167 R97	4
0.34	18200	4079	150000	1.75	KH 167 R97	4
0.41	15100	3376	150000	2.1		
0.35	17800	3979	112300	1.00	K 157 R97	4
0.45	13600	3051	114100	1.30	KF 157 R97	4
					KA 157 R97	4
					KAF 157 R97	4
0.83	7440	1659	115900	2.4	K 157 R97	4
1.0	6040	1365	116200	3.0	KF 157 R97	4
					KA 157 R97	4
					KAF 157 R97	4
0.42	15100	3311	75800	0.85	K 127 R77	4
0.46	13700	3009	78600	0.95	KF 127 R77	4
0.53	11800	2607	79800	1.10	KA 127 R77	4
					KAF 127 R77	4
0.72	8930	1926	81100	1.45		
0.79	8150	1757	81400	1.60	K 127 R77	4
0.90	7120	1541	81700	1.85	KF 127 R77	4
1.0	6220	1342	82000	2.1	KA 127 R77	4
1.2	5440	1177	82200	2.4	KAF 127 R77	4
1.4	4750	1025	82400	2.7		
1.5	4150	899	82500	3.1		
0.81	7960	1713	65000	1.00		
0.89	7230	1554	65000	1.10		
1.0	6210	1336	65000	1.30	K 107 R77	4
1.2	5420	1166	65000	1.50	KF 107 R77	4
1.3	4710	1030	65000	1.70	KA 107 R77	4
1.5	4120	904	65000	1.95	KAF 107 R77	4
1.7	3680	793	65000	2.2		
2.0	3210	696	65000	2.5		
2.2	2800	615	65000	2.8		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kW						
1.2	5180	1102	39700	0.85		
1.4	4490	957	40000	0.95		
1.6	4020	855	40000	1.05		
1.9	3430	743	40000	1.25		
2.1	3020	652	40000	1.40	K 97R57	4
2.4	2680	573	40000	1.60	KF 97R57	4
2.7	2320	504	40000	1.85	KA 97R57	4
3.2	2010	437	40000	2.1	KAF 97R57	4
3.6	1770	382	40000	2.4		
4.5	1420	305	40000	3.0		
5.4	1190	258	40000	3.6		
5.9	1080	232	40000	4.0		
6.9	920	199	40000	4.7		
1.9	3370	726	26300	0.80		
2.2	2970	638	26900	0.90		
2.5	2610	562	27400	1.05		
2.9	2200	474	27900	1.25		
3.2	1980	426	28100	1.35	K 87R57	4
3.7	1720	373	28300	1.55	KF 87R57	4
4.2	1520	330	28500	1.80	KA 87R57	4
4.7	1350	294	28600	2.0	KAF 87R57	4
5.5	1160	250	28700	2.3		
5.8	1100	236	28700	2.5		
6.9	930	201	28800	2.9		
3.8	1720	367	14000	0.90		
4.2	1540	328	15500	1.00	K 77R37	4
4.8	1360	290	16600	1.15	KF 77R37	4
5.5	1180	252	17500	1.30	KA 77R37	4
6.2	1030	221	18200	1.50	KAF 77R37	4
3.9	1830	176.05	40000	2.3	K 97	8
4.5	1590	153.21	40000	2.7	KF 97	8
4.9	1460	140.28	40000	3.0	KA 97	8
					KAF 97	8
4.7	1530	147.32	28500	1.75	K 87	8
5.4	1320	126.91	28600	2.0	KF 87	8
6.0	1200	115.82	28700	2.2	KA 87	8
6.7	1070	102.71	28700	2.5	KAF 87	8
5.2	1390	174.19	28600	1.95	K 87	6
5.5	1310	164.34	28600	2.1	KF 87	6
6.1	1170	147.32	28700	2.3	KA 87	6
7.1	1010	126.91	28800	2.7	KAF 87	6
7.0	1020	197.37	28800	2.6	K 87	4
7.9	900	174.19	28800	3.0	KF 87	4
8.4	850	164.34	28900	3.2	KA 87	4
9.4	765	147.32	28900	3.5	KAF 87	4
6.7	1080	135.28	18000	1.45	K 77	6
7.0	1020	128.52	18200	1.50	KF 77	6
7.9	900	113.56	18700	1.70	KA 77	6
9.3	770	97.05	19100	2.0	KAF 77	6
10	710	88.97	19200	2.2		
9.0	800	154.02	19000	1.95	K 77	4
10	700	135.28	19300	2.2	KF 77	4
11	665	128.52	19300	2.3	KA 77	4
12	590	113.56	19500	2.6	KAF 77	4
14	505	97.05	19700	3.1		
11	640	123.54	11700	1.30	K 67	4
13	560	108.03	12100	1.45	KF 67	4
15	465	90.04	12600	1.75	KA 67	4
					KAF 67	4
18	395	76.37	12800	2.1	K 67	4
20	362	68.95	13000	2.3	KF 67	4
23	315	60.66	13000	2.6	KA 67	4
24	295	57.28	13000	2.8	KAF 67	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kW						
11	645	123.85	7130	0.95		
13	560	108.29	7940	1.05		
13	535	102.88	8160	1.10		
15	470	90.26	8570	1.30	K 57	4
18	395	76.56	8890	1.50	KF 57	4
20	360	69.12	9060	1.65	KA 57	4
23	315	60.81	9230	1.90	KAF 57	4
24	300	57.42	9290	2.0		
28	255	48.89	9450	2.4		
31	230	44.43	9530	2.6		
18	390	75.20	6060	1.00	K 47	4
20	365	69.84	6410	1.10	KF 47	4
22	330	63.30	6790	1.20	KA 47	4
					KAF 47	4
24	295	56.83	7110	1.35		
28	255	48.95	7430	1.55	K 47	4
30	240	46.03	7540	1.65	KF 47	4
35	205	39.61	7740	1.95	KA 47	4
39	184	35.39	7760	2.2	KAF 47	4
44	162	31.30	7550	2.5		
31	230	44.46	4170	0.85		
36	197	37.97	4150	1.00		
39	185	35.57	4140	1.10		
46	156	29.96	4080	1.30		
48	150	28.83	4060	1.35		
55	130	24.99	3990	1.55		
59	121	23.36	3950	1.60		
68	105	20.19	3860	1.75	K 37	4
80	89	17.15	3750	2.0	KF 37	4
90	80	15.31	3670	2.2	KA 37	4
105	68	13.08	3550	2.4	KAF 37	4
114	63	12.14	3500	2.5		
132	54	10.49	3380	2.9		
155	46	8.91	3250	3.5		
173	41	7.96	3160	3.8		
203	35	6.80	3030	4.2		
217	33	6.37	2980	4.4		
257	28	5.36	2840	5.0		
1.1kW						
0.15	60700	9636	171000	0.80		
0.17	52400	8126	185900	0.95		
0.19	48300	7343	190000	1.05		
0.21	44300	6747	190000	1.15	KH187R97	4
0.23	39200	5991	190000	1.30		
0.26	34900	5358	190000	1.45		
0.29	31200	4817	190000	1.60		
0.32	28300	4370	190000	1.75		
0.26	35000	5355	150000	0.90		
0.29	31200	4788	150000	1.05		
0.34	26800	4079	150000	1.20	KH167R97	4
0.41	22200	3376	150000	1.45		
0.51	18000	2755	150000	1.80		
0.64	14600	2182	150000	2.2		
0.82	11300	1704	150000	2.8	K167R97	4
0.99	9330	1408	150000	3.4		
1.1	8560	1296	150000	3.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kW						
0.40	22900	3516	109300	0.80	K 157R97	4
0.46	20100	3051	111100	0.90	KF 157R97	4
0.54	16900	2610	112700	1.05	KA 157R97	4
0.60	15100	2322	113500	1.20	KAF 157R97	4
0.84	11000	1659	115000	1.65		
1.0	8970	1365	115600	2.0	K 157R97	4
1.1	8030	1229	115800	2.2	KF 157R97	4
1.3	7150	1093	116000	2.5	KA 157R97	4
1.5	6160	942	116100	2.9	KAF 157R97	4
1.6	5550	854	116200	3.2		
0.73	13100	1926	79100	1.00		
0.80	11900	1757	79800	1.10		
0.91	10400	1541	80500	1.25		
1.0	9100	1342	81100	1.45		
1.2	7960	1177	81500	1.65	K 127R77	4
1.4	6950	1025	81800	1.85	KF 127R77	4
1.6	6080	899	82000	2.1	KA 127R77	4
1.8	5270	790	82200	2.5	KAF 127R77	4
2.0	4740	704	82400	2.7		
2.3	4090	610	82500	3.2		
2.5	3690	549	82500	3.5		
2.9	3180	477	82600	4.1		
1.2	7920	1166	65000	1.00		
1.4	6920	1030	65000	1.15		
1.5	6050	904	65000	1.30		
1.8	5380	793	65000	1.50		
2.0	4700	696	65000	1.70	K 107R77	4
2.3	4120	615	65000	1.95	KF 107R77	4
2.7	3500	522	65000	2.3	KA 107R77	4
3.0	3080	461	65000	2.6	KAF 107R77	4
3.4	2720	408	65000	2.9		
3.8	2450	364	65000	3.3		
4.4	2140	318	65000	3.7		
1.9	5030	743	39900	0.85		
2.2	4420	652	40000	0.95	K 97 R57	4
2.4	3910	573	40000	1.10	KF 97 R57	4
2.8	3400	504	40000	1.25	KA 97 R57	4
3.2	2940	437	40000	1.45	KAF 97 R57	4
3.7	2590	382	40000	1.65		
4.1	2300	342	40000	1.85		
3.0	3220	474	26600	0.85		
3.3	2890	426	27000	0.95		
3.8	2520	373	27500	1.05	K 87 R57	4
4.2	2230	330	27800	1.20	KF 87 R57	4
4.8	1980	294	28100	1.35	KA 87 R57	4
5.6	1700	250	28300	1.60	KAF 87 R57	4
5.9	1600	236	28400	1.70		
7.0	1360	201	28600	2.0		
3.9	2720	176.05	40000	1.60	K 97	8
4.4	2370	153.21	40000	1.80	KF 97	8
4.8	2170	140.28	40000	2.0	KA 97	8
5.5	1910	123.93	40000	2.2	KAF 97	8
5.2	2010	176.05	40000	2.1	K 97	6
6.0	1750	153.21	40000	2.5	KF 97	6
6.6	1600	140.28	40000	2.7	KA 97	6
7.4	1420	123.93	40000	3.0	KAF 97	6
7.9	1320	176.05	40000	3.3	K 97	4
9.1	1150	153.21	40000	3.7	KF 97	4
10	1050	140.28	40000	4.1	KA 97	4
					KAF 97	4
5.3	1990	174.19	28100	1.35	K 87	6
5.6	1880	164.34	28200	1.45	KF 87	6
6.2	1680	147.32	28300	1.60	KA 87	6
7.2	1450	126.91	28500	1.85	KAF 87	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kW						
8.0	1310	174.19	28600	2.1	K 87	4
8.5	1230	164.34	28700	2.2	KF 87	4
9.5	1110	147.32	28700	2.4	KA 87	4
11	950	126.91	28800	2.8	KAF 87	4
12	870	115.82	28800	3.1		
6.8	1540	135.28	15400	1.00	K 77	6
7.2	1470	128.52	15900	1.05	KF 77	6
8.1	1300	113.56	17000	1.20	KA 77	6
9.5	1110	97.05	17900	1.40	KAF 77	6
10	1020	135.28	18300	1.55	K 77	4
11	960	128.52	18400	1.60	KF 77	4
12	850	113.56	18800	1.80	KA 77	4
					KAF 77	4
14	730	97.05	19200	2.1	K 77	4
16	670	88.97	19300	2.3	KF 77	4
18	585	78.07	19500	2.7	KA 77	4
19	555	73.99	19600	2.8	KAF 77	4
13	810	108.03	10400	1.00	K 67	4
14	770	102.62	10700	1.05	KF 67	4
16	675	90.04	11400	1.20	KA 67	4
18	575	76.37	12000	1.45	KAF 67	4
20	515	68.95	12300	1.60		
23	455	60.66	12600	1.80	K 67	4
24	430	57.28	12700	1.90	KF 67	4
29	365	48.77	12900	2.2	KA 67	4
32	335	44.32	13000	2.5	KAF 67	4
36	290	38.39	13000	2.8		
16	675	90.26	2410	0.90		
18	575	76.56	7840	1.05		
20	520	69.12	8280	1.15		
23	455	60.81	8630	1.30		
24	430	57.42	8750	1.40	K 57	4
29	365	48.89	9020	1.65	KF 57	4
32	335	44.43	9160	1.80	KA 57	4
36	290	38.49	9330	2.1	KAF 57	4
39	270	35.70	9400	2.2		
46	225	30.28	9540	2.6		
51	205	27.34	9510	2.9		
58	181	24.05	9220	3.3		
62	170	22.71	9090	3.5		
72	145	19.34	8720	4.0		
80	132	17.57	8510	4.2		
92	114	15.22	8180	4.7	K 57	4
106	99	13.25	7880	5.1	KF 57	4
117	90	11.92	7570	4.6	KA 57	4
124	85	11.26	7450	4.9	KAF 57	4
146	72	9.59	7120	5.6		
161	65	8.71	6930	6.0		
186	57	7.55	6650	6.4		
213	49	6.57	6380	7.0		
25	425	56.83	3310	0.95	K 47	4
29	365	48.95	6360	1.10	KF 47	4
30	345	46.03	6610	1.15	KA 47	4
					KAF 47	4
35	295	39.61	7090	1.35		
40	265	35.39	7090	1.50		
45	235	31.30	6960	1.70	K 47	4
48	220	29.32	6890	1.80	KF 47	4
54	194	25.91	6730	2.1	KA 47	4
64	164	21.81	6510	2.4	KAF 47	4
72	147	19.58	6360	2.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kW						
47	225	29.96	3420	0.90		
56	188	24.99	3440	1.05		
60	175	23.36	3440	1.10		
69	152	20.19	3420	1.20		
82	129	17.15	3370	1.40		
91	115	15.31	3330	1.50	K 37	4
107	98	13.08	3260	1.70	KF 37	4
115	91	12.14	3220	1.75	KA 37	4
133	79	10.49	3140	2.0	KAF 37	4
157	67	8.91	3040	2.4		
176	60	7.96	2970	2.6		
206	51	6.80	2870	2.9		
220	48	6.37	2830	3.0		
261	40	5.36	2720	3.5		
1.5kW						
0.21	60700	6747	171100	0.80		
0.24	53700	5991	183600	0.95		
0.26	47900	5358	190000	1.05	K 187 R97	4
0.29	42900	4817	190000	1.15	KH 187 R97	4
0.32	38900	4370	190000	1.30		
0.39	33000	3609	190000	1.50		
0.46	27800	3062	190000	1.80	K 187 R97	4
0.56	22800	2519	190000	2.2	KH 187 R97	4
0.62	20400	2268	190000	2.5		
0.35	36700	4079	150000	0.85		
0.42	30400	3376	150000	1.05	K 167 R97	4
0.51	24700	2755	150000	1.30	KH 167 R97	4
0.65	19900	2182	150000	1.60		
0.83	15500	1704	150000	2.1	K 167 R97	4
1.0	12800	1408	150000	2.5	KH 167 R97	4
1.1	11800	1296	150000	2.7		
0.61	20700	2322	110700	1.85	K 157 R97	4
					KF 157 R97	4
					KA 157 R97	4
					KAF 157 R97	4
0.85	15100	1659	113500	1.20		
1.0	12300	1365	114600	1.45		
1.1	11100	1229	115000	1.65	K 157 R97	4
1.3	9840	1093	115300	1.85	KF 157 R97	4
1.5	8480	942	115700	2.1	KA 157 R97	4
1.6	7650	854	115900	2.3	KAF 157 R97	4
2.5	5050	567	116300	3.6		
2.8	4490	504	116400	4.0		
2.6	4820	536	82300	2.7	K 127 R87	4
3.4	3770	418	82500	3.5	KF 127 R87	4
3.8	3330	367	82600	3.9	KA 127 R87	4
					KAF 127 R87	4
0.80	16200	1757	73400	0.80		
0.91	14200	1541	77500	0.90		
1.0	12400	1342	79500	1.05		
1.2	10900	1177	80300	1.20		
1.4	9470	1025	80900	1.35	K 127 R77	4
1.6	8300	899	81400	1.55	KF 127 R77	4
1.8	7210	790	81700	1.80	KA 127 R77	4
2.0	6480	704	81900	2.0	KAF 127 R77	4
2.3	5590	610	82200	2.3		
2.6	5040	549	82300	2.6		
3.0	4360	477	82400	3.0		
3.4	3840	418	82500	3.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
1.4	9460	1030	65000	0.85		
1.6	8280	904	65000	0.95		
1.8	7330	739	65000	1.10		
2.0	6420	696	65000	1.25	K 107R77	4
2.3	5640	615	65000	1.40	KF 107R77	4
2.7	4780	522	65000	1.65	KA 107R77	4
3.1	4210	461	65000	1.90	KAF 107R77	4
3.5	3720	408	65000	2.2		
3.9	3350	364	65000	2.4		
4.4	2920	318	65000	2.7		
2.5	5320	573	39500	0.80		
2.8	4650	504	40000	0.95		
3.2	4020	437	40000	1.05	K 97 R57	4
3.7	3540	382	40000	1.20	KF 97 R57	4
4.1	3140	342	40000	1.35	KA 97 R57	4
4.6	2820	305	40000	1.50	KAF 97 R57	4
5.5	2380	258	40000	1.80		
6.1	2140	232	40000	2.0		
7.1	1840	199	40000	2.3		
4.3	3040	330	26800	0.90		
4.8	2700	294	27300	1.00	K 87 R57	4
5.6	2310	250	27700	1.15	KF 87 R57	4
6.0	2180	236	27900	1.25	KA 87 R57	4
7.0	1860	201	28200	1.45	KAF 87 R57	4
7.7	1690	183	28300	1.60		
4.9	2940	143.47	65000	2.7	K 107	8
5.8	2490	121.46	65000	3.2	KF 107	8
6.2	2300	112.41	65000	3.5	KA 107	8
					KAF 107	8
4.6	3140	153.21	40000	1.35	K 97	8
5.0	2870	140.28	40000	1.50	KF 97	8
5.7	2540	123.93	40000	1.70	KA 97	8
					KAF 97	8
5.2	2740	176.05	40000	1.55	K 97	6
6.0	2390	153.21	40000	1.80	KF 97	6
6.6	2180	140.28	40000	1.95	KA 97	6
7.4	1930	123.93	40000	2.2	KAF 97	6
8.0	1790	176.05	40000	2.4	K 97	4
9.2	1560	153.21	40000	2.8	KF 97	4
10	1430	140.28	40000	3.0	KA 97	4
11	1260	123.93	40000	3.4	KAF 97	4
6.2	2290	147.32	27800	1.20	K 87	6
7.2	1980	126.91	28100	1.35	KF 87	6
7.9	1800	115.82	28200	1.50	KA 87	6
9.0	1600	102.71	28400	1.70	KAF 87	6
8.1	1770	174.19	28300	1.55		
8.6	1670	164.34	28300	1.60	K 87	4
9.6	1500	147.32	28500	1.80	KF 87	4
11	1290	126.91	28600	2.1	KA 87	4
12	1180	115.82	28700	2.3	KAF 87	4
14	1040	102.71	28800	2.6		
16	880	86.34	28800	3.1		
8.1	1770	113.56	13600	0.90	K 77	6
9.5	1510	97.05	15700	1.05	KF 77	6
10	1390	88.97	16400	1.10	KA 77	6
12	1220	78.07	17400	1.30	KAF 77	6
10	1370	135.28	16500	1.15	K 77	4
11	1310	128.52	16900	1.20	KF 77	4
12	1150	113.56	17700	1.35	KA 77	4
15	990	97.05	18400	1.55	KAF 77	4
16	900	88.97	18700	1.70		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
18	795	78.07	19000	1.95		
19	750	73.99	19100	2.1	K 77	4
22	660	64.75	19400	2.4	KF 77	4
24	595	58.34	19500	2.6	KA 77	4
28	520	51.18	19700	3.0	KAF 77	4
31	460	45.16	19800	3.4		
35	405	40.04	19800	3.8		
16	910	90.04	9370	0.90		
18	775	76.37	10700	1.05	K 67	4
20	700	68.95	11300	1.15	KF 67	4
23	615	60.66	11800	1.35	KA 67	4
25	580	57.28	12000	1.40	KAF 67	4
29	495	48.77	12400	1.65		
32	450	44.32	12600	1.80		
37	390	38.39	12800	2.0	K 67	4
40	360	35.62	12900	2.3	KF 67	4
47	305	30.22	13000	2.7	KA 67	4
52	275	27.28	13000	3.0	KAF 67	4
59	245	24.00	13000	3.3		
23	620	60.81	7480	0.95	K 57	4
25	685	57.42	7770	1.05	KF 57	4
29	495	48.89	8430	1.20	KA 57	4
32	450	44.43	8650	1.35	KAF 57	4
37	390	38.49	8920	1.55		
39	365	35.70	9040	1.65	K 57	4
47	310	30.28	9190	1.95	KF 57	4
52	280	27.34	9010	2.2	KA 57	4
59	245	24.05	8780	2.5	KAF 57	4
62	230	22.71	8670	2.6		
73	196	19.34	8360	2.9		
36	400	39.61	5890	1.00	K 47	4
40	360	35.39	6360	1.10	KF 47	4
45	320	31.30	6310	1.25	KA 47	4
					KAF 47	4
48	300	29.32	6270	1.35		
54	265	25.91	6190	1.50		
65	220	21.81	6050	1.80	K 47	4
72	199	19.58	5950	2.0	KF 47	4
84	171	16.86	5800	2.2	KA 47	4
89	161	15.86	5730	2.4	KAF 47	4
103	139	13.65	5560	2.6		
116	124	12.19	5430	2.8		
120	120	11.17	5340	2.3		
60	235	23.36	2860	0.80		
70	205	20.19	2920	0.90		
82	174	17.15	2940	1.05		
92	156	15.31	2950	1.10		
108	133	13.08	2930	1.25	K 37	4
116	123	12.14	2920	1.30	KF 37	4
134	107	10.49	2880	1.50	KA 37	4
158	91	8.91	2820	1.75	KAF 37	4
177	81	7.96	2770	1.90		
207	69	6.80	2700	2.2		
221	65	6.37	2670	2.2		
263	55	5.36	2580	2.6		
2.2kW						
0.32	57900	4370	176200	0.85	K 187 R97	4
0.50	37000	2818	190000	1.35	KH187 R97	4
0.39	48800	3609	190000	1.00		
0.46	41300	3062	190000	1.20		
0.56	33800	2519	190000	1.50	K 187 R97	4
0.62	30400	2268	190000	1.65	KH187 R97	4
0.69	27400	2054	190000	1.80		
0.77	24200	1821	190000	2.1		
0.88	21400	1605	190000	2.3		
0.51	36600	2755	150000	0.85	K 167 R97	4
0.62	29800	2263	150000	1.05	KH167 R97	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
0.65	29500	2182	150000	1.10		
0.83	22900	1704	150000	1.40		
1.0	19000	1408	150000	1.70	K 167 R97	4
1.1	17400	1296	150000	1.85	KH 167 R97	4
1.3	14700	1101	150000	2.2		
1.5	12600	944	150000	2.5		
0.85	22400	1659	109700	0.80		
1.0	18300	1365	112000	1.00	K 157R97	4
1.1	16500	1229	112900	1.10	KF 157R97	4
1.3	14600	1093	113700	1.25	KA 157R97	4
1.5	12600	942	114500	1.45	KAF 157R97	4
1.6	11400	854	114900	1.60		
1.9	9990	756	115300	1.80		
2.6	7180	536	81700	1.80	K 127R87	4
3.0	6310	473	82000	2.1	KF 127R87	4
3.4	5600	418	82200	2.3	KA 127R87	4
3.8	4950	367	82300	2.6	KAF 127R87	4
4.3	4440	330	82400	2.9		
1.4	14000	1025	78000	0.95		
1.6	12200	899	79600	1.05	K 127R77	4
1.8	10700	790	80400	1.20	KF 127R77	4
2.0	9580	704	80900	1.35	KA 127R77	4
2.3	8280	610	81400	1.55	KAF 127R77	4
2.6	7460	549	81600	1.75		
3.0	6460	477	81900	2.0		
3.4	5680	418	82100	2.3		
2.3	8340	615	65000	0.95		
2.7	7070	522	65000	1.15		
3.1	6230	461	65000	1.30	K 107R77	4
3.5	5520	408	65000	1.45	KF 107R77	4
3.9	4940	364	65000	1.60	KA 107R77	4
4.4	4320	318	65000	1.85	KAF 107R77	4
4.9	3890	286	65000	2.1		
5.6	3410	251	65000	2.3		
3.7	5210	382	39700	0.80		
4.1	4640	342	40000	0.95	K 97 R57	4
4.6	4170	305	40000	1.05	KF 97 R57	4
5.5	3510	258	40000	1.20	KA 97 R57	4
6.1	3160	232	40000	1.35	KAF 97 R57	4
7.1	2710	199	40000	1.60		
4.9	4310	143.47	65000	1.85	K 107	8
5.8	3650	121.46	65000	2.2	KF 107	8
6.2	3370	112.41	65000	2.4	KA 107	8
6.9	3020	100.75	65000	2.7	KAF 107	8
6.1	3420	153.21	40000	1.25	K 97	6
6.7	3140	140.28	40000	1.35	KF 97	6
7.6	2770	123.93	40000	1.55	KA 97	6
8.9	2350	105.13	40000	1.85	KAF 97	6
8.0	2620	176.05	40000	1.65	K 97	4
9.2	2280	153.21	40000	1.90	KF 97	4
10	2090	140.28	40000	2.1	KA 97	4
11	1850	123.93	40000	2.3	KAF 97	4
13	1570	105.13	40000	2.8	K 97	4
15	1440	96.80	40000	3.0	KF 97	4
					KA 97	4
					KAF 97	4
9.6	2200	147.32	27900	1.25	K 87	4
11	1890	126.91	28200	1.45	KF 87	4
12	1730	115.82	28300	1.55	KA 87	4
					KAF 87	4
14	1530	102.71	28500	1.75	K 87	4
16	1290	86.34	28600	2.1	KF 87	4
18	1180	79.34	28700	2.3	KA 87	4
20	1050	70.46	28800	2.6	KAF 87	4
22	940	63.00	28800	2.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
12	1690	113.56	14300	0.90		
15	1450	97.05	16100	1.05	K 77	4
16	1330	88.97	16800	1.15	KF 77	4
18	1160	78.07	17600	1.35	KA 77	4
19	1100	73.99	17900	1.40	KAF 77	4
22	960	64.75	18400	1.60		
24	870	58.34	18800	1.80		
28	765	51.18	19100	2.0		
31	675	45.16	19300	2.3	K 77	4
35	595	40.04	19500	2.6	KF 77	4
40	525	35.20	19700	3.0	KA 77	4
46	460	30.89	19800	3.4	KAF 77	4
48	435	29.27	19800	3.6		
55	380	25.62	19900	4.1		
23	900	60.66	9490	0.90		
25	850	57.28	10000	0.95	K 67	4
29	725	48.77	11100	1.15	KF 67	4
32	660	44.32	11500	1.25	KA 67	4
37	570	38.39	12100	1.40	KAF 67	4
40	530	35.62	12300	1.55		
47	450	30.22	12600	1.80		
52	405	27.28	12800	2.0		
59	360	24.00	13000	2.2		
62	340	22.66	13000	2.3		
73	285	19.30	13000	2.6		
80	260	17.54	13000	2.8	K 67	4
93	225	15.19	13000	3.1	KF 67	4
107	197	13.22	13000	3.4	KA 67	4
113	186	12.48	13000	2.8	KAF 67	4
133	158	10.63	13000	3.2		
146	144	9.66	13000	3.3		
169	125	8.37	13000	3.5		
194	109	7.28	12700	3.9		
32	660	44.43	5100	0.90	K 57	4
37	575	38.49	7850	1.05	KF 57	4
39	530	35.70	8080	1.15	KA 57	4
47	450	30.28	8250	1.35	KAF 57	4
52	405	27.34	8160	1.45		
59	360	24.05	8030	1.65		
62	340	22.71	7970	1.75	K 57	4
73	290	19.34	7760	2.0	KF 57	4
80	260	17.57	7630	2.1	KA 57	4
93	225	15.22	7430	2.4	KAF 57	4
106	197	13.25	7220	2.6		
118	178	11.92	6890	2.3		
125	168	11.26	6810	2.5		
54	385	25.91	5260	1.05	K 47	4
65	325	21.81	5260	1.25	KF 47	4
72	290	19.58	5240	1.35	KA 47	4
					KAF 47	4
84	250	16.86	5190	1.50		
89	235	15.86	5160	1.60	K 47	4
103	205	13.65	5070	1.75	KF 47	4
116	182	12.19	4990	1.95	KA 47	4
120	175	11.77	4890	1.60	KAF 47	4
133	157	10.56	4810	1.80		
155	136	9.10	4690	2.1		
108	195	13.08	2370	0.85		
134	156	10.49	2430	1.00	K 37	4
158	133	8.91	2440	1.20	KF 37	4
177	119	7.96	2430	1.30	KA 37	4
207	101	6.80	2410	1.50	KAF 37	4
221	95	6.37	2400	1.55		
263	80	5.36	2350	1.75		
3.0kW					K 187 R97	4
0.50	51300	2818	187700	0.95	KH 187 R97	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0kW						
0.46	57100	3062	177600	0.90		
0.56	46800	2519	190000	1.05		
0.62	42100	2268	190000	1.20		
0.68	38000	2054	190000	1.30	K 187 R97	4
0.77	33600	1821	190000	1.50		
0.87	29700	1605	190000	1.70	KH 187 R97	4
1.0	25600	1395	190000	1.95		
1.2	22100	1196	190000	2.3		
0.82	31700	1704	150000	1.00		
0.99	26200	1408	150000	1.20		
1.1	24100	1296	150000	1.35		
1.3	20300	1101	150000	1.55	K 167 R97	4
1.5	17500	944	150000	1.85	KH 167 R97	4
1.7	15500	843	150000	2.1		
1.9	14000	757	150000	2.3		
1.1	22800	1229	109400	0.80		
1.3	20300	1093	111000	0.90		
1.5	17500	942	112400	1.05	K 157 R97	4
1.6	15800	854	113200	1.15	KF 157 R97	4
1.9	13900	756	114000	1.30	KA 157 R97	4
2.5	10500	567	115200	1.70	KAF 157 R97	4
2.8	9310	504	115500	1.95		
2.6	9940	536	80700	1.30		
3.0	8750	473	81200	1.50	K 127 R87	4
3.3	7760	418	81500	1.70	KF 127 R87	4
3.8	6840	367	81800	1.90	KA 127 R87	4
4.2	6140	330	82000	2.1	KAF 127 R87	4
4.9	5300	287	82200	2.5		
1.8	14800	790	76500	0.90		
2.0	13200	704	79100	1.00	K 127 R77	4
2.3	11400	610	80000	1.15	KF 127 R77	4
2.5	10300	549	80600	1.25	KA 127 R77	4
2.9	8920	477	81100	1.45	KAF 127 R77	4
3.3	7840	418	81500	1.65		
3.0	8610	461	65000	0.95		
3.4	7620	408	65000	1.05		
3.8	6820	364	65000	1.15		
4.4	5960	318	65000	1.35		
4.9	5370	286	65000	1.50	K 107 R77	4
5.6	4700	251	65000	1.70	KF 107 R77	4
6.3	4150	222	65000	1.95	KA 107 R77	4
7.1	3670	196	65000	2.2	KAF 107 R77	4
8.1	3250	174	65000	2.2		
9.1	2880	154	65000	2.5		
10	2610	140	65000	2.8		
5.4	4840	258	40000	0.90		
6.0	4360	232	40000	1.00	K 97 R57	4
7.0	3740	199	40000	1.15	KF 97 R57	4
					KA 97 R57	4
					KAF 97 R57	4
5.0	5710	143.47	65000	1.40		
5.9	4830	121.46	65000	1.65	K 107	8
6.4	4470	112.41	65000	1.80	KF 107	8
7.2	4010	100.75	65000	2.0	KA 107	8
7.9	3620	90.96	65000	2.2	KAF 107	8
6.6	4370	143.47	65000	1.85	K 107	6
7.7	3700	121.46	65000	2.2	KF 107	6
8.4	3430	112.41	65000	2.3	KA 107	6
9.3	3070	100.75	65000	2.6	KAF 107	6
					K 107	4
9.8	2940	143.47	65000	2.7	KF 107	4
12	2490	121.46	65000	3.2	KA 107	4
					KAF 107	4
7.6	3780	123.93	40000	1.15	K 97	6
8.9	3200	105.13	40000	1.35	KF 97	6
9.7	2950	96.80	40000	1.45	KA 97	6
11	2640	86.52	40000	1.65	KAF 97	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0kW						
7.9	3600	176.05	40000	1.20	K 97	4
9.1	3140	153.21	40000	1.35	KF 97	4
10	2870	140.28	40000	1.50	KA 97	4
11	2540	123.93	40000	1.70	KAF 97	4
13	2150	105.13	40000	2.0		
14	1980	96.80	40000	2.2		
16	1770	86.52	40000	2.4	K 97	4
18	1590	77.89	40000	2.7	KF 97	4
20	1440	70.54	40000	3.0	KA 97	4
22	1280	62.55	40000	3.4	KAF 97	4
25	1160	56.55	40000	3.7		
9.5	3010	147.32	26900	0.90	K 87	4
11	2600	126.91	27400	1.05	KF 87	4
12	2370	115.82	27700	1.15	KA 87	4
14	2100	102.71	28000	1.30	KAF 87	4
16	1770	86.34	28300	1.55		
18	1620	79.34	28400	1.65		
20	1440	70.46	28500	1.85	K 87	4
22	1290	63.00	28600	2.1	KF 87	4
25	1160	56.64	28700	2.3	KA 87	4
28	1010	49.16	28800	2.7	KAF 87	4
32	900	44.02	28800	2.9		
38	745	36.52	28400	3.3		
16	1820	88.97	13100	0.85		
18	1600	78.07	15000	0.95	K 77	4
19	1510	73.99	15600	1.00	KF 77	4
22	1330	64.75	16800	1.15	KA 77	4
24	1190	58.34	17500	1.30	KAF 77	4
27	1050	51.18	18100	1.50		
31	920	45.16	18600	1.70	K 77	4
35	820	40.04	18900	1.90	KF 77	4
40	720	35.20	19200	2.2	KA 77	4
45	630	30.89	19400	2.5	KAF 77	4
32	910	44.32	9450	0.90		
36	785	38.39	10600	1.00	K 67	4
39	730	35.62	11100	1.15	KF 67	4
46	620	30.22	11800	1.35	KA 67	4
51	560	27.28	12100	1.45	KAF 67	4
58	490	24.00	12500	1.65		
62	465	22.66	12600	1.70		
73	395	19.30	12800	1.95		
80	360	17.54	13000	2.1	K 67	4
92	310	15.19	13000	2.2	KF 67	4
106	270	13.22	13000	2.5	KA 67	4
112	255	12.48	13000	2.1	KAF 67	4
132	220	10.63	13000	2.3		
145	198	9.66	13000	2.4		
46	620	30.28	7180	0.95	K 57	4
51	560	27.34	7190	1.05	KF 57	4
58	490	24.05	7180	1.20	KA 57	4
					KAF 57	4
62	465	22.71	7160	1.30		
72	395	19.34	7080	1.45		
80	360	17.57	7020	1.55		
92	310	15.22	6890	1.70	K 57	4
106	270	13.25	6750	1.90	KF 57	4
117	245	19.92	6420	1.70	KA 57	4
124	230	11.26	6370	1.80	KAF 57	4
146	196	9.59	6200	2.1		
161	178	8.71	6090	2.2		
189	154	7.55	5920	2.4		
213	134	6.57	5750	2.6		
72	400	19.58	4430	1.00	K 47	4
83	345	16.86	4490	1.10	KF 47	4
88	325	15.86	4500	1.15	KA 47	4
					KAF 47	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0kW						
103	280	13.65	4510	1.30		
115	250	12.19	4490	1.40		
119	240	11.77	4370	1.15	K 47	4
133	215	10.56	4350	1.30	KF 47	4
154	186	9.10	4290	1.50	KA 47	4
164	175	8.56	4270	1.55	KAF47	4
190	151	7.36	4190	1.65		
213	135	6.58	4120	1.80		
241	119	5.81	4030	1.95		
157	182	8.91	2000	0.90	K 37	4
176	163	7.96	2040	0.95	KF 37	4
206	139	6.80	2080	1.10	KA 37	4
220	130	6.37	2080	1.10	KAF37	4
261	110	5.36	2090	1.30		
4.0kW						
1..7	20300	835	190000	2.5	K 187 R107	4
2.7	12600	520	190000	4.0	KH 187 R107	4
0.56	61900	2519	168800	0.80		
0.63	55600	2268	180200	0.90		
0.69	50300	2054	189400	1.00		
0.78	44500	1821	190000	1.10		
0.88	39300	1605	190000	1.25	K 187 R97	4
1.0	34000	1395	190000	1.45	KH 187 R97	4
1.2	29200	1196	190000	1.70		
1.4	25600	1046	190000	1.95		
1.5	23100	945	190000	2.2		
1.0	34600	1408	150000	0.90		
1.1	31900	1296	150000	1.00		
1.3	26900	1101	150000	1.20		
1.5	23100	944	150000	1.40	K 167 R97	4
1.7	20500	843	150000	1.55	KH 167 R97	4
1.9	18500	757	150000	1.75		
2.2	15400	632	150000	2.1		
1.7	20900	854	110600	0.85		
1.9	18400	756	112000	1.00	K 157 R97	4
2.5	13800	567	114000	1.30	KF 157 R97	4
2.8	12300	504	114600	1.45	KA 157 R97	4
3.3	10600	434	115100	1.70	KAF 157 R97	4
2.7	13100	536	79100	1.00		
3.0	11600	473	79900	1.10		
3.4	10300	418	80600	1.25	K 127 R87	4
3.9	9040	367	81100	1.45	KF 127 R87	4
4.3	8120	330	81400	1.60	KA 127 R87	4
5.0	7010	287	81800	1.85	KAF 127 R87	4
5.6	6200	253	82000	2.1		
2.3	15100	610	75800	0.85	K 127 R77	4
2.6	13600	549	78800	0.95	KF 127 R77	4
3.0	11800	477	79800	1.10	KA 127 R77	4
3.4	10300	418	80500	1.25	KAF 127 R77	4
3.9	8990	364	650000	0.90		
4.5	7860	318	650000	1.00		
5.0	7080	286	650000	1.15	K 107 R77	4
5.7	6200	251	650000	1.30	KF 107 R77	4
6.4	5470	222	650000	1.45	KA 107 R77	4
7.2	4840	196	650000	1.65	KAF 107 R77	4
8.2	4290	174	650000	1.70		
9.2	3800	154	650000	1.90		
10	3440	140	650000	2.1		
7.1	4930	199	40000	0.85	K 97 R57	4
					KF 97 R57	4
					KA 97 R57	4
					KAF 97 R57	4
5.3	7220	132.14	81700	1.80	K 127	8
5.9	6500	122.48	81900	2.0	KF 127	8
6.5	5850	110.18	82100	2.2	KA 127	8
					KAF 127	8

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
4.0kW						
6.6	5810	146.07	82100	2.2	K 127	6
7.1	5420	136.14	82200	2.4	KF 127	6
7.8	4870	122.48	82300	2.7	KA 127	6
8.7	4380	110.18	82400	3.0	KAF 127	6
6.4	5960	112.41	65000	1.35	K 107	8
7.2	5340	100.75	65000	1.50	KF 107	8
7.9	4830	90.96	65000	1.65	KA 107	8
8.7	4380	82.61	65000	1.85	KAF 107	8
6.7	5710	143.47	65000	1.40	K 107	6
7.9	4830	121.46	65000	1.65	KF 107	6
8.5	4470	112.41	65000	1.80	KA 107	6
9.5	4010	100.75	65000	2.0	KAF 107	6
11	3620	90.96	65000	2.2		
9.9	3860	143.47	65000	2.1		
12	3270	121.46	65000	2.5		
13	3020	112.41	65000	2.7	K 107	4
14	2710	100.75	65000	3.0	KF 107	4
16	2450	90.96	65000	3.3	KA 107	4
17	2220	82.61	65000	3.6	KAF 107	4
19	1970	73.30	65000	4.1		
9.3	4120	153.21	40000	1.05		
10	3770	140.28	40000	1.15	K 97	4
11	3330	123.93	40000	1.30	KF 97	4
					KA 97	4
					KAF 97	4
14	2830	105.13	40000	1.50		
15	2600	96.80	40000	1.65	K 97	4
16	2330	86.52	40000	1.85	KF 97	4
18	2100	77.89	40000	2.0	KA 97	4
20	1900	70.54	40000	2.3	KAF 97	4
12	3120	115.82	26700	0.85	K 87	4
14	2760	102.71	27200	1.00	KF 87	4
16	2320	86.34	27700	1.15	KA 87	4
18	2130	79.34	27900	1.25	KAF 87	4
20	1900	70.46	28200	1.40		
23	1690	63.00	28300	1.60	K 87	4
25	1520	56.64	28500	1.75	KF 87	4
29	1320	49.16	28600	2.0	KA 87	4
32	1180	44.02	28300	2.2	KAF 87	4
39	980	36.52	27300	2.5		
22	1740	64.75	13900	0.90		
24	1570	58.34	15200	1.00	K 77	4
28	1380	51.18	16500	1.15	KF 77	4
31	1210	45.16	17400	1.30	KA 77	4
35	1080	40.04	18000	1.45	KAF 77	4
37	1030	38.39	18200	1.45		
40	950	35.20	18500	1.65		
46	830	30.89	18900	1.85	K 77	4
49	785	29.27	19000	1.95	KF 77	4
55	690	25.62	19300	2.2	KA 77	4
62	620	23.08	19500	2.5	KAF 77	4
70	545	20.25	19600	2.8		
47	810	30.22	10400	1.00	K 67	4
52	735	27.28	11000	1.10	KF 67	4
59	645	24.00	11600	1.25	KA 67	4
63	610	22.66	11800	1.30	KAF 67	4
74	520	19.30	12300	1.45		
81	470	17.54	12500	1.55		
94	410	15.19	12800	1.70	K 67	4
107	355	13.22	13000	1.90	KF 67	4
114	335	12.48	13000	1.60	KA 67	4
134	285	10.63	13000	1.75	KAF 67	4
147	260	9.66	12900	1.85		
170	225	8.37	12500	1.95		
195	196	7.28	12100	2.1		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
4.0kW						
59	645	24.05	6120	0.95		
63	610	22.71	6160	1.00		
73	520	19.34	6220	1.10		
81	475	17.57	6230	1.15		
93	410	15.22	6210	1.30		
107	355	13.25	6150	1.45	K 57	4
119	320	11.92	5810	1.30	KF 57	4
126	305	11.26	5790	1.35	KA 57	4
148	260	9.59	5700	1.55	KAF 57	4
163	235	8.71	5640	1.65		
188	205	7.55	5530	1.80		
216	177	6.57	5400	1.95		
5.5kW						
0.79	61100	1821	170200	0.80		
0.89	53900	1605	183200	0.95		
1.0	46700	1395	190000	1.05		
1.2	40100	1196	190000	1.25	K 187 R97	4
1.4	35100	1046	190000	1.45	KH 187 R97	4
1.5	31700	945	190000	1.60		
1.9	24800	738	190000	2.0		
2.3	20800	621	190000	2.4		
1.3	36900	1101	150000	0.85		
1.5	31700	944	150000	1.00		
1.7	28200	843	150000	1.15		
1.9	25400	757	150000	1.25		
2.3	21200	632	150000	1.50	K 167 R97	4
2.5	18700	561	150000	1.70	KH 167 R97	4
3.0	16100	481	150000	2.0		
3.4	14100	423	150000	2.3		
2.2	22100	661	109900	0.80		
2.5	19000	567	111700	0.95	K 157 R97	4
2.8	16900	504	112700	1.05	KF 157 R97	4
3.3	14500	434	113800	1.25	KA 157 R97	4
3.8	12700	379	114500	1.40	KAF 157 R97	4
4.3	11100	333	115000	1.60		
3.4	14100	418	77800	0.90		
3.9	12400	367	79500	1.05		
4.3	11100	330	80200	1.15		
5.0	9620	287	80800	1.35	K 127R87	4
5.6	8510	253	81300	1.55	KF 127R87	4
6.7	7150	213	81700	1.80	KA 127R87	4
7.1	6740	200	81900	1.80	KAF 127R87	4
8.6	5580	166	82200	2.2		
9.8	4920	147	82300	2.4		
6.4	7490	222	65000	1.05		
7.3	6640	196	65000	1.20	K 107 R77	4
8.2	5870	174	65000	1.25	KF 107 R77	4
9.3	5200	154	65000	1.40	KA 107 R77	4
10	4720	140	65000	1.55	KAF 107 R77	4
4.7	11100	150.41	115000	1.60	K 157	8
5.8	9050	122.39	115500	2.0	KF 157	8
7.1	7410	100.22	115900	2.4	KA 157	8
7.8	6780	91.65	116000	2.7	KAF 157	8
5.2	10100	136.14	80700	1.30	K 127	8
5.8	9060	122.48	81100	1.45	KF 127	8
6.4	8150	110.18	81400	1.60	KA 127	8
7.9	6650	89.89	81900	1.95	KAF 127	8
7.1	7450	136.14	81600	1.75	K 127	6
7.8	6700	122.48	81900	1.95	KF 127	6
8.7	6030	110.18	82100	2.2	KA 127	6
11	4920	89.89	82300	2.6	KAF 127	6
8.5	6150	112.41	65000	1.30	K 107	6
9.5	5510	100.75	65000	1.45	KF 107	6
11	4980	90.96	65000	1.60	KA 107	6
12	4520	82.61	65000	1.75	KAF 107	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
5.5kW						
10	5270	143.47	65000	1.50		
12	4460	121.46	65000	1.80	K 107	4
13	4130	112.41	65000	1.95	KF 107	4
14	3700	100.75	65000	2.2	KA 107	4
16	3340	90.96	65000	2.4	KAF 107	4
17	3030	82.61	65000	2.6		
12	4550	123.93	40000	0.95	K 97	4
14	3860	105.13	40000	1.10	KF 97	4
15	3560	96.80	40000	1.20	KA 97	4
17	3180	86.52	40000	1.35	KAF 97	4
18	2860	77.89	40000	1.50	K 97	4
20	2590	70.54	40000	1.65	KF 97	4
23	2300	62.55	40000	1.85	KA 97	4
25	2080	56.55	39700	2.1	KAF 97	4
30	1760	47.93	38600	2.4		
17	3170	86.34	26600	0.85	K 87	4
18	2910	79.34	27000	0.95	KF 87	4
20	2590	70.46	27400	1.05	KA 87	4
23	2310	63.00	27500	1.15	KAF 87	4
25	2080	56.64	27300	1.30		
29	1810	49.16	26900	1.50	K 87	4
32	1620	44.02	26500	1.60	KF 87	4
39	1340	36.52	25800	1.85	KA 87	4
46	1150	31.39	25200	2.3	KAF 87	4
51	1020	27.88	24700	2.5		
32	1660	45.16	14600	0.95	K 77	4
36	1470	40.04	15900	1.05	KF 77	4
46	1130	30.89	17800	1.35	KA 77	4
49	1070	29.27	18000	1.45	KAF 77	4
56	940	25.62	18500	1.65		
62	850	23.08	18800	1.85		
71	745	20.25	19100	2.0	K 77	4
80	655	17.87	19400	2.2	KF 77	4
90	580	15.84	19200	2.4	KA 77	4
106	495	13.52	18600	2.7	KAF 77	4
116	455	12.36	17900	2.2		
132	400	10.86	17400	2.5		
60	880	24.00	9720	0.90		
63	830	22.66	10200	0.95	K 67	4
74	710	19.30	11200	1.05	KF 67	4
82	645	17.54	11600	1.15	KA 67	4
94	560	15.19	12100	1.25	KAF 67	4
108	485	13.22	12500	1.40		
115	460	12.48	12600	1.15	K 67	4
135	390	10.63	12400	1.30	KF 67	4
148	355	9.66	12200	1.35	KA 67	4
171	305	8.37	11900	1.45	KAF 67	4
196	265	7.28	11600	1.55		
81	645	17.57	5080	0.85		
94	560	15.22	5210	0.95		
108	485	13.25	5280	1.05	K 57	4
120	440	11.92	4920	0.95	KF 57	4
127	415	11.26	4950	1.00	KA 57	4
149	350	9.59	4990	1.15	KAF 57	4
164	320	8.71	4990	1.20		
190	275	7.55	4960	1.30		
218	240	6.57	4910	1.45		
7.5kW						
1.7	38200	835	190000	1.30		
2.0	33300	729	190000	1.50	K 187R107	4
2.3	28400	622	190000	1.75	KH187R107	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
7.5kW						
1.2	55000	1196	181400	0.90		
1.4	48000	1046	190000	1.05		
1.5	43400	945	190000	1.15	K 187R97	4
1.9	33900	738	190000	1.45	KH 187R97	4
2.3	28500	621	190000	1.75		
2.7	24100	527	190000	2.1		
1.7	38700	843	150000	0.85		
1.9	34700	757	150000	0.90		
2.3	29000	632	150000	1.10		
2.5	25700	561	150000	1.25	K 167R97	4
3.0	22100	481	150000	1.45	KH 167R97	4
3.4	19400	423	150000	1.65		
3.9	16900	369	150000	1.90		
3.3	19900	434	111200	0.90	K 157R97	4
3.8	17400	379	112500	1.05	KF 157R97	4
4.3	15300	333	113500	1.20	KA 157R97	4
4.9	13300	291	114200	1.35	KAF 157R97	4
4.3	15200	330	75500	0.85		
5.0	13200	287	79100	1.00		
5.6	11600	253	79900	1.10	K 127R87	4
6.7	9790	213	80800	1.35	KF 127R87	4
7.1	9220	200	81000	1.30	KA 127R87	4
8.6	7640	166	81600	1.55	KAF 127R87	4
9.8	6740	147	81900	1.80		
4.4	16400	164.50	150000	1.95	K 167	8
5.3	13400	134.99	150000	2.4	KH 167	8
5.8	12300	164.50	150000	2.6	K 167	6
7.1	10100	134.99	150000	3.2	KH 167	6
6.4	11200	150.41	114900	1.60	K 157	6
7.8	9130	122.39	115500	1.95	KF 157	6
9.6	7480	100.22	115900	2.4	KA 157	6
10	6840	91.65	116000	2.6	KAF 157	6
12	5950	79.75	116200	3.0		
7.1	10200	136.14	80600	1.30	K 127	6
7.8	9140	122.48	81000	1.40	KF 127	6
8.7	8220	110.18	81400	1.60	KA 127	6
11	6710	89.89	81900	1.95	KAF 127	6
9.8	7320	146.07	81700	1.80		
11	6820	136.14	81800	1.90		
12	6130	122.48	82000	2.1	K 127	4
13	5520	110.18	82200	2.4	KF 127	4
16	4500	89.89	82400	2.9	KA 127	4
17	4110	81.98	82500	3.2	KAF 127	4
20	3550	70.95	82600	3.7		
10	7190	143.47	65000	1.10	K 107	4
12	6080	121.46	65000	1.30	KF 107	4
13	5630	112.41	65000	1.40	KA 107	4
					KAF 107	4
14	5050	100.75	65000	1.60		
16	4560	90.96	64200	1.75		
17	4140	82.61	63200	1.95	K 107	4
20	3670	73.30	61900	2.2	KF 107	4
22	3330	66.52	60900	2.4	KA 107	4
25	2860	57.17	59100	2.8	KAF 107	4
29	2500	49.90	57500	3.1		
34	2120	42.33	55500	3.5		
39	1850	37.00	53800	3.9		
15	4850	96.80	38300	0.90	K 97	4
17	4330	86.52	38300	1.00	KF 97	4
18	3900	77.89	38100	1.10	KA 97	4
20	3530	70.54	37900	1.20	KAF 97	4
23	3130	62.55	37500	1.35		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
7.5kW						
25	2830	56.55	37100	1.50	K 97	4
30	2400	47.93	36400	1.80	KF 97	4
34	2100	41.87	35600	2.0	KA 97	4
37	1920	38.30	35100	2.2	KAF97	4
42	1710	34.23	34400	2.5		
23	3160	63.00	24100	0.85	K 87	4
25	2840	56.64	24200	0.95	KF 87	4
29	2460	49.16	24200	1.10	KA 87	4
32	2200	44.02	24200	1.20	KAF87	4
39	1830	36.52	23900	1.35		
46	1570	31.39	23500	1.70		
51	1400	27.88	23200	1.85		
57	1250	24.92	22800	2.0	K 87	4
64	1120	22.41	22500	2.0	KF 87	4
74	970	19.45	21900	2.4	KA 87	4
82	870	17.42	21500	2.5	KAF87	4
89	800	16.00	20600	2.2		
99	725	14.45	20700	2.9		
46	1550	30.89	15400	1.00	K 77	4
49	1470	29.27	16000	1.05	KF 77	4
56	1280	25.62	17000	1.20	KA 77	4
62	1160	23.08	17700	1.35	KAF77	4
71	1010	20.25	18300	1.50		
80	890	17.87	18600	1.60		
90	795	15.84	18200	1.75		
106	675	13.52	17800	2.0	K 77	4
116	620	12.36	17000	1.60	KF 77	4
132	545	10.84	16700	1.80	KA 77	4
150	480	9.56	16300	1.95	KAF77	4
169	425	8.48	15900	2.1		
198	365	7.24	15400	2.3		
9.2kW						
1.7	46700	835	190000	1.05		
2.0	40700	729	190000	1.25		
2.3	34700	622	190000	1.45	K 187R107	4
2.8	29100	520	190000	1.70	KH 187R107	4
3.2	25300	454	190000	1.95		
1.4	58600	1046	174800	0.85		
1.5	53000	945	184900	0.95		
2.0	41400	738	190000	1.20	K 187R97	4
2.3	34800	621	190000	1.45	KH 187R97	4
2.7	29500	527	190000	1.70		
4.5	17800	318	150000	1.80		
5.2	15500	278	150000	2.1		
5.9	13600	244	150000	2.3	K 167R107	4
6.8	11900	213	150000	2.7	KH 167R107	4
7.0	11500	206	150000	2.8		
2.3	35400	632	150000	0.90		
2.6	31300	561	150000	1.00		
3.0	27000	481	150000	1.20	K 167R97	4
3.4	23700	423	150000	1.35	KH 167R97	4
3.9	20600	369	150000	1.55		
3.7	21400	385	110300	0.85	K 157R107	4
4.4	18100	325	112100	1.00	KF 157R107	4
4.8	16700	299	112800	1.10	KA 157R107	4
5.7	14100	253	113900	1.25	KAF157R107	4
6.2	12800	230	114400	1.40		
3.8	21200	379	110400	0.85	K 157R97	4
4.3	18600	333	111900	0.95	KF 157R97	4
4.9	16300	291	113000	1.10	KA 157R97	4
					KAF157R97	4
5.7	14200	253	77500	0.90		
6.8	11900	213	79800	1.10	K 127R87	4
7.2	11200	200	80100	1.05	KF 127R87	4
8.7	9320	166	81000	1.30	KA 127R87	4
9.8	8230	147	81400	1.45	KAF127R87	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
9.2kW						
11	8310	136.14	81300	1.55	K 127	4
12	7470	122.48	81600	1.75	KF 127	4
13	6720	110.18	8190	1.95	KA 127	4
16	5480	89.89	82200	2.4	KAF 127	4
18	5000	81.98	82300	2.6		
13	6860	112.41	62400	1.15	K 107	4
14	6150	100.75	61800	1.30	KF 107	4
16	5550	90.96	61100	1.45	KA 107	4
					KAF 107	4
17	5040	82.61	60400	1.60		
20	4470	73.30	59400	1.80	K 107	4
22	4060	66.52	58600	1.95	KF 107	4
25	3490	57.17	57100	2.3	KA 107	4
29	3040	49.90	55700	2.6	KAF 107	4
34	2580	42.33	54000	2.8		
18	4750	77.89	35100	0.90	K 97	4
20	4300	70.54	35100	1.00	KF 97	4
23	3820	62.55	35100	1.15	KA 97	4
25	3450	56.55	34900	1.25	KAF 97	4
30	2920	47.93	34400	1.45		
34	2550	41.87	34000	1.70	K 97	4
38	2340	38.30	33600	1.85	KF 97	4
42	2090	34.23	33100	2.1	KA 97	4
47	1880	30.82	32500	2.3	KAF 97	4
52	1700	27.91	32000	2.5		
58	1510	24.75	31300	2.8		
29	3000	49.16	22000	0.90	K 87	4
33	2690	44.02	22200	0.95	KF 87	4
39	2230	36.52	22200	1.10	KA 87	4
46	1910	31.39	22100	1.40	KAF 87	4
52	1700	27.88	21900	1.55		
58	1520	24.92	21700	1.65		
64	1370	22.41	21400	1.70		
74	1190	19.45	21000	1.95	K 87	4
83	1060	17.42	20700	2.1	KF 87	4
90	980	16.00	19700	1.85	KA 87	4
100	880	14.45	20000	2.4	KAF 87	4
115	765	12.56	19500	2.6		
129	680	11.17	18600	2.2		
144	610	10.00	18200	2.5		
62	1410	23.08	16300	1.10	K 77	4
71	1240	20.25	17300	1.20	KF 77	4
81	1090	17.87	17600	1.35	KA 77	4
91	970	15.84	17400	1.45	KAF 77	4
107	820	13.52	17000	1.60		
117	755	12.36	16300	1.35	K 77	4
133	660	10.84	16000	1.50	KF 77	4
151	585	9.56	15700	1.60	KA 77	4
170	515	8.48	15400	1.70	KAF 77	4
199	440	7.24	14900	1.85		
11.0kW						
1.7	55900	835	179700	0.90		
2.0	48800	729	190000	1.05		
2.3	41600	622	190000	1.20	K 187R107	4
2.8	34800	520	190000	1.45	KH 187R107	4
3.2	30400	454	190000	1.65		
4.1	23800	355	190000	2.1		
2.0	49600	738	190000	1.00		
2.3	41700	621	190000	1.20	K 187R97	4
2.7	35300	527	190000	1.40	KH 187R97	4
4.5	21300	318	150000	1.50		
5.2	18600	278	150000	1.70		
5.9	16300	244	150000	1.95	K 167R107	4
6.8	14200	213	150000	2.2	KH 167R107	4
7.0	13700	206	150000	2.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
11.0kW						
2.6	37500	561	150000	0.85		
3.0	32300	481	150000	1.00		
3.4	28300	423	150000	1.15	K 167 R97	4
3.9	24700	369	150000	1.30	KH 167 R97	4
4.3	22300	333	109700	0.80	K 157 R97	4
4.9	19500	291	111400	0.90	KF 157 R97	4
					KA 157 R97	4
					KAF 157 R97	4
6.8	14300	213	77400	0.90	K 127 R87	4
7.2	13500	200	78900	0.90	KF 127 R87	4
8.7	11200	166	80100	1.10	KA 127 R87	4
9.8	9850	147	80700	1.20	KAF 127 R87	4
5.3	19700	134.99	150000	1.60	K 167	8
6.6	16000	109.83	150000	2.0	KH 167	8
5.8	18000	164.50	150000	1.80	K 167	6
7.1	14800	134.99	150000	2.2	KH 167	6
8.8	12000	164.50	150000	2.7	K 167	
11	9850	134.99	150000	3.2	KH 167	
5.9	17900	122.39	112300	1.00	K 157	8
7.2	14600	100.22	113700	1.25	KF 157	8
7.9	13400	91.65	114200	1.35	KA 157	8
9.0	11600	79.75	114800	1.55	KAF 157	8
6.4	16500	150.41	112900	1.10		
7.8	13400	122.39	114200	1.35	K 157	6
9.6	11000	100.22	115000	1.65	KF 157	6
10	10000	91.65	115300	1.80	KA 157	6
12	8730	79.75	115600	2.1	KAF 157	6
9.6	11000	150.41	115000	1.65	K 157	4
12	8930	122.39	115600	2.0	KF 157	4
14	7310	100.22	115900	2.5	KA 157	4
16	6690	91.65	116000	2.7	KAF 157	4
11	9930	136.14	80700	1.30		
12	8930	122.48	81100	1.45	K 127	4
13	8040	110.18	81400	1.60	KF 127	4
16	6560	89.89	81900	2.0	KA 127	4
18	5980	81.98	82100	2.2	KAF 127	4
20	5180	70.95	82300	2.5		
13	8200	112.41	58400	1.00	K 107	4
14	7350	100.75	58300	1.10	KF 107	4
16	6630	90.96	58000	1.20	KA 107	4
17	6030	82.61	57500	1.35	KAF 107	4
20	5350	73.30	56900	1.50		
22	4850	66.52	56200	1.65	K 107	4
25	4170	57.17	55100	1.90	KF 107	4
29	3640	49.90	54000	2.2	KA 107	4
34	3090	42.33	52500	2.4	KAF 107	4
39	2700	37.00	51200	2.7		
20	5150	70.54	32200	0.85	K 97	4
23	4560	62.55	32500	0.95	KF 97	4
25	4130	56.55	32500	1.05	KA 97	4
30	3500	47.93	32500	1.25	KAF 97	4
34	3050	41.87	32200	1.40		
38	2790	38.30	32000	1.55		
42	2500	34.23	31600	1.70	K 97	4
47	2250	30.82	31300	1.90	KF 97	4
52	2040	27.91	30800	2.1	KA 97	4
58	1800	24.75	30300	2.4	KAF 97	4
64	1630	22.37	29800	2.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
11.0kW						
33	3210	44.02	20000	0.80	K 87	4
39	2660	36.52	20400	0.95	KF 87	4
46	2290	31.39	20600	1.20	KA 87	4
52	2030	27.88	20600	1.30	KAF 87	4
58	1820	24.92	20500	1.40		
64	1630	22.41	20300	1.40		
74	1420	19.45	20100	1.60		
83	1270	17.42	19800	1.75		
90	1170	16.00	18800	1.55	K 87	4
100	1050	14.45	19400	2.0	KF 87	4
115	920	12.56	18900	2.2	KA 87	4
129	810	11.17	18000	1.85	KAF 87	4
144	730	10.00	17700	2.1		
174	605	8.29	17100	2.3		
200	525	7.21	16700	2.5		
62	1680	23.08	14400	0.90		
71	1480	20.25	15900	1.00		
81	1300	17.87	16600	1.10		
91	1160	15.84	16500	1.20	K 77	4
107	990	13.52	16300	1.35	KF 77	4
117	900	12.36	15500	1.10	KA 77	4
133	790	10.84	15300	1.25	KAF 77	4
151	700	9.56	15100	1.35		
170	620	8.48	14800	1.45		
199	530	7.24	14500	1.55		
15.0kW						
2.3	56100	622	179400	0.90		
2.8	47000	520	190000	1.05		
3.2	41000	454	190000	1.20	K 187 R107	4
4.1	32100	355	190000	1.55	KH 187 R107	4
5.6	23600	261	190000	2.1		
4.6	28700	318	150000	1.10		
5.3	25000	278	150000	1.30		
6.0	22000	244	150000	1.45		
6.8	19200	213	150000	1.65	K 167 R107	4
7.1	18500	206	150000	1.75	KH 167 R107	4
8.1	16200	180	150000	1.95		
9.1	14400	160	150000	2.2		
6.3	20700	230	110700	0.85		
6.9	19200	213	116000	0.95	K 157 R107	4
7.8	16800	187	112800	1.05	KF 157 R107	4
9.3	14200	157	113900	1.25	KA 157 R107	4
12	11000	122	115000	1.65	KAF 157 R107	4
14	9630	107	115400	1.85		
5.4	26600	179.86	190000	1.90	K 187	6
5.9	24400	165.21	190000	2.0	KH 187	6
7.2	19900	134.99	150000	1.60	K 167	6
8.8	16200	109.83	150000	1.95	KH 167	6
8.9	16100	164.50	150000	2.0	K 167	
11	13200	134.99	150000	2.4	KH 167	
7.9	18100	122.39	112200	1.00		
9.7	14800	100.22	113700	1.20	K 157	6
11	13500	91.65	114100	1.35	KF 157	6
12	11800	79.75	114800	1.55	KA 157	6
14	10400	70.38	115200	1.75	KAF 157	6
9.7	14800	150.41	113700	1.20	K 157	4
12	12000	122.39	114700	1.50	KF 157	4
15	9830	100.22	114200	1.85	KA 157	4
16	8990	91.65	112500	2.0	KAF 157	4
18	7820	79.75	109600	2.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
15.0kW						
11	13400	136.14	79000	0.95	K 127	4
12	12000	122.48	79700	1.10	KF 127	4
13	10800	110.18	80300	1.20	KA 127	4
					KAF 127	4
16	8820	89.89	81200	1.45		
18	8040	81.98	81400	1.60	K 127	4
21	6960	70.95	81600	1.85	KF 127	4
23	6140	62.60	80000	2.1	KA 127	4
27	5300	54.07	78000	2.5	KAF 127	4
31	4690	47.82	76200	2.8		
16	8920	90.96	50900	0.90	K 107	4
18	8110	82.61	51100	1.00	KF 107	4
20	7190	73.30	51200	1.10	KA 107	4
22	6530	66.52	51000	1.25	KAF 107	4
26	5610	57.17	50600	1.45		
29	4900	49.90	50000	1.60		
34	4150	42.33	49100	1.75	K 107	4
39	3630	37.00	48200	2.0	KF 107	4
45	3210	32.69	47300	2.2	KA 107	4
47	3070	31.28	47000	2.2	KAF 107	4
50	2840	29.00	46400	2.5		
30	4700	47.93	28100	0.90		
35	4110	41.87	28400	1.05	K 97	4
38	3760	38.30	28500	1.15	KF 97	4
43	3360	34.23	28500	1.30	KA 97	4
47	3020	30.82	28400	1.40	KAF 97	4
52	2740	27.91	28300	1.55		
59	2430	24.75	28000	1.75	K 97	4
65	2190	22.37	27700	1.95	KF 97	4
77	1860	18.96	27200	2.3	KA 97	4
88	1620	16.56	26600	2.7	KAF 97	4
47	3080	31.39	17300	0.90		
52	2730	27.88	17600	0.95	K 87	4
59	2440	24.92	17800	1.00	KF 87	4
65	2200	22.41	18000	1.05	KA 87	4
75	1910	19.45	18000	1.20	KAF 87	4
84	1710	17.42	18000	1.30		
91	1570	16.00	16800	1.15		
101	1420	14.45	17800	1.50	K 87	4
116	1230	12.56	17600	1.60	KF 87	4
131	1100	11.17	16600	1.35	KA 87	4
146	980	10.00	16400	1.55	KAF 87	4
176	810	8.29	16000	1.70		
202	705	7.21	15700	1.85		
18.5kW						
2.8	57800	520	176300	0.85		
3.2	50400	454	189200	1.00		
4.1	39500	355	190000	1.25	K 187R 107	4
5.6	29000	261	190000	1.70	KH 187R 107	4
6.6	24600	221	190000	2.0		
4.6	35300	318	150000	0.90		
5.3	30800	278	150000	1.05		
6.0	27100	244	150000	1.20		
6.9	23600	213	150000	1.35		
7.1	22800	206	150000	1.40	K 167R 107	4
8.1	20000	180	150000	1.60	KH 167R 107	4
9.2	17700	160	150000	1.80		
11	15000	135	150000	2.1		
12	13100	118	150000	2.4		
7.8	20700	187	110700	0.85	K 157R107	4
9.3	17400	157	112500	1.05	KF 157R107	4
12	13600	122	114100	1.35	KA 157R107	4
14	11900	107	112300	1.50	KAF157R107	4
5.4	32800	179.86	190000	1.55		
5.9	30100	165.21	190000	1.65	K 187	6
6.7	26300	144.59	190000	1.90	KH 187	6
7.5	23600	129.69	190000	2.1		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
18.5kW						
8.1	21700	179.86	190000	2.3		
8.9	19900	165.21	190000	2.5		
10	17400	144.59	190000	2.9	K 187	4
11	15600	129.69	190000	3.2	KH 187	4
11	16300	134.99	150000	1.95		
13	13200	109.83	150000	2.4	K 167	4
17	10600	87.86	150000	3.0	KH 167	4
9.7	18300	100.22	112100	1.00	K 157	6
11	16700	91.65	112800	1.10	KF 157	6
12	14500	79.75	111500	1.25	KA 157	6
14	12800	70.38	109900	1.40	KAF 157	6
12	14800	122.39	111600	1.20		
15	12100	100.22	109100	1.50		
16	11100	91.65	107800	1.65	K 157	4
18	9620	79.75	105600	1.85	KF 157	4
21	8490	70.38	103400	2.1	KA 157	4
24	7360	61.02	100700	2.5	KAF 157	4
27	6550	54.29	98500	2.8		
31	5640	46.79	95500	3.2		
39	4580	38.02	91300	3.9		
13	13300	110.18	79000	1.00	K 127	4
16	10800	89.89	79000	1.20	KF 127	4
18	9890	81.98	78500	1.30	KA 127	4
					KAF 127	4
21	8560	70.95	77500	1.50		
23	7550	62.60	76400	1.70		
27	6520	54.07	74800	2.0	K 127	4
31	5770	47.82	73400	2.2	KF 127	4
36	4850	40.19	71300	2.7	KA 127	4
40	4370	36.25	69900	3.0	KAF 127	4
47	3780	31.37	68000	3.4		
53	3340	27.68	66200	3.9		
20	8840	73.30	46300	0.90	K 107	4
22	8020	66.52	46600	1.00	KF 107	4
26	6890	57.17	46800	1.15	KA 107	4
29	6020	49.90	46700	1.30	KAF 107	4
35	5100	42.33	46300	1.45		
40	4460	37.00	45700	1.60		
45	3940	32.69	45100	1.85	K 107	4
47	3770	31.28	44900	1.80	KF 107	4
51	3500	29.00	44400	2.1	KA 107	4
56	3170	26.32	43800	2.3	KAF 107	4
65	2730	22.62	42700	2.6		
74	2380	19.74	41700	3.0		
88	2020	16.75	40400	3.5		
35	5050	41.87	25100	0.85	K 97	4
48	3720	30.82	26000	1.15	KF 97	4
53	3360	27.91	26000	1.30	KA 97	4
59	2980	24.75	26000	1.45	KAF 97	4
65	2700	22.37	25900	1.60		
77	2290	18.96	25700	1.90	K 97	4
88	2000	16.56	25300	2.2	KF 97	4
106	1670	13.85	24800	2.6	KA 97	4
122	1450	11.99	24300	2.7	KAF 97	4
59	3000	24.92	15600	0.85		
65	2700	22.41	15900	0.85		
75	2340	19.45	16200	1.00		
84	2100	17.42	16400	1.05	K 87	4
101	1740	14.45	16500	1.20	KF 87	4
117	1510	12.56	16400	1.30	KA 87	4
131	1350	11.17	15400	1.10	KAF 87	4
147	1210	10.00	15300	1.25		
177	1000	8.29	15100	1.40		
203	870	7.21	14900	1.50		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
22kW						
3.2	60000	454	172300	0.85		
4.1	47000	355	190000	1.05		
5.6	34500	261	190000	1.45	K 187 R107	4
6.6	29300	221	190000	1.70	KH 187 R107	4
7.6	25600	193	190000	1.95		
8.9	21600	163	190000	2.3		
5.3	36700	278	150000	0.85		
6.0	32200	244	150000	1.00		
6.9	28200	213	150000	1.15		
7.1	27200	206	150000	1.20	K 167 R107	4
8.1	23800	180	150000	1.35	KH 167 R107	4
9.2	21100	160	150000	1.50		
11	17900	135	150000	1.80		
12	15600	118	150000	2.0		
9.3	20800	157	109800	0.85	K 157 R107	4
12	16200	122	108600	1.10	KF 157 R107	4
14	14100	107	107300	1.25	KA 157 R107	4
					KAF 157 R107	4
5.4	39000	179.86	190000	1.30		
5.9	35800	165.21	190000	1.40		
6.7	31300	144.59	190000	1.60	K 187	4
7.5	28100	129.69	190000	1.80	KH 187	4
8.6	24400	112.60	190000	2.0		
8.1	25800	179.86	190000	1.95		
8.9	23700	165.21	190000	2.1	K 187	4
10	20700	144.59	190000	2.4	KH 187	4
11	18600	129.69	190000	2.7		
11	19400	134.99	150000	1.65		
13	15700	109.83	150000	2.0	K 167	4
17	12600	87.86	150000	2.5	KH 167	4
19	11200	78.14	150000	2.9		
9.7	21700	100.22	105900	0.85	K 157	6
11	19900	91.65	105900	0.90	KF 157	6
12	17300	79.75	105500	1.05	KA 157	6
14	15200	70.38	104600	1.20	KAF 157	6
16	13200	61.02	103300	1.35		
12	17600	122.39	105500	1.05		
15	14400	100.22	104100	1.25		
16	13100	91.65	103200	1.35	K 157	4
18	11400	79.75	101600	1.55	KF 157	4
21	10100	70.38	99800	1.80	KA 157	4
24	8750	61.02	97700	2.1	KAF 157	4
27	7790	54.29	95800	2.3		
31	6710	46.79	93200	2.7		
39	5450	38.02	89400	3.3		
16	12900	89.89	73900	1.00	K 127	4
18	11800	81.98	73800	1.10	KF 127	4
21	10200	70.95	73400	1.30	KA 127	4
23	8980	62.60	72800	1.45	KAF 127	4
27	7750	54.07	71700	1.70		
31	6860	47.82	70700	1.90		
36	5760	40.19	69000	2.3	K 127	4
40	5200	36.25	67800	2.5	KF 127	4
47	4500	31.37	66200	2.9	KA 127	4
53	3970	27.68	64600	3.3	KAF 127	4
61	3430	23.91	62800	3.8		
69	3030	21.15	61200	4.3		
26	8200	57.17	43000	1.00	K 107	4
29	7160	49.90	43300	1.10	KF 107	4
35	6070	42.33	43400	1.20	KA 107	4
					KAF 107	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
22kW						
40	5310	37.00	43200	1.35		
45	4690	32.69	42900	1.55		
47	4490	31.28	42800	1.50		
51	4160	29.00	42500	1.75		
56	3770	26.32	42000	1.90	K 107	4
65	3240	22.62	41200	2.2	KF 107	4
74	2830	19.74	40400	2.5	KA 107	4
88	2400	16.75	39300	2.9	KAF107	4
100	2100	14.64	38400	3.3		
109	1930	13.43	36800	2.2		
125	1680	11.73	35900	2.6		
147	1430	9.94	34800	2.9		
48	4420	30.82	23500	0.95	K 97	4
53	4000	27.91	23800	1.05	KF 97	4
59	3550	24.75	24100	1.20	KA 97	4
65	3210	22.37	24200	1.35	KAF97	4
77	2720	18.96	24100	1.60		
88	2370	16.56	24000	1.80	K 97	4
106	1990	13.85	23700	2.2	KF 97	4
122	1720	11.99	23300	2.3	KA 97	4
141	1490	10.41	21800	1.90	KAF97	4
168	1250	8.71	21300	2.1		
75	2790	19.45	14400	0.80		
84	2500	17.42	14800	0.90		
101	2070	14.45	15100	1.00	K 87	4
117	1800	12.56	15300	1.10	KF 87	4
131	1600	11.17	14200	0.95	KA 87	4
147	1430	10.00	14200	1.05	KAF87	4
177	1190	8.29	14300	1.20		
203	1030	7.21	14200	1.25		
30kW						
5.6	47000	261	190000	1.05		
6.6	39800	221	190000	1.25	K 187 R107	4
7.6	34800	193	190000	1.45	KH 187 R107	4
9.0	29400	163	190000	1.70		
6.9	38300	213	150000	0.85		
7.1	37000	206	150000	0.85		
8.1	32400	180	150000	1.00	K 167 R107	4
9.2	28700	160	150000	1.10	KH 167 R107	4
11	24400	135	150000	1.30		
12	21300	118	150000	1.50		
8.2	35100	179.86	190000	1.45		
8.9	32200	165.21	190000	1.55		
10	28200	144.59	190000	1.75		
11	25300	129.69	190000	2.0	K 187	4
13	21900	112.60	190000	2.3	KH 187	4
14	19900	102.16	190000	2.5		
17	17200	88.00	190000	2.9		
13	21400	109.83	150000	1.50		
17	17100	87.86	150000	1.85		
19	15200	78.14	150000	2.1	K 167	4
22	13300	68.07	150000	2.4	KH 167	4
24	11800	60.74	150000	2.7		
15	19500	100.22	92700	0.90		
16	17900	91.65	92800	1.00		
18	15500	79.75	92400	1.15	K 157	4
21	13700	70.38	91800	1.30	KF 157	4
24	11900	61.02	90700	1.50	KA 157	4
27	10600	54.29	89500	1.70	KAF157	4
31	9120	46.79	87800	1.95		
39	7410	38.02	85100	2.4		
47	6100	31.30	82200	3.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
30kW						
21	13800	70.95	64200	0.95		
23	12200	62.60	64600	1.05		
27	10500	54.07	64700	1.25		
31	9320	47.82	64400	1.40	K 127	4
37	7830	40.19	63700	1.65	KF 127	4
41	7060	36.25	63100	1.85	KA 127	4
47	6110	31.37	62000	2.1	KAF127	4
53	5390	27.68	61000	2.4		
62	4660	23.91	59600	2.8		
35	8250	42.33	36100	0.90	K 107	4
40	7210	37.00	37600	1.00	KF 107	4
47	6100	31.28	38000	1.10	KA 107	4
					KAF107	4
51	5650	29.00	38000	1.25		
56	5130	26.32	38000	1.40		
65	4410	22.62	37700	1.65		
74	3850	19.74	37400	1.85	K 107	4
88	3260	16.75	36700	2.2	KF 107	4
100	2850	14.64	36100	2.4	KA 107	4
109	2620	13.43	34400	1.65	KAF107	4
125	2280	11.73	33800	1.90		
148	1940	9.94	33000	2.2		
169	1690	8.69	32200	2.4		
59	4820	24.75	19600	0.90		
66	4360	22.37	20100	1.00		
78	3690	18.96	20700	1.15	K 97	4
89	3230	16.56	21000	1.35	KF 97	4
106	2700	13.85	21200	1.60	KA 97	4
123	2340	11.99	21100	1.65	KAF97	4
141	2030	10.41	19500	1.40		
169	1700	8.71	19400	1.55		
37kW						
5.6	58000	261	176000	0.85		
6.6	49200	221	190000	1.00		
7.6	43000	193	190000	1.15	K 187 R107	4
9.0	36300	163	190000	1.40	KH 187 R107	4
8.1	40000	180	150000	0.80		
9.2	35500	160	150000	0.90	K 167 R107	4
11	30100	135	150000	1.05	KH 167 R107	4
12	26300	118	150000	1.20		
8.2	43200	179.86	190000	1.15		
8.9	39700	165.21	190000	1.25		
10	34800	144.59	190000	1.45		
11	31200	129.69	190000	1.60	K 187	4
13	27100	112.60	190000	1.85	KH 187	4
14	24600	102.16	190000	2.0		
17	21200	88.00	190000	2.4		
13	26400	109.83	150000	1.20		
17	21100	87.86	150000	1.50		
19	18800	78.14	150000	1.70	K 167	4
22	16400	68.07	150000	1.95	KH 167	4
24	14600	60.74	150000	2.2		
28	12400	51.77	150000	2.6		
					K 157	4
16	22000	91.65	83600	0.80	KF 157	4
18	19200	79.75	84500	0.95	KA 157	4
					KAF157	4
21	16900	70.38	84800	1.05		
24	14700	61.02	84600	1.25	K 157	4
27	13000	54.29	84100	1.40	KF 157	4
31	11200	46.79	83200	1.60	KA 157	4
39	9140	38.02	81300	1.95	KAF157	4
47	7520	31.30	79100	2.4		
23	15000	62.60	57500	0.85	K 127	4
27	13000	54.07	58500	1.00	KF 127	4
31	11500	47.82	59000	1.15	KA 127	4
37	9660	40.19	59100	1.35	KAF127	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
37kW						
41	8710	36.25	59000	1.50		
47	7540	31.37	58500	1.70		
53	6650	27.68	57800	1.95		
62	5740	23.91	56900	2.3	K 127	4
70	5080	21.15	56000	2.6	KF 127	4
83	4270	17.77	54500	3.0	KA 127	4
102	3450	14.35	52500	3.5	KAF127	4
115	3070	12.79	50200	2.8		
137	2580	10.74	48600	3.1		
169	2090	8.68	46600	3.5		
40	8890	37.00	29000	0.80		
47	7520	31.28	33000	0.90		
51	6970	29.00	34200	1.05		
56	6320	26.32	34500	1.15	K 107	4
65	5440	22.62	34700	1.30	KF 107	4
74	4740	19.74	34700	1.50	KA 107	4
88	4020	16.75	34500	1.75	KAF107	4
100	3520	14.64	34200	1.95		
109	3230	13.34	32300	1.35		
125	2820	11.73	32000	1.55		
148	2390	9.94	31400	1.75		
169	2090	8.69	30900	1.95		
45kW						
6.6	59800	221	172600	0.85		
7.6	52300	193	186100	1.95	K 187 R107	4
9.0	44200	163	190000	1.15	KH187 R107	4
11	36600	135	150000	0.85	K 167 R107	4
12	32000	118	150000	1.00	KH167 R107	4
8.2	52600	179.86	185500	0.95		
8.9	48300	165.21	190000	1.05		
10	42300	144.59	190000	1.20		
11	37900	129.69	190000	1.30	K 187	4
13	32900	112.60	190000	1.50	KH 187	4
14	29900	102.16	190000	1.65		
17	25700	88.00	190000	1.95		
20	21600	73.96	187700	2.3		
13	32100	109.83	150000	1.00		
17	25700	87.86	150000	1.25		
19	22800	78.14	150000	1.40		
22	19900	68.07	150000	1.60	K 167	4
24	17800	60.74	149000	1.80	KH 167	4
28	15100	51.77	145600	2.1		
34	12500	42.89	140600	2.5		
21	20600	70.38	76800	0.85		
24	17800	61.02	77700	1.00		
27	15900	54.29	77900	1.15	K 157	4
31	13700	46.79	77800	1.30	KF 157	4
39	11100	38.02	76900	1.60	KA 157	4
47	9150	31.30	75500	1.95	KAF157	4
53	8080	27.62	74300	2.2		
61	7000	23.95	72800	2.6		
69	6230	21.31	71500	2.9		
80	5370	18.37	69700	3.3		
31	14000	47.82	52800	0.95	K 127	4
37	11700	40.19	53900	1.10	KF 127	4
41	10600	36.25	54200	1.25	KA 127	4
					KAF127	4
47	9170	31.37	54400	1.40		
53	8090	27.68	54200	1.60		
62	6990	23.91	53800	1.85		
70	6180	21.15	53200	2.1	K 127	4
83	5190	17.77	52200	2.5	KF 127	4
102	4190	14.35	50700	2.9	KA 127	4
115	3740	12.79	48300	2.3	KAF127	4
137	3140	10.74	47000	2.5		
169	2540	8.68	45300	2.8		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
45kW						
51	8480	29.00	25600	0.85	K 107	4
56	7690	26.32	28300	0.95	KF 107	4
65	6610	22.62	31000	1.10	KA 107	4
74	5770	19.74	31700	1.25	KAF107	4
88	4890	16.75	31900	1.45		
100	4280	14.64	31900	1.60	K 107	4
109	3930	13.43	29900	1.10	KF 107	4
125	3430	11.73	29900	1.25	KA 107	4
148	2910	9.94	29600	1.45	KAF107	4
169	2540	8.69	29300	1.60		
55kW						
10	51500	144.59	187400	0.95		
11	46200	129.69	190000	1.10		
13	40100	112.60	188500	1.25		
14	36400	102.16	187100	1.35	K 187	4
17	31300	88.00	184200	1.60	KH 187	4
20	26300	73.96	180200	1.90		
23	22800	64.04	176300	2.2		
17	31300	87.86	145300	1.00		
19	27800	78.14	144600	1.15		
22	24200	68.07	143300	1.30		
24	21600	60.74	141700	1.50	K 167	4
28	18400	51.77	139100	1.75	KH 167	4
34	15300	42.89	135400	2.1		
40	13000	36.61	131900	2.5		
24	21700	61.02	69000	0.85		
27	19300	54.29	70200	0.95		
32	16700	46.79	71200	1.10		
39	13500	38.02	71500	1.35	K 157	4
47	11100	31.30	71000	1.60	KF 157	4
53	9840	27.62	70400	1.85	KA 157	4
62	8530	23.95	69400	2.1	KAF157	4
69	7590	21.31	68400	2.4		
80	6540	18.37	67000	2.8		
99	5310	14.92	64800	3.4		
117	4510	12.65	62900	3.8		
37	14300	40.19	47400	0.90	K 127	4
47	11200	31.37	49300	1.15	KF 127	4
53	9850	27.68	49700	1.30	KA 127	4
					KAF127	4
62	8510	23.91	49900	1.55		
70	7530	21.15	49800	1.75	K 127	4
83	6330	17.77	49300	2.0	KF 127	4
103	5110	14.35	48300	2.4	KA 127	4
115	4550	12.79	45900	1.85	KAF127	4
137	3830	10.74	45000	2.1		
170	3090	8.68	43600	2.3		
75kW						
11	62800	129.69	164100	0.80		
13	54500	112.60	166100	0.90		
14	49400	102.16	166600	1.00		
17	42600	88.00	166600	1.15	K 187	4
20	35800	73.96	165300	1.40	KH 187	4
23	31000	64.04	163400	1.60		
28	25800	53.36	160100	1.95		
33	22000	45.50	156700	2.3		
19	37800	78.14	126100	0.85		
22	32900	68.07	127100	0.95		
24	29400	60.74	127300	1.10		
29	25100	51.77	126800	1.30		
35	20800	42.89	125200	1.55	K 167	4
40	17700	36.61	123200	1.80	KH 167	4
46	15600	32.25	121300	2.0		
51	13900	28.77	119300	2.3		
60	11900	24.52	116300	2.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
75kW						
39	18400	38.02	60800	1.00		
47	15100	31.30	62200	1.20		
54	13400	27.62	62600	1.35	K 157	4
62	11600	23.95	62600	1.55	KF 157	4
69	10300	21.31	62400	1.75	KA 157	4
81	8890	18.37	61800	2.0	KAF157	4
99	7220	14.92	60500	2.5		
117	6120	12.65	59300	2.8		
47	15200	31.37	39200	0.85		
53	13400	27.68	40800	0.95		
62	11600	23.91	42200	1.10	K 127	4
70	10200	21.15	42900	1.25	KF 127	4
83	8600	17.77	43500	1.50	KA 127	4
103	6940	14.35	43700	1.75	KAF127	4
116	6190	12.79	41100	1.40		
138	5200	10.74	41000	1.55		
171	4200	8.68	40400	1.70		
90kW						
14	59300	102.16	151300	0.85		
17	51100	88.00	153400	1.00		
20	42900	73.96	154200	1.15		
23	37200	64.04	153800	1.35	K 187	4
28	31000	53.36	152200	1.60	KH 187	4
33	26400	45.50	149900	1.90		
35	24700	42.51	148700	2.0		
38	22400	38.57	146900	2.2		
22	39500	68.07	115100	0.80		
24	35300	60.74	116600	0.90		
29	30100	51.77	117600	1.05		
35	24900	42.89	117600	1.30		
40	21300	36.61	116700	1.50	K 167	4
46	18700	32.25	115500	1.70	KH 167	4
51	16700	28.77	114200	1.90		
60	14200	24.52	111900	2.2		
73	11800	20.32	108800	2.7		
85	10100	17.34	106000	3.2		
39	22100	38.02	52700	0.80		
47	18200	31.30	55500	1.00		
54	16000	27.62	56700	1.10	K 157	4
62	13900	23.95	57500	1.30	KF 157	4
69	12400	21.31	57900	1.45	KA 157	4
81	10700	18.37	57900	1.70	KAF157	4
99	8670	14.92	57400	2.1		
117	7350	12.65	56600	2.3		
62	13900	23.91	36400	0.95		
70	12300	21.15	37800	1.05	K 127	4
83	10300	17.77	39200	1.25	KF 127	4
103	8330	14.35	40200	1.45	KA 127	4
116	7420	12.79	37600	1.15	KAF127	4
138	6240	10.74	38000	1.30		
171	5040	8.68	38000	1.45		
110kW						
17	62300	88.00	136000	0.80		
20	52300	73.96	139500	0.95		
23	45300	64.04	141000	1.10		
28	37700	53.36	141500	1.30		
33	32200	45.50	140800	1.55	K 187	4
35	30100	42.51	140200	1.65	KH 187	4
39	27300	38.57	139100	1.85		
45	23500	33.23	137000	2.1		
53	19800	27.92	134000	2.5		
29	36600	51.77	105500	0.85		
35	30300	52.89	107500	1.05		
41	25900	36.61	108100	1.25		
46	22800	32.25	107900	1.40	K 167	4
52	20400	28.77	107400	1.55	KH 167	4
61	17300	24.52	106100	1.85		
73	14400	20.32	104000	2.2		
86	12300	17.34	101800	2.6		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
110kW						
62	16900	23.95	50800	1.05	K 157	4
70	15100	21.31	51900	1.20	KF 157	4
81	13000	18.37	52700	1.40	KA 157	4
100	10600	14.92	53100	1.70	KAF 157	4
117	8950	12.65	53000	1.90		
132kW						
20	62800	73.96	123300	0.80		
23	54400	64.04	127000	0.90		
28	45300	53.36	129800	1.10		
33	38600	45.50	130800	1.30		
35	36100	42.51	130900	1.40		
39	32700	38.57	130700	1.55	K 187	4
45	28200	33.23	129800	1.75	KH 187	4
53	23700	27.92	127900	2.1		
61	20500	24.18	125900	2.3		
74	17100	20.15	122800	2.6		
86	14600	17.18	119700	2.8		
35	36400	42.89	96400	0.90		
41	31100	36.61	98600	1.05		
46	27400	32.25	99600	1.15		
52	24400	28.77	99900	1.30	K 167	
61	20800	24.52	99800	1.55	KH 167	
73	17200	20.32	98700	1.85		
86	14700	17.34	97300	2.2		
62	20300	23.95	43400	0.90	K 157	4
70	18100	21.31	45300	1.00	KF 157	4
81	15600	18.37	47000	1.15	KA 157	4
100	12700	14.92	48500	1.40	KAF 157	4
117	10700	12.65	49100	1.60		
160kW						
28	54900	53.36	114900	0.90		
33	46800	45.50	118100	1.05		
45	34200	33.23	120500	1.45		
53	28700	27.92	120100	1.75	K 187A	4
61	24900	24.18	119100	1.90	KH 187A	4
74	20700	20.15	117200	2.1		
86	17700	17.18	114900	2.3		
41	37700	36.61	86500	0.85		
61	25200	24.52	91700	1.25	K 167A	4
73	20900	20.32	92000	1.55	KH 167A	4
86	17800	17.34	91600	1.80		
81	18900	18.37	39800	0.95	K 157A	4
100	15400	14.92	42600	1.15	KF 157A	4
117	13000	12.65	44100	1.30	KA 157A	4
					KAF 157A	4
200kW						
33	58500	45.50	100000	0.85		
45	42700	33.23	107300	1.15		
53	35900	27.92	109000	1.40		
61	31100	24.18	109500	1.55	K 187B	4
74	25900	20.15	109100	1.70	KH 187B	4
86	22100	17.18	108100	1.85		
61	31500	24.52	80100	1.00		
73	26100	20.32	82400	1.20	K 167B	4
86	22300	17.34	83400	1.45	KH 167B	4
100	19200	14.92	34200	0.95	K 157B	4
117	16300	12.65	36900	1.05	KF 157B	4
					KA 157B	4
					KAF 157B	4

K37R17, K47/57R37 n_a=1400 r/min

K37R17			200Nm
i	n_a [r/min]	M_{am-ax} [Nm]	F_{Re} [N]
6832	0.20	200	5640
5922	0.24	200	5640
5491	0.25	200	5640
4759	0.29	200	5640
4160	0.34	200	5640
3645	0.38	200	5640
3205	0.44	200	5640
2801	0.50	200	5640
2454	0.57	200	5640
2166	0.65	200	5640
1891	0.74	200	5640
1660	0.84	200	5640
1466	0.95	200	5640
1288	1.1	200	5640
1136	1.2	200	5640
996	1.4	200	5640
876	1.6	200	5640
761	1.8	200	5640
671	2.1	200	5640
585	2.4	200	5640
512	2.7	200	5640
451	3.1	200	5640
396	3.5	200	5640
346	4.0	200	5640
304	4.6	200	5640
267	5.2	200	5640
234	6.0	200	5640
205	6.8	200	5640
181	7.7	200	5640
160	8.8	200	5640
136	10	200	5640
127	11	200	5640
110	13	200	5640
96	15	200	5640

K47R37			400Nm
i	n_a [r/min]	M_{am-ax} [Nm]	F_{Re} [N]
10138	0.14	400	5920
8534	0.16	400	5920
7662	0.18	400	5920
6826	0.21	400	5920
5983	0.23	400	5920
5159	0.27	400	5920
4601	0.30	400	5920
3940	0.36	400	5920
3477	0.40	400	5920
3043	0.46	400	5920
2733	0.51	400	5920
2354	0.59	400	5920
2063	0.68	400	5920
1819	0.77	400	5920
1586	0.88	400	5920
1388	1.0	400	5920
1222	1.1	400	5920
1097	1.3	400	5920
945	1.5	400	5920
831	1.7	400	5920
718	1.9	400	5920
639	2.2	400	5920
552	2.5	400	5920
495	2.8	400	5920
426	3.3	400	5920
375	3.7	400	5920
327	4.3	400	5920
289	4.8	400	5920
256	5.5	400	5920
225	6.2	400	5920
198	7.1	400	5920
171	8.2	400	5920
153	9.2	400	5920
131	11	400	5920
112	13	400	5920
99	14	400	5920
94	15	400	5920

K57R37			6000Nm
i	n_a [r/min]	M_{am-ax} [Nm]	F_{Re} [N]
12169	0.12	600	7470
11162	0.13	600	7470
9503	0.15	600	7470
8547	0.16	600	7470
7277	0.19	600	7470
6478	0.22	600	7470
5662	0.25	600	7470
5033	0.28	600	7470
4340	0.32	600	7470
3854	0.36	600	7470
3390	0.41	600	7470
2924	0.48	600	7470
2593	0.54	600	7470
2249	0.62	600	7470
1986	0.70	600	7470
1743	0.80	600	7470
1539	0.91	600	7470
1354	1.0	600	7470
1174	1.2	600	7470
1036	1.4	600	7470
906	1.5	600	7470
806	1.7	600	7470
699	2.0	600	7470
615	2.3	600	7470
544	2.6	600	7470
473	3.0	600	7470
421	3.3	600	7470
362	3.9	600	7470
319	4.4	600	7470
280	5.0	600	7470
246	5.7	600	7470
215	6.5	600	7470
192	7.3	600	7470
166	8.4	600	7470
145	9.7	600	7470
129	11	600	7470
111	13	600	7470
97	14	600	7470

K67/77R37, K87R57 n_a=1400 r/min

K67R37			820Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
12139	0.12	820	10300
11134	0.13	820	10300
9479	0.15	820	10300
8173	0.17	820	10300
7259	0.19	820	10300
6462	0.22	820	10300
5648	0.25	820	10300
4846	0.29	820	10300
4329	0.32	820	10300
3750	0.37	820	10300
3315	0.42	820	10300
2917	0.48	820	10300
2532	0.55	820	10300
2244	0.62	820	10300
1981	0.71	820	10300
1739	0.81	820	10300
1535	0.91	820	10300
1351	1.0	820	10300
1171	1.2	820	10300
1034	1.4	820	10300
903	1.6	820	10300
793	1.8	820	10300
697	2.0	820	10300
613	2.3	820	10300
542	2.6	820	10300
471	3.0	820	10300
420	3.3	820	10300
361	3.9	820	10300
323	4.3	820	10300
279	5.0	820	10300
246	5.7	820	10300
217	6.5	820	10300
191	7.3	820	10300
166	8.4	820	10300
144	9.7	820	10300
122	11	820	10300

K77R37			1550Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
15310	0.09	1550	15400
14043	0.10	1550	15400
11955	0.12	1550	15400
10217	0.14	1550	15400
8809	0.16	1550	15400
7528	0.19	1550	15400
6606	0.21	1550	15400
5774	0.24	1550	15400
5089	0.28	1550	15400
4489	0.31	1550	15400
3961	0.35	1550	15400
3485	0.40	1550	15400
2901	0.48	1550	15400
2717	0.52	1550	15400
2370	0.59	1550	15400
2050	0.68	1550	15400
1772	0.79	1550	15400
1514	0.92	1550	15400
1388	1.0	1550	15400
1218	1.1	1550	15400
1053	1.3	1550	15400
924	1.5	1550	15400
815	1.7	1550	15400
709	2.0	1550	15400
622	2.3	1550	15400
552	2.5	1550	15400
485	2.9	1550	15400
428	3.3	1550	15400
367	3.8	1550	15400
328	4.3	1550	15400
290	4.8	1550	15400
252	5.6	1550	15400
221	6.3	1550	15400
195	7.2	1550	15400
175	8.0	1550	15400
154	9.1	1550	15400

K87R57			2700Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
14829	0.09	2700	27300
13168	0.11	2700	27300
11737	0.12	2700	27300
10217	0.14	2700	27300
9073	0.15	2700	27300
7854	0.18	2700	27300
6832	0.20	2700	27300
5930	0.24	2700	27300
5240	0.27	2700	27300
4562	0.31	2700	27300
4037	0.35	2700	27300
3609	0.39	2700	27300
3107	0.45	2700	27300
2728	0.51	2700	27300
2371	0.59	2700	27300
2088	0.67	2700	27300
1854	0.76	2700	27300
1657	0.84	2700	27300
1415	0.99	2700	27300
1229	1.1	2700	27300
1078	1.3	2700	27300
951	1.5	2700	27300
837	1.7	2700	27300
726	1.9	2700	27300
638	2.2	2700	27300
562	2.5	2700	27300
474	3.3	2700	27300
426	3.3	2700	27300
373	3.8	2700	27300
330	4.2	2700	27300
294	4.8	2700	27300
250	5.6	2700	27300
236	5.9	2700	27300
201	7.0	2700	27300
183	7.7	2700	27300
159	8.8	2700	27300
141	9.9	2700	27400

K97R57, K107/127R77 n_a=1400 r/min

K97R57			820Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
18091	0.08	4300	40000
16666	0.08	4300	40000
14897	0.09	4300	40000
13182	0.11	4300	40000
11677	0.12	4300	40000
10317	0.14	4300	40000
9083	0.15	4300	40000
8054	0.17	4300	40000
6970	0.20	4300	40000
6027	0.23	4300	40000
5391	0.26	4300	40000
4669	0.30	4300	40000
4082	0.34	4300	40000
3583	0.39	4300	40000
3108	0.45	4300	40000
2757	0.51	4300	40000
2419	0.58	4300	40000
2123	0.66	4300	40000
1856	0.75	4300	40000
1625	0.86	4300	40000
1430	0.98	4300	40000
1261	1.1	4300	40000
1102	1.3	4300	40000
957	1.5	4300	40000
855	1.6	4300	40000
743	1.9	4300	40000
652	2.1	4300	40000
573	2.4	4300	40000
504	2.8	4300	40000
439	3.2	4300	40000
382	3.7	4300	40000
342	4.1	4300	40000
305	4.6	4300	40000
258	5.4	4300	40000
232	6.0	4300	40000
199	7.0	4300	40000

K107R77			8000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
14311	0.10	8000	65000
12211	0.11	8000	65000
10677	0.13	8000	65000
9524	0.15	8000	65000
8328	0.17	8000	65000
7270	0.19	8000	65000
6184	0.23	8000	65000
5662	0.25	8000	65000
5138	0.27	8000	65000
4359	0.32	8000	65000
3810	0.37	8000	65000
3358	0.42	8000	65000
2977	0.47	8000	65000
2599	0.54	8000	65000
2286	0.61	8000	65000
1939	0.72	8000	65000
1713	0.82	8000	65000
1554	0.90	8000	65000
1336	1.0	8000	65000
1166	1.2	8000	65000
1030	1.4	8000	65000
904	1.5	8000	65000
793	1.8	8000	65000
696	2.0	8000	65000
615	2.3	8000	65000
522	2.7	8000	65000
461	3.0	8000	65000
408	3.4	8000	65000
364	3.8	8000	65000
318	4.4	8000	65000
286	4.9	8000	65000
251	5.6	8000	65000
222	6.3	8000	65000
196	7.1	8000	65000
174	8.0	7200	65000
154	9.1	7200	65000
140	10	7200	65000

K127R77			13000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
17550	0.08	13000	79200
16006	0.09	13000	79200
14975	0.09	13000	79200
12440	0.11	13000	79200
10915	0.13	13000	79200
9819	0.14	13000	79200
8443	0.17	13000	79200
7482	0.19	13000	79200
6565	0.21	13000	79200
5804	0.24	13000	79200
5027	0.28	13000	79200
4423	0.32	13000	79200
3889	0.36	13000	79200
3311	0.42	13000	79200
3009	0.47	13000	79200
2607	0.54	13000	79200
2268	0.62	13000	79200
1926	0.73	13000	79200
1757	0.80	13000	79200
1541	0.91	13000	79200
1342	1.0	13000	79200
1177	1.2	13000	79200
1025	1.4	13000	79200
899	1.6	13000	79200
790	1.8	13000	79200
704	2.0	13000	79200
610	2.3	13000	79200
549	2.6	13000	79200
477	2.9	13000	79200
418	3.3	13000	79200

K 127R87, K 157R97, K 157R107 n_a=1400 r/min

K127R87			13000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [N/m]	F_{Ra} [N]
536	2.6	13000	79200
473	3.0	13000	79200
418	3.3	13000	79200
367	3.8	13000	79200
330	4.2	13000	79200
287	4.9	13000	79200
253	5.5	13000	79200
213	6.6	13000	79200
200	7.0	13000	79200
166	8.4	13000	79200
147	9.5	13000	79200

K157R97			18000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [N/m]	F_{Ra} [N]
17679	0.08	18000	112200
15729	0.09	18000	112200
14721	0.10	18000	112200
13097	0.11	18000	112200
11368	0.12	18000	112200
10114	0.14	18000	112200
8718	0.16	18000	112200
7734	0.18	18000	112200
6881	0.20	18000	112200
5931	0.24	18000	112200
5074	0.28	18000	112200
4514	0.31	18000	112200
3979	0.35	18000	112200
3516	0.40	18000	112200
3051	0.46	18000	112200
2610	0.54	18000	112200
2322	0.60	18000	112200
2029	0.69	18000	112200
1805	0.78	18000	112200
1659	0.84	18000	112200
1365	1.0	18000	112200
1229	1.1	18000	112200
1093	1.3	18000	112200
942	1.5	18000	112200
854	1.6	18000	112200
756	1.9	18000	112200
661	2.1	18000	112200
567	2.5	18000	112200
504	2.8	18000	112200
434	3.2	18000	112200
379	3.7	18000	112200
333	4.2	18000	112200
291	4.8	18000	112200

K157R107			18000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [N/m]	F_{Ra} [N]
385	3.6	18000	112200
325	4.3	18000	112200
299	4.7	18000	112200
253	5.5	18000	112200
230	6.1	18000	112200
213	6.6	18000	112200
187	7.5	18000	112200
157	8.9	18000	112200
122	11	18000	106500
107	13	18000	100700

K 167/187R97，K 167/187R107 n_a=1400 r/min

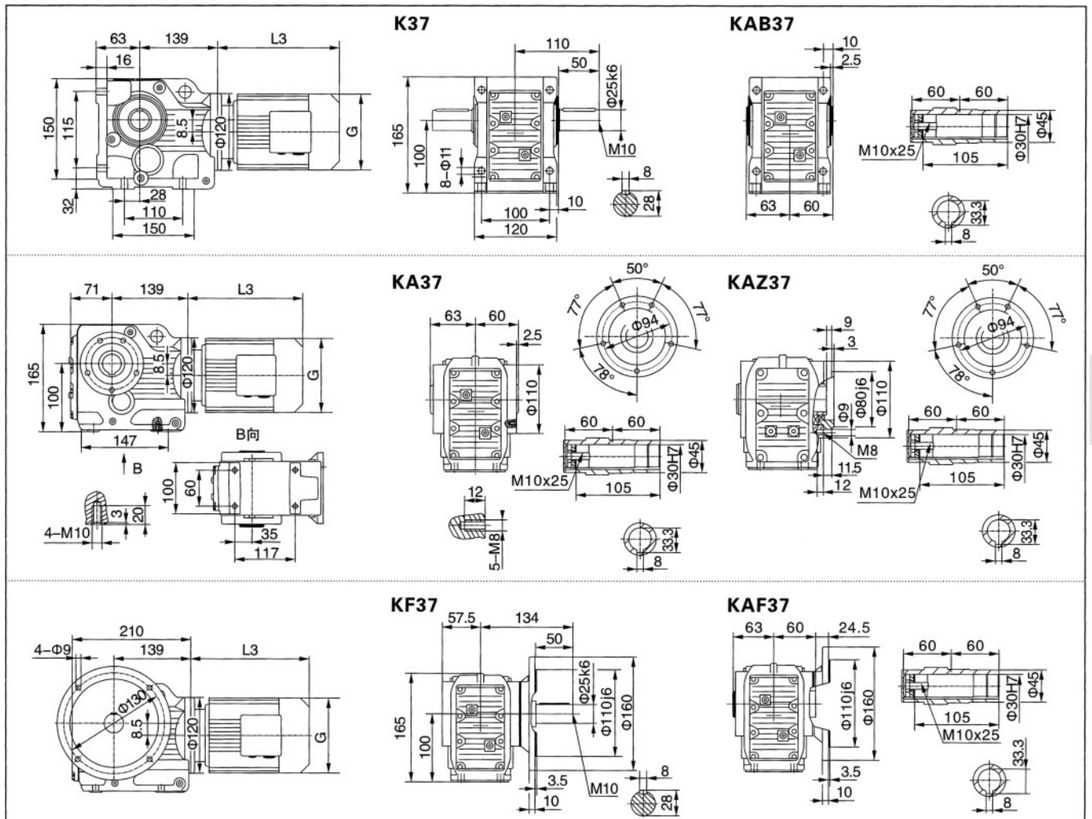
K167R97			32000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [N/m]	F_{Ra} [N]
19723	0.07	32000	15000
17406	0.08	32000	15000
15000	0.09	32000	15000
13238	0.11	32000	15000
11573	0.12	32000	15000
10264	0.14	32000	15000
8628	0.16	32000	15000
6562	0.21	32000	15000
5355	0.26	32000	15000
4788	0.29	32000	15000
4079	0.34	32000	15000
3376	0.41	32000	15000
2755	0.51	32000	15000
2263	0.62	32000	15000
2182	0.64	32000	15000
1704	0.82	32000	15000
1408	0.99	32000	15000
1296	1.1	32000	15000
1101	1.3	32000	15000
944	1.5	32000	15000
843	1.7	32000	15000
757	1.8	32000	15000
632	2.2	32000	15000
561	2.5	32000	15000
481	2.9	32000	15000
423	3.3	32000	15000
369	3.8	32000	15000

K167R107			32000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [N/m]	F_{Ra} [N]
318	4.4	32000	15000
278	5.0	32000	15000
244	5.7	32000	15000
213	6.6	32000	15000
206	6.8	32000	15000
180	7.8	32000	15000
160	8.8	32000	15000
135	10	32000	15000
118	12	32000	15000

K187R97			50000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [N/m]	F_{Ra} [N]
32625	0.04	50000	190000
27165	0.05	50000	190000
24353	0.06	50000	190000
19144	0.07	50000	190000
16978	0.08	50000	190000
14272	0.10	50000	190000
13116	0.11	50000	190000
11647	0.12	50000	190000
10413	0.13	50000	190000
9363	0.15	50000	190000
8126	0.17	50000	190000
7343	0.19	50000	190000
6747	0.21	50000	190000
5991	0.23	50000	190000
5358	0.26	50000	190000
4817	0.29	50000	190000
4370	0.32	50000	190000
3609	0.39	50000	190000
3062	0.46	50000	190000
2818	0.50	50000	190000
2519	0.56	50000	190000
2268	0.62	50000	190000
2054	0.68	50000	190000
1821	0.77	50000	190000
1605	0.87	50000	190000
1395	1.0	50000	190000
1196	1.2	50000	190000
1046	1.3	50000	190000
945	1.5	50000	190000
738	1.9	50000	190000
621	2.3	50000	190000
527	2.7	50000	190000

K187R107			50000Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [N/m]	F_{Ra} [N]
835	1.7	50000	190000
729	1.9	50000	190000
622	2.3	50000	190000
520	2.7	50000	190000
454	3.1	50000	190000
355	3.9	50000	190000
261	5.4	50000	190000
221	6.3	50000	190000
193	7.3	50000	190000
163	8.6	50000	190000

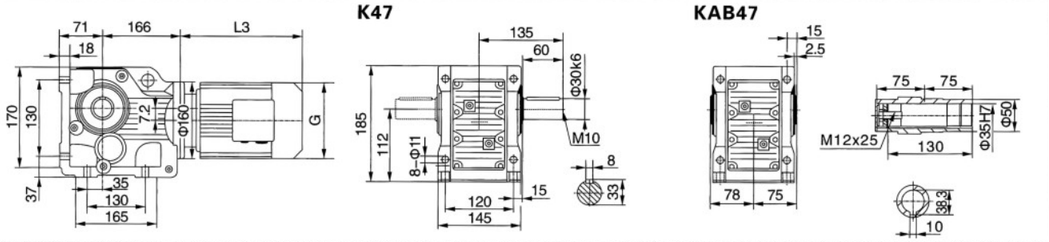
K系列斜齿轮-伞齿轮减速机/K helical- bevel geared motors



Y_2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0
L3	235	245		278		304	328	340	
G	130	145		175		195	195	215	
L2	45	92		80		80	80	80	

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

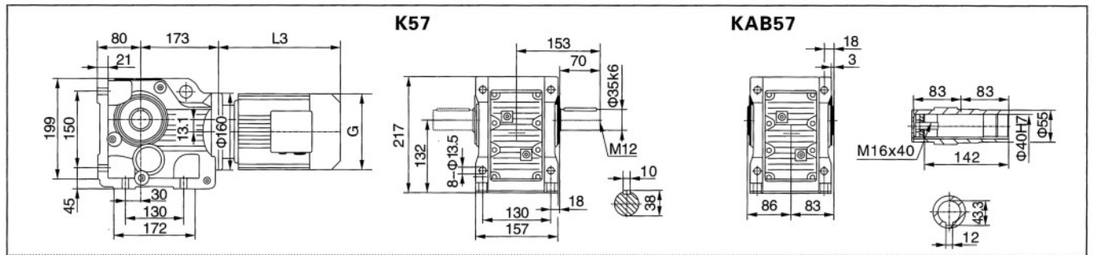
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



Y_2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	383	428	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

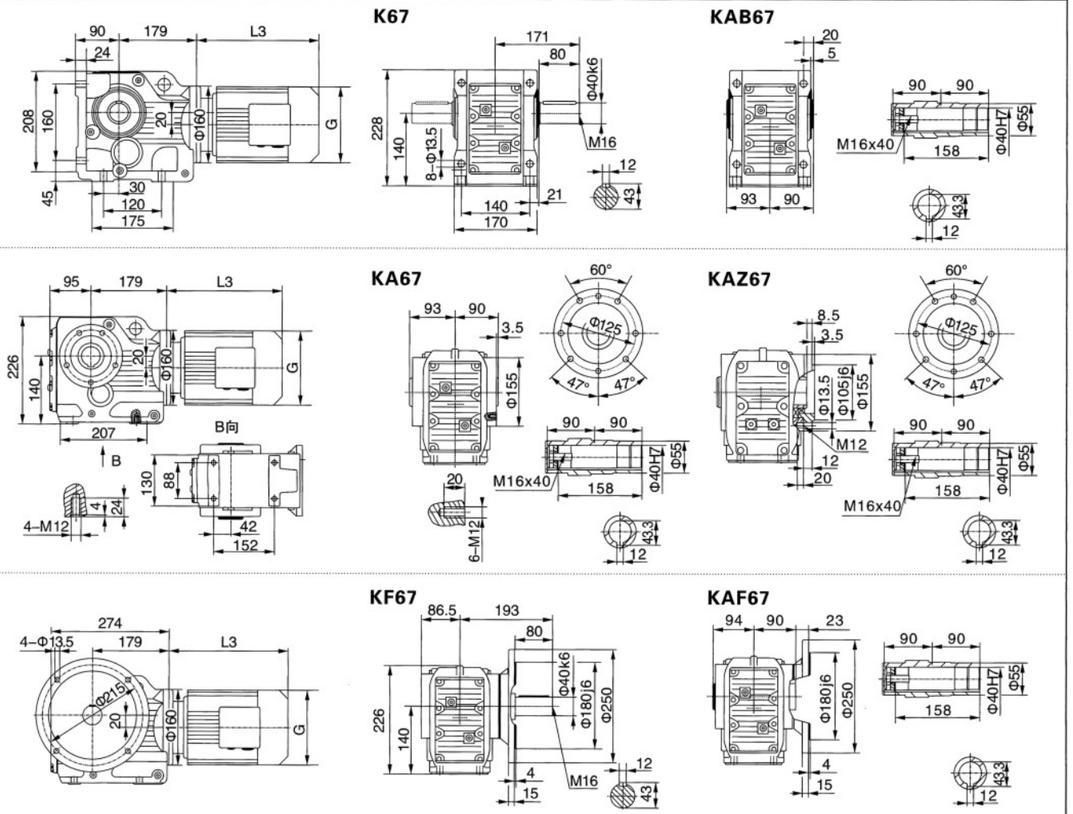
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



Y_2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	45	55	80	80	80	100	100	110	

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

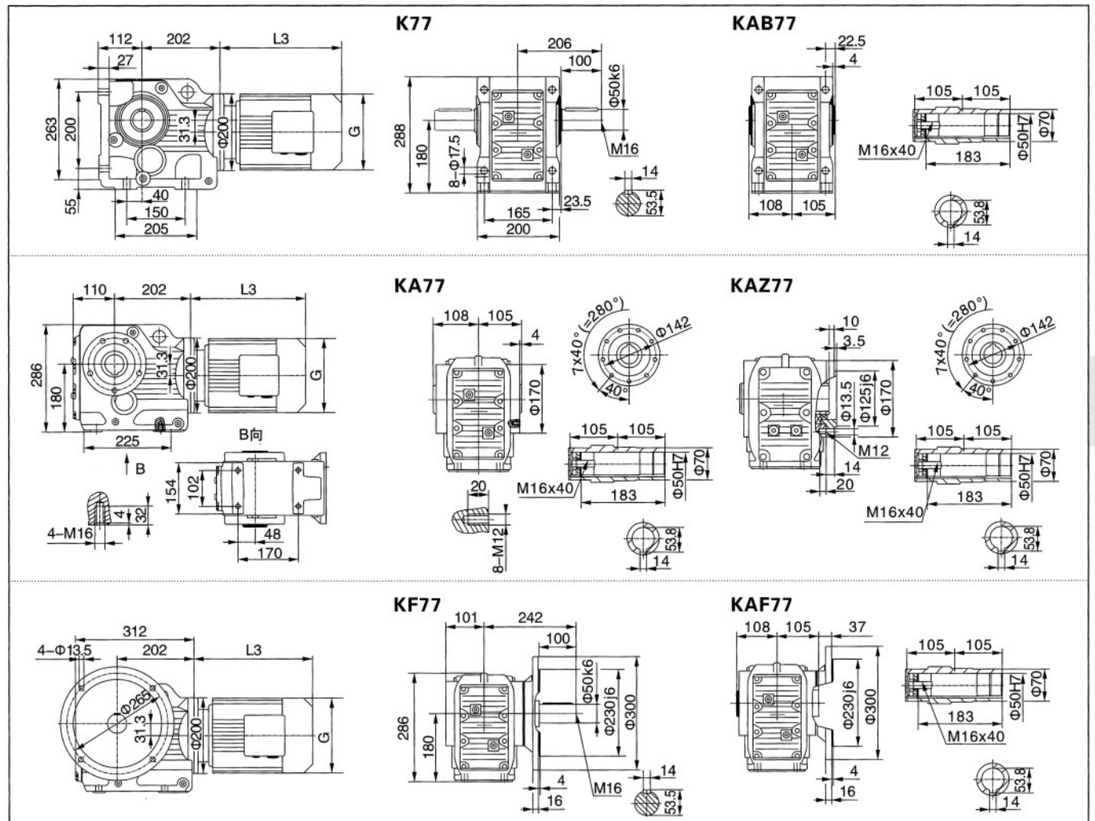
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



Y_2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5
L3	223	245	278	304	328	350	380	425
G	130	145	175	195	195	215	240	275
L2	45	55	80	80	80	100	100	110

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

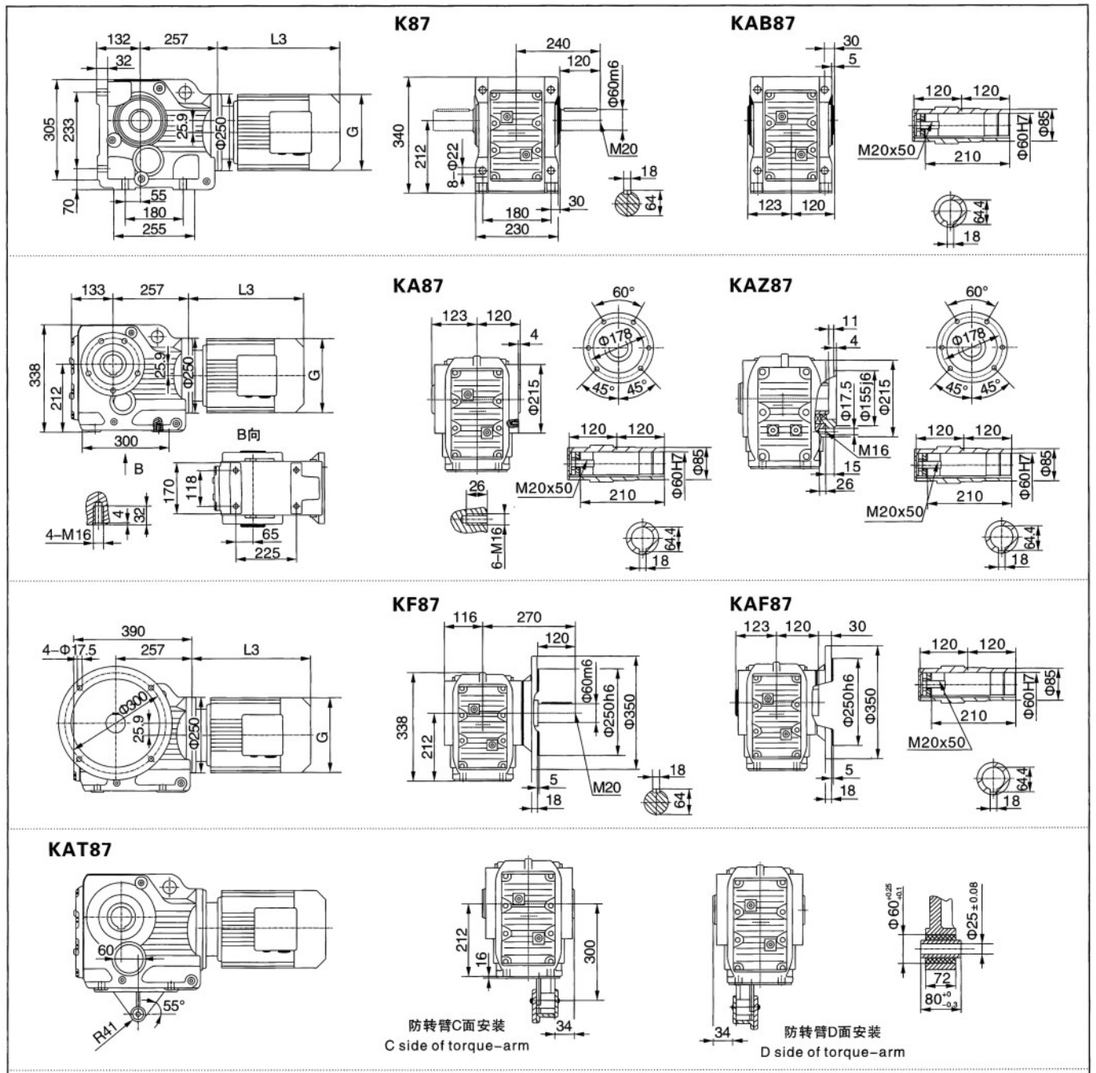
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



Y_2电机机座号 Motor size	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(KW)	0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	233	278	304	328	350	380	425	461	524
G	145	175	195	195	215	240	275	275	330
L2	55	80	80	80	100	100	110	110	133

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

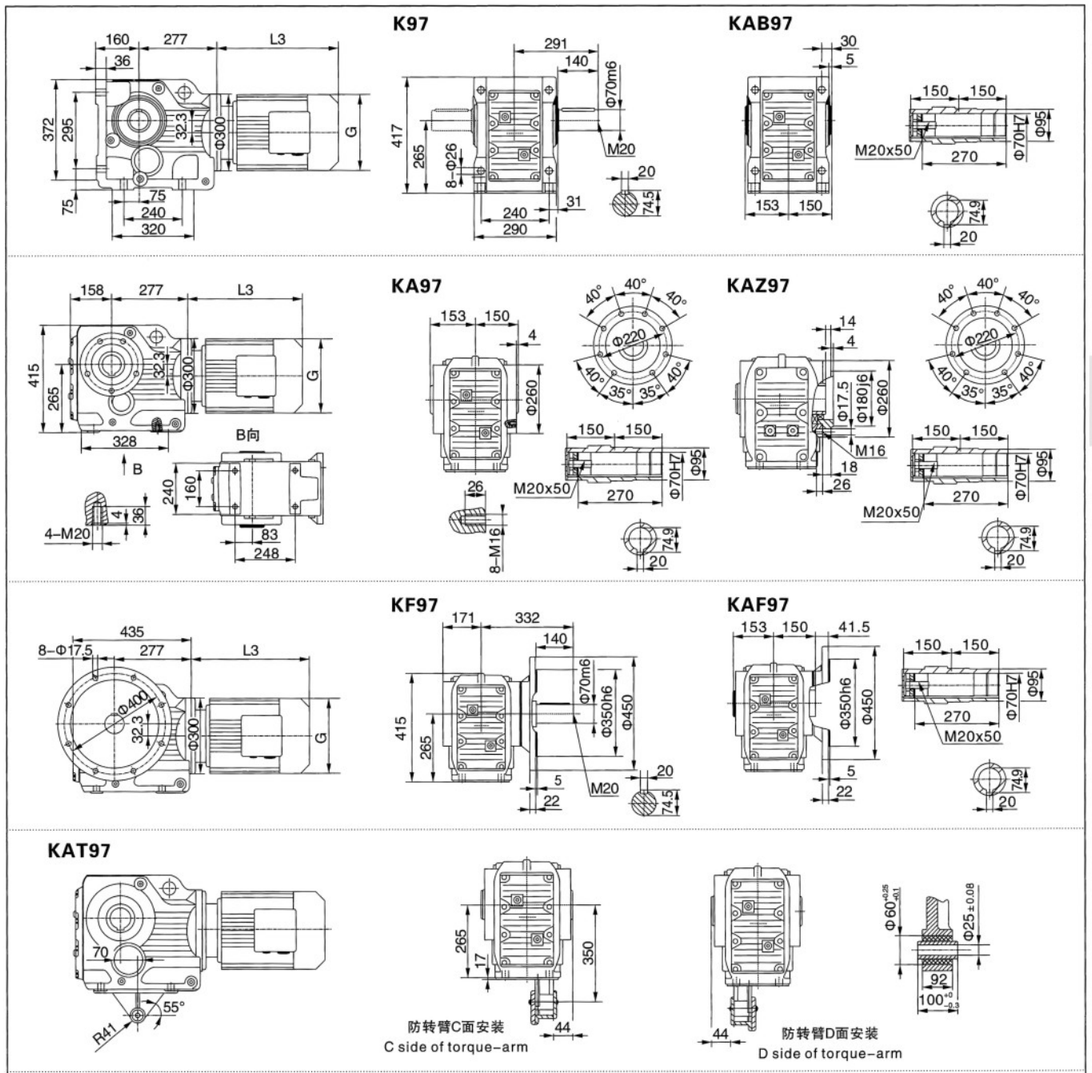
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



Y₂电机机座号 Motor size	80		90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(KW)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246		280	304	350		380	425	461	524	547	583	616
G	175		195	195	215		240	275	275	330	330	380	380
L2	80		80	80	100		100	110	110	133	133	133	133

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

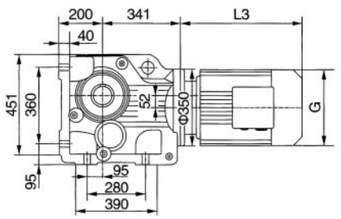
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



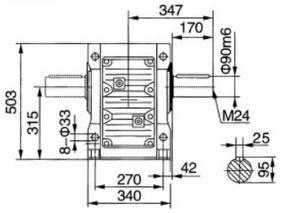
Y₂电机机座号 Motor size	90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200
功率/4P Power/(KW)	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	280	304	315		334	425	461	524	547	555	588	652
G	195	195	215		240	275	275	330	330	380	380	420
L2	107	107	100		100	110	110	133	133	133	133	135

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

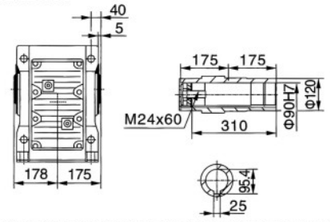
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

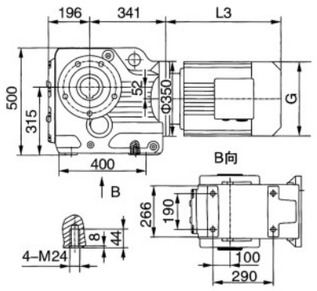


K107

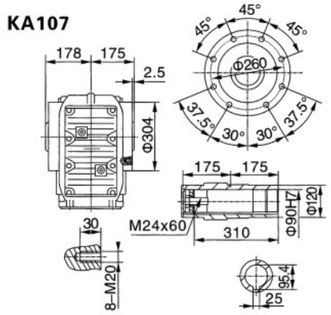


KAB107

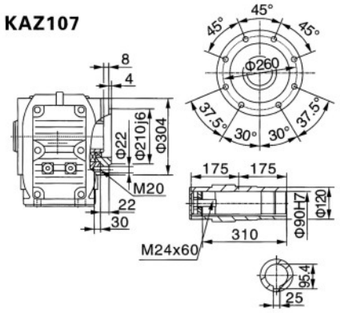


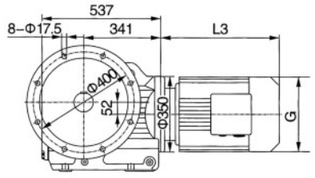


KA107

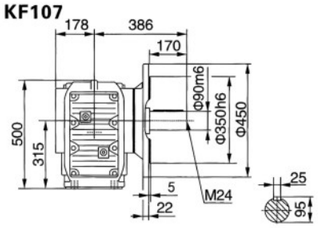


KAZ107

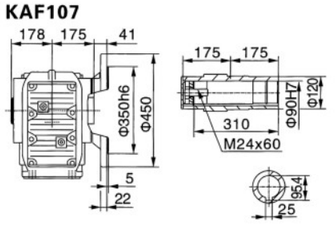




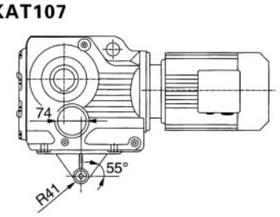
KF107

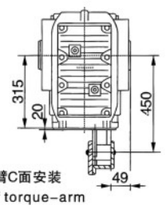


KAF107

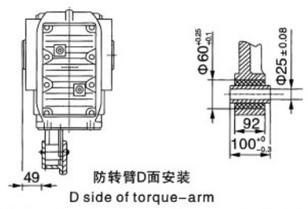


KAT107





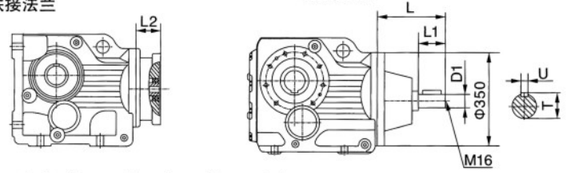
防转臂C面安装
C side of torque-arm



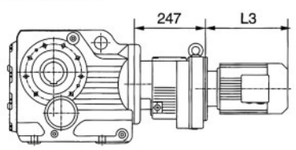
防转臂D面安装
D side of torque-arm

电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

K..S107



K..107R77

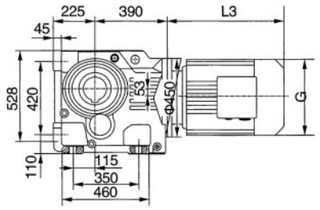


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

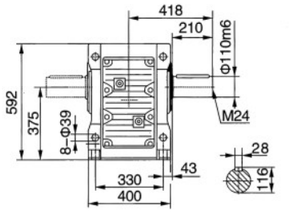
Y₂电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M
功率/4P Power/(KW)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
L3	318	334	386	422	504	519	555	588	654	680	702
G	215	240	275	275	330	330	380	380	420	470	470
L2	100	100	110	110	133	133	133	133	135	143	143

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

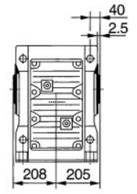
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



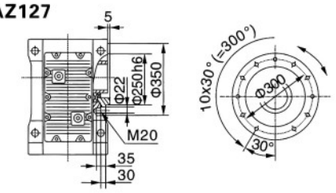
K127



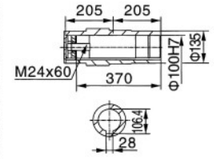
KA(KAB)127

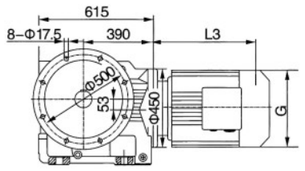


KAZ127

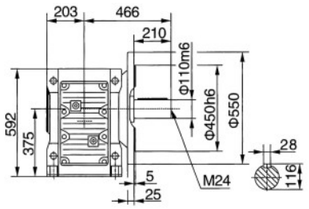


KA127/KAF127/KAZ127
空心轴/Hollow shaft

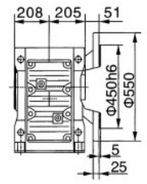




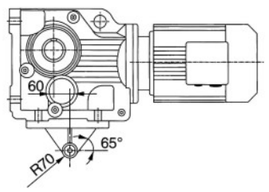
KF127

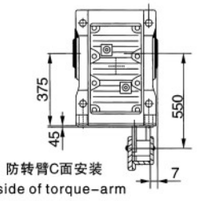


KAF127

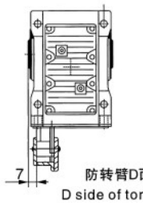


KAT127

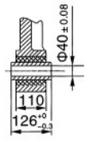




防转臂C面安装
C side of torque-arm

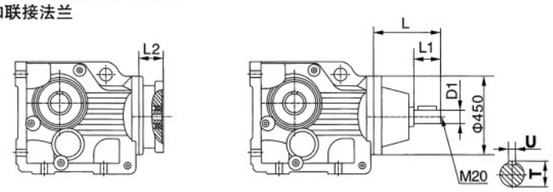


防转臂D面安装
D side of torque-arm

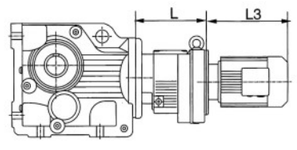


电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

K..S127



K..127R77(R87)



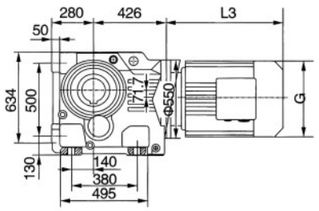
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

	K..127R77	K..127R87
L	232	280

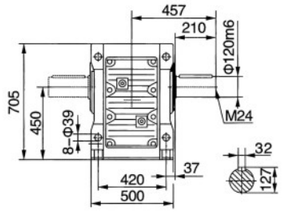
Y₂电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(KW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	847	847
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	125	125	125	125	125	147	162	162	170	170	170

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

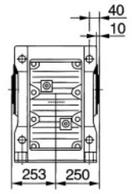
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



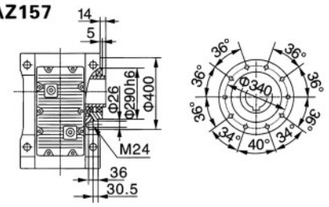
K157



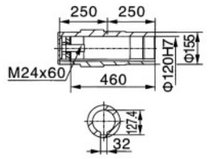
KA(KAB)157

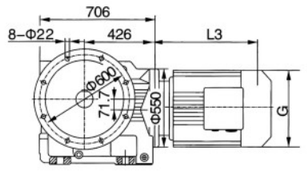


KAZ157

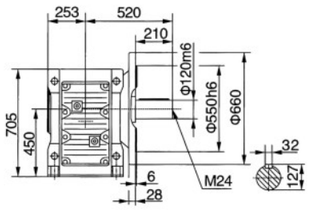


KA157/KAF157/KAZ157
空心轴/Hollow shaft

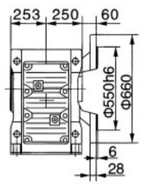




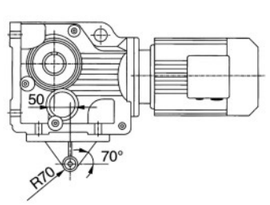
KF157

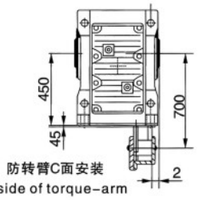


KAF157

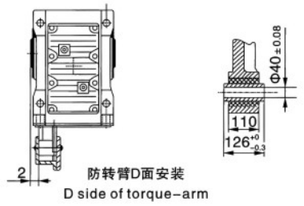


KAT157





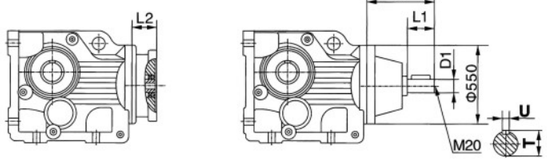
防转臂C面安装
C side of torque-arm



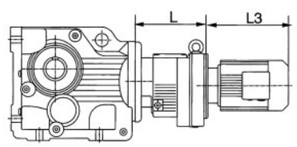
防转臂D面安装
D side of torque-arm

电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

K..S157



K..157R97(R107)

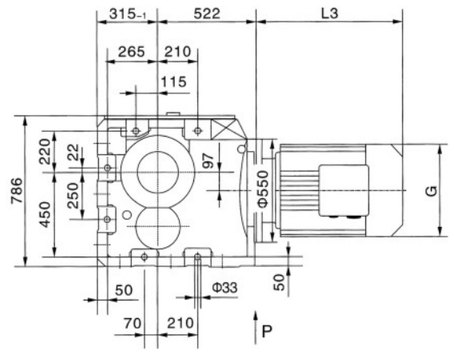


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

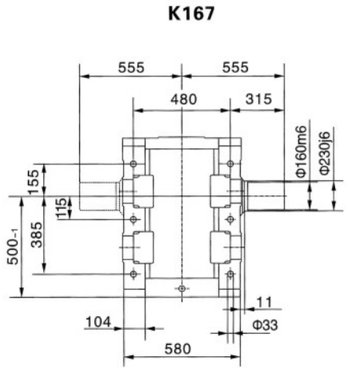
	K..157R97	K..157R107
L	325	382

Y₂电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P Power/(KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1180	1270
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	125	125	125	125	147	145	145	170	170	170	–	–	–

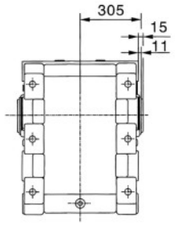
注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.



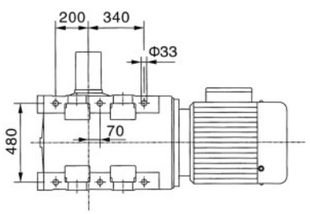
K167

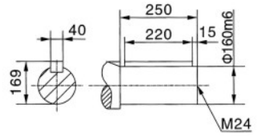


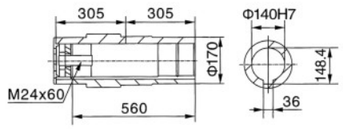
KA167



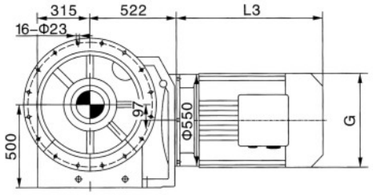
P向

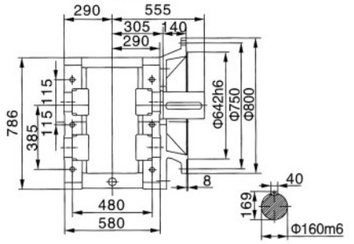




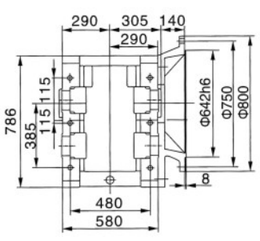


KF167



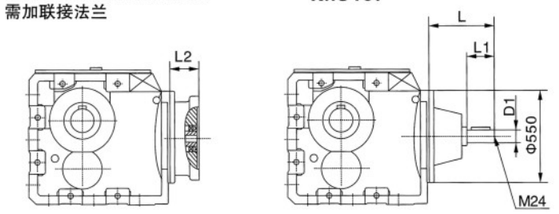


KAF167

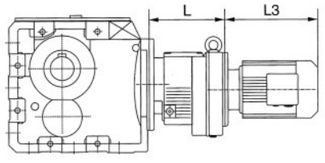


电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

K..S167



K..167R97(R107)

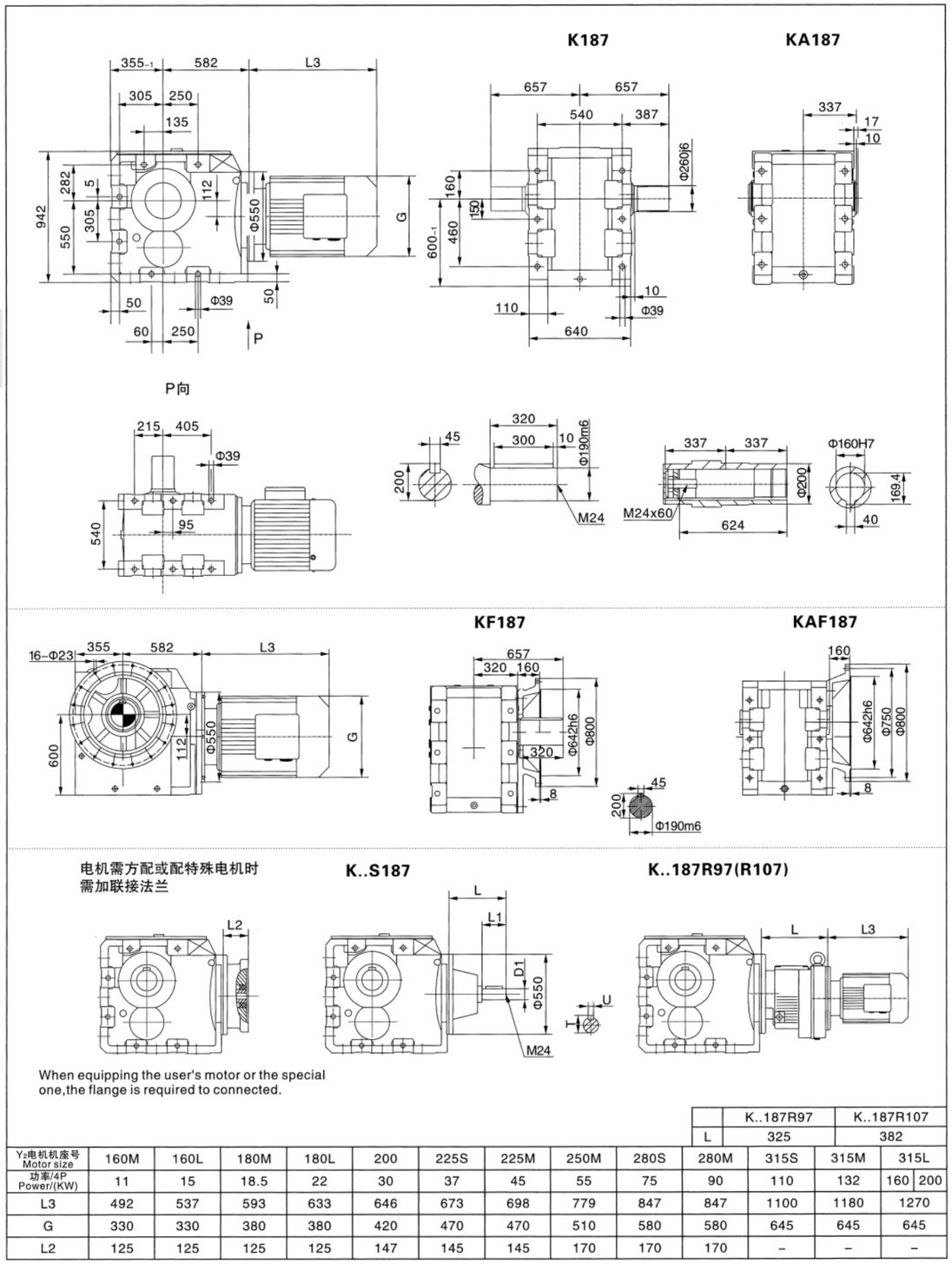


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

	K..167R97	K..167R107
L	325	382

Y₂电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P Power/(KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160 | 200
L3	492	537	593	633	646	673	698	779	847	847	1100	1180	1270
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	125	125	125	125	147	145	145	170	170	170	–	–	–

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.
Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB



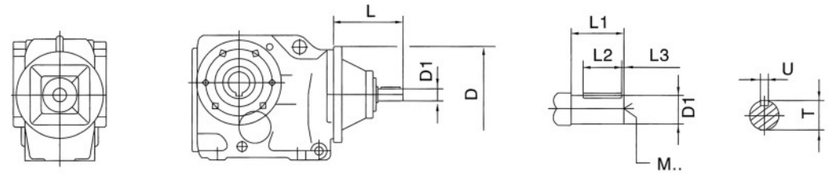
		K..187R97	K..187R107
	L	325	382

Y2电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	
功率/4P Power/(KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200
L3	492	537	593	633	646	673	698	779	847	847	1100	1180	1270	
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645	
L2	125	125	125	125	147	145	145	170	170	170	–	–	–	

注：1.KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

Note：1.The housings of KA、KF、KAF、KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.."mean K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB.

K..AD..



		D	L	D1	L1	L3	L2	T	U	M
K..37	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
K..47 K..57 K..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
K..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
K..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
K..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		327	48	110	10	80	51.5	14	M16
K..107	AD3	350	145	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		208	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		281	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		321	48	110	10	80	51.5	14	M16
K..127	AD4	450	193	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		266	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		306	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		300	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		383	70	140	15	110	74.5	20	M20
K..187 K..167 K..157	AD5	550	258	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		298	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		292	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		374	70	140	15	110	74.5	20	M20

K..AM..

Fig.1

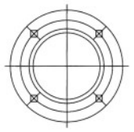
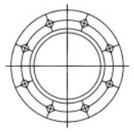
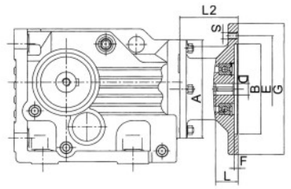
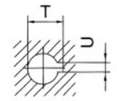


Fig.2







			B	E	F	A	G	S	L2	D	L	T	U
K..37	Am63	Fig1	95	115	3.5	120	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71"	1	110	130			160		92	14	30	16.3	5
	AM80"		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	AM90"									24	50	27.3	8
K..47 K..57 K..67	Am63	1	95	115	3.5	160	140	M8	45	11	23	12.8	4
	Am71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	Am80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	Am90									24	50	27.3	8
	AM100"		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112"												
K..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	45	11	23	12.8	4
	Am71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	Am80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	Am90									24	50	27.3	8
	AM100"		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112"												
	AM132S" AM132M"		230	265	5		300		110	38	80	41.3	10
	AM132ML"												
K..87	Am80	1	130	165	4.5	250	200	M10	80	19	40	21.8	6
	Am90									24	50	27.3	8
	Am100		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	Am112												
	AM132S AM132M		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132ML												
	AM160"		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	AM180"									48		51.8	14
K..97	Am100	1	180	215	5	300	250	M12	100	28	60	31.3	8
	Am112												
	AM132S		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	Am160		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	Am180									48		51.8	14
	AM200"		300	350	7		400		135	55		59.3	16
	Am225"	2	350	400			450		143	60	140	64.4	18

K..AM..

Fig.1

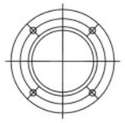
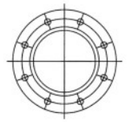
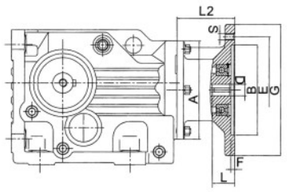


Fig.2





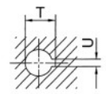
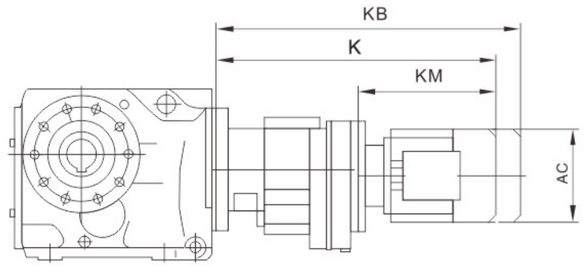


		Fig	B	E	F	A	G	S	L2	D	L	T	U
K..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	100	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200		300	350	7		400		135	55		59.3	16
	AM225	2	350	400			450		143	60	140	64.4	18
K..127	AM132S	1	230	265	5	450	300	M12	125	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.3	14
	AM200		300	350	7		400		147	55		59.3	16
	AM225	2	350	400			450		162	60	140	64.4	18
	AM250		450	500			550		170	65		49.4	
	AM280									75		79.9	20
K..157 K..167 K..187	AM160	1	250	300	6	550	350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200		300	350	7		400		147	55		59.3	16
	AM225	2	350	400			450		145	60	140	64.4	18
	AM250		450	500			550		170	65		49.4	
	AM280									75		79.9	20

1)如果安装在K系列脚底安装方式的减速机上，请检查尺寸G/2，它可能已突出安装平面。
Dimension G/2 may protrude past foot mounting surface if mounted on K footmounted gear unit.please check.

K..R..



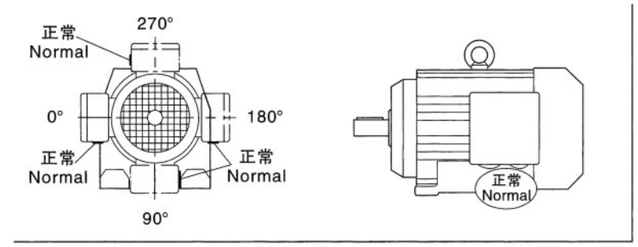
		AC	K	KM
K..37R17	D63..	138	368	193
	D71D	158	369	194
	D80..	168	419	244
K..47R37 K..57R37	D63..	138	386	221
	D71D	158	404	239
	D80..	168	436	271
K..67R37	D63..	138	386	221
	D71D	158	404	239
	D80..	168	436	271
	D90..	195	479	314
K..77R37	D63..	138	378	221
	D71D	158	396	239
	D80..	168	428	271
	D90..	195	471	314
K..87R57	D63..	138	432	216
	D71D	158	450	234
	D80..	168	481	265
	D90..	195	525	309
	D100M	218	542	326
	D100L	218	542	326
K97..R57	D63..	138	427	216
	D71D	158	445	234
	D80..	168	476	265
	D90..	195	520	309
	D100M	218	537	326
	D100L	218	537	326
	D112M	240	593	382
K..107R77	D63..	138	457	210
	D71D	158	425	228
	D80..	168	506	259
	D90..	195	548	301
	D100M	218	565	318
	D100L	218	565	318
	D112M	240	620	373
	D132S	275	655	408

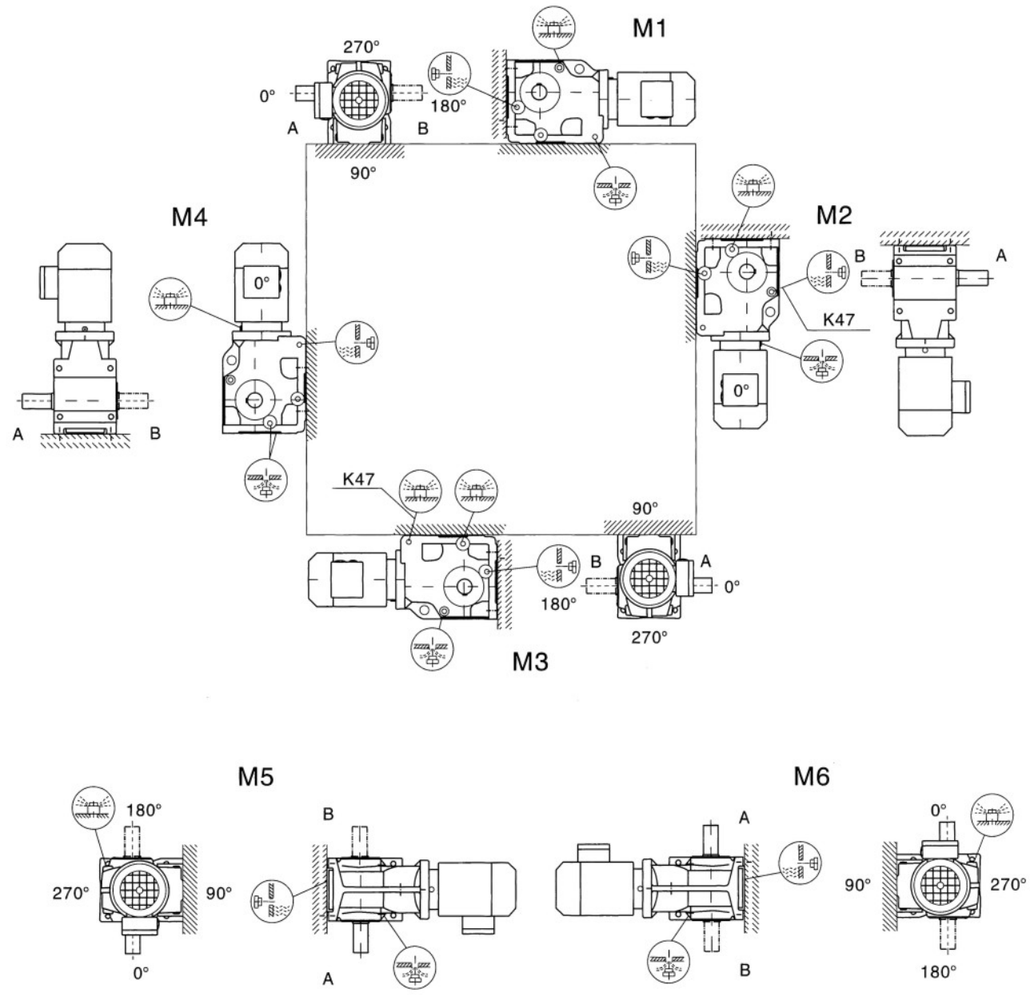
		AC	K	KM
K..127R77	D132M	275	655	408
	D132ML	275	655	408
	D160M	330	746	509
K..127R87	D63..	138	442	210
	D71D	158	460	228
	D80..	168	491	259
	D90..	195	533	301
	D100M	218	550	318
	D100L	218	550	318
	D112M	240	605	373
	D132S	275	640	408
	D132M	275	640	408
	D132ML	275	640	408
	D160M	330	741	509
K..157R97 K167R97 K187R97	D90..	195	577	297
	D100M	218	594	314
	D100L	218	594	314
	D112M	240	648	368
	D132S	275	683	403
	D132M	275	683	403
	D132ML	275	683	403
	D160M	330	784	504
	D160L	330	828	548
	D180..	380	855	575
K..157R107 K167R107 K187R107	D80..	168	579	254
	D90..	195	616	291
	D100M	218	633	308
	D100L	218	633	308
	D112M	240	688	363
	D132S	275	723	398
	D132M	275	723	398
	D132ML	275	723	398
	D160M	330	824	499
	D160L	330	868	543
	D180..	380	895	570
	D200..	420	1025	700

注：上表中电机尺寸为参考尺寸，因空间限制对电机尺寸有严格要求时请向我公司咨询。

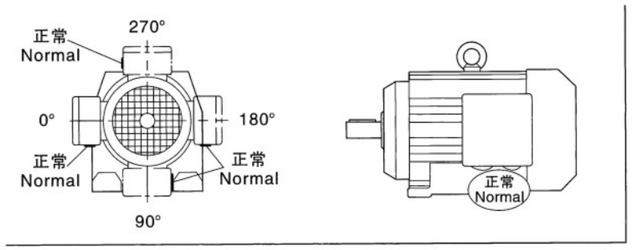
Notes:The dimension of motor in the above table is only for reference .If you have special require, pls consult us.

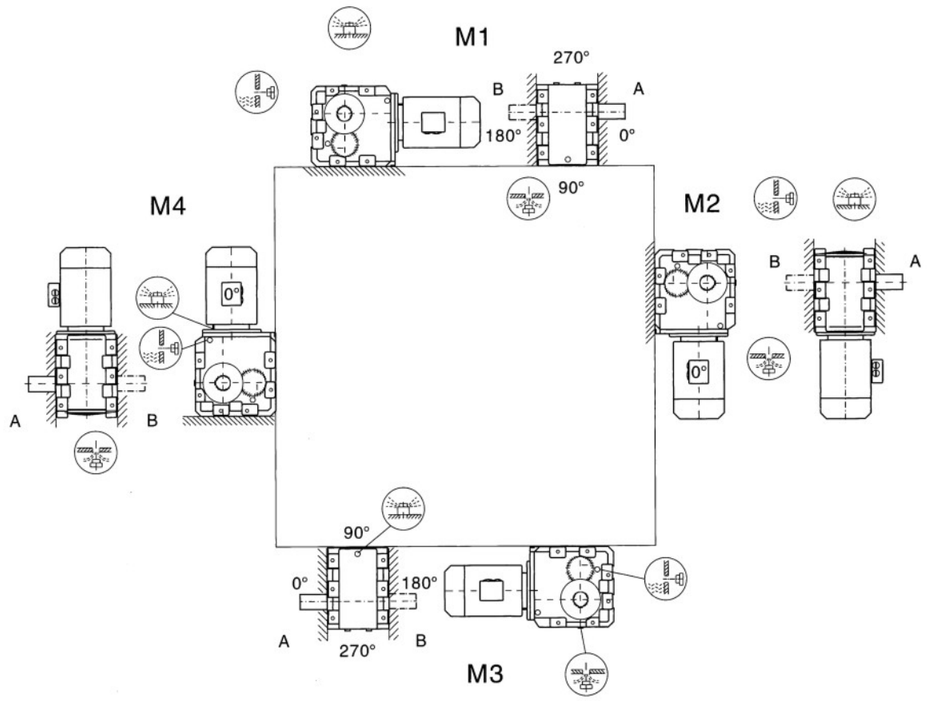
K/KAB37-157安装形式图 K/KAB37-157 Mounting position example

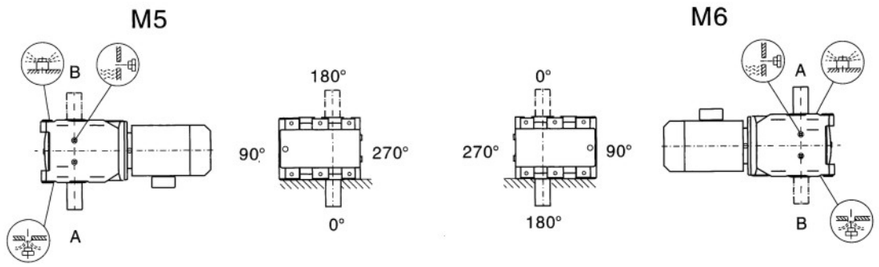




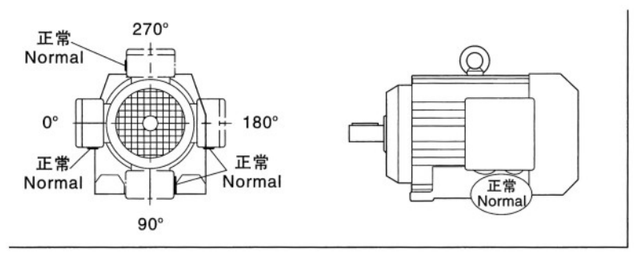
K/KA167-187安装形式图 K/KA167-187 Mounting position example

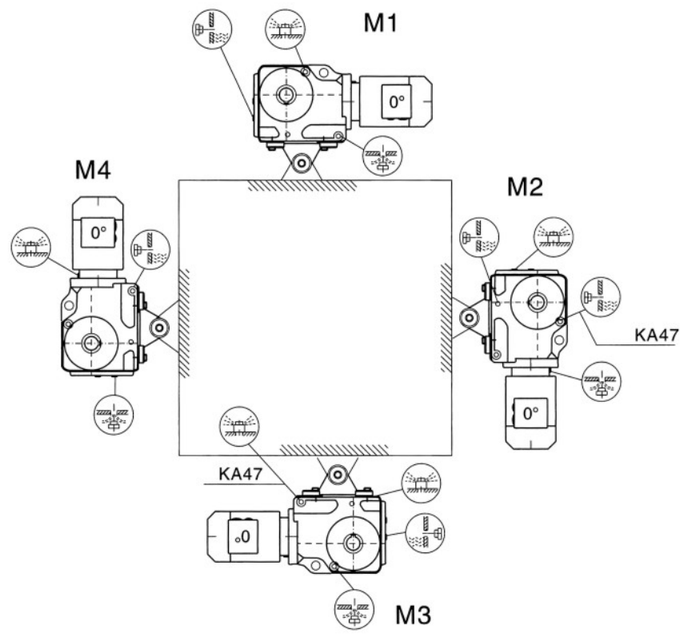


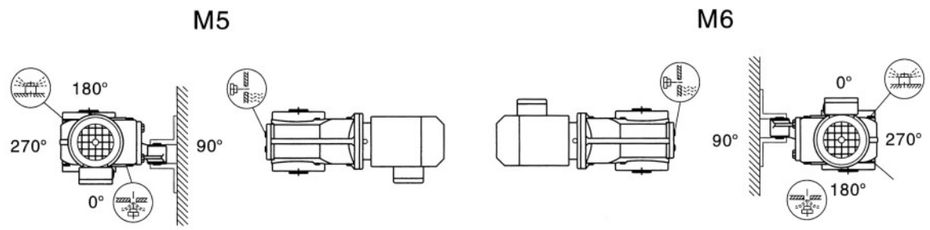




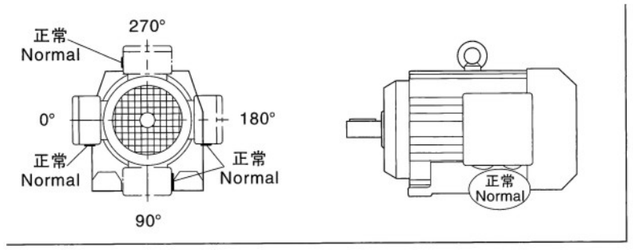
KAT37-157安装形式图 KAT37-157 Mounting position example

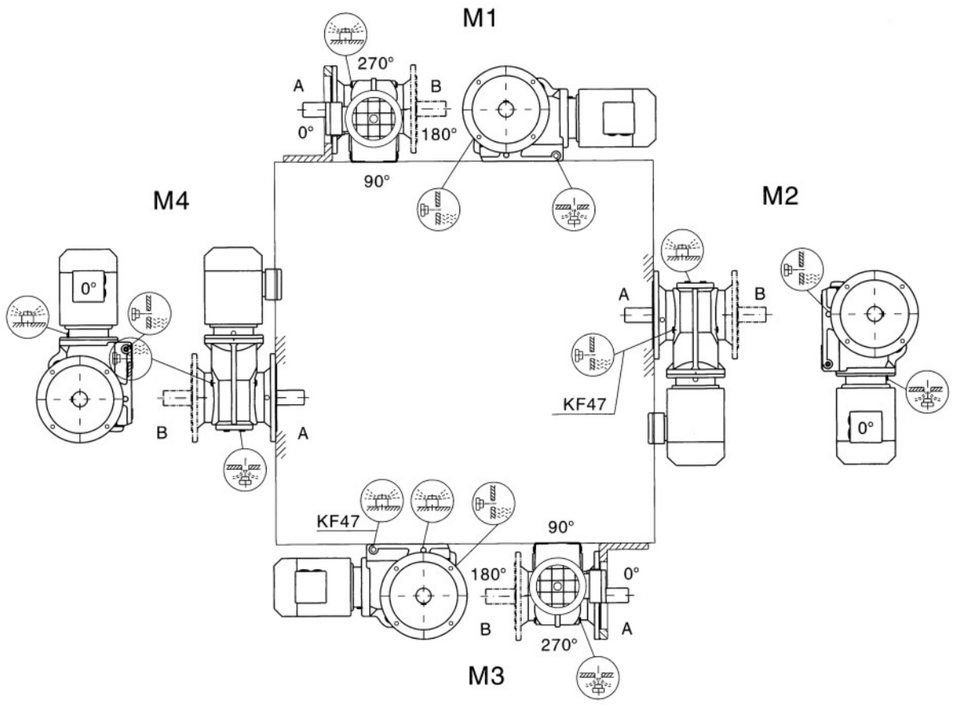


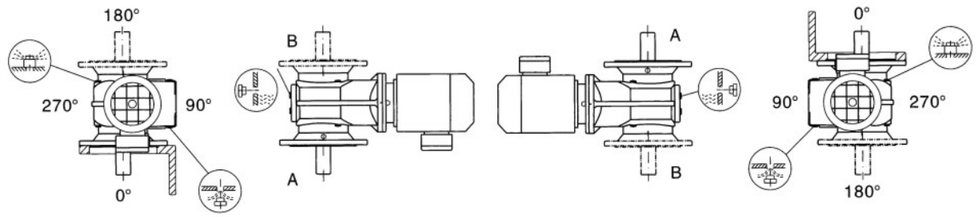




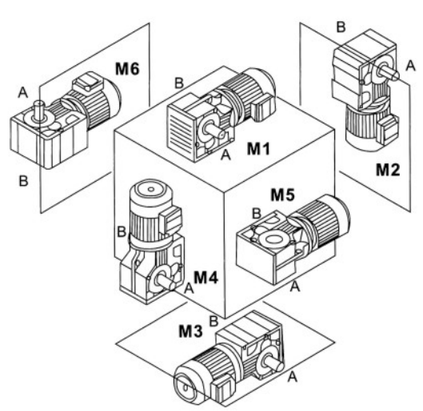
KF/KAF/KAZ37-157安装形式图　KF/KAF/KAZ37-157 Mounting position example

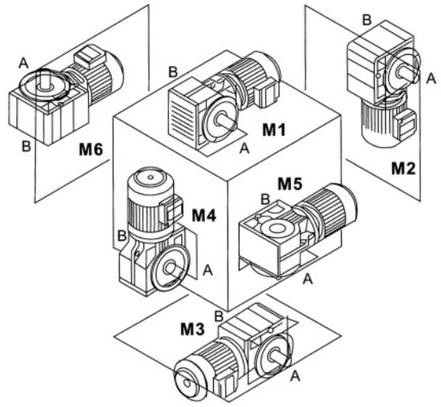




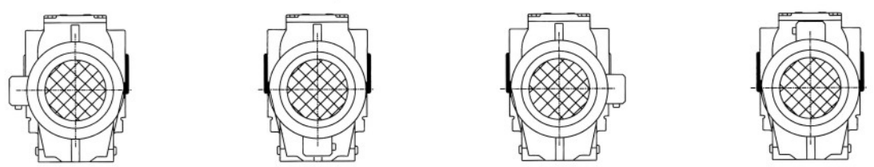


安装形式：
Mounting position:





电机接线盒位置
Position of the motor thermal box



输入功率及许用转矩
Input power rating and permissible torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	167	187
结构形式 Structure	K KA KF KAF KAZ KAT KAB											
输入功率 Input power rating (kw)	0.18~3.0	0.18~3.0	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~22	1.1~30	3~45	7.5~90	11~160	11~200	18.5~200
传动比 Ratio	5.36~ 106.38	5.81~ 131.87	6.57~ 145.14	7.14~ 144.79	7.24~ 192.18	7.19~ 197.37	8.95~ 176.05	8.74~ 141.46	8.68~ 146.07	12.65~ 150.41	17.28~ 163.91	17.27~ 180.78
许用转矩 Permissible torque (N.M)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000	32000	50000

减速机重量
Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	167	187
重量(kg) Weight	11	20	27	33	57	85	130	250	380	610	1015	1700

所注重量为平均值，仅供参考
The weights are mean values, only for reference.

润 滑 油 量 表
Lubrication table

K...,KAB...:

规格 Size	润 滑 油 量 （ 升 ） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K..37	0.5	1	1	1.3	1	1
K..47	0.8	1.3	1.5	2	1.6	1.6
K..57	1.2	2.3	2.5	3	2.6	2.4
K..67	1.1	2.4	2.6	3.4	2.6	2.6
K..77	2.2	4.1	4.4	5.9	4.2	4.4
K..87	3.7	8	8.7	10.9	7.8	8
K..97	7	14	15.7	20	15.7	15.5
K..107	10	21	25.5	33.5	24	24
K..127	21	41.5	44	54	40	41
K..157	31	62	65	90	58	62
K..167	35	100	100	125	85	85
K..187	60	170	170	205	130	130

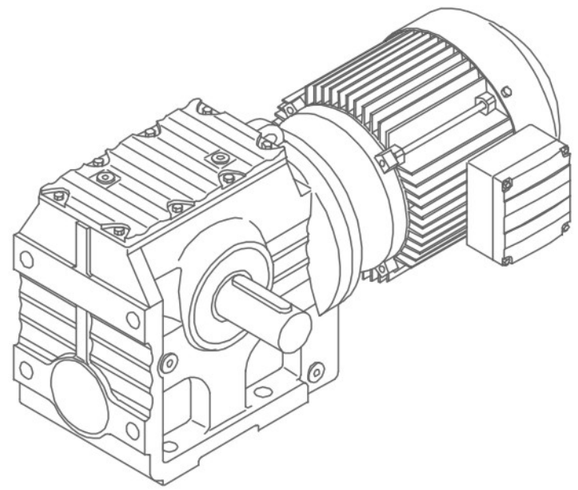
KF...:

规格 Size	润 滑 油 量 （ 升 ） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
KF37	0.5	1.1	1.1	1.5	1	1
KF47	0.8	1.3	1.7	2.2	1.6	1.6
KF57	1.3	2.3	2.7	3	2.9	2.7
KF67	1.1	2.4	2.8	3.6	2.7	2.7
KF77	2.1	4.1	4.4	6	4.5	4.5
KF87	3.7	8.2	9	11.9	8.4	8.4
KF97	7	14.7	17.3	21.5	15.7	16.5
KF107	10	22	26	35	25	25
KF127	21	41.5	46	55	41	41
KF157	31	66	69	92	62	62

KA..、KAF..、KAZ...:

规格 Size	润 滑 油 量 （ 升 ） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K..37	0.5	1	1	1.4	1	1
K..47	0.8	1.3	1.6	2.1	1.6	1.6
K..57	1.3	2.3	2.7	3	2.9	2.7
K..67	1.1	2.4	2.7	3.6	2.6	2.6
K..77	2.1	4.1	4.6	6	4.4	4.4
K..87	3.7	8.2	8.8	11.1	8	8
K..97	7	14.7	15.7	20	15.7	15.7
K..107	10	20.5	24	32	24	24
K..127	21	41.5	43	52	40	40
K..157	31	66	67	87	62	62
K..167	35	100	100	125	85	85
K..187	60	170	170	205	130	130

S系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速机
S helical-worm gear motor



型 号 说 明
Model Notes

减速电机符号说明

S A 67 / T D 80 N 4 / BMG / HF / TF / 106.75 / d45 / B / M1 / 180°

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 产品代码
R- 斜齿轮减速电机
F--平行轴-斜齿轮减速电机
K--斜齿轮-伞齿轮减速电机
S--斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

2 装配型式
无代码 -- 底脚安装
F-- 法兰安装
A-- 空心轴安装
AF-- 法兰空心轴安装

3 减速机规格号
67-- 减速机
规格号为 67

4 扭矩臂
无代码 -- 无扭矩臂
T-- 扭矩臂

5 电动机
D--三相异步电动机(IP54)
YB--隔爆型三相异步电动机
YGP--辊道用变频调速三相异步电动机
YZP--冶金、起重用变频调速三相异步电动机
YVP--变频调速三相异步电动机
YD--变极多速三相异步电动机

6 电动机规格代号
80-- 电机中心
高为 80mm

7 电动机定子铁心长度代号
D、K、N、S、
M、ML、L

8 电动机极数
4-- 电动机极数为 4

9 制动器
无代号 -- 无制动器
BMG-- 制动器

10 手动释放装置
无代码-- 无手动释放装置
HF--手动释放
锁在制动释放位置
HR--手动释放
自动返回制动位置

11 电机热保护
无代码-- 无电机热保护
TF--热敏电阻保护装置
PTC热敏电阻
TH-恒温器保护装置
双金属片开关

12 减速机传动比
106.75-- 减速机
传动比为 106.75

13 空心轴孔径
d45-- 空心轴
孔径为 45H7
(尺寸表中两种
孔径选择一种)

14 轴指向
A -- 轴指向为 A
B -- 轴指向为 B
AB -- 双输出轴

15 安装位置
M1-- 安装型式图中
M1 位置

16 接线盒位置
无代码 -- 安装型式
图中 0° 位置
180°-- 安装型式
图中 180° 位置

Code Introduction

1 Product Code
R--Helical Geared Motor
F--Parallel Shaft-Helical Geared Motor
K--Helical-Bevel Geared Motor
S--Helical-Worm Geared Motor

2 Unit Model
No Code--Feet-mounted
F--Flange-mounted
A--Hollow Shaft-mounted
AF--Flange-mounted with Hollow Shaft

3 Gear Unit Size
67--Gear Unit Size 67

4 Torque Arm
No Code--No Torque Arm
T--Torque Arm

5 Electric Motor
D----Three Phase Asychronous Motor(IP 54)
YB----Flame--proof Three Phase Asychronous Motor
YGP---Table Roller Three Phase Asychronous Motor
YZP---Metallurgy Hoist Froquency Variable Motor
YVP---Frequency Variable Three Phase Motor
YD----Multi Speed Three Phase Motor

6 Frame Size
80---Motor Center Height 80mm

7 Stator Length
D、K、N、S、
M、ML、L

8 Number of Poles
4--4P

9 Brake
No Code--No Brakes
BMG--Brakes

10 Brake Release
No Code--No Brake Release
HF-- Manual release(lock in the brake release position)
Brake Release
HR--Manual release(automatic braking position)

11 Thermal Protection
No Code--No Thermistor
TF--Thermistor Sensor
TF--Thermistor protection (PTC thermistor)
TH--Thermostat protection (Bimetal switch)

12 Ratio
108.03--Ratio 108.03

13 Hollow shaft diameter
d45--Hollow shaft diamerter is 45

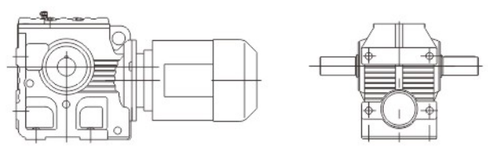
14 Position of the OutputShaft
A--Shaft with A
B--Shaft with B
AB--Shaft with A+B

15 Mounting Position
M1--Mounting Position M1

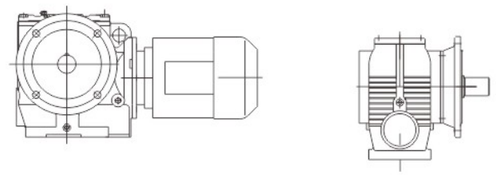
16 Terminal Box Position
No Code--Terminal Box Position is 0°
180° --Terminal Box Position is 180°

设计方案
Type of Geared Motors

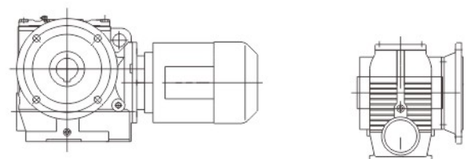
斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机有以下设计方案:
The following types of helical-worm gearmotors can be supplied.



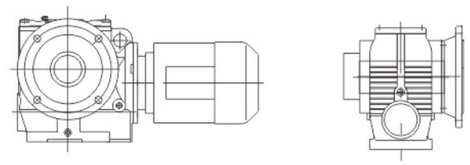
S..D..
底脚安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Foot-mounted helical-worm gearmotor



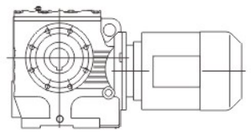
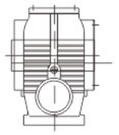
SF..D..
法兰盘安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Helical-worm gearmotor in B5 flange-mounted version.



SAF..D..
B5 法兰空心轴安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Helical-worm gearmotor in B5 flange-mounted version with hollow shaft.

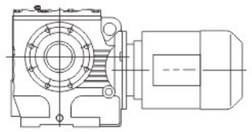
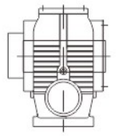


SHF..D..
B5 法兰空心轴锁紧盘安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Helical-worm gearmotor in B5 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.

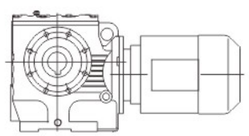
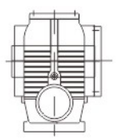
SA..D..

空心轴安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Helical-worm gearmotor with hollow shaft.

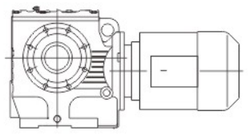
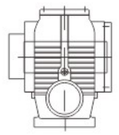
SH..D..

空心轴锁紧盘安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Helical-worm gearmotor with hollow shaft and shrink disk.

SAZ..D..

B14 法兰空心轴安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Helical-worm gearmotor in B14 flange-mounted version with hollow shaft.

SHZ..D..

B14 法兰空心轴锁紧盘安装斜齿轮 – 蜗轮蜗杆齿轮减速电机
Helical-worm gearmotor in B14 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.

可行的组合方式
Type of combination

以下是斜齿轮蜗杆减速与交流(带制动)电机的组合列表。表中给出了每种组合的速比范围。
The below is combination table between gear box and electromotor in each list the ratio range.

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D63 D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
S/SF/SA/SAF37	2	6.80-18.24 19.89-51.30 55.93-157.43	6.80-15.53 19.13 22.50-43.68 53.83 63.33-122.94	6.80-13.39 19.13 22.50-37.66 53.83 63.33-106.00				
S/SF/SA/SAF47	2	7.28-17.62 20.33-54.59 63.80-201.00	7.28-17.62 20.33-54.59 67.20 71.75-158.12	7.28-19.54 23.20-47.32 56.61 67.20 71.75-137.05	7.28-14.24 19.54 23.20-38.23 56.61 67.20 71.75-110.73			
S/SF/SA/SAF57	2	7.28-17.62 20.33-54.59 63.80-201.00	7.28-17.62 20.33-54.59 67.20 71.75-158.12	7.28-19.54 23.20-47.32 56.61 67.20 71.75-137.05	7.28-14.24 19.54 23.20-38.23 56.61 67.20 71.75-110.73			
S/SF/SA/SAF67	2	11.03-17.28 20.37-23.22 24.44 29.63-54.70 62.35-65.63 75.06 85.83-217.41	8.69-17.28 20.37-23.22 24.44-54.70 62.35-65.63 75.06 85.83-217.41	7.56-17.28 20.37-23.22 24.44-54.70 62.35-65.63 78.00-190.1	7.56-17.28 20.37 23.33 26.93-54.70 67.57 78.00-158.45	7.56-20.30 23.33 26.93-46.40 58.80 67.57 78.00-134.40	7.56-13.73 20.30 23.33 26.93-36.85 58.80 67.57 78.00-106.75	7.56-13.73 20.30 23.33 26.93-36.85 58.80 67.57 78.00-106.75
S/SF/SA/SAF77	2	15.28-18.42 20.99 22.89 35.94-53.87 63.03 71.33-75.09 107.83-256.47	12.07-18.42 20.99 22.89 28.41-53.87 63.03 71.33-75.09 85.22-256.47	8.06-18.42 20.99 22.89-75.09 85.22-225.26	8.06-18.42 20.99 22.89-66.67 75.20-189.09	8.06-18.42 20.99 22.89-56.92 66.67 75.20-161.60	8.06-18.97 22.22 25.07-43.33 56.92 66.67 75.20-130.00	8.06-18.97 22.22 25.07-43.33 56.92 66.67 75.20-130.00
S/SF/SA/SAF87	2		17.49-19.70 21.43 25.50 39.10-57.00 64.27-70.43 81.76 91.20 123.48-288.00	12.21-19.70 21.43 25.50-57.00 64.27-70.43 81.76-288.00	9.07-19.70 21.43 25.50-57.00 64.27-86.15 99.26-258.18	9.07-19.70 21.43 25.50-57.00 64.27-77.14 86.15 99.26-222.40	7.88-19.70 21.43 25.50-64.00 77.14 86.15 99.26-180.00	7.88-19.70 21.43 25.50-64.00 77.14 86.15 99.26-180.00
S/SF/SA/SAF97	2		23.59 26.39 49.87-60.59 71.43 80.85 161.74-286.40	17.05-23.59 26.39 36.05-60.59 71.43 80.85 116.92-286.40	13.07-23.859 26.39 32.60-60.59 71.43 80.85-286.40	13.07-23.59 26.39 32.60-60.59 71.43 80.85-286.40	8.26-23.59 26.39 32.60-78.26 89.60-231.67	8.26-23.59 26.39 32.60-78.26 89.60-231.67

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180			
S/SF/SA/SAF77	2	8.06-13.76 18.97 22.22 25.07-32.38 56.92 66.67 75.20-97.14	8.06-13.76 18.97 22.22 25.07-32.38 56.92 66.67 75.20-97.14					
S/SF/SA/SAF87	2	7.88-20.27 24.43 27.28-44.03 64.00 77.14 86.15 99.26-139.05	7.88-20.27 24.43 27.28-44.03 64.00 77.14 86.15 99.26-139.05	7.88-20.27 24.43 27.28-44.03 64.00 77.14 86.15 99.26-139.05	7.88-15.64 20.27 24.43 27.28-34.96 64.00 77.14 86.15 99.26-110.40			
S/SF/SA/SAF97	2	8.26-23.59 26.39 32.60-55.79 65.45 78.26 89.60-180.95	8.26-23.59 26.39 32.60-55.79 65.45 78.26 89.60-180.95	8.26-23.59 26.39 32.60-55.79 65.45 78.26 89.60-180.95	8.26-21.23 24.13 27.63-44.89 65.45 78.26 89.60-145.60			

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12kW						
0.12	4610	11267	28700	0.90	S 97 R57	4
0.14	4210	10078	32800	1.00	SF 97 R57	4
0.16	3500	8608	34200	1.20	SA 97 R57	4
0.18	3090	7554	34800	1.35	SAF 97 R57	4
0.21	2630	6706	27200	0.95	S 87 R57	4
0.23	2330	5875	27800	1.05	SF 87 R57	4
0.27	1960	5187	28500	1.25	SA 87 R57	4
0.30	1740	4606	28800	1.45	SAF 87 R57	4
0.36	1450	3872	29200	1.70		
0.39	1340	3540	9700	0.95		
0.45	1170	3098	12500	1.10		
0.58	1280	2374	11600	0.95		
0.66	1130	2083	12900	1.10	S 77 R37	4
0.76	960	1813	14100	1.30	SF 77 R37	4
0.79	910	1745	14300	1.35	SA 77 R37	4
0.86	840	1600	14700	1.50	SAF 77 R37	4
0.98	735	1404	15200	1.70		
1.1	645	1245	15600	1.90		
					S 67 R37	4
1.2	575	1194	8160	1.00	SF 67 R37	4
1.3	515	1045	8720	1.10	SA 67 R37	4
1.5	445	914	9280	1.30	SAF 67 R37	4
1.7	400	809	9580	1.40		
1.9	355	712	9860	1.60		
2.2	295	615	10100	1.95	S 67 R37	4
2.5	265	543	10300	2.2	SF 67 R37	4
2.9	220	469	10400	2.6	SA 67 R37	4
3.3	197	424	10500	2.9	SAF 67 R37	4
3.8	180	365	10500	3.2		
2.1	315	655	6930	0.95		
2.4	275	574	7290	1.10		
2.7	240	506	7540	1.25	S 57 R17	4
3.2	210	438	7750	1.45	SF 57 R17	4
3.6	183	388	7880	1.65	SA 57 R17	4
4.1	163	336	7980	1.85	SAF 57 R17	4
4.7	140	294	8070	2.1		
5.1	134	269	8090	2.2		
3.2	210	438	5060	0.90		
3.6	183	388	5210	1.00		
4.1	162	336	5320	1.15	S 47 R17	4
4.7	139	294	5450	1.35	SF 47 R17	4
5.4	95	257	5680	1.95	SA 47 R17	4
6.0	113	229	5570	1.65	SAF 47 R17	4
6.9	99	200	5630	1.90		
7.4	92	187	5660	2.0		
6.8	99	202	3000	0.95		
7.7	88	179	3000	1.05	S 37 R17	4
8.7	78	158	3000	1.15	SF 37 R17	4
9.6	72	144	3000	1.25	SA 37 R17	4
12	59	118	3000	1.55	SAF 37 R17	4
13	55	110	3000	1.65		
4.5	143	201.00	8050	2.1	S 57	6
4.9	133	184.80	8090	2.2	SF 57	6
5.7	116	158.12	8150	2.5	SA 57	6
6.6	103	137.05	8180	2.9	SAF 57	6
4.5	138	201.00	5490	1.30		
4.9	129	184.80	5540	1.40	S 47	6
5.7	112	158.12	5610	1.55	SF 47	6
6.6	99	137.05	5660	1.75	SA 47	6
7.0	93	128.10	5680	1.85	SAF 47	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.12kW						
6.9	95	201.00	5680	1.80		
7.5	89	184.80	5700	1.90	S 47	4
8.7	77	158.12	5740	2.2	SF 47	4
10	68	137.05	5780	2.5	SA 47	4
11	64	128.10	5790	2.6	SAF 47	4
12	57	110.73	5810	3.0		
5.7	107	157.43	3000	0.85		
6.2	99	144.40	3000	0.95	S 37	6
7.3	86	122.94	3000	1.05	SF 37	6
8.5	76	106.00	3000	1.20	SA 37	6
9.1	71	98.80	3000	1.30	SAF 37	6
10	64	86.36	3000	1.45		
8.8	74	157.43	3000	1.25		
9.6	68	144.40	3000	1.35	S 37	4
11	60	122.94	3000	1.55	SF 37	4
13	52	106.00	3000	1.70	SA 37	4
14	49	98.80	3000	1.75	SAF 37	4
16	44	86.36	3000	1.95		
17	41	80.96	3000	2.1		
19	37	71.44	3000	2.3		
22	33	63.33	3000	2.5		
25	35	55.93	3000	2.3		
27	33	51.30	3000	2.5		
32	28	43.68	3000	2.9		
37	25	37.66	3000	3.2	S 37	4
39	23	35.10	3000	3.4	SF 37	4
45	20	30.68	3000	3.7	SA 37	4
48	19	28.76	3000	3.9	SAF 37	4
54	17	25.38	3000	4.3		
61	15	22.50	3000	4.8		
69	14	19.89	3000	3.6		
76	13	18.24	3000	3.9		
89	11	15.53	2870	4.4		
0.18kW						
					S 87 R57	4
0.29	2970	4606	20900	0.85	SF 87 R57	4
0.34	2480	3872	27500	1.00	SA 87 R57	4
					SAF 87 R57	4
0.38	2350	3475	27800	1.05		
0.45	1970	2905	28500	1.25	S 87 R57	4
0.51	1710	2586	28900	1.45	SF 87 R57	4
0.57	1520	2335	29100	1.65	SA 87 R57	4
0.64	1320	2054	29400	1.90	SAF 87 R57	4
0.72	1170	1824	29500	2.1		
0.81	1050	1631	29600	2.4		
					S 77 R37	4
0.94	1220	1404	12200	1.00	SF 77 R37	4
1.1	1070	1245	13000	1.15	SA 77 R37	4
					SAF 77 R37	4
1.2	990	1100	13900	1.25		
1.4	850	954	14700	1.45	S 77 R37	4
1.6	745	837	15200	1.65	SF 77 R37	4
1.9	625	714	15600	2.0	SA 77 R37	4
2.1	555	637	15900	2.2	SAF 77 R37	4
2.3	500	574	16000	2.5		
1.9	580	712	8060	1.00		
2.2	490	615	8920	1.15	S 67 R37	4
2.4	440	543	9330	1.30	SF 67 R37	4
2.8	370	469	9780	1.55	SA 67 R37	4
3.1	335	424	9970	1.70	SAF 67 R37	4
3.6	295	365	10100	1.90		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N・m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.18kW						
3.0	345	438	6630	0.85		
3.4	305	388	7040	1.00		
3.9	270	336	7350	1.10	S 57R17	4
4.5	235	294	7600	1.30	SF 57R17	4
4.9	220	269	7690	1.35	SA 57R17	4
5.8	188	229	7860	1.60	SAF 57R17	4
6.5	169	204	7950	1.80		
7.1	154	187	8010	1.95		
4.5	230	294	4910	0.80		
5.1	158	257	5400	1.15		
5.8	185	229	5200	1.00	S 47R17	4
6.6	162	200	5330	1.15	SF 47R17	4
7.1	152	187	5380	1.20	SA 47R17	4
8.0	134	165	5470	1.40	SAF 47R17	4
8.9	121	148	5530	1.55		
10	108	131	5590	1.70		
4.0	255	217.41	10300	2.2	S 67	6
4.6	225	190.11	10400	2.5	SF 67	6
4.8	215	180.60	10400	2.6	SA 67	6
					SAF 67	6
4.3	220	201.00	7670	1.35	S 57	6
4.7	205	184.80	7760	1.45	SF 57	6
5.5	180	158.12	7900	1.65	SA 57	6
6.3	159	137.05	7990	1.85	SAF 57	6
6.6	154	201.00	8010	1.90	S 57	4
7.1	143	184.80	8050	2.1	SF 57	4
8.4	125	158.12	8120	2.4	SA 57	4
9.6	110	137.05	8160	2.7	SAF 57	4
4.3	215	201.00	5090	0.85		
4.7	199	184.80	5180	0.95	S 47	6
5.5	173	158.12	5320	1.00	SF 47	6
6.3	153	137.05	5420	1.10	SA 47	6
6.8	144	128.10	5470	1.20	SAF 47	6
6.6	149	201.00	5440	1.15		
7.1	138	184.80	5490	1.25		
8.4	121	158.12	5570	1.40		
9.6	107	137.05	5630	1.60	S 47	4
10	100	128.10	5660	1.65	SF 47	4
12	88	110.73	5700	1.90	SA 47	4
14	77	94.08	5750	2.2	SAF 47	4
16	69	84.00	5770	2.4		
18	60	71.75	5800	2.8		
19	69	69.39	5750	2.2		
8.4	115	157.43	3000	0.80		
9.1	107	144.40	3000	0.85		
11	93	122.94	3000	1.00	S 37	4
12	82	106.00	3000	1.10	SF 37	4
13	77	98.80	3000	1.15	SA 37	4
15	68	86.36	3000	1.25	SAF 37	4
16	64	80.96	3000	1.30		
18	58	71.44	3000	1.45		
21	52	63.33	3000	1.60		
24	55	55.93	3000	1.45		
26	51	51.30	3000	1.60		
30	44	43.68	3000	1.85		
35	38	37.66	3000	2.1		
38	36	35.10	3000	2.2		
43	32	30.68	3000	2.4	S 37	4
46	30	28.76	3000	2.5	SF 37	4
52	27	25.38	3000	2.8	SA 37	4
59	24	22.50	3000	3.1	SAF 37	4
66	22	19.89	3000	2.3		
72	21	18.24	2940	2.5		
85	18	15.53	2810	2.8		
99	15	13.39	2700	3.2		
106	14	12.48	2650	3.4		
121	13	10.91	2550	3.8		
129	12	10.23	2500	4.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N・m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
0.45	2860	2905	24300	0.85		
0.50	2500	2586	27500	1.00		
0.56	2240	2335	28000	1.10	S 87 R57	4
0.63	1950	2054	28500	1.30	SF 87 R57	4
0.71	1730	1824	28900	1.45	SA 87 R57	4
0.80	1550	1631	29100	1.60	SAF 87 R57	4
1.4	910	930	29800	2.8		
1.4	1230	954	12100	1.00		
1.5	1080	837	13300	1.15	S 77 R37	4
1.8	910	714	14400	1.35	SF 77 R37	4
2.0	810	637	14900	1.55	SA 77 R37	4
2.3	730	574	15200	1.70	SAF 77 R37	4
2.6	625	499	15600	2.0		
2.4	635	543	7420	0.90		
2.8	540	469	8500	1.05	S 67 R37	4
3.1	485	424	8970	1.15	SF 67 R37	4
3.6	430	365	9390	1.30	SA 67 R37	4
4.1	375	319	9750	1.50	SAF 67 R37	4
4.6	330	281	9990	1.75		
4.4	340	294	6720	0.90		
4.8	315	269	6950	0.95		
5.7	270	229	7330	1.10	S 57 R17	4
6.4	245	204	7530	1.25	SF 57 R17	4
6.9	225	187	7660	1.35	SA 57 R17	4
7.9	198	165	7810	1.50	SAF 57 R17	4
9.9	159	131	7990	1.90		
3.1	435	217.41	9350	1.30	S 67	8
3.6	390	190.11	9670	1.45	SF 67	8
3.8	370	180.60	9770	1.50	SA 67	8
4.3	330	158.45	9980	1.70	SAF 67	8
4.1	350	217.41	9890	1.60	S 67	6
4.6	310	190.11	10100	1.80	SF 67	6
4.9	295	180.60	10100	1.90	SA 67	6
5.6	265	158.45	10300	2.1	SAF 67	6
6.0	245	217.41	10300	2.1		
6.8	220	190.11	10400	2.4		
7.2	210	180.60	10500	2.5	S 67	4
8.2	187	158.45	10500	2.8	SF 67	4
9.7	161	134.40	10600	3.2	SA 67	4
11	147	121.33	10600	3.5	SAF 67	4
12	131	106.75	10700	4.0		
4.4	305	201.00	7050	1.00		
4.8	285	184.80	7230	1.05	S 57	6
5.6	245	158.12	7510	1.20	SF 57	6
6.4	220	137.05	7690	1.35	SA 57	6
6.9	205	128.10	7760	1.45	SAF 57	6
6.5	215	201.00	7700	1.35		
7.0	200	184.80	7790	1.45		
8.2	176	158.12	7920	1.70	S 57	4
9.5	155	137.05	8010	1.90	SF 57	4
10	146	128.10	8040	2.0	SA 57	4
12	129	110.73	8110	2.3	SAF 57	4
14	111	94.08	8160	2.7		
15	101	84.00	8190	2.9		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.25kW						
6.5	210	201.00	5120	0.80		
7.0	195	184.80	5210	0.85		
8.2	170	158.12	5340	1.00		
9.5	150	137.05	5440	1.10		
10	141	128.10	5480	1.20		
12	124	110.73	5560	1.35	S 47	4
14	108	94.08	5630	1.55	SF 47	4
15	98	84.00	5670	1.70	SA 47	4
18	85	71.75	5720	1.95	SAF 47	4
19	97	69.39	5640	1.60		
19	80	67.20	5740	2.1		
20	90	63.80	5670	1.70		
24	78	54.59	5720	2.0		
27	68	47.32	5760	2.3		
13	108	98.80	3000	0.80		
15	96	86.36	3000	0.90		
16	91	80.96	3000	0.95		
18	81	71.44	3000	1.05		
21	73	63.33	3000	1.10		
23	78	55.93	3000	1.05		
25	72	51.30	3000	1.15		
30	62	43.68	3000	1.30		
35	54	37.66	3000	1.45		
37	51	35.10	3000	1.55		
42	45	30.68	3000	1.70	S 37	4
45	42	28.76	3000	1.80	SF 37	4
51	37	25.38	3000	2.0	SA 37	4
58	33	22.50	3000	2.2	SAF 37	4
65	32	19.89	2870	1.65		
71	29	18.24	2820	1.80		
84	25	15.53	2710	2.0		
97	22	13.39	2620	2.3		
104	20	12.48	2570	2.4		
119	18	10.91	2480	2.7		
127	17	10.23	2440	2.8		
144	15	9.02	2360	3.1		
163	13	8.00	2290	3.4		
191	11	6.80	2180	3.8		
92	21	28.76	2740	3.0		
105	19	25.38	2650	3.3		
118	17	22.50	2560	3.4	S 37	2
134	16	19.89	2410	2.8	SF 37	2
146	15	18.24	2350	3.0	SA 37	2
171	13	15.53	2250	3.4	SAF 37	2
199	11	13.39	2160	3.8		
213	10	12.48	2120	4.0		
0.37kW						
0.67	2810	2054	25400	0.90	S 87 R57	4
0.76	2490	1824	27500	1.00	SF 87 R57	4
0.85	2230	1631	28000	1.10	SA 87 R57	4
1.5	1320	930	29400	1.90	SAF 87 R57	4
1.7	1190	831	29500	2.1		
1.9	1290	714	11500	0.95		
2.2	1150	637	12700	1.10	S 77 R37	4
2.4	1040	574	13600	1.20	SF 77 R37	4
2.8	900	499	14400	1.40	SA 77 R37	4
3.2	785	438	15000	1.60	SAF 77 R37	4
3.5	700	389	15400	1.80		
3.8	615	365	7700	0.95	S 67 R37	4
4.3	535	319	8540	1.05	SF 67 R37	4
4.9	470	281	9080	1.20	SA 67 R37	4
5.6	425	246	9430	1.35	SAF 67 R37	4
2.4	980	288.00	29700	2.5	S 87	8
2.6	890	258.18	29800	2.8	SF 87	8
3.1	775	222.40	29900	3.2	SA 87	8
					SAF 87	8

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
3.0	735	225.26	15200	1.75	S 77	8
3.2	700	214.00	15300	1.80	SF 77	8
3.6	630	189.09	15600	2.0	SA 77	8
4.2	545	161.60	15900	2.3	SAF 77	8
3.5	645	256.47	15600	2.0	S 77	6
4.0	575	225.26	15800	2.2	SF 77	6
4.2	545	214.00	15900	2.3	SA 77	6
					SAF 77	6
4.1	505	217.41	8810	1.10	S 67	6
4.7	450	190.11	9260	1.25	SF 67	6
5.0	430	180.60	9400	1.30	SA 67	6
5.7	380	158.45	9700	1.45	SAF 67	6
6.3	345	217.41	9900	1.50		
7.3	310	190.11	10100	1.70	S 67	4
7.6	295	180.60	10200	1.75	SF 67	4
8.7	260	158.45	10300	2.0	SA 67	4
10	225	134.40	10400	2.3	SAF 67	4
11	205	121.33	10500	2.5		
5.7	360	158.12	6490	0.80		
6.6	315	137.05	6930	0.95	S 57	6
7.0	300	128.10	7100	1.00	SF 57	6
8.1	265	110.73	7390	1.10	SA 57	6
9.6	230	94.08	7630	1.30	SAF 57	6
11	205	84.00	7760	1.45		
6.9	305	201.00	7050	0.95		
7.5	285	184.80	7230	1.05		
8.7	245	158.12	7510	1.20		
10	220	137.05	7690	1.35		
11	205	128.10	7770	1.45	S 57	4
12	180	110.73	7900	1.65	SF 57	4
15	156	94.08	8000	1.90	SA 57	4
16	141	84.00	8060	2.1	SAF 57	4
19	122	71.75	8130	2.4		
20	139	69.39	8070	1.75		
21	115	67.20	8150	2.5		
22	128	63.80	8110	1.90		
10	210	137.05	5110	0.80		
11	199	128.10	5190	0.85		
12	175	110.73	5320	0.95		
15	151	94.08	5430	1.10		
16	137	84.00	5500	1.20		
19	119	71.75	5580	1.40		
20	136	69.39	5460	1.15		
21	112	67.20	5610	1.50		
22	126	63.80	5510	1.25	S 47	4
25	109	54.59	5590	1.40	SF 47	4
29	96	47.32	5410	1.60	SA 47	4
31	90	44.22	5330	1.75	SAF 47	4
36	78	38.23	5140	2.0		
42	67	32.48	4930	2.3		
48	60	29.00	4790	2.6		
56	52	24.77	4590	3.0		
59	49	23.20	4510	3.1		
68	46	20.33	4180	2.4		
78	40	17.62	4030	2.8		
84	37	16.47	3960	3.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.37kW						
22	103	63.33	3000	0.80		
27	101	51.30	3000	0.80		
32	87	43.68	3000	0.95		
37	76	37.66	3000	1.05		
39	71	35.10	3000	1.10		
45	63	30.68	3000	1.20		
48	59	28.76	3000	1.30		
54	52	25.38	2940	1.40	S 37	4
61	47	22.50	2870	1.55	SF 37	4
69	44	19.89	2610	1.20	SA 37	4
76	41	18.24	2570	1.30	SAF 37	4
89	35	15.53	2500	1.45		
103	30	13.39	2420	1.60		
111	28	12.48	2390	1.70		
127	25	10.91	2320	1.95		
135	23	10.23	2280	2.0		
153	21	9.02	2220	2.2		
173	18	8.00	2150	2.5		
203	16	6.80	2070	2.7		
104	28	25.38	2540	2.2		
118	25	22.50	2460	2.3		
133	24	19.89	2290	1.85		
145	22	18.24	2250	2.0	S 37	2
171	19	15.53	2160	2.3	SF 37	2
198	16	13.39	2080	2.5	SA 37	2
212	15	12.48	2040	2.7	SAF 37	2
243	13	10.91	1970	3.0		
259	12	10.23	1940	3.1		
294	11	9.02	1870	3.3		
0.55kW						
1.0	2810	1332	25400	0.90		
1.1	2540	1191	27400	1.00		
1.3	2210	1032	28100	1.15	S 87 R57	4
1.5	2040	930	28400	1.25	SF 87 R57	4
1.6	1840	831	28700	1.35	SA 87 R57	4
1.9	1600	719	29000	1.55	SAF 87 R57	4
2.2	1400	624	29300	1.80		
2.4	1270	558	29400	1.95		
3.1	1010	435	29700	2.4		
3.1	1210	438	12300	1.05	S 77 R37	4
3.5	1070	389	13300	1.15	SF 77 R37	4
4.2	910	327	14300	1.35	SA 77 R37	4
4.7	820	289	14800	1.50	SAF 77 R37	4
5.4	710	250	15300	1.75		
5.5	650	246	6600	0.90	S 67 R37	4
6.2	580	221	8080	1.00	SF 67 R37	4
6.9	530	198	8590	1.10	SA 67 R37	4
8.1	455	168	9230	1.25	SAF 67 R37	4
2.4	1450	288.00	29200	1.70	S 87	8
2.6	1320	258.18	29400	1.85	SF 87	8
3.1	1150	222.40	29600	2.1	SA 87	8
					SAF 87	8
3.1	1130	288.00	29600	2.2	S 87	6
3.5	1020	258.18	29700	2.4	SF 87	6
4.1	900	222.40	29800	2.7	SA 87	6
4.4	820	202.96	29800	2.9	SAF 87	6
3.0	1090	225.26	13200	1.15	S 77	8
3.2	1040	214.00	13500	1.20	SF 77	8
3.6	930	189.09	14200	1.35	SA 77	8
4.2	810	161.60	14900	1.55	SAF 77	8
3.5	960	256.47	14100	1.35	S 77	6
4.0	850	225.26	14700	1.50	SF 77	6
4.2	810	214.00	14800	1.55	SA 77	6
4.8	730	189.09	15200	1.75	SAF 77	6
5.6	635	161.60	15600	2.0		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
5.3	660	256.47	15500	1.90	S 77	4
6.0	590	225.26	15800	2.2	SF 77	4
6.4	560	214.00	15800	2.3	SA 77	4
7.2	505	189.09	16000	2.5	SAF 77	4
6.3	520	217.41	8660	1.00		
7.2	465	190.11	9150	1.10		
7.5	445	180.60	9300	1.15		
8.6	395	158.45	9620	1.30	S 67	4
10	340	134.40	9930	1.55	SF 67	4
11	310	121.33	10100	1.65	SA 67	4
13	275	106.75	10200	1.85	SAF 67	4
13	265	100.80	10300	1.95		
16	230	85.83	10400	2.3		
18	230	75.06	10400	2.1		
21	205	65.63	10500	2.3		
9.6	340	94.08	6710	0.85		
11	305	84.00	7030	0.95		
13	265	71.75	7360	1.10	S 57	6
13	250	67.20	7470	1.15	SF 57	6
16	245	54.59	7520	1.10	SA 57	6
19	215	47.32	7710	1.25	SAF 57	6
20	200	44.22	7790	1.35		
24	176	38.23	7920	1.55		
8.6	370	158.12	6330	0.80		
9.9	330	137.05	6820	0.90		
11	310	128.10	7010	0.95		
12	270	110.73	7320	1.10		
14	235	94.08	7590	1.25		
16	210	84.00	7730	1.40		
19	184	71.75	7880	1.55	S 57	4
20	174	67.20	7930	1.65	SF 57	4
25	167	54.59	7960	1.45	SA 57	4
29	146	47.32	8040	1.70	SAF 57	4
31	137	44.22	8080	1.80		
36	120	38.23	8130	2.0		
42	103	32.48	7970	2.4		
47	92	29.00	7730	2.7		
55	79	24.77	7390	3.1		
59	75	23.20	7250	3.3		
67	69	20.33	6760	2.4		
16	205	84.00	5140	0.80		
19	179	71.75	5290	0.95		
20	169	67.20	5350	1.00		
25	165	54.59	5130	0.95		
29	144	47.32	5010	1.10		
31	135	44.22	4950	1.15		
36	118	38.23	4810	1.30		
42	101	32.48	4650	1.55	S 47	4
47	91	29.00	4540	1.70	SF 47	4
55	78	24.77	4380	2.0	SA 47	4
59	74	23.20	4310	2.1	SAF 47	4
67	69	20.33	3920	1.60		
77	60	17.62	3810	1.85		
83	56	16.47	3750	1.95		
96	49	14.24	3630	2.2		
112	42	12.10	3500	2.6		
126	37	10.80	3400	2.9		
147	32	9.23	3270	3.4		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.55kW						
44	94	30.68	2680	0.80		
47	89	28.76	2670	0.85		
54	79	25.38	2630	0.95		
60	70	22.50	2600	1.05		
71	60	19.13	2540	1.20		
88	53	15.53	2230	0.95	S 37	4
102	46	13.39	2200	1.10	SF 37	4
109	43	12.48	2180	1.15	SA 37	4
125	37	10.91	2130	1.30	SAF 37	4
133	35	10.23	2110	1.35		
151	31	9.02	2070	1.50		
170	28	8.00	2020	1.60		
200	24	6.80	1950	1.80		
94	46	28.76	2420	1.40		
106	41	25.38	2360	1.50		
120	37	22.50	2310	1.55		
136	34	19.89	2100	1.30		
148	32	18.24	2070	1.40	S 37	2
174	27	15.53	2010	1.55	SF 37	2
202	24	13.39	1950	1.75	SA 37	2
216	22	12.48	1920	1.85	SAF 37	2
248	19	10.91	1870	2.0		
264	18	10.23	1840	2.1		
299	16	9.02	1780	2.2		
338	14	8.00	1730	2.5		
397	12	6.80	1660	2.4		
0.75kW						
1.1	4840	1223	21300	0.85		
1.3	4240	1070	30700	1.00		
1.5	3650	928	33900	1.15	S 97R57	4
1.7	3230	824	34600	1.30	SF 97R57	4
1.9	2300	714	35900	1.85	SA 97R57	4
2.2	2450	626	35700	1.70	SAF 97R57	4
2.6	2110	538	36100	2.0		
2.8	1900	484	36300	2.2		
1.3	3030	1032	18700	0.85		
1.5	2780	930	25900	0.90		
1.7	2510	831	2750	1.00	S 87R57	4
1.9	2190	719	28100	1.15	SF 87R57	4
2.2	1920	624	28600	1.30	SA 87R57	4
2.5	1730	558	28900	1.45	SAF 87R57	4
3.2	1390	435	29300	1.75		
4.3	1060	323	29600	2.3		
4.2	1240	327	12000	1.00	S 77R37	4
4.8	1110	289	13100	1.10	SF 77R37	4
5.5	960	250	14000	1.30	SA 77R37	4
6.3	850	219	14700	1.45	SAF 77R37	4
2.4	2040	286.40	36100	2.1	S 97	8
2.6	1890	262.22	36300	2.2	SF 97	8
3.0	1690	231.67	36400	2.5	SA 97	8
					SAF 97	8
3.1	1540	288.00	29100	1.60	S 87	6
3.5	1400	258.18	29300	1.75	SF 87	6
4.1	1220	222.40	29500	1.95	SA 87	6
4.4	1120	202.96	29600	2.1	SAF 87	6
4.8	1050	288.00	29600	2.2	S 87	4
5.3	950	258.18	29700	2.4	SF 87	4
6.2	830	222.40	29800	2.8	SA 87	4
6.8	765	202.96	29900	3.0	SAF 87	4
4.0	1160	225.26	12700	1.10	S 77	6
4.2	1110	214.00	13100	1.15	SF 77	6
4.8	990	189.09	13900	1.30	SA 77	6
5.6	860	161.60	14600	1.45	SAF 77	6

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kW						
5.4	890	256.47	14500	1.45		
6.1	790	225.26	14900	1.60		
6.4	755	214.00	15100	1.70	S 77	4
7.3	675	189.09	15400	1.90	SF 77	4
8.5	585	161.60	15800	2.2	SA 77	4
9.3	545	148.15	15900	2.3	SAF 77	4
11	480	130.00	16000	2.5		
11	460	123.20	16000	2.6		
13	405	107.83	16000	2.9		
7.3	625	190.11	7570	0.85		
7.6	595	180.60	7900	0.85		
8.7	530	158.45	8570	1.00		
10	460	134.40	9480	1.15		
11	420	121.33	9470	1.25	S 67	4
13	375	106.75	9750	1.40	SF 67	4
14	355	100.80	9860	1.45	SA 67	4
16	305	85.83	10100	1.70	SAF 67	4
18	310	75.06	10100	1.55		
21	275	65.63	10200	1.75		
22	260	62.35	10300	1.85		
25	230	54.70	10300	2.1		
30	198	46.40	9840	2.4		
13	365	71.75	6430	0.80	S 57	6
13	345	67.20	6660	0.85	SF 57	6
16	295	56.64	7140	1.00	SA 57	6
19	295	47.32	7150	0.90	SAF 57	6
20	275	44.22	7300	1.00		
12	365	110.73	6400	0.80		
15	315	94.08	6930	0.95		
16	285	84.00	7210	1.05		
19	250	71.75	7500	1.15		
21	235	67.20	7590	1.20		
25	225	54.59	7650	1.10		
29	197	47.32	7810	1.25		
31	185	44.22	7870	1.35	S 57	4
36	161	38.23	7980	1.50	SF 57	4
42	138	32.48	7670	1.80	SA 57	4
48	124	29.00	7450	2.0	SAF 57	4
56	107	24.77	7150	2.3		
59	100	23.20	7030	2.5		
68	93	20.33	6490	1.80		
78	81	17.62	6260	2.1		
84	76	16.47	6160	2.2		
97	66	14.24	5930	2.6		
29	194	47.32	4530	0.80		
31	182	44.22	4500	0.85	S 47	4
36	159	38.23	4420	1.00	SF 47	4
42	136	32.48	4310	1.15	SA 47	4
48	122	29.00	4230	1.25	SAF 47	4
56	106	24.77	4110	1.45		
59	99	23.20	4060	1.55		
68	93	20.33	3610	1.20		
78	81	17.62	3530	1.35		
84	76	16.47	3490	1.45	S 47	4
97	66	14.24	3410	1.65	SF 47	4
114	56	12.10	3300	1.95	SA 47	4
128	50	10.80	3230	2.2	SAF 47	4
150	43	9.23	3120	2.5		
160	41	8.64	3070	2.7		
190	34	7.28	2950	3.0		
72	81	19.13	2270	0.85		
111	57	12.48	1930	0.85	S 37	4
127	50	10.91	1920	0.95	SF 37	4
135	47	10.23	1910	1.00	SA 37	4
153	42	9.02	1890	1.10	SAF 37	4
173	37	8.00	1860	1.20		
203	32	6.80	1820	1.35		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
0.75kW						
141	43	19.13	2090	1.05		
174	37	15.53	1860	1.15		
202	32	13.39	1820	1.30		
216	30	12.48	1800	1.35	S 37	2
248	26	10.91	1760	1.50	SF 37	2
264	25	10.23	1740	1.55	SA 37	2
299	22	9.02	1690	1.65	SAF 37	2
338	19	8.00	1650	1.80		
397	17	6.80	1590	1.75		
1.1kW						
1.7	4720	824	23300	0.90		
2.0	3370	714	34400	1.25	S 97 R57	4
2.2	3590	626	34000	1.15	SF 97 R57	4
2.6	3090	538	34800	1.35	SA 97 R57	4
2.9	2790	484	35200	1.50	SAF 97 R57	4
3.3	2430	420	35700	1.75		
2.2	2820	624	25400	0.90		
2.5	2550	558	27400	1.00		
2.9	2240	485	28000	1.10		
3.2	2040	435	28400	1.20	S 87 R57	4
3.7	1790	378	28800	1.35	SF 87 R57	4
4.3	1560	323	29100	1.55	SA 87 R57	4
5.0	1370	281	29300	1.75	SAF 87 R57	4
5.5	1460	255	29200	1.35		
6.3	1280	222	29400	1.55		
6.8	1200	205	29500	1.65		
6.4	1240	219	12000	1.00	S 77 R37	4
					SF 77 R37	4
					SA 77 R37	4
					SAF 77 R37	4
2.4	3030	286.40	34900	1.40	S 97	8
2.6	2800	262.22	35200	1.50	SF 97	8
2.9	2500	231.67	35600	1.70	SA 97	8
3.5	2160	196.52	36000	1.95	SAF 97	8
3.2	2310	286.40	35900	1.80	S 97	6
3.5	2130	262.22	36000	1.95	SF 97	6
4.0	1900	231.67	36300	2.2	SA 97	6
					SAF 97	6
3.2	2220	288.00	28100	1.10	S 87	6
3.6	2010	258.18	28400	1.20	SF 87	6
4.1	1760	222.40	28800	1.35	SA 87	6
4.5	1620	202.96	29000	1.45	SAF 87	6
4.9	1520	288.00	29100	1.50		
5.4	1370	258.18	29300	1.65	S 87	4
6.3	1200	222.40	29500	1.90	SF 87	4
6.9	1100	202.96	29600	2.0	SA 87	4
7.8	990	180.00	29700	2.2	SAF 87	4
9.2	840	151.30	29800	2.5		
6.2	1150	225.26	12800	1.10		
6.5	1100	214.00	13200	1.15		
7.4	980	189.09	13900	1.30		
8.7	850	161.60	14700	1.50	S 77	4
9.4	785	148.15	15000	1.60	SF 77	4
11	695	130.00	15400	1.75	SA 77	4
11	665	123.20	15500	1.80	SAF 77	4
13	585	107.83	15800	2.0		
14	535	97.14	15900	2.1		
16	470	85.22	16000	2.3		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.1kW						
12	605	121.33	7790	0.85		
13	540	106.75	8490	0.95		
14	515	100.80	8740	1.00		
16	445	85.83	9300	1.15		
18	405	78.00	9550	1.30	S 67	4
21	400	65.63	9610	1.20	SF 67	4
22	380	62.35	9720	1.25	SA 67	4
26	335	54.70	9560	1.45	SAF 67	4
30	285	46.40	9240	1.65		
33	260	41.89	9040	1.85		
38	230	36.85	8780	2.1		
40	220	34.80	8660	2.2		
47	187	29.63	8330	2.6		
20	360	71.75	6480	0.80	S 57	4
21	340	67.20	6710	0.85	SF 57	4
25	290	56.61	7180	0.90	SA 57	4
30	285	47.32	7220	0.85	SAF 57	4
32	265	44.22	7360	0.90		
37	235	38.23	7410	1.05		
43	200	32.48	7170	1.25		
48	179	29.00	7000	1.35		
57	154	24.77	6760	1.60	S 57	4
60	145	23.20	6660	1.70	SF 57	4
72	123	19.54	6390	1.75	SA 57	4
79	117	17.62	5870	1.45	SAF 57	4
85	110	16.47	5780	1.55		
98	95	14.24	5610	1.75		
116	82	12.10	5400	2.1		
130	73	10.80	5260	2.3		
152	63	9.23	5050	2.7		
48	177	29.00	3720	0.90		
57	153	24.77	3670	1.00	S 47	4
60	143	23.20	3640	1.05	SF 47	4
72	122	19.54	3560	1.20	SA 47	4
79	117	17.62	3070	0.95	SAF 47	4
85	109	16.47	3060	1.00		
98	95	14.24	3030	1.15		
116	81	12.10	2980	1.35	S 47	4
130	73	10.80	2940	1.50	SF 47	4
152	63	9.23	2870	1.75	SA 47	4
162	59	8.64	2840	1.85	SAF 47	4
192	50	7.28	2750	2.1		
175	54	8.00	1570	0.85	S 37	4
206	46	6.80	1580	0.95	SF 37	4
					SA 37	4
					SAF 37	4
202	47	13.39	1590	0.85		
216	44	12.48	1580	0.90	S 37	2
248	39	10.91	1570	1.00	SF 37	2
264	36	10.23	1560	1.05	SA 37	2
299	32	9.02	1540	1.10	SAF 37	2
338	28	8.00	1510	1.25		
397	24	6.80	1470	1.20		
1.5kW						
2.0	4590	714	29100	0.90		
2.2	4890	626	19100	0.85	S 97 R57	4
2.6	4220	538	31100	1.00	SF 97 R57	4
2.9	3810	484	33600	1.10	SA 97 R57	4
3.4	3310	420	34500	1.25	SAF 97 R57	4
3.8	2990	376	35000	1.40		
4.3	2630	327	35500	1.60		
2.9	3060	485	17200	0.80		
3.2	2780	435	25900	0.90		
3.7	2450	378	27600	1.00	S 87 R57	4
4.4	2130	323	28200	1.15	SF 87 R57	4
5.0	1870	281	28600	1.30	SA 87 R57	4
5.5	2000	255	28400	1.00	SAF 87 R57	4
6.3	1750	222	28800	1.15		
6.9	1630	205	29000	1.20		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
2.4	4030	286.40	33100	1.05	S 97	8
2.7	3720	262.22	33700	1.15	SF 97	8
3.0	3330	231.67	34400	1.25	SA 97	8
3.6	2870	196.52	35200	1.45	SAF 97	8
3.2	3150	286.40	34700	1.35	S 97	6
3.5	2910	262.22	35100	1.45	SF 97	6
4.0	2600	231.67	35500	1.60	SA 97	6
4.7	2230	196.52	35900	1.90	SAF 97	6
4.9	2130	286.40	36000	1.90	S 97	4
5.4	1970	262.22	36200	2.0	SF 97	4
6.1	1760	231.67	36400	2.3	SA 97	4
7.2	1510	196.52	36600	2.7	SAF 97	4
3.6	2740	258.18	26600	0.90	S 87	6
4.1	2390	222.40	27700	1.00	SF 87	6
4.5	2200	202.96	28100	1.10	SA 87	6
5.1	1980	180.00	28500	1.20	SAF 87	6
4.9	2060	288.00	28300	1.10		
5.5	1860	258.18	28700	1.20		
6.3	1630	222.40	29000	1.40		
6.9	1500	202.96	29200	1.50	S 87	4
7.8	1340	180.00	29400	1.65	SF 87	4
9.3	1140	151.30	29600	1.90	SA 87	4
10	1060	139.05	29600	2.0	SAF 87	4
11	950	123.48	29700	2.2		
13	850	110.40	29800	2.3		
14	770	99.26	29900	2.5		
7.5	1330	189.09	10600	0.95		
8.7	1150	161.60	12700	1.10		
9.5	1060	148.15	13400	1.15		
11	940	130.00	14100	1.30		
11	900	123.20	14400	1.35		
13	795	107.83	14900	1.45		
15	725	97.14	15300	1.60	S 77	4
17	640	85.22	15400	1.70	SF 77	4
19	650	75.09	14100	1.70	SA 77	4
20	620	71.33	14000	1.80	SAF 77	4
21	510	66.67	14600	2.0		
22	550	63.03	13700	2.0		
25	440	56.92	14000	2.3		
26	470	53.87	13200	2.3		
29	435	49.38	13000	2.5		
33	385	43.33	12600	2.9		
16	600	85.83	7850	0.85	S 67	4
18	550	78.00	8390	0.95	SF 67	4
21	540	65.63	8510	0.90	SA 67	4
					SAF 67	4
23	515	62.35	8740	0.95		
26	455	54.70	8810	1.05		
30	390	46.40	8590	1.25		
34	355	41.89	8450	1.35		
38	310	36.85	8250	1.55		
41	295	34.80	8160	1.60	S 67	4
48	255	29.63	7900	1.90	SF 67	4
52	230	26.93	7740	2.1	SA 67	4
58	220	24.44	7000	1.55	SAF 67	4
61	210	23.22	6950	1.60		
69	186	20.37	6790	1.85		
82	159	17.28	6580	2.1		
90	144	15.60	6440	2.4		
103	127	13.73	6260	2.7		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N•m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
1.5kW						
43	270	32.48	6630	0.90		
49	245	29.00	6520	1.00		
57	210	24.77	6340	1.15		
61	196	23.20	6270	1.25		
72	167	19.54	6060	1.30	S 57	4
80	159	17.62	5430	1.05	SF 57	4
86	159	16.47	5380	1.15	SA 57	4
99	129	14.24	5250	1.30	SAF 57	4
117	110	12.10	5100	1.55		
131	99	10.80	4980	1.70		
153	85	9.23	4820	2.0		
99	129	14.24	2610	0.85	S 47	4
117	110	12.10	2620	1.00	SF 47	4
131	99	10.80	2620	1.10	SA 47	4
					SAF 47	4
153	85	9.23	2590	1.30	S 47	4
163	79	8.64	2580	1.35	SF 47	4
194	67	7.28	2530	1.55	SA 47	4
					SAF 47	4
299	44	9.02	1330	0.85	S 37	4
338	39	8.00	1350	0.90	SF 37	4
397	33	6.80	1340	0.90	SA 37	4
					SAF 37	4
2.2kW						
3.4	4900	420	18800	0.85	S 97 R57	4
3.8	4410	376	28300	0.95	SF 97 R57	4
4.3	3870	327	33500	1.10	SA 97 R57	4
4.9	3420	287	34300	1.25	SAF 97 R57	4
5.6	3000	252	35000	1.40		
3.3	4530	286.40	30200	0.95	S 97	6
3.6	4180	262.22	32800	1.00	SF 97	6
4.1	3730	231.67	33700	1.15	SA 97	6
4.8	3210	196.52	34600	1.30	SAF 97	6
4.9	3130	286.40	34800	1.30		
5.4	2890	262.22	35100	1.40		
6.1	2570	231.67	35500	1.55		
7.2	2210	196.52	36000	1.80	S 97	4
7.8	2050	180.95	36100	1.90	SF 97	4
8.7	1840	161.74	36300	2.1	SA 97	4
9.7	1670	145.60	36500	2.2	SAF 97	4
11	1520	131.85	36600	2.4		
12	1360	116.92	36700	2.6		
13	1240	105.71	36800	2.8		
16	1060	89.60	36900	3.1		
5.5	2730	258.18	26800	0.85		
6.3	2380	222.40	27700	0.95		
6.9	2190	202.96	28100	1.05		
7.8	1970	180.00	28500	1.10		
9.3	1680	151.30	28900	1.30		
10	1550	139.05	29100	1.35		
11	1390	123.48	29300	1.50	S 87	4
13	1250	110.40	29500	1.60	SF 87	4
14	1130	99.26	29600	1.75	SA 87	4
16	990	86.15	29700	1.90	SAF 87	4
17	1060	81.76	29600	1.50		
18	890	77.14	29800	2.0		
20	920	70.43	29700	1.75		
22	840	64.27	29800	1.90		
25	750	57.00	29900	2.1		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N・m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
2.2kW						
11	1390	130.00	6140	0.85		
11	1320	123.20	11100	0.90		
13	1170	107.83	12600	1.00		
15	1060	97.14	13400	1.10		
17	940	85.22	14100	1.15		
19	840	75.20	13800	1.30		
21	745	66.67	13500	1.40		
22	810	63.03	12400	1.35		
25	645	56.92	13100	1.55	S 77	4
26	695	53.87	12100	1.60	SF 77	4
29	635	49.38	11900	1.75	SA 77	4
33	560	43.33	11700	1.95	SAF 77	4
34	535	41.07	11600	2.1		
39	470	35.94	11300	2.3		
44	425	32.38	11000	2.6		
50	375	28.41	10700	2.8		
56	330	25.07	10400	3.1		
62	310	22.89	9490	2.3		
67	285	20.99	9340	2.5		
30	570	46.40	7480	0.85		
34	515	41.89	7440	0.95		
38	460	36.85	7360	1.05		
41	435	34.80	7320	1.10		
48	370	29.63	7180	1.30		
52	340	26.93	7080	1.40	S 67	4
60	295	23.33	6920	1.60	SF 67	4
69	275	20.37	6060	1.25	SA 67	4
82	235	17.28	5960	1.45	SAF 67	4
90	210	15.60	5880	1.60		
103	186	13.73	5770	1.85		
109	176	12.96	5710	1.95		
128	151	11.03	5550	2.3		
141	137	10.03	5450	2.5		
162	119	8.69	5300	2.8		
99	190	14.24	4640	0.90		
117	162	12.10	4580	1.05	S 57	4
131	145	10.80	4520	1.15	SF 57	4
153	124	9.23	4420	1.35	SA 57	4
163	117	8.64	4380	1.40	SAF 57	4
194	99	7.28	4250	1.50		
3.0kW						
4.9	4710	287	23700	0.90	S 97R57	4
5.6	4140	252	32400	1.00	SF 97R57	4
6.4	3620	219	33900	1.15	SA 97R57	4
6.8	3400	205	34300	1.25	SAF 97R57	4
4.9	4290	286.40	32600	0.95		
5.3	3960	262.22	33300	1.00		
6.0	3530	231.67	34100	1.15		
7.1	3040	196.52	34900	1.30		
7.7	2810	180.95	35200	1.40	S 97	4
8.7	2530	161.74	35600	1.50	SF 97	4
9.6	2300	145.60	35900	1.65	SA 97	4
11	2090	131.85	36100	1.75	SAF 97	4
12	1870	116.92	36300	1.90		
13	1700	105.71	36400	2.0		
16	1450	89.60	36600	2.2		
17	1470	80.85	36600	2.2		

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N・m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model	电机极数 Pole P
3.0kW						
7.8	2700	180.00	27100	0.80		
9.2	2300	151.30	27900	0.95		
10	2130	139.05	28200	1.00		
11	1900	123.48	28600	1.10		
13	1720	110.40	28900	1.15		
14	1550	99.26	29100	1.25		
16	1360	86.15	29300	1.40		
17	1460	81.76	29200	1.10	S 87	4
18	1230	77.14	29500	1.50	SF 87	4
20	1260	70.43	29400	1.25	SA 87	4
22	1160	64.27	29500	1.40	SAF 87	4
25	1030	57.00	29700	1.55		
29	870	47.91	29800	1.85		
32	800	44.03	29800	2.0		
36	715	39.10	29900	2.2		
40	640	34.96	29900	2.5		
16	1290	85.22	11500	0.85	S 77	4
19	1150	75.20	12500	0.95	SF 77	4
21	1020	66.67	12400	1.00	SA 77	4
22	1110	63.03	10900	1.00	SAF 77	4
25	880	56.92	12100	1.10		
26	950	53.87	10800	1.15		
28	880	49.38	10800	1.25		
32	770	43.33	10700	1.40		
34	735	41.07	10600	1.50		
39	645	35.94	10400	1.70		
43	585	32.38	10300	1.85	S 77	4
49	515	28.41	10100	2.0	SF 77	4
56	455	25.07	9840	2.2	SA 77	4
61	430	22.89	8680	1.65	SAF 77	4
67	395	20.99	8590	1.80		
76	345	18.42	8450	2.0		
80	330	17.45	8390	2.2		
92	290	15.28	8210	2.5		
102	260	13.76	8060	2.7		
116	230	12.07	7870	3.1		
131	205	10.65	7670	3.5		
					S 67	4
40	595	34.80	6350	0.80	SF 67	4
47	510	29.63	6350	0.95	SA 67	4
52	465	26.93	6330	1.05	SAF 67	4
60	405	23.33	6270	1.20		
69	375	20.37	5230	0.90		
81	320	17.28	5250	1.05	S 67	4
90	290	15.60	5240	1.15	SF 67	4
102	255	13.73	5210	1.35	SA 67	4
108	240	12.96	5190	1.40	SAF 67	4
127	205	11.03	5100	1.65		
140	188	10.03	5050	1.80		
161	164	8.69	4940	2.0		
185	143	7.56	4830	2.1		
130	199	10.80	3990	0.85	S 57	4
152	171	9.23	3970	1.00	SF 57	4
162	160	8.64	3960	1.05	SA 57	4
192	136	7.28	3900	1.10	SAF 57	4
4.0kW					S 97R57	4
6.5	4780	219	22700	0.90	SF 97R57	4
6.9	4490	205	27300	0.95	SA 97R57	4
					SAF 97R57	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model		电机极数 Pole P
4.0kW							
6.1	4650	231.67	28300	0.85			
7.2	3990	196.52	33200	1.00			
7.8	3700	180.95	33800	1.05			
8.8	3330	161.74	3440	1.15			
9.8	3020	145.60	34900	1.25	S	97	4
11	2750	131.85	35300	1.35	SF	97	4
12	2460	116.92	35700	1.45	SA	97	4
13	2230	105.71	35900	1.55	SAF	97	4
16	1910	89.60	36300	1.70			
18	1940	80.85	36200	1.65			
20	1720	71.43	36400	1.90			
23	1470	60.59	36600	2.2			
25	1350	55.79	36700	2.4			
12	2510	123.48	27500	0.80			
13	2260	110.40	28000	0.90			
14	2040	99.26	28400	0.95			
16	1790	86.15	28800	1.05			
18	1610	77.14	29000	1.15			
20	1660	70.43	28900	0.95	S	87	4
22	1520	64.27	29100	1.05	SF	87	4
25	1350	57.00	29300	1.20	SA	87	4
30	1150	47.91	29500	1.40	SAF	87	4
32	1060	44.03	29600	1.50			
36	940	39.10	29700	1.70			
41	840	34.96	29800	1.90			
45	760	31.43	29100	2.1			
52	665	27.28	28200	2.4			
56	635	25.50	26600	1.95			
25	1160	56.92	10800	0.85	S	77	4
26	1250	53.87	9250	0.90	SF	77	4
29	1150	49.38	9320	0.95	SA	77	4
33	1020	43.33	9370	1.10	SAF	77	4
35	960	41.07	9370	1.15			
40	850	35.94	9340	1.30			
44	765	32.38	9290	1.40			
50	675	28.41	9190	1.55			
57	600	25.07	9070	1.70	S	77	4
62	565	22.89	7650	1.25	SF	77	4
68	520	20.99	7650	1.35	SA	77	4
77	455	18.42	7620	1.55	SAF	77	4
81	435	17.45	7590	1.65			
93	380	15.28	7510	1.85			
103	345	13.76	7430	2.1			
118	300	12.07	7310	2.4			
133	265	10.65	7170	2.7			
150	235	9.44	7030	3.1			
176	205	8.06	6830	3.3			
82	420	17.28	3810	0.80			
91	380	15.60	4180	0.90	S	67	4
103	335	13.73	4500	1.00	SF	67	4
110	320	12.96	4520	1.05	SA	67	4
129	270	11.03	4530	1.25	SAF	67	4
142	245	10.03	4520	1.35			
163	215	8.69	4490	1.55			
188	188	7.56	4430	1.55			
5.5kW							
8.8	4550	161.74	29900	0.85			
9.8	4130	145.60	32900	0.90			
11	3760	131.85	33700	0.95			
12	3360	116.92	34400	1.05			
14	3050	105.71	34900	1.15	S	97	4
16	2610	89.60	35500	1.25	SF	97	4
18	2290	78.26	35900	1.35	SA	97	4
20	2350	71.43	35800	1.40	SAF	97	4
22	1930	65.45	36200	1.50			
24	2000	60.59	36200	1.65			
26	1850	55.79	36300	1.80			
29	1660	49.87	36500	2.0			
32	1500	44.89	36600	2.2			
35	1360	40.65	36700	2.4			

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转矩 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model		电机极数 Pole P
5.5kW							
19	2200	77.14	28100	0.85	S	87	4
22	1850	64.00	28700	0.90	SF	87	4
25	1850	57.00	28700	0.85	SA	87	4
30	1560	47.91	29100	1.00	SAF	87	4
32	1440	44.03	29200	1.10			
37	1280	39.10	29200	1.25			
41	1150	34.96	28600	1.40			
45	1040	31.43	28000	1.55			
52	910	27.28	27200	1.75	S	87	4
56	870	25.50	25200	1.45	SF	87	4
67	730	21.43	24500	1.70	SA	87	4
73	675	19.70	24100	1.85	SAF	87	4
82	600	17.49	23500	2.1			
91	535	15.64	23000	2.3			
102	485	14.06	22500	2.6			
117	420	12.21	21800	3.0			
131	375	10.93	21200	3.3			
					S	77	4
35	1320	41.07	7560	0.85	SF	77	4
40	1160	35.94	7750	0.95	SA	77	4
44	1050	32.38	7850	1.05	SAF	77	4
50	920	28.41	7920	1.15			
57	820	25.07	7940	1.25			
64	725	22.22	7920	1.35			
78	625	18.42	5920	1.15			
82	590	17.45	6170	1.20	S	77	4
94	520	15.28	6490	1.35	SF	77	4
104	470	13.76	6510	1.50	SA	77	4
118	410	12.07	6500	1.75	SAF	77	4
134	365	10.65	6450	2.0			
151	325	9.44	6390	2.2			
177	275	8.06	6280	2.5			
130	370	11.03	2930	0.90	S	67	4
143	340	10.03	3260	1.00	SF	67	4
165	295	8.69	3670	1.15	SA	67	4
189	255	7.56	3850	1.15	SAF	67	4
7.5kW							
14	4160	105.71	32900	0.85			
16	3560	89.60	34100	0.90			
18	3130	78.26	34800	1.00			
20	3200	71.43	34600	1.05			
22	2630	65.45	35500	1.10	S	97	4
24	2730	60.59	35300	1.20	SF	97	4
26	2520	55.79	35600	1.30	SA	97	4
29	2260	49.87	35900	1.45	SAF	97	4
32	2040	44.89	36100	1.60			
35	1850	40.65	36300	1.80			
40	1650	36.05	36200	2.0			
44	1490	32.60	35500	2.2			
54	1240	26.39	32000	2.1			
61	1110	23.59	31400	2.3			
67	1000	21.23	30700	2.6			
74	910	19.23	30100	2.9			
32	1970	44.03	27800	0.80	S	87	4
37	1750	39.10	27400	0.90	SF	87	4
41	1570	34.96	27000	1.00	SA	87	4
					SAF	87	4
45	1420	31.43	26500	1.15			
52	1230	27.28	25900	1.30			
56	1180	25.50	23500	1.05			
67	1000	21.43	23000	1.25			
73	920	19.70	22700	1.35	S	87	4
82	820	17.49	22300	1.50	SF	87	4
91	730	15.64	21900	1.70	SA	87	4
102	660	14.06	21500	1.90	SAF	87	4
117	575	12.21	20900	2.2			
131	515	10.93	20500	2.4			
158	430	9.07	19700	2.7			
181	375	7.88	19100	2.7			

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model		电机极数 Pole P
7.5KW							
50	1260	28.41	6240	0.85	S	77	4
57	1110	25.07	6450	0.90	SF	77	4
64	990	22.22	6600	1.00	SA	77	4
78	850	18.42	1860	0.85	SAF	77	4
82	810	17.45	2290	0.90			
94	705	15.28	3250	1.00	S	77	4
104	640	13.76	3890	1.10	SF	77	4
118	560	12.07	4570	1.30	SA	77	4
134	495	10.65	5110	1.45	SAF	77	4
151	440	9.44	5540	1.65			
177	380	8.06	5580	1.80			
9.2KW							
18	3810	78.26	33600	0.80	S	97	4
22	3210	65.45	34600	0.90	SF	97	4
26	3070	55.79	34800	1.05	SA	97	4
29	2750	49.87	35300	1.20	SAF	97	4
32	2480	44.89	35600	1.35			
35	2260	40.65	35700	1.45			
40	2010	36.05	35000	1.65			
44	1820	32.60	34400	1.75			
55	1510	26.39	30700	1.70	S	97	4
61	1350	23.59	30200	1.9	SF	97	4
68	1220	21.23	29700	2.1	SA	97	4
75	1110	19.23	29200	2.3	SAF	97	4
84	980	17.05	28500	2.6			
93	890	15.42	28000	2.8			
110	755	13.07	27000	3.1			
126	660	11.41	26200	3.3			
41	1910	34.96	25600	0.85	S	87	4
46	1730	31.43	25300	0.95	SF	87	4
53	1500	27.28	24800	1.05	SA	87	4
59	1350	24.43	24400	1.20	SAF	87	4
71	1120	20.27	23700	1.40			
73	1120	19.70	21600	1.10			
82	1000	17.49	21300	1.25	S	87	4
92	890	15.64	21000	1.40	SF	87	4
102	800	14.06	20700	1.55	SA	87	4
118	700	12.21	20200	1.75	SAF	87	4
132	625	10.93	19800	2.0			
159	520	9.07	19100	2.2			
183	455	7.88	18600	2.2			
76	1040	18.97	5760	0.90			
105	780	13.76	1350	0.90	S	77	4
119	685	12.07	2290	1.05	SF	77	4
135	605	10.65	3060	1.20	SA	77	4
152	535	9.44	3690	1.35	SAF	77	4
179	460	8.06	4360	1.50			
11.0KW							
26	3670	55.79	33800	0.90			
29	3290	49.87	34500	1.00			
32	2970	44.89	34800	1.10			
35	2700	40.65	34400	1.20			
40	2400	36.05	33800	1.40			
44	2170	32.60	33300	1.45	S	97	4
55	1810	26.39	29400	1.45	SF	97	4
61	1620	23.59	29000	1.60	SA	97	4
68	1460	21.23	28600	1.80	SAF	97	4
75	1320	19.23	28200	1.95			
84	1180	17.05	27600	2.2			
93	1070	15.42	27200	2.3			
110	900	13.07	26400	2.6			
126	790	11.41	25700	2.8			
53	1800	27.28	23700	0.90	S	87	4
59	1610	24.43	23400	1.00	SF	87	4
71	1340	20.27	22800	1.20	SA	87	4
					SAF	87	4

输出转速 Output speed n_a [r/min]	输出转距 Output torque M_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{Ra} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model		电机极数 Pole P
11.0KW							
73	1340	19.70	20400	0.95			
82	1190	17.49	20200	1.05	S	87	4
92	1070	15.64	20000	1.15	SF	87	4
102	960	14.06	19800	1.30	SA	87	4
118	840	12.21	19400	1.50	SAF	87	4
132	750	10.93	19100	1.65			
159	625	9.07	18600	1.85			
183	545	7.88	18100	1.85			
15.0KW							
33	4000	44.89	31400	0.85	S	97	4
36	3630	40.65	31300	0.90	SF	97	4
41	3230	36.05	31000	1.00	SA	97	4
45	2920	32.60	30800	1.10	SAF	97	4
55	2430	26.39	26400	1.05			
62	2180	23.59	26300	1.20			
69	1970	21.23	26200	1.30			
76	1780	19.23	26000	1.45	S	97	4
86	1580	17.05	25700	1.60	SF	97	4
95	1430	15.42	25400	1.70	SA	97	4
112	1220	13.07	24800	1.90	SAF	97	4
128	1060	11.41	24300	2.1			
153	890	9.55	23600	2.3			
177	775	8.26	22900	2.3			
93	1430	15.64	17900	0.85	S	87	4
104	1290	14.06	17900	0.95	SF	87	4
120	1120	12.21	17800	1.10	SA	87	4
134	1010	10.93	17600	1.25	SAF	87	4
161	840	9.07	17300	1.35	S	87	4
185	730	7.88	17000	1.40	SF	87	4
18.5KW					SA	87	4
41	3970	36.05	28700	0.85	SAF	87	4
45	3590	32.60	28600	0.90			
53	3060	27.63	28400	1.00			
61	2680	24.13	28100	1.05			
69	2420	21.23	24100	1.10	S	97	4
76	2190	19.23	24100	1.20	SF	97	4
86	1950	17.05	24000	1.30	SA	97	4
95	1760	15.42	23900	1.40	SAF	97	4
112	1500	13.07	23500	1.55			
128	1310	11.41	23200	1.70			
153	1100	9.55	22600	1.85			
177	950	8.26	22100	1.85			
22KW							
53	3630	27.63	26600	0.85	S	97	4
61	3180	24.13	26500	0.90	SF	97	4
69	2870	21.23	19800	0.90	SA	97	4
76	2600	19.23	21800	1.00	SAF	97	4
86	2310	17.05	22300	1.10			
95	2090	15.42	22400	1.20			
112	1780	13.07	22300	1.30	S	97	4
128	1560	11.41	22100	1.40	SF	97	4
153	1300	9.55	21700	1.55	SA	97	4
177	1130	8.26	21300	1.55	SAF	97	4

S37/47/57R17　　n_a=1400　r/min

S37R17			90Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Re} [N]
10037	0.14	92	3000
8654	0.16	92	3000
8066	0.17	92	3000
7051	0.20	92	3000
6079	0.23	92	3000
5431	0.26	92	3000
4747	0.29	92	3000
4155	0.34	92	3000
3632	0.39	92	3000
2866	0.49	92	3000
2471	0.57	92	3000
2160	0.65	92	3000
1887	0.74	92	3000
1665	0.84	92	3000
1456	0.96	92	3000
1271	1.1	92	3000
1121	1.2	92	3000
994	1.4	92	3000
869	1.6	92	3000
774	1.8	92	3000
666	2.1	92	3000
596	2.3	92	3000
521	2.7	92	3000
456	3.1	92	3000
398	3.5	92	3000
351	4.0	92	3000
303	4.6	92	3000
265	5.3	92	3000
232	6.0	92	3000
202	6.9	92	3000
179	7.8	92	3000
158	8.9	92	3000
144	9.7	92	3000
118	12	92	3000
110	13	92	3000

S47R17			185Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Re} [N]
12909	0.11	185	5250
11189	0.13	185	5250
10374	0.13	185	5250
8992	0.16	185	5250
7860	0.18	185	5250
6887	0.20	185	5250
6055	0.23	185	5250
5292	0.26	185	5250
4637	0.30	185	5250
4092	0.34	185	5250
3582	0.39	185	5200
3131	0.45	185	5200
2714	0.52	185	5200
2412	0.58	185	5200
2131	0.66	185	5200
1863	0.75	185	5200
1663	0.84	185	5200
1435	0.98	185	5200
1254	1.1	185	5200
1120	1.2	185	5200
1083	1.3	185	5200
965	1.5	185	5200
956	1.5	185	5210
865	1.6	185	5200
750	1.9	185	5200
655	2.1	185	5200
574	2.4	185	5200
506	2.8	185	5200
438	3.2	185	5200
388	3.6	185	5200
336	4.2	185	5200
294	4.8	185	5200
257	5.4	185	5260
229	6.1	185	5200
200	7.0	185	5200
187	7.5	185	5200
165	8.5	185	5200
147	9.5	185	5200
131	11	185	5200

S57R17			300Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
12909	0.11	330	6800
11189	0.13	330	6800
10374	0.13	330	6800
8992	0.16	330	6800
7860	0.18	330	6800
6887	0.20	330	6800
6055	0.23	330	6800
5292	0.26	330	6800
4637	0.30	330	6800
4092	0.34	330	6800
3628	0.39	330	6800
3131	0.45	300	7090
2714	0.52	300	7090
2412	0.58	300	7090
2131	0.66	300	7090
1863	0.75	300	7090
1663	0.84	300	7090
1435	0.98	300	7090
1254	1.1	300	7090
1083	1.3	300	7090
965	1.5	300	7090
865	1.6	300	7090
750	1.9	300	7090
655	2.1	300	7090
574	2.4	300	7090
506	2.8	300	7090
438	3.2	300	7090
388	3.6	300	7090
336	4.5	300	7090
294	4.8	300	7090
269	5.2	300	7090
229	6.1	300	7090
204	6.9	300	7090
187	7.5	300	7090
165	8.5	300	7090
131	11	300	7090

S67/77R37，S87R57　n_a=1400 r/min

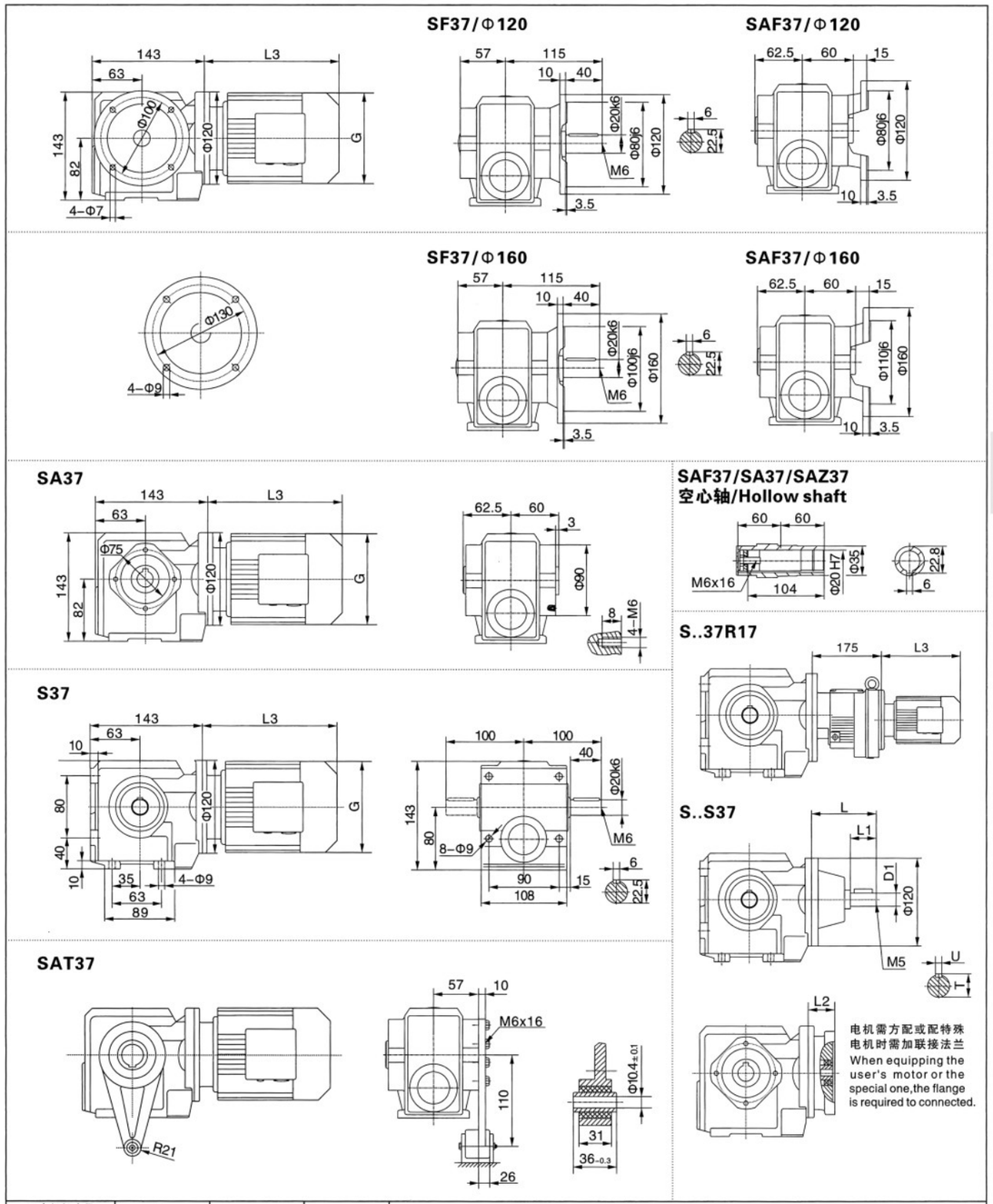
S67R37			570Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
21362	0.07	570	8190
19594	0.07	570	8190
18120	0.08	570	8190
16682	0.08	570	8190
14383	0.10	570	8190
12774	0.11	570	8190
11013	0.13	570	8190
9694	0.14	570	8190
8529	0.16	570	8190
7455	0.19	570	8190
6531	0.21	570	8190
5759	0.24	570	8190
4965	0.28	570	8190
4410	0.32	570	8190
3880	0.36	570	8190
3432	0.41	570	8190
2944	0.48	570	8190
2630	0.53	570	8190
2279	0.61	570	8190
2014	0.70	570	8190
1772	0.79	570	8190
1559	0.90	570	8190
1363	1.0	570	8190
1194	1.2	570	8190
1045	1.3	570	8190
914	1.5	570	8190
809	1.7	570	8190
712	2.0	570	8190
615	2.3	570	8190
543	2.6	570	8190
469	3.0	570	8190
424	3.3	570	8190
365	3.8	570	8190
319	4.4	570	8190
281	5.0	570	8190
246	5.7	570	8190
221	6.3	570	8190
198	7.1	570	8190
168	8.3	570	8190
156	9.0	570	8190

S77R37			1270Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
25493	0.05	1270	11700
21787	0.06	1270	11700
19907	0.07	1270	11700
17013	0.08	1270	11700
14668	0.10	1270	11700
13110	0.11	1270	11700
11569	0.12	1270	11700
9887	0.14	1270	11700
8817	0.16	1270	11700
7735	0.18	1270	11700
6735	0.21	1270	11700
5943	0.24	1270	11700
5214	0.27	1270	11700
4618	0.30	1270	11700
3992	0.35	1270	11700
3540	0.40	1270	11700
3098	0.45	1270	11700
2753	0.51	1240	12000
2374	0.59	1240	12000
2083	0.67	1240	12000
1813	0.77	1240	12000
1745	0.80	1240	12000
1600	0.88	1240	12000
1404	1.0	1240	12000
1245	1.1	1240	12000
1100	1.3	1240	12000
954	1.5	1240	12000
837	1.7	1240	12000
714	2.0	1240	12000
637	2.2	1240	12000
574	2.4	1240	12000
499	2.8	1240	12000
438	3.2	1240	12000
389	3.6	1240	12000
327	4.3	1240	12000
289	4.8	1240	12000
250	5.6	1240	12000
219	6.4	1240	12000

S87R57			2500Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
25987	0.05	2500	27500
23940	0.06	2500	27500
20568	0.07	2500	27500
18265	0.08	2500	27500
16774	0.08	2500	27500
14820	0.09	2500	27500
13160	0.11	2500	27500
11200	0.12	2500	27500
9904	0.14	2500	27500
8549	0.16	2500	27500
7643	0.18	2500	27500
6706	0.21	2500	27500
5875	0.24	2500	27500
5187	0.27	2500	27500
4606	0.30	2500	27500
3872	0.36	2500	27500
3475	0.40	2500	27500
2905	0.48	2500	27500
2586	0.54	2500	27500
2335	0.60	2500	27500
2054	0.68	2500	27500
1824	0.77	2500	27500
1631	0.86	2500	27500
1332	1.1	2500	27500
1191	1.2	2500	27500
1032	1.4	2500	27500
930	1.5	2500	27500
831	1.7	2500	27500
719	1.9	2500	27500
624	2.2	2500	27500
558	2.5	2500	27500
485	2.9	2500	27500
435	3.2	2450	27600
378	3.7	2450	27600
323	4.3	2400	27700
281	5.0	2400	27700
255	5.5	1980	28400
222	6.3	1980	28400
205	6.8	1980	28400

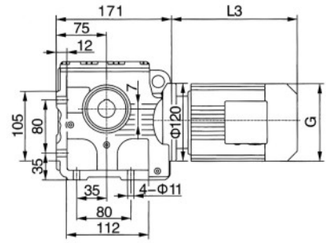
S97R57　　n_a=1400 r/min

S97R57			4200Nm
i	n_a [r/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
33818	0.04	4200	34200
31154	0.04	4200	34200
27847	0.05	4200	34200
24641	0.06	4200	34200
21537	0.07	4200	34200
18749	0.07	4200	34200
16233	0.09	4200	34200
14576	0.10	4200	34200
12752	0.11	4200	34200
11267	0.12	4200	34200
10078	0.14	4200	34200
8608	0.16	4200	34200
7554	0.19	4200	34200
6640	0.21	4200	30600
5780	0.24	4200	30600
4937	0.28	4200	30600
4444	0.32	4200	30600
4017	0.35	4200	30600
3453	0.41	4200	30600
3108	0.45	4200	30600
2654	0.53	4200	30600
2329	0.60	4200	30600
2081	0.67	4200	30600
1860	0.75	4200	30600
1574	0.89	4200	30600
1394	1.0	4200	30600
1223	1.1	4200	30600
1070	1.3	4200	30600
928	1.5	4200	30600
824	1.7	4200	30600
714	2.0	4200	34400
626	2.2	4200	30600
536	2.6	4200	30600
464	2.9	4200	30700
420	3.3	4200	30700
376	3.7	4200	30800
327	4.3	4200	30800
287	4.9	4200	30900
252	5.6	4200	31000
219	6.4	4200	31000
205	6.8	4200	31000

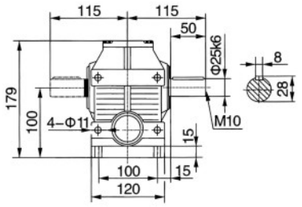


Y_2电机机座号 Motor size	63	71		80		
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	
L3	235	245		278		
G	130	145		175		
L2	45	92		80		

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照.　2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ.
Note：1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other.　2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ.

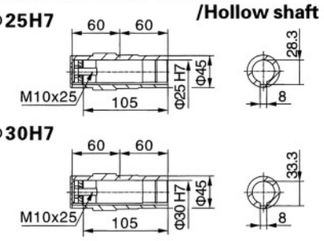


S47

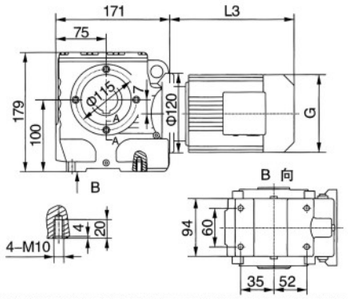


SA47/SAZ47/SAF47空心轴 /Hollow shaft

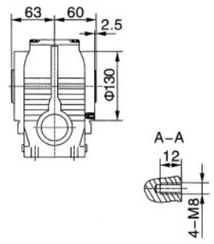
Φ25H7



Φ30H7

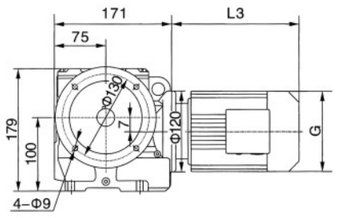


SA47

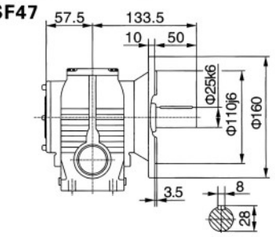


SAZ47

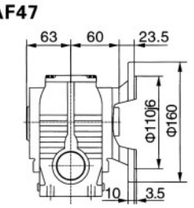


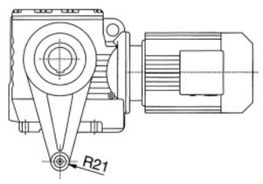


SF47

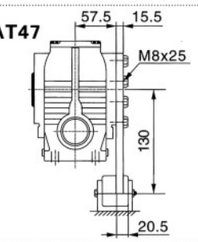


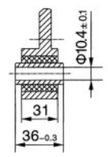
SAF47



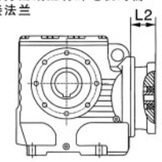


SAT47

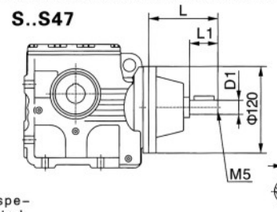




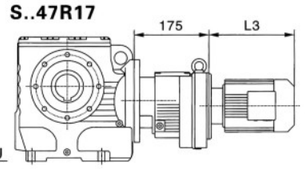
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



S..S47



S..47R17

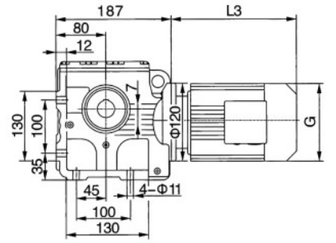


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

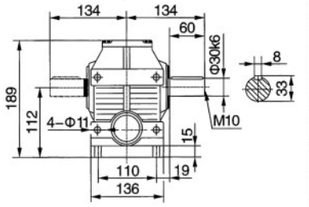
Y₂电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	
L3	235	245		278		304	328	
G	130	145		175		195	195	
L2	45	92		80		80	80	

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ.

Note：1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ.

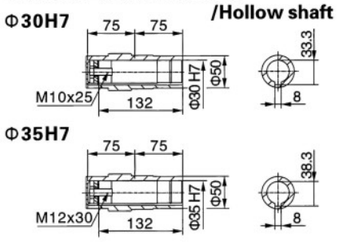


S57

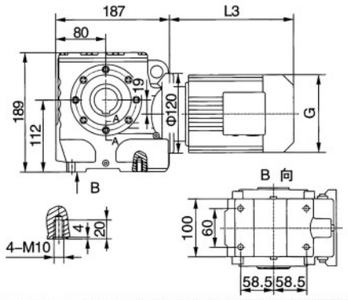


SA57/SAZ57/SAF57空心轴 /Hollow shaft

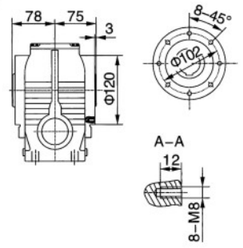
Φ30H7



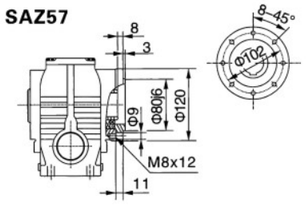
Φ35H7

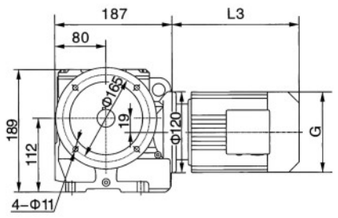


SA57

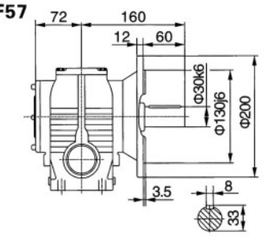


SAZ57

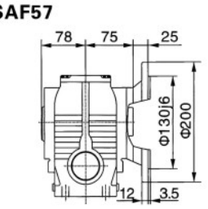


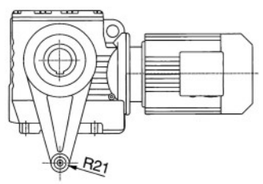


SF57

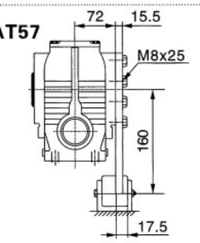


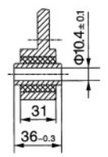
SAF57



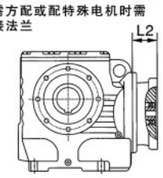


SAT57

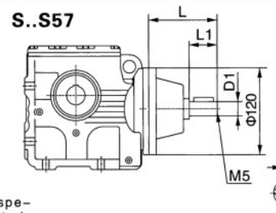




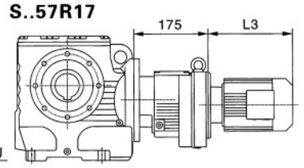
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



S..S57



S..57R17

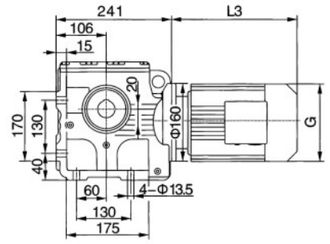


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

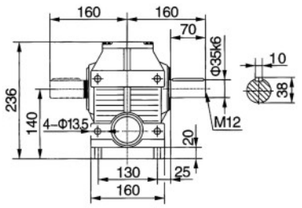
Y₂电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	
L3	235	245		278		304	328	340		
G	130	145		175		195	195	215		
L2	45	92		80		80	80	80		

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ.

Note：1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ.

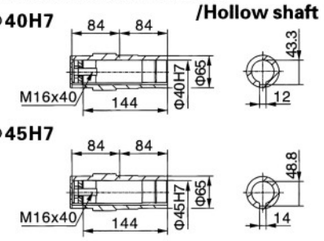


S67

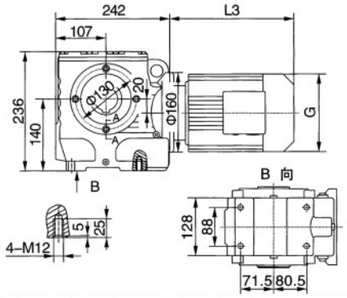


SA67/SAZ67/SAF67空心轴 /Hollow shaft

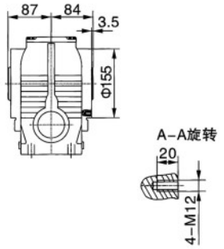
Φ40H7



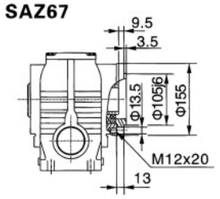
Φ45H7

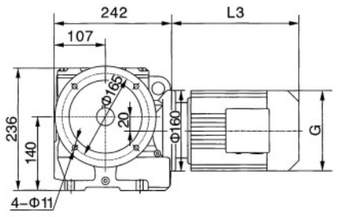


SA67

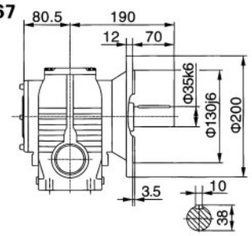


SAZ67

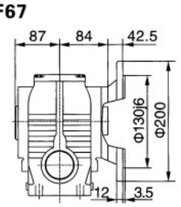


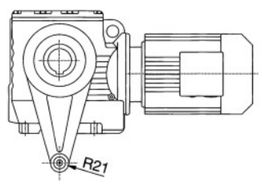


SF67

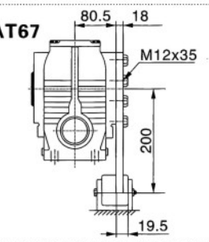


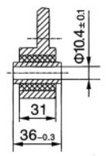
SAF67



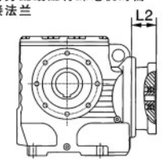


SAT67



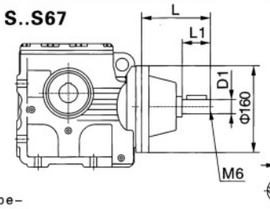


电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰

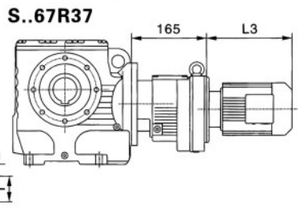


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

S..S67



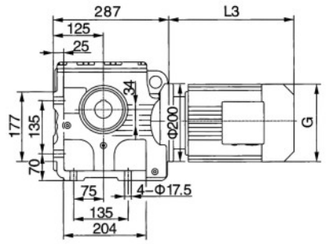
S..67R37



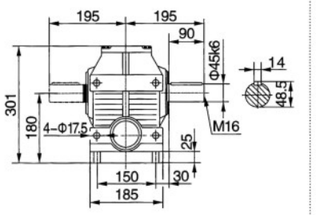
Y2电机机座号 Motor size	71		80		90S	90L	100		112M	132S	
功率/4P Power/(KW)	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	
L3	245		278		304	328	350		380	425	
G	145		175		195	195	215		240	275	
L2	55		80		80	80	100		100	110	

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ.

Note：1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ.

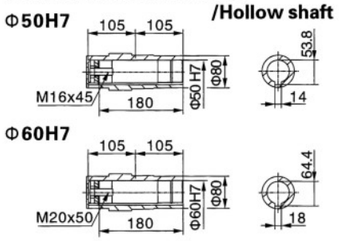


S77

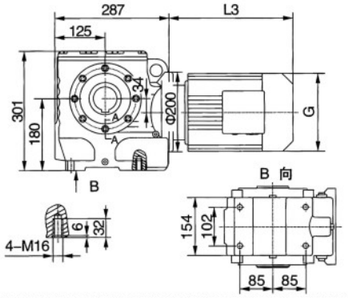


SA77/SAZ77/SAF77空心轴 /Hollow shaft

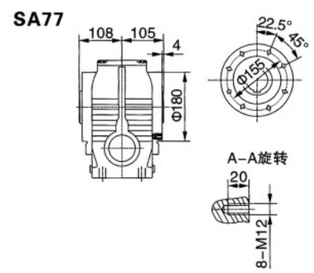
Φ50H7



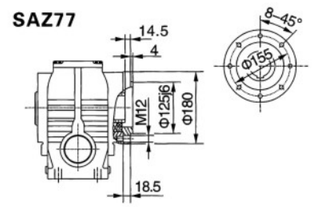
Φ60H7

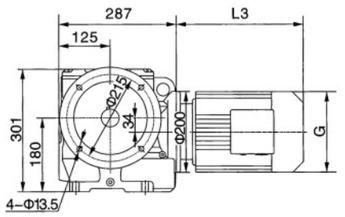


SA77

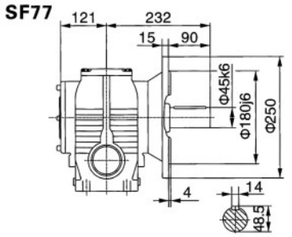


SAZ77

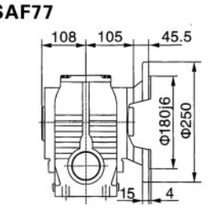


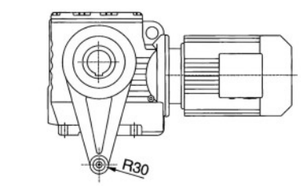


SF77

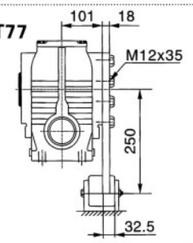


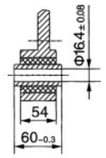
SAF77



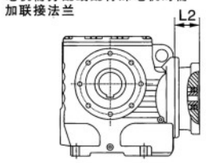


SAT77



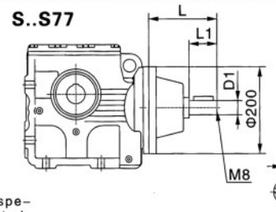


电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰

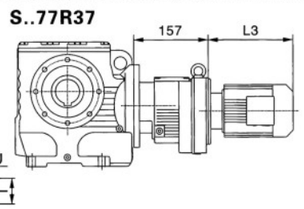


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

S..S77



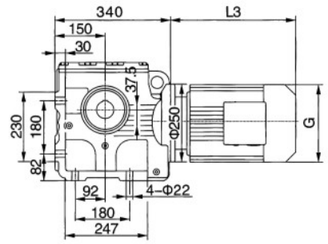
S..77R37



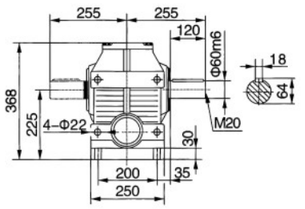
Y2电机机座号 Motor size	80		90S	90L	100		112M	132S	132M	
功率/4P Power/(KW)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	278		304	328	350		380	425	461	
G	175		195	195	215		240	275	275	
L2	80		80	80	100		100	110	110	

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ.

Note：1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ.

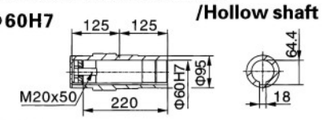


S87

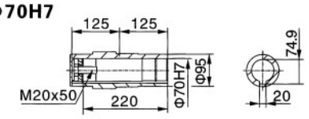


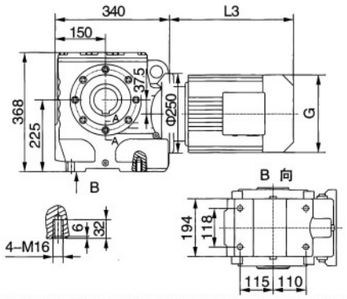
SA87/SAZ87/SAF87空心轴 /Hollow shaft

Φ60H7

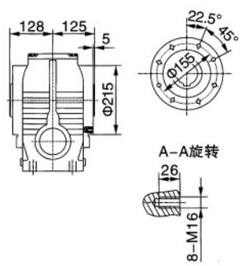


Φ70H7

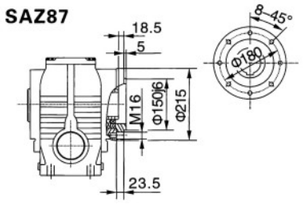


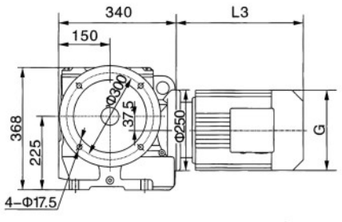


SA87

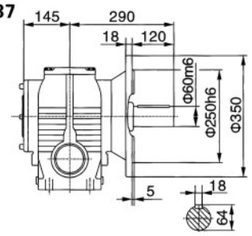


SAZ87

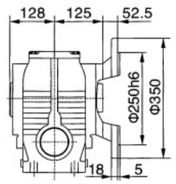




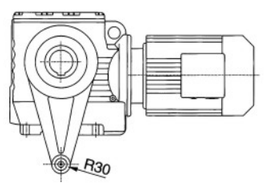
SF87

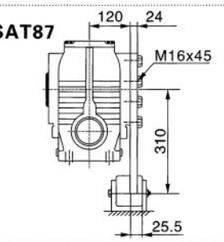


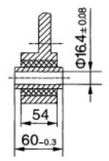
SAF87



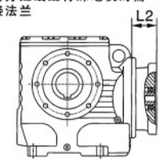
SAT87



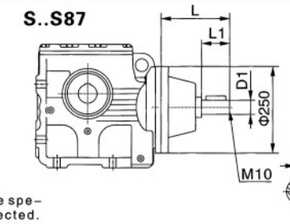




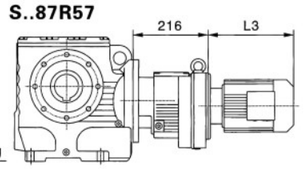
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



S..S87



S..87R57

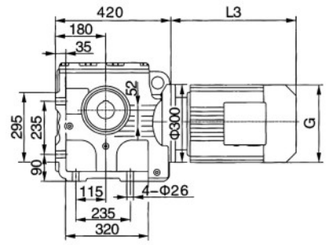


When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

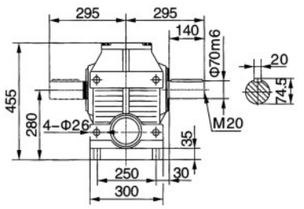
Y₂电机机座号 Motor size	80		90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	
功率/4P Power/(KW)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	
L3	246		280	304	350		380	425	461	524	547	
G	175		195	195	215		240	275	275	330	330	
L2	80		80	80	100		100	110	110	133	133	

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ.

Note：1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ.

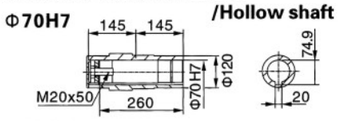


S97

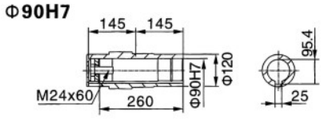


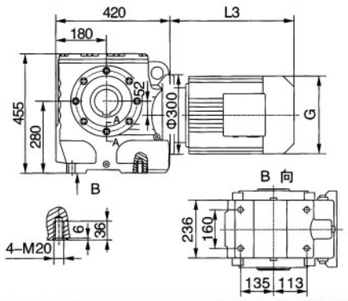
SA97/SAZ97/SAF97空心轴 /Hollow shaft

Φ70H7

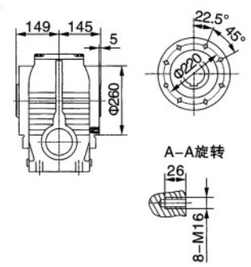


Φ90H7

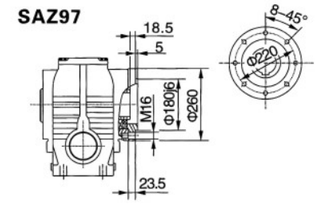


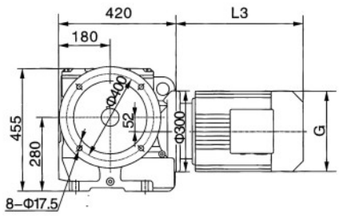


SA97

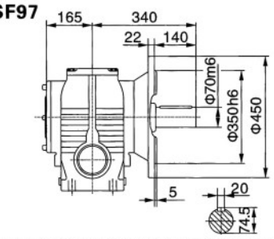


SAZ97

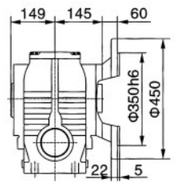




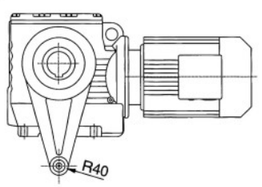
SF97

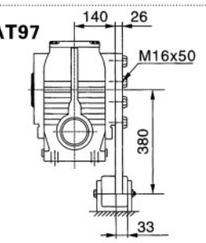


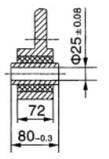
SAF97



SAT97



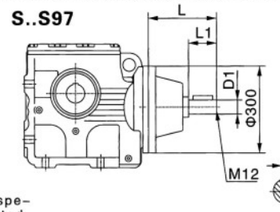




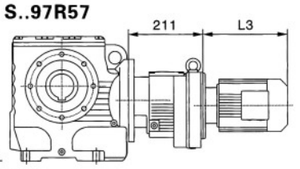
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



S..S97



S..97R57



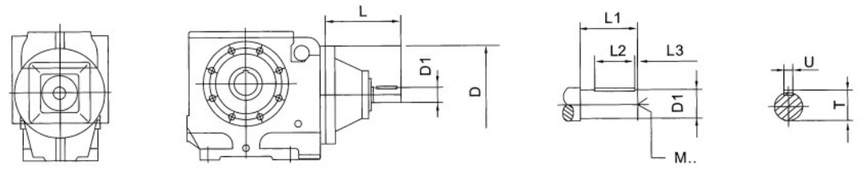
When equipping the user's motor or the special one,the flange is required to connected.

Y₂电机机座号 Motor size	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(KW)	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	304	315		334	425	461	524	547	555	588	
G	195	215		240	275	275	330	330	380	380	
L2	107	100		100	110	110	133	133	133	133	

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照. 2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ.

Note：1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ.

S..~AD..



		D	L	D1	L1	L3	L2	T	U	M
S..37 S..47 S..57	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
S..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
S..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
S..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
S..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		327	48	110	10	80	51.5	14	M16

S..AM..

Fig.1

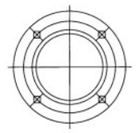
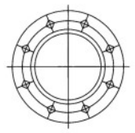
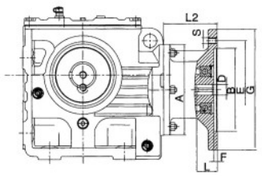


Fig.2





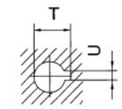
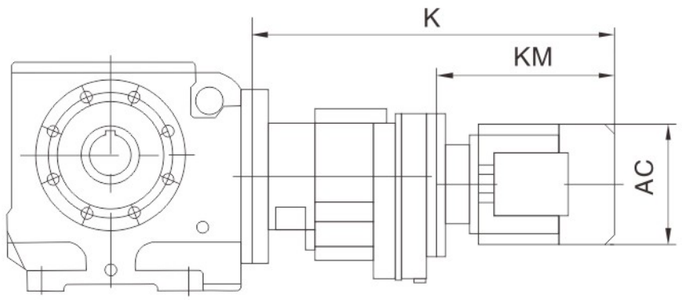


		Fig1	B	E	F	A	G	S	L2	D	L	T	U
S..37 S..47 S..57	Am63	1	95	115	3.5	120	140	M8	45	11	23	12.8	4
	AM71[1)]		110	130			160		92	14	30	16.3	5
	Am80[1)]		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	Am90[1)]									24	50	27.3	8
S..67	Am63	1	95	115	3.5	160	140	M8	45	11	23	12.8	4
	Am71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	Am80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	Am90									24	50	27.3	8
	Am100[1)]		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	Am112[1)]												
S..77	Am63	1	95	115	3.5	200	140	M8	45	11	23	12.8	4
	Am71		110	130			160		55	14	30	16.3	5
	Am80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6
	Am90									24	50	27.3	8
	Am100[1)]		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	Am112[1)]												
	AM132S[1)]		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132M[1)]												
	AM132ML[1)]												
S..87	Am80	1	130	165	4.5	250	200	M10	80	19	40	21.8	6
	Am90									24	50	27.3	8
	Am100		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8
	Am112												
	Am132MS		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	Am160[1)]		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	Am180[1)]									48		51.8	14
S..97	Am100	1	180	215	5	300	250	M12	100	28	60	31.3	8
	Am112												
	AM132S		230	265			300		110	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	Am160		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12
	Am180									48		51.8	14
	Am200[1)]		300	350	7		400		135	55		59.3	16
	Am225[1)]	2	350	400			450		143	60	140	64.4	18

1）如果安装在BS系列脚安装方式的减速机伞，请检查尺寸G/2，它可能已突出安装平面

Dimension G/2 May protrude past toot mounting surface if mounted on BS foot-mounted gear unit, please check.

S..R..

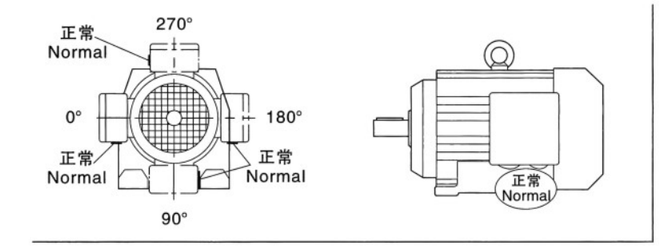


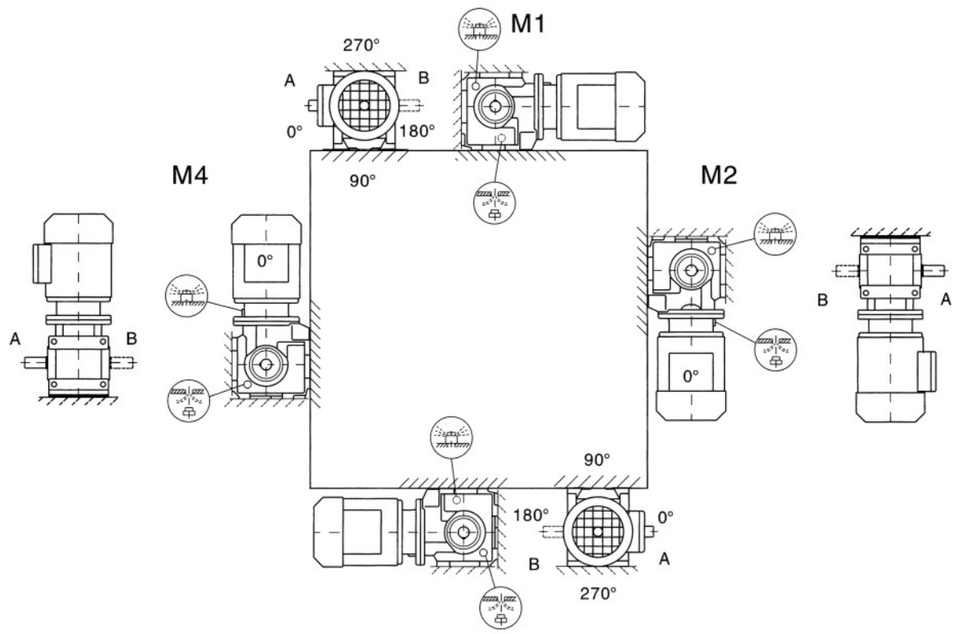
		AC	K	KM
S..37R17	D63..	138	368	193
	D71D	158	369	194
	D80..	168	419	244
S..47R17 S..57R17	D63..	138	368	193
	D71D	158	369	194
	D80..	168	419	244
S..67R37	D63..	138	386	221
	D71D	158	404	239
	D80..	168	436	271
	D90..	195	479	314
S..77R37	D63..	138	378	221
	D71D	158	396	239
	D80..	168	428	271
	D90..	195	411	314
S..87R57	D63..	138	432	216
	D71D	158	450	234
	D80..	168	481	265
	D90..	195	525	309
	D100M	218	542	326
	D100L	218	542	326
S..97R57	D63..	138	427	216
	D71D	158	445	234
	D80..	168	476	265
	D90..	195	520	309
	D100M	218	537	326
	D100L	218	537	326
	D112M	240	593	382

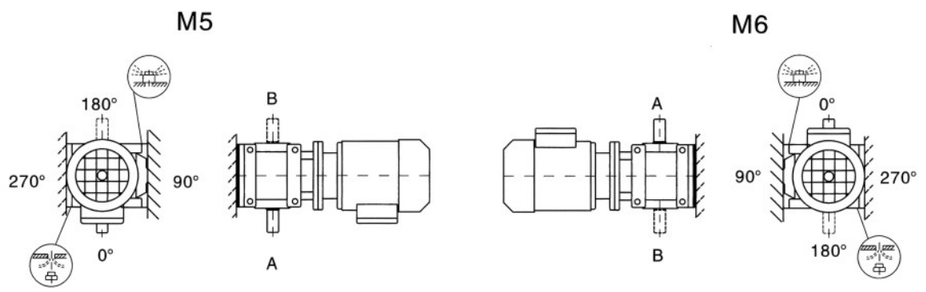
注: 上表中电机尺寸为参考尺寸，因空间限制对电机尺寸有严格要求时请向我公司咨询。

Notes:The dimension of motor in the above table is only for reference .If you have special require, please consult us.

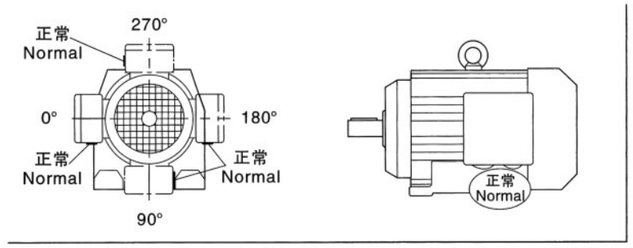
S37安装形式图 S37 Mounting position example

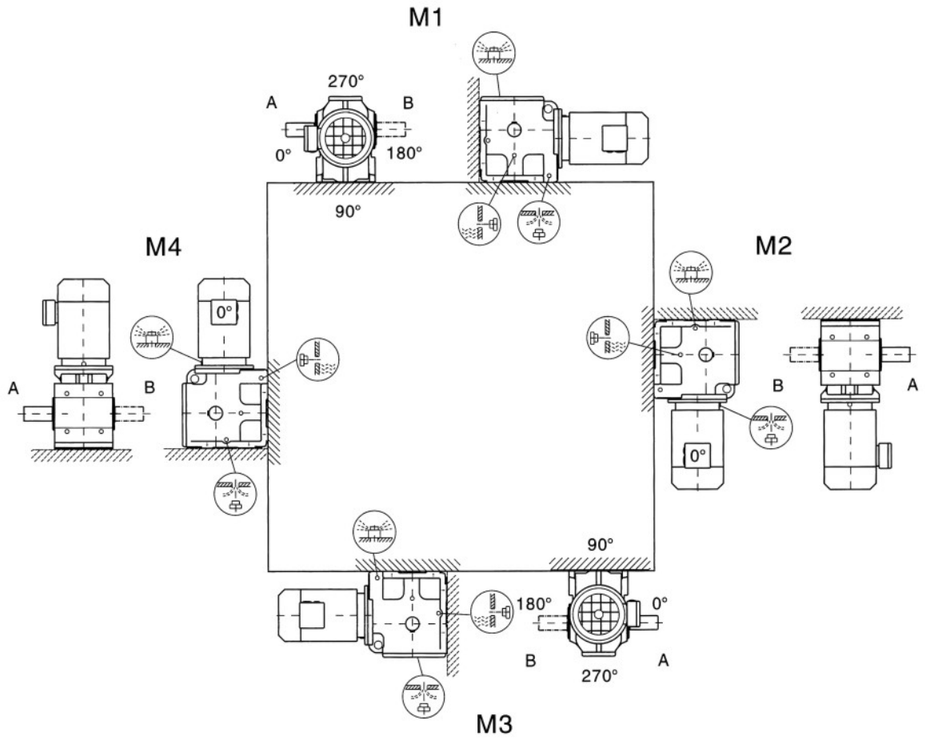


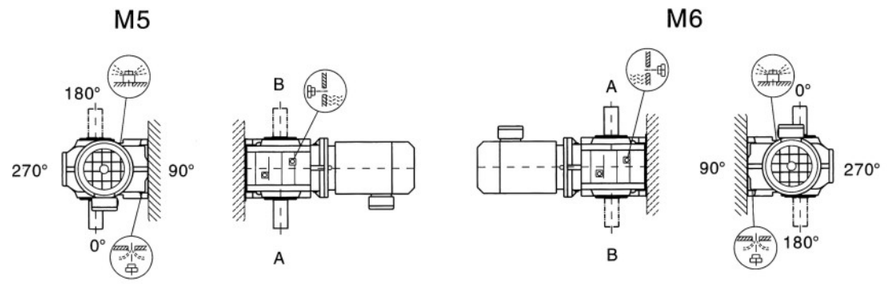




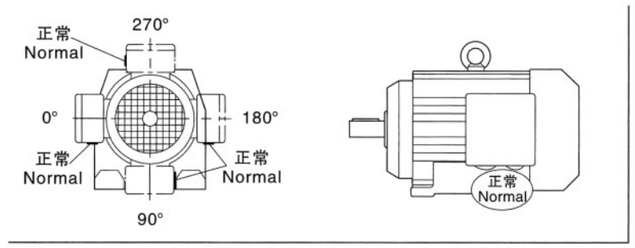
S47-97安装形式图 S47-97 Mounting position example

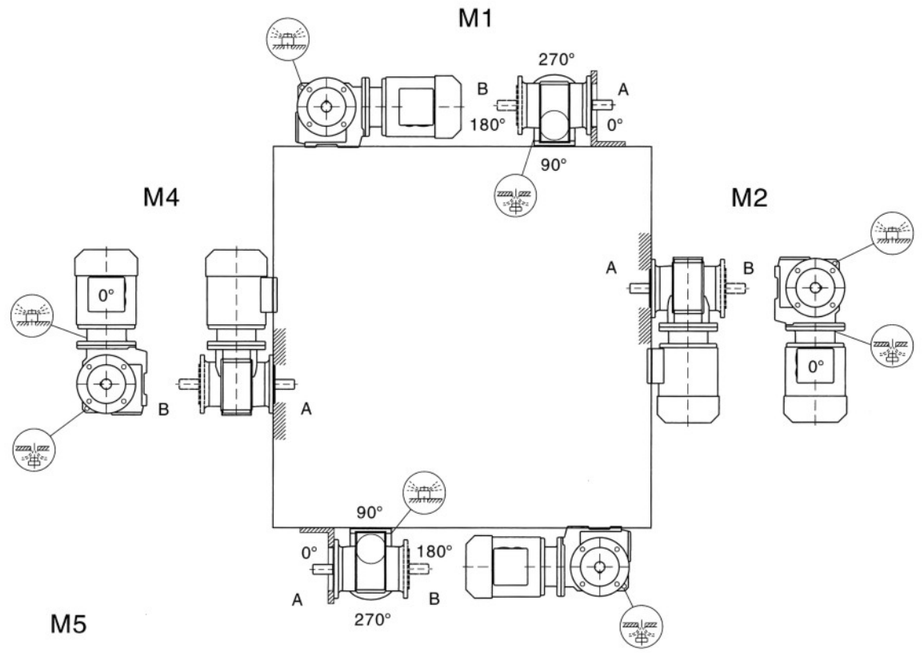


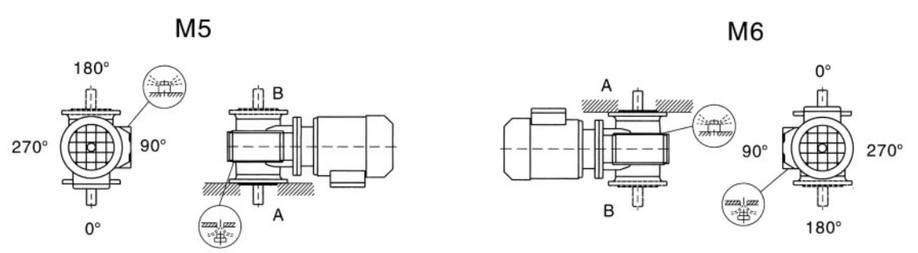




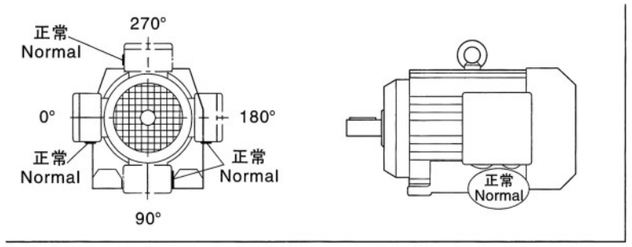
SF/SAF37安装形式图 SF/SAF37 Mounting position example

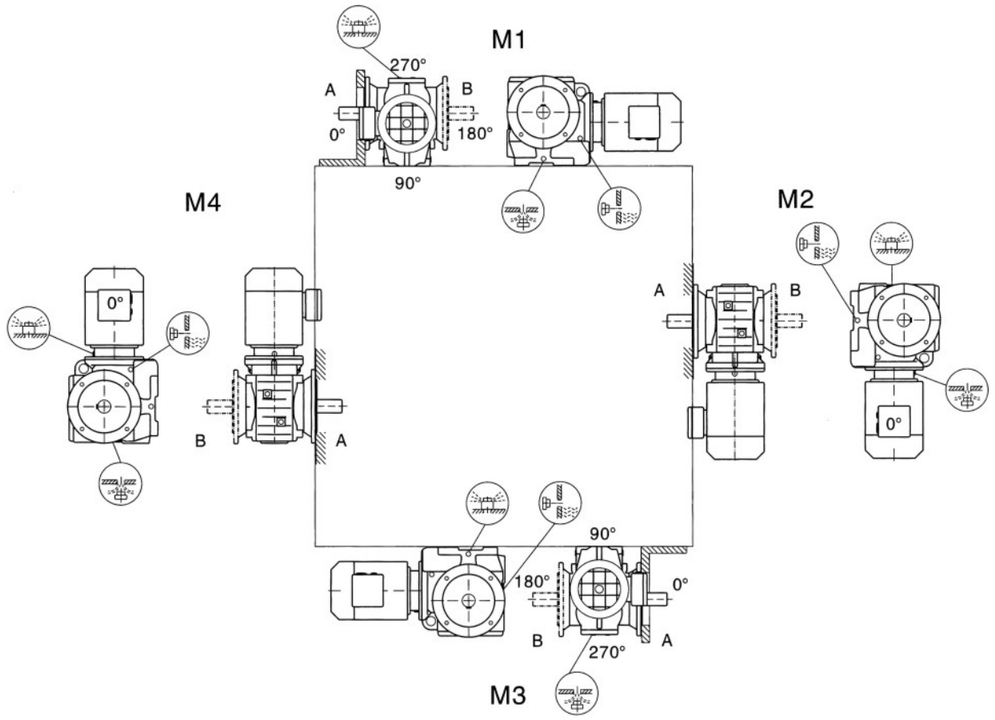


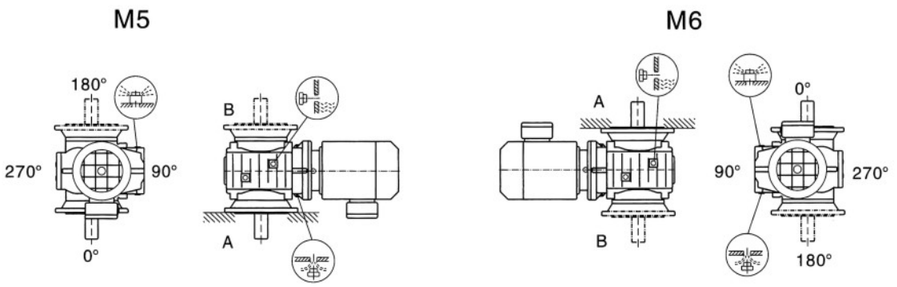




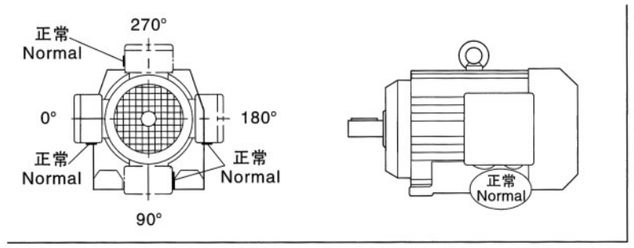
SF/SAF/SAZ47-97安装形式图 SF/SAF/SAZ47-97 Mounting position example

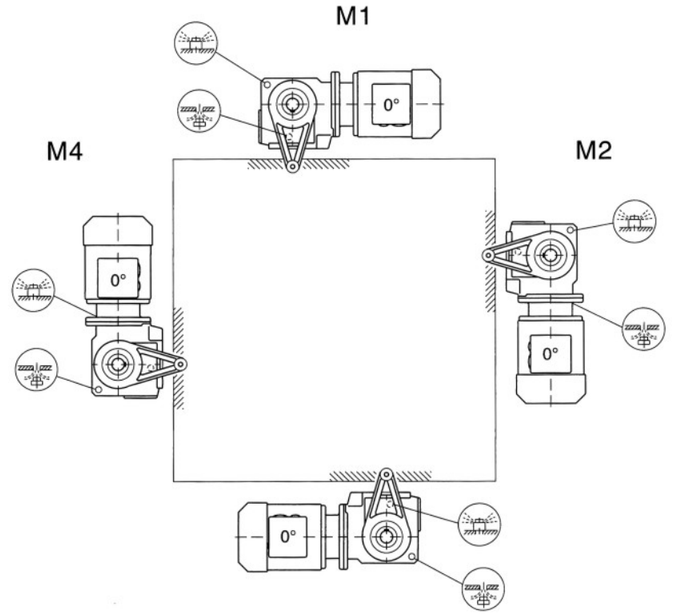


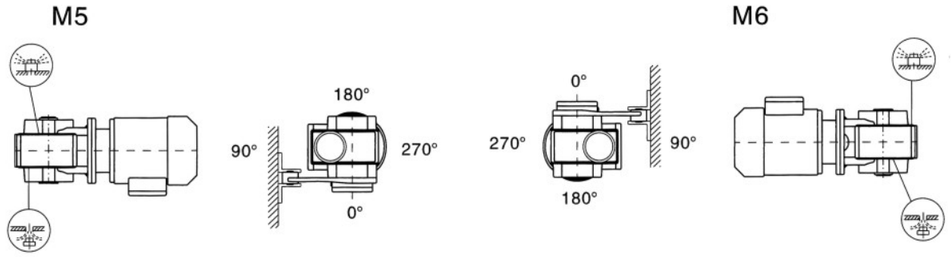




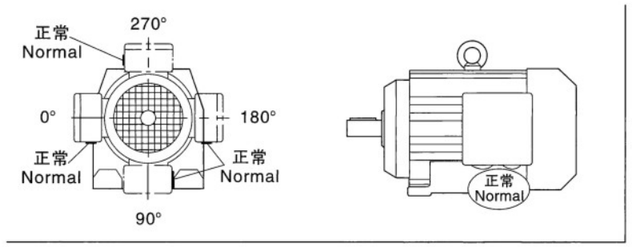
SAT37安装形式图 SAT37 Mounting position example

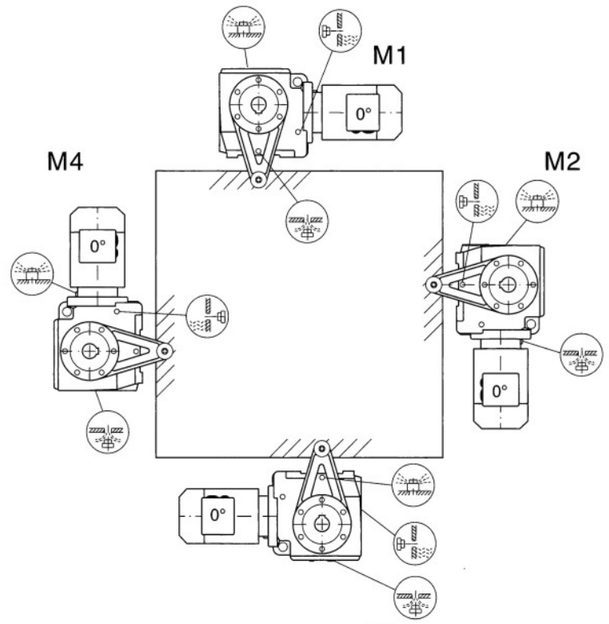


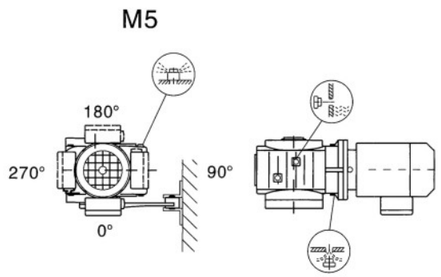


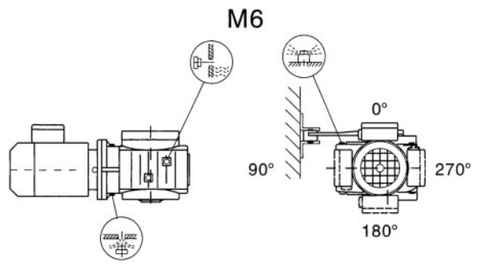


SAT47-97安装形式图 SAT47-97 Mounting position example

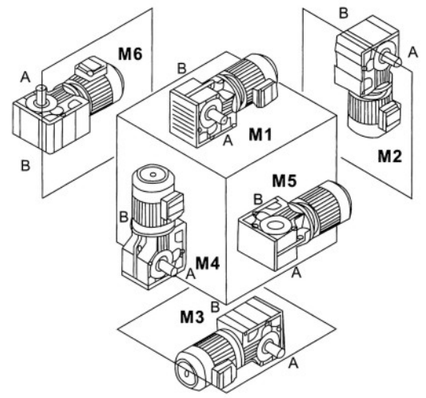


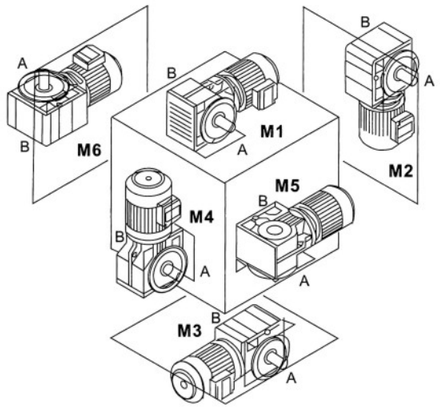




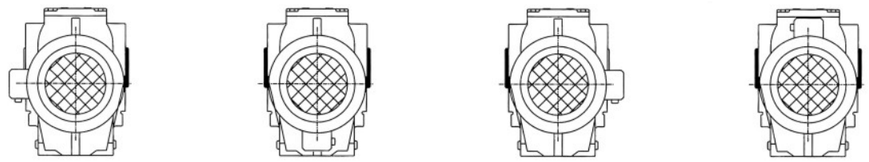


安装形式：
Mounting position:





电机接线盒位置
Position of the motor thermal box



输入功率及许用转矩
Input power rating and permissible torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97
结构形式 Structure	S SA SF SAF SAT SAZ						
输入功率(kw) Input power rating	0.18~0.75	0.18~1.5	0.18~3	0.25~5.5	0.55~7.5	0.75~15	1.5~22
传动比 Ratio	10.27~165.71	11.46~244.74	10.75~196.21	11.55~227.20	9.96~241.09	11.83~223.26	12.75~230.48
许用转矩(N.m) Permissible torque	90	170	300	520	1270	2280	4000

减速机重量
Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97
重量(kg) Weight	7	10	14	26	50	100	170

所注重量为平均值，仅供参考
The weights are mean values, only for reference.

润 滑 油 量 表
Lubrication table

S...:

规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3[1)]	M4	M5	M6
S37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S47	0.35	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S57	0.5	1.2	1	1.5	1.3	1.3
S67	1	2.0	2.2/3.1	3.2	2.6	2.6
S77	1.9	4.2	3.7/5.4	6	4.4	4.4
S87	3.3	8.1	6.9/10.4	12	8.4	8.4
S97	6.8	15	13.4/18	22.5	17	17

SF...:

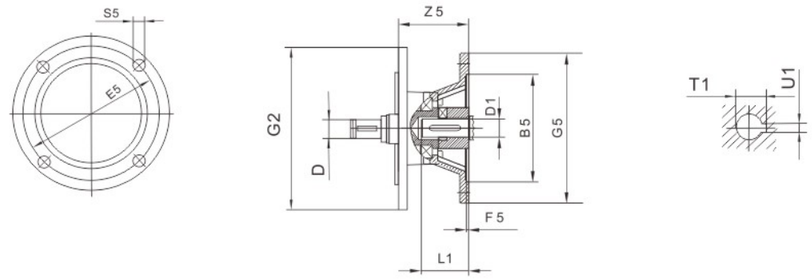
规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3[1)]	M4	M5	M6
SF37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
SF47	0.4	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0
SF57	0.5	1.2	1	1.6	1.4	1.4
SF67	1	2.2	2.3/3	3.2	2.7	2.7
SF77	1.9	4.1	3.9/5.8	6.5	4.9	4.9
SF87	3.8	8	7.1/10.1	12	9.1	9.1
SF97	7.4	15	13.8/18.8	23.6	18	18

SA...、SAF...、SAZ...:

规格 Size	润滑油量（升） Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3[1)]	M4	M5	M6
S..37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S..47	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S..57	0.5	1.1	1	1.6	1.2	1.2
S..67	1	2.0	1.8/2.6	2.9	2.5	2.5
S..77	1.8	3.9	3.6/5	5.9	4.5	4.5
S..87	3.8	7.4	6/8.7	11.2	8	8
S..97	7	14	11.4/16	21	15.7	15.7

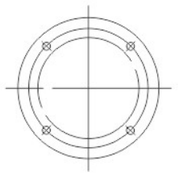
注：[1)]表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。
Notes：[1)]The large gear unit of multi-stage gear units must be filled with the larger oil volume.

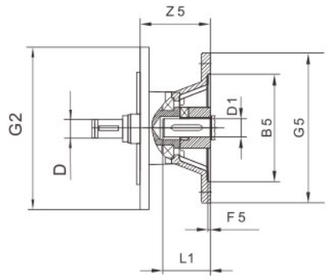
用于安装IEC标准电机的联轴器
Coupling for mounting of IEC motors

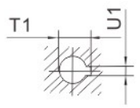


减速机规格 Gear unit type	联轴器规格 Coupling type	B5	D	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
R..27, R..37 F..37, F..47 K..37 S..37, S..47, S..57	AM63	95G7	10n6	115	3.5	120	140	M8	72	11F7	23	12.8	4
	AM71[1)]	110G7		130			160		92.5	14F7	30	16.3	5
	AM80[1)]	130G7	12n6	165	4.5		200	M10	118	19F7	40	21.8	6
	AM90[1)]		14n6							24F7	50	27.3	8
R..47, R..57, R..67 F..57, F..67 K..47, K..57, K..67 S..67	AM63	95G7	10n6	115	3.5	160	140	M8	66	11F7	23	12.8	4
	AM71	110G7		130			160		87	14F7	30	16.3	5
	AM80	130G7	12n6	165	4.5		200	M10	113	19F7	40	21.8	6
	AM90		14n6							24F7	50	27.3	8
	AM100[1)]	180G7	16n6	215	5		250	M12	144	28H7	60	31.3	8
	AM112[1)]		18n6										
	AM132[1)]	230G7	22n6	265			300		177	38H7	80	41.3	10
R..77 F..77 K..77 S..77	AM63	95G7	10n6	115	3.5	200	140	M8	60	11F7	23	12.8	4
	AM71	110G7		130			160			14F7	30	16.3	5
	AM80	130G7	12n6	165	4.5		200	M10	92	19F7	40	21.8	6
	AM90		14n6							24F7	50	27.3	8
	AM100[1)]	180G7	16n6	215	5		250	M12	136	28H7	60	31.3	8
	AM112[1)]		18n6										
	AM132S[1)] AM132M[1)]	230G7	22n6	265			300		196	38H7	80	41.3	10
	AM132ML[1)]		28n6										
R..87 F..87 K..87 S..87	AM80	130G7	12n6	165	4.5	250	200	M10	100	19F7	40	21.8	6
	AM90		14n6							24F7	50	27.3	8
	AM100	180G7	16n6	215	5		250	M12	131	28H7	60	31.3	8
	AM112		18n6										
	AM132S AM132M	230G7	22n6	265			300		191	38H7	80	41.3	10
	AM132ML		28n6										
	AM160[1)]	250G7	28n6	300	6		350	M16	236	42H7	110	45.3	12
	AM180[1)]		32n6							48H7		51.8	14

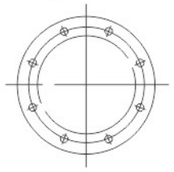
Flg.1







Flg.2

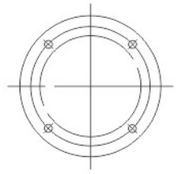


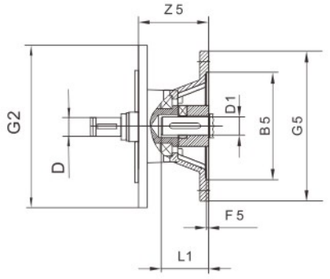
减速机规格 Gear unit type	联接盘规格 Motor adcopator	Fig	B5	D	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
R..97 F..97 K..97 S..97	AM100	1	180G7	16n6	215	5	300	250	M12	116	28H7	60	31.3	8
	AM112			18n6										
	AM132S		230G7	22n6	265			300		169	38H7	80	41.3	10
	AM132M													
	AM132ML			28n6										
	AM160		250G7	28n6	300	6		350	M16	227	42H7	110	45.3	12
	AM180			32n6							48H7		51.8	14
	AM200		300G7	38n6	350	7		400		268	55F7		59.3	16
	AM225[1)]	2	350G7	38n6	400	6		450		283	60H7	140	64.4	18
R..107 F..107 K..107	AM100	1	180G7	16n6	215	5	350	250	M12	110	28H7	60	31.3	8
	AM112			18n6										
	AM132S		230G7	22n6	265			300		163	38H7	80	41.3	10
	AM132M													
	AM132ML			28n6										
	AM160		250G7	28n6	300	6		350	M16	221	42H7	110	45.3	12
	AM180			32n6							48H7		51.8	14
	AM200		300G7	38n6	350	7		400		262	55F7		59.3	16
	AM225	2	350G7	38n6	400	6		450		277	60H7	140	64.4	18
R..137	AM132S	1	230G7	22n6	265	5	400	300	M12	156	38H7	80	41.3	10
	AM132M													
	AM132ML			28n6										
	AM160		250G7	28n6	300	6		350	M16	214	42H7	110	45.3	12
	AM180			32n6							48H7		51.8	14
	AM200		300G7	38n6	350	7		400		255	55F7		59.3	16
	AM225	2	350G7	38n6	400	6		450		270	60H7	140	64.4	18

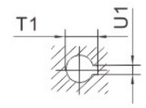
如果安装在R、K和S系列地脚安装方式的减速机上，请检查尺寸G5/2，它可能已经突出安装平面。
Dimension 1/2 G5 may protrude past foot mounting surface if mounted on R.K or S foot-mounted gear unit,Please check.

R/F/K/S联轴器尺寸表/ Coupling for mounting of IEC motor

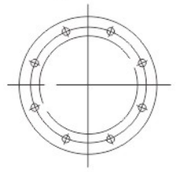
Flg.1





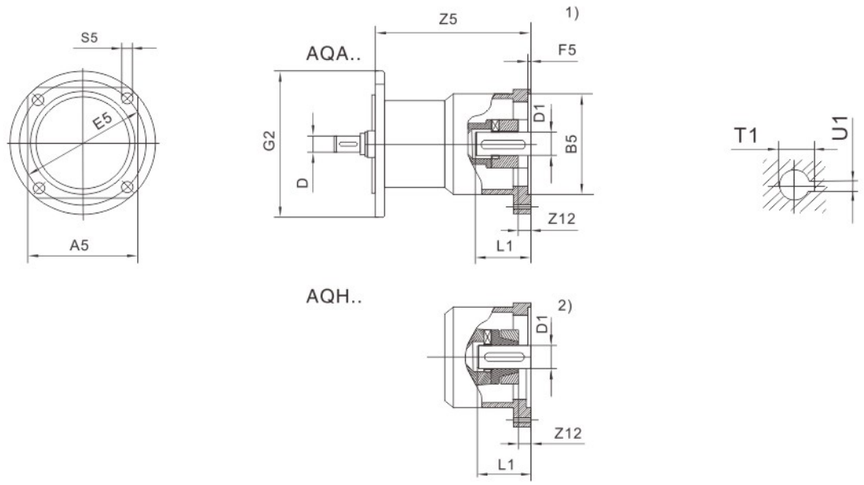


Flg.2



减速机规格 Gear unit type	联接盘规格 Motor adcopator	Fig.	B5	D	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
R..147 F..127 K..127	AM132S	1	230G7	22n6	265	5	450	300	M12	148	38H7	80	41.3	10
	AM132M													
	AM132ML			28n6										
	AM160		250G7	28n6	300	6		350	M16	206	42H7	110	45.3	12
	AM180			32n6							48H7		51.8	14
	AM200		300G7	38n6	350	7		400		247	55F7		59.3	16
	AM225	2	350G7	38n6	400			450		262	60H7	140	64.4	18
	AM250		450G7	48n6	500			550		336	65H7		69.4	
	AM280										75H7		79.9	20
R..167 F..157 K..157 K..167 K..187	AM160	1	250G7	28n6	300	6	550	350	M16	198	42H7	110	45.3	12
	AM180			32n6							48H7		51.8	14
	AM200		300G7	38n6	350	7		400		239	55F7		59.3	16
	AM225	2	350G7	38n6	400			450		254	60H7	140	64.4	18
	AM250		450G7	48n6	500			550		328	65H7		69.4	
	AM280										75H7		79.9	20

用于安装伺服电机的联接盘
Adapter for mounting of servomotors

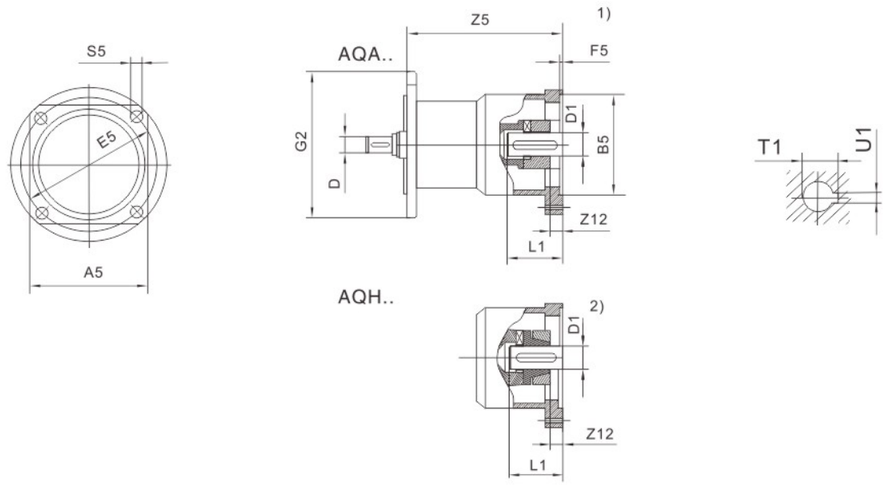


减速机规格 Gear unit type	联接盘规格 Motor adcopator	A5	B5	D	E5	F5	G2	S5	Z5	Z12[1)]	Z12[2)]	D1	L1	T1[1)]	U1[1)]
R..27 R..37 F..37 F..47 K..37 S..37 S..47 S..57	AQ..80/1	82	60G7	10n6 12n6	75	3	120	M5	104.5	5.5	5.5	11F7	23	12.8	4
	AQ..80/2											14F7	30	16.3	5
	AQ..80/3		50G7		95			M6							
	AQ..100/1	100	80G7	10n6 12n6 14n6 16n6	100	4		M6	129.5	-	-	14F7	30	16.3	5
	AQ..100/2		95G7		115			M8							
	AQ..100/3		80G7		100			M6	143.5	7	14	19F7	40	21.8	6
	AQ..100/4		95G7		115			M8							
	AQ..115/1	115	95G7		130			M8	152.5	16	23	19F7	40	21.8	6
	AQ..115/2		110G7												
	AQ..115/3									21	16	24F7	50	27.3	8
R..47 R..57 R..67 F..57 F..67 K..47 K..57 K..67 S..67	AQ..80/1	82	60G7	10n6 12n6	75	3	160	M5	98	5.5	5.5	11F7	23	12.8	4
	AQ..80/2											14F7	30	16.3	5
	AQ..80/3		50G7		95			M6							
	AQ..100/1	100	80G7	10n6 12n6 14n6 16n6	100	4		M6	122.5	-	-	14F7	30	16.3	5
	AQ..100/2		95G7		115			M8							
	AQ..100/3		80G7		100			M6	136.5	7	14	19F7	40	21.8	6
	AQ..100/4		95G7		115			M8							
	AQ..115/1	115	95G7		130			M8	145.5	16	23	19F7	40	21.8	6
	AQ..115/2		110G7												
	AQ..115/3									21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/1	140	110G7	16n6	165	5		M10	175	21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/2		130G7	18n6											
	AQ..140/3			22n6					188	24	22	32F7	60	35.5	10

1)适用于键连接(AQA..)
2)适用于锁紧套连接(AQH..)

1)Applies to type with key way(AQA)
2)Applies to type with clamping ring hub (AQH)

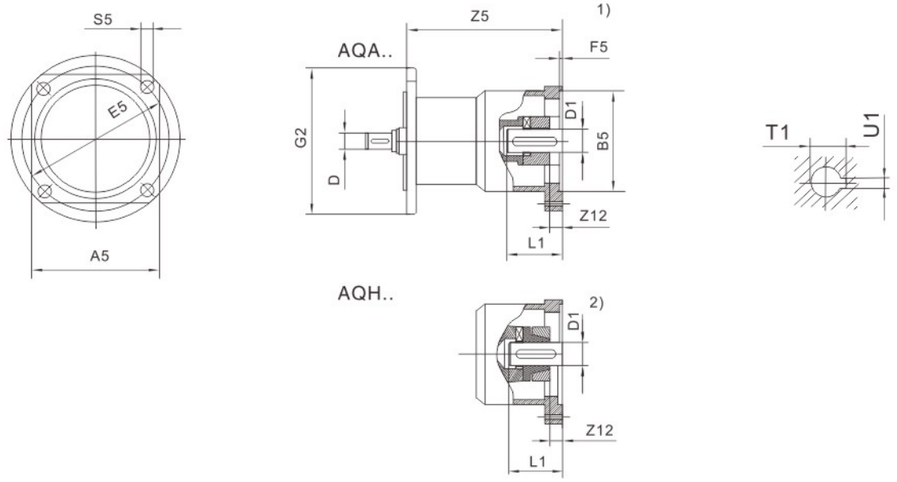
R/F/K/S联接盘尺寸表/ Adapter for mounting of servomotor



减速器规格 Gear unit type	联接盘规格 Motor adcopator	A5	B5	D	E5	F5	G2	S5	Z5	Z12[1)]	Z12[2)]	D1	L1	T1[1)]	U1[1)]
R..77 F..77 K..77 S..77	AQ..80/1	82	60G7	10n6 12n6	75	3	200	M5	92	5.5	5.5	11F7	23	12.8	4
	AQ..80/2				75							14F7	30	16.3	5
	AQ..80/3		50G7		95			M6							
	AQ..100/1	100	80G7	10n6 12n6 14n6 16n6	100	4		M6	115.5	-	-	14F7	30	16.3	5
	AQ..100/2		95G7		115			M8							
	AQ..100/3		80G7		100			M6	129.5	7	14	19F7	40	21.8	6
	AQ..100/4		95G7		115			M8							
	AQ..115/1	115	95G7		130			M8	138.5	16	23	19F7	40	21.8	6
	AQ..115/2		110G7												
	AQ..115/3									21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/1	140	110G7	16n6 18n6 22n6	165	5		M10	167	21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/2		130G7												
	AQ..140/3								180	24	22	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/1	190	130G7	22n6 28n6	215			M12	225.5	26	24	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/2		180G7												
	AQ..190/3								249.5	39	34	38F7	80	41.3	10
R..87 F..87 K..87 S..87	AQ..100/1	100	80G7	12n6 14n6 16n6	100	4	250	M6	110.5	-	-	14F7	30	16.3	5
	AQ..100/2		95G7		115			M8							
	AQ..100/3		80G7		100			M6	124.5	7	14	19F7	40	21.8	6
	AQ..100/4		95G7		115			M8							
	AQ..115/1	115	95G7		130			M8	133.5	16	23	19F7	40	21.8	6
	AQ..115/2		110G7												
	AQ..115/3									21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/1	140	110G7	16n6 18n6 22n6	165	5		M10	162	21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/2		130G7												
	AQ..140/3								175	24	22	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/1	190	130G7	22n6 28n6	215			M12	220.5	26	24	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/2		180G7												
	AQ..190/3								244.5	39	34	38F7	80	41.3	10

1)适用于键连接(AQA..)
2)适用于锁紧套连接(AQH..)

1)Applies to type with key way(AQA)
2)Applies to type with clamping ring hub (AQH)



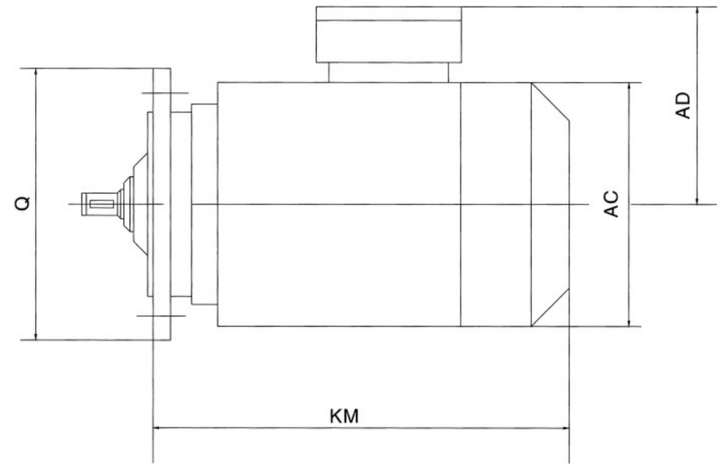
减速机规格 Gear unit type	联接盘规格 Motor adcopator	A5	B5	D	E5	F5	G2	S5	Z5	Z12[1)]	Z12[2)]	D1	L1	T1	U1
R..97 F..97 K..97 S..97	AQ..140/1	140	110G7	16n6 18n6 22n6	165	5	300	M10	157	21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/2		130G7												
	AQ..140/3								170	24	22	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/1	190	130G7	22n6 28n6	215			M12	215.5	26	24	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/2		180G7												
	AQ..190/3								239.5	39	34	38F7	80	41.3	
R..107 F..107 K..107	AQ..140/1	140	110G7	16n6 18n6 22n6	165		350	M10	151	21	16	24F7	50	27.3	8
	AQ..140/2		130G7												
	AQ..140/3								164	24	22	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/1	190	130G7	22n6 28n6	215			M12	209.5	26	24	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/2		180G7												
	AQ..190/3								233.5	39	34	38F7	80	41.3	
R..137	AQ..190/1	190	130G7	22n6 28n6	215		400	M12	202.5	-	25	32F7	60	35.3	10
	AQ..190/2		180G7												
	AQ..190/3								226.5	39	34	38F7	80	41.3	
R..147 F..127 K..127	AQ..190/1		130G7	22n6 28n6			450		194.5	26	24	32F7	60	35.3	
	AQ..190/2		180G7												
	AQ..190/3								218.5	39	34	38F7	80	41.3	

1)适用于键连接(AQA..)　　1)Applies to type with key way(AQA)

2)适用于锁紧套连接(AQH..)　　2)Applies to type with clamping ring hub (AQH)

附件一：电机尺寸表/The size of motor

(仅作参考，以厂家实际尺寸为准)
(for reference only, based on manufacturer's actual size)



电机型号	Q mm	标准 KM mm	YEJ KM mm	YVP KM mm	YVPJ KM mm	AD mm	AC mm
Y63	120	221	275	290	330	70	130
	160	210	264	279	319		
	200	200	254	269	309		
Y71	120	249	300	299	373	80	140
	160	244	295	294	373		
	200	238	289	288	363		
Y80	120	271	330	327	418	145	175
	160	265	324	321	418		
	200	259	318	315	418		
	250	254	313	310	385		
Y90S (L)	120	300	355	350	440	155	195
		325	380	375	465		
	160	295	350	345	440		
		320	375	370	465		

电机型号	Q mm	标准 KM mm	YEJ KM mm	YVP KM mm	YVPJ KM mm	AD mm	AC mm
Y132ML	400	385	468	423	506	168	275
	450	377	460	415	498		
	550	369	452	407	490		
Y160M	200	520	633	562	697	255	315
	250	520	633	562	697		
	300	520	633	562	697		
	350	502	613	542	677		
	400	502	613	542	677		
	450	475	585	515	650		
	550	476	568	505	603		
Y160L	250	565	678	607	742	255	315
	300	565	678	607	742		

电机型号	Q mm	标准 KM mm	YEJ KM mm	YVP KM mm	YVPJ KM mm	AD mm	AC mm
Y90S (L)	200	287	342	337	440	155	195
		312	367	362	465		
	250	283	338	333	415		
		308	363	358	440		
	300	291	342	346	402		
Y100	120	355	415	400	495	180	215
	160	347	407	392	490		
	200	339	399	389	490		
	250	335	395	380	490		
	300	329	389	375	452		
	350	323	383	370	455		
Y112	160	380	440	420	520	190	240
	200	371	431	411	520		
	250	366	426	406	520		
	300	361	421	401	470		
	350	355	415	395	470		
Y132S	160	420	490	460	580	210	275
	200	408	478	448	580		
	250	403	473	443	580		
	300	398	468	438	580		
	350	392	462	432	545		
	400	385	455	425	543		
	450	369	439	409	543		
Y132M	160	458	528	498	618	210	275
	200	446	516	486	618		
	250	441	511	481	618		
	300	436	506	476	618		
	350	430	500	470	583		
	400	423	493	463	581		
	450	407	477	447	581		
Y132ML	200	408	491	446	529	168	275
	250	403	486	441	524		
	300	398	481	436	519		
	350	392	475	430	513		

电机型号	Q mm	标准 KM mm	YEJ KM mm	YVP KM mm	YVPJ KM mm	AD mm	AC mm
Y160L	350	547	658	587	722	255	315
	400	547	658	587	722		
	450	520	630	560	695		
	550	518	635	560	695		
Y180M (L)	250	600	685	622	782	280	380
		638	723	660	800		
	300	581	666	603	762		
		619	703	641	781		
	350	581	666	603	762		
		619	703	641	781		
	400	581	666	603	762		
		619	703	641	781		
	450	553	638	575	725		
		591	676	613	753		
	550	581	666	603	763		
		619	703	641	781		
Y200	300	665	795	730	859	305	420
	350	665	795	730	859		
	400	654	782	717	852		
	450	654	782	717	852		
	550	642	770	705	840		
Y225S	300	716	858	770	900	335	470
	350	680	847	756	886		
	400	680	847	756	886		
	450	674	840	750	880		
	550	669	830	745	875		
Y225M	300	741	883	795	925	335	470
	350	702	872	781	911		
	400	702	872	781	911		
	450	696	865	775	905		
	550	691	860	770	900		
Y250M	400	785	932	839	992	370	510
	450	790	936	831	984		
	550	785	931	823	976		
Y280	400	898	1054	943	1099	408	580
	450	890	1046	835	1091		
	550	882	1038	927	1083		
Y315	660	1130	1286	1175	1331	530	635

注意：
YEJ表示电机增加制动器后的KM值。
YVP表示电机为变频调速三相异步电动机时的KM值。
YVPJ表示电动机为变频调速三相电动机并附带制动器式的KM值。
因空间限制对电机尺寸有要求时请向我公司咨询。

Notes:
YEJ is the KM value for motor with brake.
YVP is the KM value for asynchronous motor with frequency.
YVPJ is the KM value for asynchronous motor with frequency and brake.
if you have any special requirements, please contact us.

附件二：润滑油/LUBRICATION

2.1 概述

如果订货时没有商定特殊要求，公司将为您提供适用于减速器及其安装方式的润滑油进行润滑的传动机构。因为这个原因，所以请您在订货时指定与安装方式相关的参数（M1~M6，→“安装方式及重要的订货提供参数”章节）。在后期调整安装方式时，您必须根据改变后的安装方式相应调整加注润滑油（→润滑油注入量）。

2.1 General information

Unless a special arrangement is made, JIACHENG supplies the drives with a lubricant fill adapted for the specific gear unit and mounting position. The decisive factor is the mounting position (M1..M6,→ Sec."Mounting Positions and important Order Information")specified when ordering the drive. You must adapt the lubricant fill in case of any subsequent changes made to the mounting position(→ Lubricant fill quantities).

2.2 滚动轴承润滑脂

减速器和电动机的滚动轴承在出厂时就加注了润滑脂。对于配有润滑油加注装置的滚动轴承，建议在更换机油时也更换润滑脂。下列润滑脂更换时参考：

2.2 Anti-friction bearing greases

The lubricant table on the following page shows the permitted lubricants for JIACHENG gear units. Please note the following key to the lubricant table:

	环境温度	制造厂家	型号	润滑油类型
减速器滚动轴承	-20℃~+60℃	Mobil	Mobilux EP 2	矿物油
	-40℃~+80℃	Mobil	Mobiltemp SHC 100	合成油
电机滚动轴承	-20℃~+80℃	Esso	Unirex EQ 3	矿物油
	-20℃~+60℃	Shell	Alvania RI3	矿物油
	+80℃~+100℃	Klüber	Barrierta L55/2	合成油
	-45℃~+25℃	Shell	Aero Shell Grease 16	合成油

需要下列润滑脂加注量

- 如果是高速运转的轴承(电动机和减速器输入端)：轴承腔中加入三分之一的润滑脂。
- 如果是低速运转的轴承(电动机和减速器输出端)：轴承腔中加入三分之二的润滑脂。

The following grease quantities are required:

For fast-running bearings (motor and gear unit input end): Fill the cavities between the folling elements one third full with grease.

For fast-running bearings (in gear units and at gear unit output end): Fill the cavities between the folling elements one third full with grease.

传动装置润滑油表
Lubricant table

减速机型号 Gear unit type		6) °C -50 0 +50 +100	DIN (ISO)	ISO,NLGI	Mobil®	Shell		Tribol	TEXACO	Optimol	FUCHS
R...		-10 Standard +40	CLP(CC)	VG 220	Mobilgear 630	Shell Omala 220	Klüberoil GEM 1-220	Aral Degol BG 220	BP Energol GR-XP 220	Tribol 1100/220	Meropa 220	Optigear BM 220	Renolin CLP 220
	4)	-25 +80	CLP PG	VG 220	Mobil Glygoyle 30	Shell Tivela HD 220	Klüberoil GEM 1-220	Aral Degol GS 220	BP Energol SG-XP 220	Tribol 800/220	Synlube CLP 220	Optifflex A 220	
	4)	-40 +80	CLP HC	VG 220	Mobil SHC 630	Shell Omala HD 220	Klüberoil GEM 1-220	Aral Degol PAS 220	BP Energol GR-XP 220	Tribol 1510/220	Pinnacle EP 220	Optigear Synthetic A 220	Renolin Unisyn CLP 220
K...		-20 +25	CLP (CC)	VG 150 VG 100	Mobilgear 627	Shell Omala HD 150	Klüberoil GEM 1-150	Aral Degol BG 100	BP Energol GR-XP 100	Tribol 1100/100	Meropa 150	Optigear BM 100	Renolin CLP 150
	4)	-40 +40	CLP HC	VG 150	Mobil SHC 629	Shell Omala HD 150	Klüberoil EG 4-150	Aral Degol BG 100	BP Energol GR-XP 100	Tribol 1100/100	Pinnacle EP 150	Optigear BM 100	Renolin CLP 150
F...		-30 +10	HLP (HM)	VG 68-46 VG 32	Mobil D.T.E. 13M	Shell Tellus T 32	Klüberoil GEM 1-68	Aral Degol BG 46		Tribol 1100/68	Rando EP Ashless 46	Optigear 32	Renolin B 46 HVI
	4)	-40 +10	CLP HC	VG 32	Mobil SHC 624		Klüber-Summit HySyn FG-32				Cetus PAO 46		
	4)	-20 +20	HLP (HM)	VG 22 VG 15	Mobil D.T.E. 11M	Shell Tellus T 15	Isoflex MT 30 ROT		BP Energol HLP-HM 15		Rando HDZ 15		
		Standard 0 +40	CLP (CC)	VG 680	Mobilgear 636	Shell Omala 680	Klüberoil GEM 1-680	Aral Degol BG 680	BP Energol GR-XP 680	Tribol 1100/680	Meropa 680	Optigear BM 680	Renolin CLP 680
S...	4)	-20 +60	CLP PG	VG 680 1)		Shell Tivela S 680	Klübersynth GH 6-680		BP Enersyn SG-XP 680	Tribol 800/680	Synlube CLP 680		
	4)	-30 +80	CLP HC	VG 460	Mobil SHC 634	Shell Omala HD 460	Klübersynth EG 4-460				Pinnacle EP 460		
	4)	-40 +10		VG 150	Mobil SHC 629	Shell Omala HD 150	Klübersynth EG 4-150				Pinnacle EP 150		
		-20 +10	CLP (CC)	VG 150 VG 100	Mobilgear 627	Shell Omala 100	Klüberoil GEM 1-150	Aral Degol BG 100	BP Energol GR-XP 100	Tribol 1100/100	Meropa 100	Optigear BM 100	Renolin CLP 150
		-25 +20	CLP PG	VG 220 1)	Mobil Glygoyle 30	Shell Tivela S 220	Klübersynth GH 6-220		BP Energol GR-XP 100	Tribol 1100/100	Optifflex A 220		
	4)	-40 0	CLP HC	VG 32	Mobil SHC 624		Klüber-Summit HySyn FG-32				Cetus PAO 46		
R...,K... F...,S...	4)	-30 +40	HCE	VG 460		Shell Cassida Fluid GL 460	Klüberoil 4UH1-460 N	Aral Eural Gear 460					
		-20 +40	E	VG 460			Klüberbio CA2-460	Aral Degol BAB 460					
F27 R17 R27		-25 +60	CLP (CC)	00	Glygoyle Grease 00	Shell Tivela GL 00	Klübersynth GE 46-1200				Multifak 6833 EP 00		
		Standard -15 +40	DIN 51 818 5)	000 - 0	Mobilux EP 004	Shell Alvania GL 00		Aralub MFL 00	BP Energrease LS-EP 00		Multifak EP 000	Longtime PD 00	Renolin SF 7 - 041

注：以上表格中上色部分为合成油产品，空白为该品牌无此系列产品。

Notes: In the above table, the color part is synthetic products and the blank one means no this series products.

附件三：维护/MAINTENANCE

1). 对于齿轮箱，首次换油必须在工作大约300小时(齿轮磨合期)后进行，在换油时应使用合适的清洗剂小心地冲洗齿轮箱，不得将矿物油和合成油混合。

2). 每工作3000小时，最低程度半年，应检测油以及油位，油封密封不严引起滴漏的常规检测，若是IEC输入的减速器，则检测检查弹性体，必要时进行更换。

3). 根据不同的工作条件(见下图)而定，最长每三年检测一次，更换矿物油，更换轴承润滑油脂。

4). 根据不同的工作条件而定，更换输出轴上的油封。

5). 产品出现故障时，不要拆卸部件，与本公司售后服务部门联系(需提供减速器规格、出厂日期、编号、已使用时间、主机名称、主机生产单位和故障类型)后，再采取合理的措施。

附件四：存放/STORAGE

1). 有顶棚，防雨雪，无振动。

2). 在设备和地面之间垫放木块或其他材料。

3). 开箱后暂不使用的齿轮减速器在其加工表面涂上防锈油，并应及时放回包装箱内。

4). 在定期检查的情况下，两年以及更长时间。在进行检查时，应检查清洁度和机械损伤，检查防锈层是否完好。

附件五：定货须知/NOTICE FOR ORDER

减速器定单请向我们提供以下信息：

1). 减速器型号标记(减速器类型、速比、功率和安装方式)。

2). 订货时注意：选用RF和RXF型时要注明输出法兰的外径大小；选SA、SAF、SAZ型时要注明输出轴孔径大小

3). 选K、KF、KAF、KAZ及S、SF、SAF、SAZ型时要注明输出轴及输出法兰的方向（A向或B向）。

4). 订货时还须注明减速机工作时的实际安装方式（M1~M6）,共有6种安装方式。

5). 如配直联电机，则要注明电机接线盒的方向，共有0度、90度、180度、270度四种方向。

6). 减速器表面喷涂颜色，有蓝色和灰色两种供选择，一般按蓝色提供。

7). 订购数量。

8). 其他特殊要求。

9). 单位名称、联系人、联系电话。

附件六：故障诊断/FAULT DIAGNOSIS

6.1 减速器故障/Gear unit malfunctions

故障	可能的原因	解决办法
异常、均匀的运转噪声。	A. 滚动/碾压噪声：轴承损坏。 B. 冲击型噪声：齿轮啮合不均匀。	A. 检查润滑油，更换轴承。 B. 请咨询客户服务部。
异常、不均匀的运转噪声。	机油中有异物。	·检测润滑。 ·停止运转传动装置，向客户服务部咨询。
机油泄漏[1)] ·在减速器盖上。 ·在电机凸缘上。 ·在电机轴密封圈上。 ·在减速器凸缘上。 ·在输出端轴密封圈上。	A. 减速器底座上的橡胶密封发生渗漏。 B. 密封圈损坏。 C. 减速器没有排气。	A. 拧紧各个外盖上的螺钉并且观察减速器。 如果机油继续泄露，请咨询客户服务部。 B. 请咨询客户服务部。 C. 给减速器排气(参见“安装方式”)。
机油从排气阀旁渗出。	A. 机油太多。 B. 传动装置安装方式错误。 C. 频繁冷起动(机油起泡沫)和/或者较高的油位。	A. 修正油量(参见“润滑油”)。 B. 正确安装排气阀并且矫正油位 (参见“安装方式”)。
尽管电机在运转或者传动轴已经被驱动，但是传动轴不转动。	减速器中的轴轮毂联接断裂。	将减速器或减速电机送修。

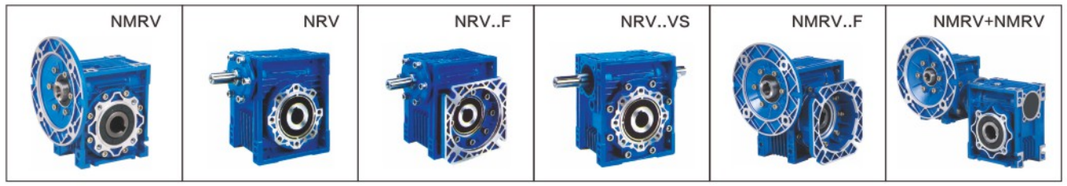
[1)]在磨合试运转阶段(24小时的运转时间内)，轴密封圈有可能出现短期内的漏油/漏脂的现象。

6.2 IEC 连接器运转故障/IEC couplings malfunctions

故障	可能的原因	解决办法
异常、均匀的运转噪声。	滚动/碾压噪声：轴承损坏。	与我公司客户服务部联系。
机油泄漏。	密封圈损坏。	与我公司客户服务部联系。
尽管电机在运转或者传动轴已经被驱动，但是传动轴不转动。	减速器中的轴轮毂联接断裂。	将减速器发送到我公司进行维修。
运转时的噪声发生变化以及/或者出现不正常的震动。	A. 齿圈磨损，因为通过金属直接接触进行短期转动扭矩的传输造成。 B. 轴向轮毂连接螺栓松动。	A. 更换齿圈。 B. 拧紧螺栓。
过早的齿圈磨损。	A. 接触腐蚀性流体或油；臭氧的侵蚀影响，工作环境温度过高等等，都导致齿圈发生规格的改变。 B. 对于齿圈，不允许过高的环境温度以及接触区域温度过高；最大的温度允许范围为-20℃到+80℃。 C. 负载过载。	与我公司客户服务部联系。

其他系列产品
Other series products

RV系列蜗轮蜗杆减速机 / RV Series Worm Gear Speed Reducer

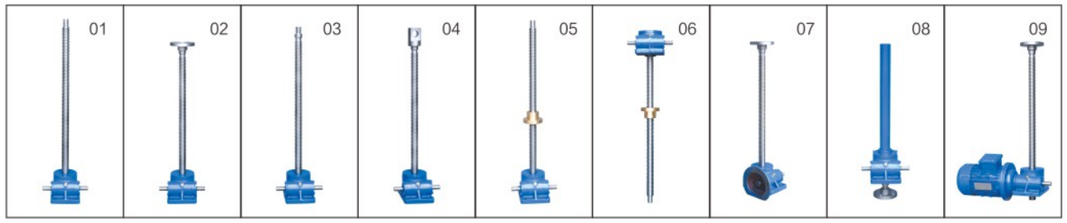


WP系列蜗轮蜗杆减速机 / WP Series Worm Gear Speed Reducer





SWL系列蜗轮丝杆升降机 / SWL Series Worm Gear Screw Jack



HK系列蜗轮丝杆升降机 / HK Series Worm Gear Screw Jack

