



广东浩杰减速机有限公司

中国·东莞

GUANGDONG HAOJIE SPEED REDUCERS CO., LTD

2020/06版

标准产品选型手册



 齿轮减速机

 锥齿轮转向器

 行星减速机

 蜗轮减速机

 无级变速机

 丝杆升降机

关于浩杰>>企业概况

COMPANY PROFILE

广东浩杰减速机有限公司(原东莞市浩杰减速机有限公司)是一家集研发、设计、制造和经营于一体的减变速机、动力传输设备的高新科技企业,机械工业部定点生产齿轮减速电机的专业公司,ISO9001认证企业,公司自一九九五年成立以来,始终坚持以科技产品求发展,经过十多年持续努力勇于开拓,已成为同行业的佼佼者。



产品范围:RX系列一级斜齿轮减速机;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-锥齿轮减速机;S系列斜齿轮-蜗轮减速机;NMRV系列蜗轮减速机;T系列螺旋锥齿轮转向箱;X、B系列摆线针轮减速机;WB系列微型摆线针轮减速机;MB系列机械无级变速器;JW系列蜗轮丝杆升降机;SWL系列蜗轮丝杆升降机;H、B系列标准工业齿轮箱;P系列行星齿轮减速机;G系列全封闭齿轮减速电机;塑料专用减速机等十几类标准系列,数千种规格的产品,以及各种组合型、行业专用型、特殊变型的产品能满足大部分行业要求,是目前国际上工业动力传输领域最普遍采用的减速驱动装置。

应用和服务:产品广泛应用于冶金矿山、石油电力、化工橡胶、施工工程、建材机械、铁路车辆、港口船舶、纺织印染、食品包装、烟草机械、制药机械、环保设备、造纸印刷、起重输送、物流卸装、农牧机械、渔业机械、轻工机械、皮革机械、铸造机械、焊接设备、制冷设备等通用设备和舞台、游戏机、立体车库等非标准设备。

广东浩杰减速机有限公司以雄厚的技术力量,精良的加工设备和检测设备,质量有了强有力的后盾。产品采用了系列化、模块化的设计思想,使产品具有广泛的适应性。公司训练有素的员工队伍,赢得了顾客的广泛信赖,我公司将为顾客提供我们引以骄傲的产品。

公司宗旨:科技先锋、质量楷模.公司方针:一流企业、一流技术、一流产品、一流服务.欢迎各方宾客惠顾。



关于浩杰>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

浩杰减速机系列产品的市场定位是业界最佳传动设备供应商,日本产品的低成本,德国产品的稳定性,美国产品的先进性,是我们赶超的基准,只要我们持续地改进,就会无穷地逼近高质量、低成本和高效率的理想目标.

本公司产品部分系列可直接替换德国SEW公司,德国FLENDER公司,日本椿本TSUBAKI公司,意大利MOTOVARIO公司等型号产品。



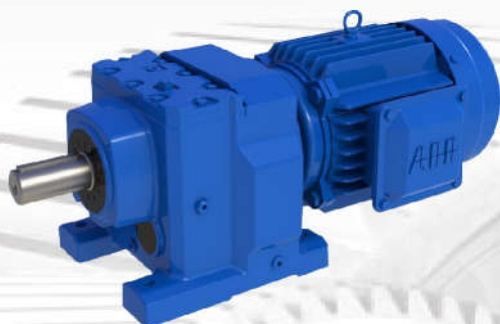
RX 系列一级斜齿轮减速机

RX RIGID TOOTH FLANK HELICAL UNITS

额定扭矩output torque (N.m): 20-1680

额定功率rated power (kw): 0.12-132

传动比transmission ratio ≥ 1.30



R 系列斜齿轮减速机

R RIGID TOOTH FLANK HELICAL UNITS

额定扭矩output torque (N.m): 85-18000

额定功率rated power (kw): 0.12-160

传动比transmission ratio ≥ 3.83



F 系列平行轴斜齿轮减速机

F PARALLEL SHAFT HELICAL GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m): 200-18000

额定功率rated power (kw): 0.12-200

传动比transmission ratio ≥ 3.81

关于浩杰>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

**K 系列斜齿轮-锥齿轮减速机****K** HELICAL-BEVEL GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 200-50000

额定功率rated power (kw) : 0.12-200

传动比transmission ratio ≥ 5.36 **S 系列斜齿轮-蜗轮减速机****S** HELICAL-WORM GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 90-4000

额定功率rated power (kw) : 0.12-22

传动比transmission ratio ≥ 9.96 **T 系列螺旋锥齿轮转向器****T** SPIRAL BEVEL GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 11.6-5713

额定功率rated power (kw) : 0.014-5713

传动比transmission ratio : 1~5

**HD 系列精密锥齿轮转向器****HD** SPIRAL BEVEL GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 31.9-1930

额定功率rated power (kw) : 0.12-188

传动比transmission ratio : 1~5

关于浩杰>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

**G 系列全封闭齿轮减速机****G** SMALL REDUCTION GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 2.6-970

额定功率rated power (kw) : 0.10-3.7

传动比transmission ratio ≥ 5 **P 系列精密行星减速机****P** SPRECISE PLANET GERA UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 16-20760

额定功率rated power (kw) : 0.12-75

传动比transmission ratio ≥ 3 **微型齿轮减速马达**

MICRO AC GEAR MOTOR

额定扭矩output torque (N.m) : 0.10-120

额定功率rated power (w) : 15-750

传动比transmission ratio ≥ 3 **WB 系列微型摆线针轮减速机****WB** CYCLOID REDUCER GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 12-500

额定功率rated power (kw) : 0.06-3

传动比transmission ratio ≥ 9

关于浩杰>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION



SKM 系列准双曲面齿轮减速机

SKM SMALL REDUCTION GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 130-500

额定功率rated power (kw) : 0.12-4

传动比transmission ratio ≥ 7.5



NMRV 系列涡轮减速机

NMRV WORM REDUCER GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 8-1023

额定功率rated power (kw) : 0.06-7.5

传动比transmission ratio ≥ 7.5



WP 系列铸铁蜗轮减速机

WP WORM REDUCER GERR UNITS

额定扭矩output torque (N.m) : 19-1782

额定功率rated power (kw) : 0.12-22

传动比transmission ratio ≥ 10



MB 系列行星无级变速机

MB MECHANICAL SPEED VARIATON

额定扭矩output torque (N.m) : 1.4-2654

额定功率rated power (kw) : 0.12-7.5

传动比transmission ratio ≥ 1.45

关于浩杰>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

**JWM/SWL 丝杆升降机**

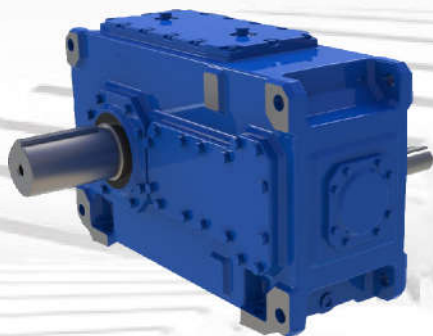
JWM/SWL MGERR SCREW JACKS

提升力lifting power (KN): 2.5-100
提升速度lifting speed (m/min): 0.12-2.5
蜗杆转速worm speed (r/min): 50-1800

**SJA 系列螺旋丝杆升降机**

SJA MGERR SCREW JACKS

提升力lifting power (KN): 0.5-100
提升速度lifting speed (m/min): 0.2-2.5
蜗杆转速worm speed (r/min): 50-1800

**H 系列平行轴工业齿轮箱**

HB series standard industry box

额定扭矩output torque (KN.m): 2.6-900
额定功率rated power (kw): 4.3-5089
传动比transmission ratio: 1.25~400

**B 系列直交轴工业齿轮箱**

HB series standard industry box

额定扭矩output torque (KN.m): 2.6-900
额定功率rated power (kw): 4.3-5089
传动比transmission ratio: 1.25~400

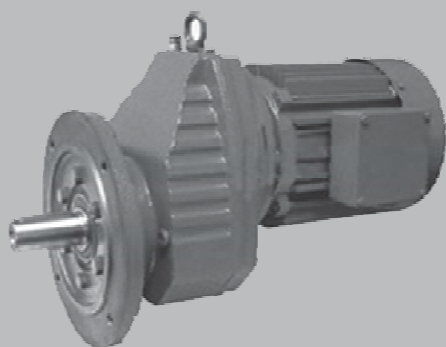
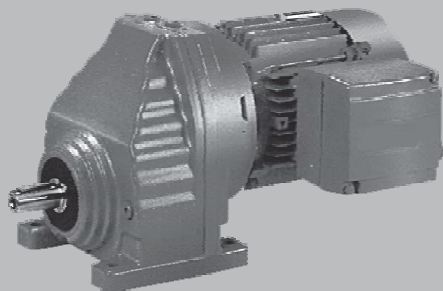


关于浩杰>>产品介绍

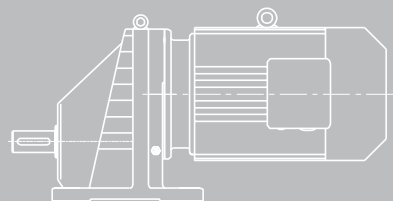
PRODUCT INTRODUCTION

RX系列

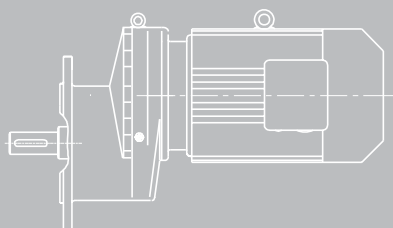
一级斜齿轮减速机



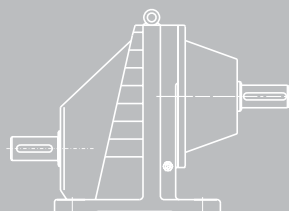
一. 安装结构设计方案:



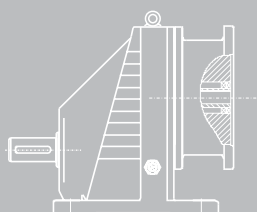
RX...Y...一级斜齿轮减速机
底座轴伸式安装



RXF...Y...一级斜齿轮减速机
法兰轴伸式安装



RX/RXF/...S...一级斜齿轮减速机
轴输入



RX/RXF/...Y...电机用户自配或配
特殊电机时需加联
接法兰

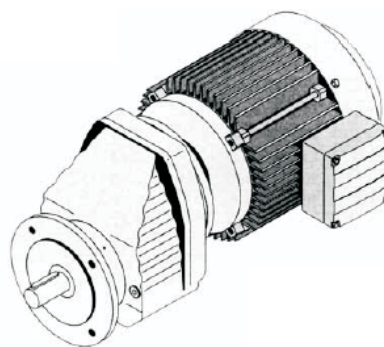
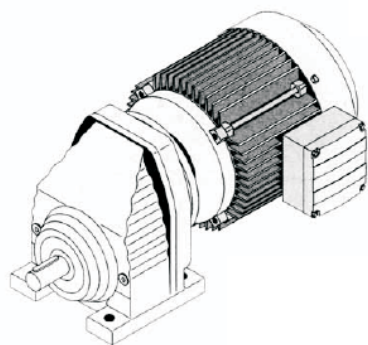
RX



RX.. 底座式安装

RXF.. 法兰式安装

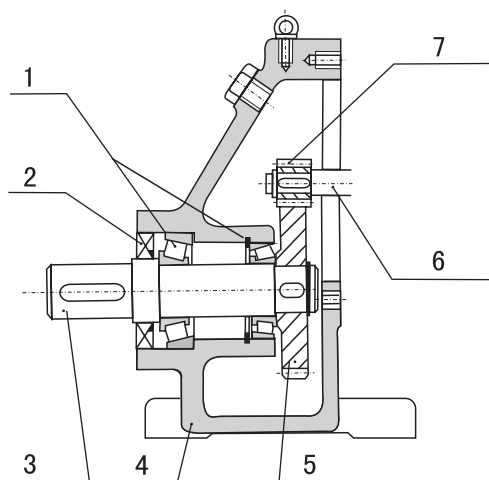
RX



二、性能特点:

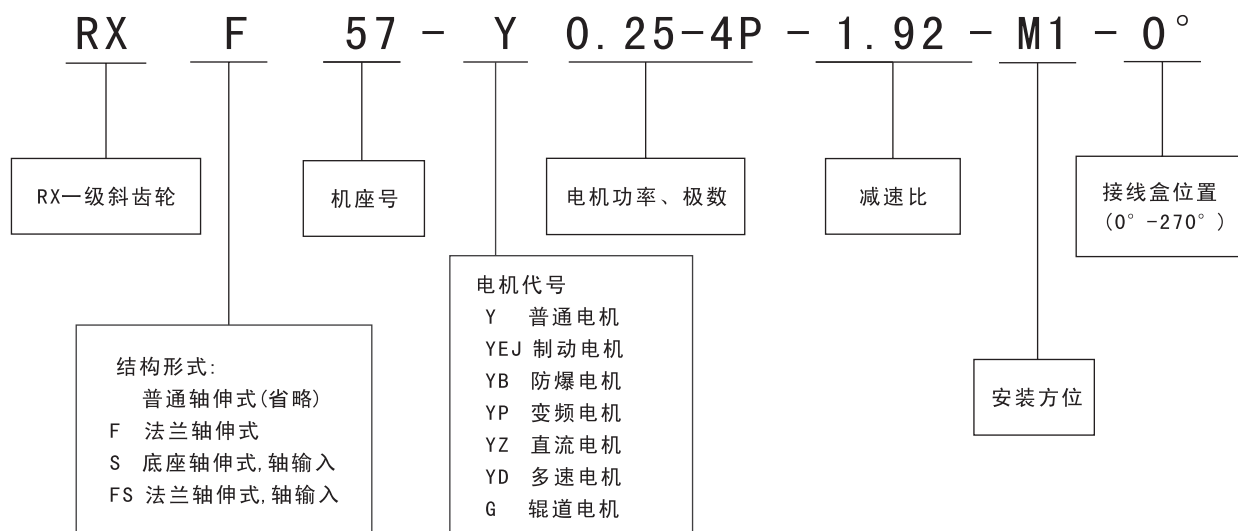
1. 平行输出、体积小、减速比小、输出转换快、能耗小、噪音低。
2. 底座式安装具有低中心高的特点，平均效率98%。
3. 输入轴和输出轴旋转方向相反。

三、安装结构图:



1. 轴 承
2. 油 封
3. 输 出 轴
4. 机 座
5. 大 齿 轮
6. 输入轴(或电机轴)
7. 小 齿 轮

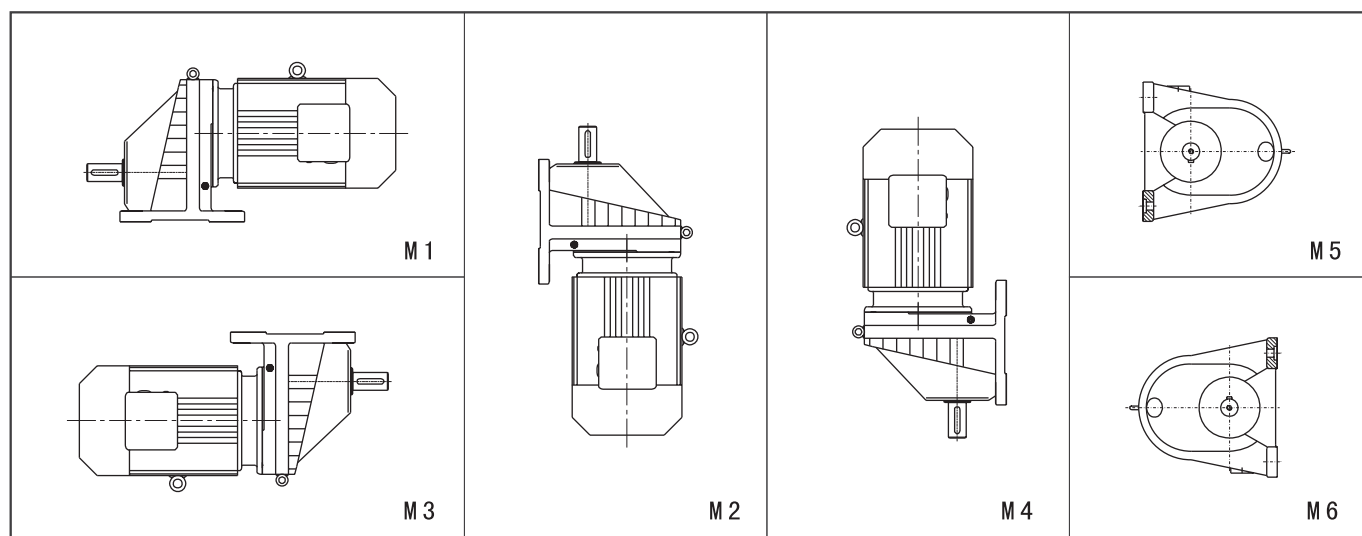
四、型号规格表示方法举例:





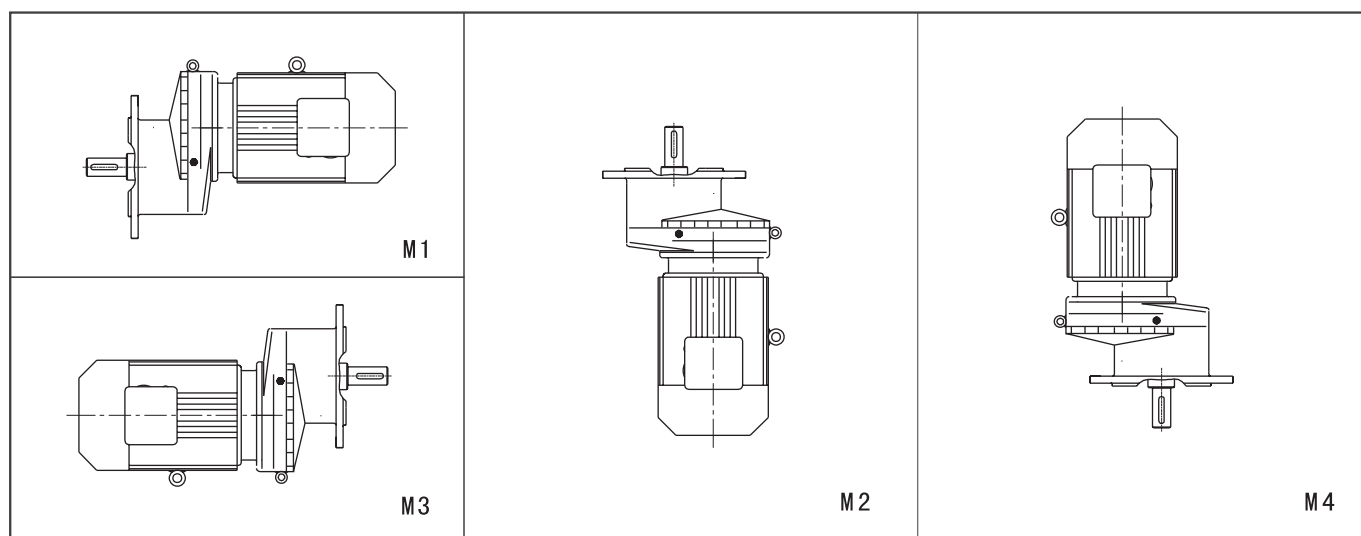
五、安装形式:

1. 普通轴伸式安装方位示意图:

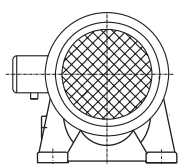


RX

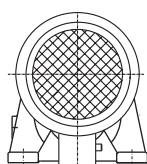
2. 轴伸法兰式安装方位示意图:



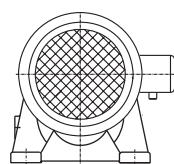
六、电机接线盒位置:



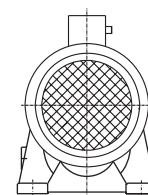
0°



90°



180°



270°



七、重量表:

型号	RX37	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX127	RX157
重量(Kg)	5	8	14	23	39	70	100	150	250

八、使用系数表:

负荷性质	每天使用时间		
	≤2小时	2-10小时	10-24小时
一般冲击	1.00 (1.00)	1.00 (1.25)	1.25 (1.50)
均匀负载	1.00 (1.25)	1.25 (1.50)	1.50 (1.75)
强烈冲击	1.25 (1.50)	1.50 (1.75)	1.75 (2.00)
注:当每小时启动、停止次数在10次以上, 请使用括号内数据。			

九、输入功率及许用扭矩表:

机型号	37	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式	RX				RXF				
输入功率(KW)	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	1.62~4.43	1.3~5.5	1.4~6.07	1.42~8.00	1.39~9.65	1.42~8.23	1.44~6.63	1.51~6.2	1.57~6.2
许用扭矩(N.m)	20	70	135	215	400	600	830	1110	1680

十、润滑油量表:

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



RX

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	
r/min	N.m	i	F _B	Type	P	r/min	N.m	i	F _B	Type	P	
0.18KW						0.25KW						
140	12	6.07	3.40	RX 67 RXF67	6	370	6.0	3.76	2.37	RX 37 RXF37		
164	10	5.18	6.90		6	426	5.5	3.26	2.73			
188	9	4.53	8.60		6	456	5.0	3.05	2.92			
198	8.5	4.30	8.80		6	527	4.5	2.64	3.38		4	
229	7.4	6.07	5.50	RX 67 RXF67	4	621	4.0	2.24	3.98		4	
268	6.3	5.18	11.00		4	695	3.5	2.00	4.46			
307	5.5	4.53	14.00		4	813	3.0	1.71	5.21			
323	5.2	4.30	14.00		4	869	2.5	1.60	5.57			
369	4.6	3.77	18.00		4	0.37KW						
434	3.9	3.20	24.00		4	164	21	5.18	3.30	RX 67 RXF67	6	
481	3.5	2.89	28.00		4	188	19	4.53	4.20		6	
547	3.1	2.54	36.00		4	198	18	4.30	4.30		6	
579	2.9	2.40	40.00		4	225	15	3.77	5.30			
681	2.5	2.04	51.00	RX 57 RXF57	6	229	15	6.07	2.70	RX 67 RXF67		
155	11	5.50	3.36		6	268	13	5.18	5.50			
168	10	5.07	3.37		6	307	12	4.53	6.80			
195	8.6	4.35	7.40		6	323	11	4.30	7.00			
224	7.5	3.79	8.50		6	369	9.0	3.77	8.70		4	
253	6.7	5.50	5.50		4	434	8.0	3.20	12.00		4	
274	6.1	5.07	5.51		4	481	7.0	2.89	14.00			
320	5.3	4.35	12.00		4	547	6.3	2.54	18.00			
367	4.6	3.79	14.00	RX 57 RXF57	4	579	6.0	2.40	19.00	RX 57 RXF57		
392	4.3	3.55	15.00		4	681	5.1	2.04	25.00		6	
443	3.8	3.14	16.00		4	195	17.7	4.35	3.60		6	
478	3.5	2.91	18.00		4	224	15.4	3.79	4.20		6	
527	3.2	2.64	20.00		4	239	14.5	3.55	4.50			
586	2.9	2.37	23.00		4	253	13.7	5.50	2.70			
681	2.5	2.04	26.00		4	274	12.6	5.07	2.70			
724	2.3	1.92	28.00		4	320	10.8	4.35	5.90			
842	2	1.65	32.00	RX 37 RXF37	4	367	9.4	3.79	6.93		RX 57 RXF57	
426	4	3.26	3.80		4	392	8.8	3.55	7.30			4
527	3	2.64	4.69		4	443	7.8	3.14	7.80			4
0.25KW						478	7.2	2.91	8.70			4
140	16	6.07	2.50	RX 67 RXF67	6	527	6.6	2.64	9.90	RX 37 RXF37		
164	14	5.18	4.90		6	586	5.9	2.37	11.00			
188	13	4.53	6.20		6	681	5.1	2.04	13.00			
198	12	4.30	6.40		6	724	4.8	1.92	14.00			
229	10	6.07	4.00	RX 67 RXF67	4	842	4.1	1.65	16.00			
268	9	5.18	8.10		4	426	9	3.26	1.85		RX 57 RXF57	
307	8	4.53	10.00		4	456	8	3.05	1.97			
323	7	4.30	10.00		4	527	7	2.64	2.28			
369	6	3.77	13.00		4	621	6	2.24	2.69			4
434	5.5	3.20	17.00		4	695	5	2.00	3.01			4
481	5	2.89	20.00		4	813	4.5	1.71	3.52			
547	4.5	2.54	26.00		4	869	4	1.60	3.76			
579	4	2.40	29.00	RX 57 RXF57	6	0.55KW						
681	3	2.04	37.00		6	171	30	5.18	2.30	RX 67 RXF67	6	
155	15	5.50	2.40		6	195	26	4.53	2.90		6	
168	14	5.07	2.40		6	206	25	4.30	3.00		6	
195	12	4.35	5.30		6	235	22	3.77	3.70			
224	10	3.79	6.20		6	268	19	5.18	3.70	RX 67 RXF67		
253	9.3	5.50	4.00		4	307	17	4.53	4.60		4	
274	8.5	5.07	4.00		4	323	16	4.30	4.70		4	
320	7.3	4.35	9.00		4	369	14	3.77	5.90			
367	6.4	3.79	10.00		4	434	12	3.20	7.90			
392	6.0	3.55	11.00		4	481	11	2.89	9.30		4	
443	5.3	3.14	12.00		4	547	10	2.54	12.00			
478	4.9	2.91	13.00		4	579	9	2.40	13.00			
527	4.4	2.64	15.00	RX 37 RXF37	4	681	8	2.04	17.00			
586	4.0	2.37	16.00		4	747	7	1.86	17.00			
681	3.4	2.04	19.00		4	863	6	1.61	18.00			
724	3.2	1.92	20.00		4							
842	2.8	1.65	23.00		4							



输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	
r/min	N.m	i	F _B	Type	P	r/min	N.m	i	F _B	Type	P	
0.55KW						1.1KW						
203	25	4.35	2.50	RX 57 RXF57	6	249	41	5.63	2.50	RX 77	4	
234	22	3.79	2.90		6	262	39	5.35	2.70	RXF77	4	
249	21	3.55	3.10			296	35	4.73	3.30			
282	18	3.14	3.30			201	51	4.53	1.50	RX 67	6	
304	17	2.91	3.70			212	49	4.30	1.55	RXF67	6	
320	16	4.35	4.00	RX 57 RXF57	4	241	43	3.77	1.92			
367	14	3.79	4.60		4	309	33	4.53	2.30	RX 67 RXF67	4	
392	13	3.55	4.90			326	32	4.30	2.40			
443	12	3.14	5.30			371	28	3.77	2.90			
478	11	2.91	5.80			438	24	3.20	4.00			
527	10	2.64	6.60			484	21	2.89	4.70		4	
586	9	2.37	7.40			551	19	2.54	5.90		4	
681	8	2.04	8.60			583	18	2.40	6.60			
724	7	1.92	9.10			686	15	2.04	8.40			
842	6	1.65	11.00			753	14	1.86	8.70			
939	5	1.48	12.00			870	12	1.61	9.10			
1069	4.5	1.30	12.00			1000	10	1.40	9.50			
426	12	3.26	1.24	RX 37 RXF37	4	240	43	3.79	1.50	RX 57 RXF57	6	
456	11	3.05	1.33		4	256	40	3.55	1.60		6	
527	10	2.64	1.53			290	36	3.14	1.70			
621	9	2.24	1.81			313	33	2.91	1.90			
685	8	2.00	2.03			345	30	2.64	2.20			
813	7	1.71	2.37			369	28	3.79	2.30	RX 57 RXF57	4	
869	6	1.60	2.53			394	26	3.55	2.50			
0.75KW						446	23	3.14	2.60			
201	35	4.53	2.20	RX 67 RXF67	6	481	21	2.91	2.90			
212	33	4.30	2.30		6	530	19	2.64	3.30		4	
241	29	3.77	2.80			591	17	2.37	3.70		4	
284	25	3.20	3.80			686	15	2.04	4.30			
268	26	5.18	2.70	RX 67 RXF67	4	729	14	1.92	4.60			
307	23	4.53	3.40		4	848	12	1.65	5.30			
323	22	4.30	3.50			946	11	1.48	5.90			
369	19	3.77	4.30			1077	10	1.30	6.20			
434	16	3.20	5.80			700	15	2.00	1.02	RX 37 RXF37	4	
481	15	2.89	6.80			819	13	1.71	1.19		4	
547	13	2.54	8.60			875	12	1.60	1.27			
579	12	2.40	9.50			1.5KW						
681	10	2.04	12.00			249	54	5.63	1.91	RX 77 RXF77	4	
747	9	1.86	13.00			262	51	5.35	1.88		4	
863	8	1.61	13.00			296	45	4.73	2.50			
240	29	3.79	2.20	RX 57 RXF57	6	347	39	4.04	3.50			
256	27	3.55	2.40		6	378	36	3.70	4.00			
290	24	3.14	2.50			431	31	3.25	5.50			
313	22	2.91	2.80			455	30	3.08	6.10			
345	20	2.64	3.20			519	26	2.70	7.80			
320	22	4.35	2.90	RX 57 RXF57	4	576	23	2.43	8.60	RX 67 RXF67	4	
367	19	3.79	3.40		4	309	44	4.53	1.77			
392	18	3.55	3.60			326	41	4.30	1.82			
443	16	3.14	3.90			371	36	3.77	2.30			
478	15	2.91	4.30			438	31	3.20	3.10			
527	13	2.64	4.90			484	28	2.89	3.60		4	
586	12	2.37	5.40			551	24	2.54	4.50		4	
681	11	2.04	6.30			583	23	2.40	5.00			
724	10	1.92	6.70			686	20	2.04	6.40			
842	9	1.65	7.80			753	18	1.86	6.60			
939	8	1.48	8.60			870	15	1.61	6.90			
1069	7	1.30	9.00			1000	13	1.40	7.30			
456	15	3.05	0.97	RX 37 RXF37	4							
527	13	2.64	1.13									
621	11	2.24	1.33		4							
695	10	2.00	1.49		4							
813	9	1.71	1.74									
869	8	1.60	1.86									



RX

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数		
r/min	N.m	i	F _B	Type	P	r/min	N.m	i	F _B	Type	P		
1. 5KW						3. 0KW							
369	36	3. 79	1. 78	RX 57 RXF57	4	452	62	3. 14	0. 98	RX 57 RXF57	4		
394	34	3. 55	1. 90			538	52	2. 64	1. 24				
446	30	3. 14	2. 00			599	47	2. 37	1. 38				
481	28	2. 91	2. 30			696	40	2. 04	1. 61				
530	25	2. 64	2. 60			740	38	1. 92	1. 71				
591	23	2. 37	2. 80			861	33	1. 65	1. 99				
686	20	2. 04	3. 30			959	29	1. 48	2. 20				
729	18	1. 92	3. 50			1092	26	1. 30	2. 30				
848	16	1. 65	4. 10			4. 0KW							
946	14	1. 48	4. 50			147	254	6. 47	4. 37	RX 127 RXF127	6 6		
1077	13	1. 30	4. 70										
2. 2KW						259 144 5. 55 1. 46 285 131 5. 05 1. 78 RX 87 4 320 117 4. 50 2. 30 RXF87 4 381 98 3. 78 2. 90							
300	69	4. 73	1. 69	RX 77 RXF77	4	356	105	4. 04	1. 28	RX 77 RXF77	4		
351	59	4. 04	2. 30			389	96	3. 70	1. 50				
384	54	3. 70	2. 70			443	84	3. 25	2. 00				
437	47	3. 25	3. 60			468	80	3. 08	2. 30				
461	45	3. 08	4. 10			533	70	2. 70	2. 90				
526	39	2. 70	5. 20			593	63	2. 43	3. 20				
584	35	2. 43	5. 70			676	55	2. 13	3. 40				
667	31	2. 13	6. 10			766	49	1. 88	3. 60				
755	27	1. 88	6. 40			862	43	1. 67	3. 70				
850	24	1. 67	6. 70			1014	37	1. 42	3. 90				
1000	21	1. 42	7. 10			450 83 3. 20 1. 13 498 75 2. 89 1. 33 567 66 2. 54 1. 68 600 62 2. 40 1. 85 RX 67 4 706 53 2. 04 2. 40 RXF67 4 774 48 1. 86 2. 40 894 42 1. 61 2. 60 1029 36 1. 40 2. 70							
377	55	3. 77	1. 50			RX 67 RXF67	4	545	69			2. 64	0. 95
444	46	3. 20	2. 00	608	62			2. 37	1. 05				
491	42	2. 89	2. 40	706	53			2. 04	1. 22				
559	37	2. 54	3. 00	750	50			1. 92	1. 30				
592	35	2. 40	3. 30	873	43			1. 65	1. 51				
696	30	2. 04	4. 30	973	38			1. 48	1. 66				
763	27	1. 86	4. 40	1108	34			1. 30	1. 75				
882	23	1. 61	4. 60	5. 5KW									
1014	20	1. 40	4. 80	116	443			6. 22	3. 79	RX 157 RXF157	8 8		
3. 0KW						123 420 5. 88 2. 64 RX 127 8 RXF127 8							
109	258	6. 47	4. 31	RX 127 RXF127	8 8	147	350	6. 47	3. 18	RX 127 6			
220	127	6. 44	1. 42	RX 87 RXF87	4	164	315	5. 88	3. 53	RX 127 6			
256	110	5. 55	1. 92			182	283	5. 28	3. 92	RX 107 RXF107	4 4		
281	100	5. 05	2. 30			217	238	6. 65	1. 82				
316	89	4. 50	3. 10			257	200	5. 60	2. 14				
376	75	3. 78	3. 80			277	186	5. 19	3. 52				
300	94	4. 73	1. 24	310	166	4. 65	3. 93	RX 97 RXF97	4 4				
351	80	4. 04	1. 68	RX 77 RXF77	4	247	208			5. 82	1. 90		
384	73	3. 70	1. 97			297	173			4. 85	2. 10		
437	64	3. 25	2. 70			319	162			4. 52	3. 50		
461	61	3. 08	3. 00			356	144			4. 04	3. 90		
377	75	3. 77	1. 10			396	130			3. 64	4. 30		
444	63	3. 20	1. 49			436	118			3. 30	4. 70		
491	57	2. 89	1. 74			493	104			2. 92	5. 40		
559	50	2. 54	2. 20			545	94			2. 64	5. 90		
592	47	2. 40	2. 40			643	80			2. 24	7. 00		
696	40	2. 04	3. 10			735	70			1. 96	7. 60		
763	37	1. 86	3. 20			878	59			1. 64	8. 10		
882	32	1. 61	3. 40			1014	51	1. 42	8. 40				
1014	28	1. 40	3. 50										



输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	
r/min	N.m	i	F _B	Type	P	r/min	N.m	i	F _B	Type	P	
5. 5KW						7. 5KW						
320	161	4. 50	1. 70	RX 87 RXF87	4	449	156	3. 25	1. 09	RX 77 RXF77	4	
381	135	3. 78	2. 10		4	474	148	3. 08	1. 23		4	
414	124	3. 48	3. 10			541	130	2. 70	1. 56			
466	110	3. 09	3. 40			601	117	2. 43	1. 73			
522	99	2. 76	3. 90			685	102	2. 13	1. 84			
581	89	2. 48	4. 30			777	90	1. 88	1. 94			
670	77	2. 15	4. 70		874	80	1. 67	2. 00				
443	116	3. 25	1. 47	RX 77 RXF77	4	1028	68	1. 42	2. 10	RX 67 RXF67	4	
468	110	3. 08	1. 65		4	575	122	2. 54	0. 91			
533	97	2. 70	2. 10			608	115	2. 40	1. 00			
593	87	2. 43	2. 30			716	98	2. 04	1. 28			
676	76	2. 13	2. 50			785	89	1. 86	1. 32			
766	67	1. 88	2. 60			907	77	1. 61	1. 38			
862	60	1. 67	2. 70		1043	67	1. 40	1. 45				
1014	51	1. 42	2. 90									
567	91	2. 54	1. 22	RX 67 RXF67	4	11KW						
600	86	2. 40	1. 35		4	191	539	5. 05	3. 12	RX 157	6	
706	73	2. 04	1. 73		4	209	492	4. 68	3. 41	RXF157	6	
774	66	1. 86	1. 78			240	429	4. 04	3. 92			
894	58	1. 61	1. 86			235	437	6. 22	3. 84	RX 157 RXF157	4 4	
1029	50	1. 40	2. 00									
706	73	2. 04	0. 89	RX 57 RXF57	4	249	414	5. 88	2. 68	RX 127 RXF127	4	
750	69	1. 92	0. 95		4	277	372	5. 28	2. 98		4	
873	59	1. 65	1. 10		4	339	304	4. 29	3. 65		4	
973	53	1. 48	1. 21			372	277	3. 95	4. 01			
1108	46	1. 3	1. 27			281	366	5. 19	1. 79		RX 107 RXF107	4
7. 5KW						314	328	4. 65	1. 99	4		
123	572	5. 88	1. 94	RX 157 RXF157	8 8	348	296	4. 20	2. 63			
156	449	6. 22	3. 74	RX 157 RXF157	6 6	383	269	3. 81	2. 90			
123	572	5. 88	2. 94	RX 127 RXF127	6 6	432	238	3. 38	3. 27			
136	515	5. 28	3. 26			476	216	3. 07	3. 60			
167	420	4. 29	4. 00			553	186	2. 64	4. 19			
221	318	6. 47	3. 49	RX 127 RXF127	4 4	323	319	4. 52	1. 75	RX 97 RXF97	4	
245	286	5. 88	3. 88		4	361	285	4. 04	1. 96			
220	320	6. 65	1. 35	RX 107 RXF107	4	401	257	3. 64	2. 20			
260	269	5. 60	1. 59		4	442	233	3. 30	2. 40			
281	250	5. 19	2. 60		4	500	206	2. 92	2. 70			
314	224	4. 65	2. 90			553	186	2. 64	3. 00			
348	202	4. 20	3. 90			652	158	2. 24	3. 50			
251	280	5. 82	1. 41	RX 97 RXF97	4	745	138	1. 96	3. 90	RX 87 RXF87	4	
301	233	4. 85	1. 59		4	890	116	1. 64	4. 10		4	
323	217	4. 52	2. 60			1028	110	1. 42	4. 30			
361	194	4. 04	2. 90			420	245	3. 48	1. 55			
401	175	3. 64	3. 20			472	218	3. 09	1. 75			
442	159	3. 30	3. 50		529	195	2. 76	1. 96				
500	140	2. 92	4. 00		589	175	2. 48	2. 20				
324	216	4. 50	1. 26	RX 87 RXF87	4	679	152	2. 15	2. 40	RX 77 RXF77	4	
386	182	3. 78	1. 58		4	756	136	1. 93	2. 50		4	
420	167	3. 48	2. 30			913	113	1. 60	2. 60			
472	149	3. 09	2. 60			1050	98	1. 39	2. 80			
529	133	2. 76	2. 90			601	117	2. 43	1. 18			
589	119	2. 48	3. 20		685	150	2. 13	1. 25				
679	103	2. 15	3. 50		777	133	1. 88	1. 33				
756	93	1. 93	3. 60		874	118	1. 67	1. 38				
913	77	1. 60	3. 80		1028	100	1. 42	1. 46				
1050	67	1. 39	4. 10		15KW							
						287	488	5. 05	3. 44	RX 157	4	
						315	446	4. 68	3. 77	RXF157	4	
						361	388	4. 04	3. 32			
						372	378	3. 95	2. 94	RX 127 RXF127	4 4	



输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数
r/min	N.m	i	F _B	Type	P	r/min	N.m	i	F _B	Type	P
15KW						22KW					
281	479	5.19	1.36			348	592	4.20	1.32		
314	429	4.65	1.52			383	537	3.81	1.45		
348	387	4.20	2.00			432	477	3.38	1.64		
383	351	3.81	2.20			476	433	3.07	1.80	RX 107	4
432	325	3.38	2.40	RX 107	4	553	372	2.64	2.10	RXF107	4
476	295	3.07	2.60	RXF107	4	635	324	2.30	2.41		
553	254	2.64	3.10			749	275	1.95	2.61		
635	221	2.30	3.50			854	241	1.71	2.75		
749	188	1.95	3.80			1014	203	1.44	2.99		
854	164	1.71	4.00			401	513	3.64	1.09		
1014	138	1.44	4.40			442	465	3.30	1.20		
323	435	4.52	1.30			500	412	2.92	1.36		
361	388	4.04	1.40			553	372	2.64	1.50	RX 97	4
401	350	3.64	1.60			652	316	2.24	1.77	RXF97	4
442	317	3.30	1.80			745	276	1.96	1.94		
500	281	2.92	2.00	RX 97	4	890	231	1.64	2.05		
553	254	2.64	2.20	RXF97	4	1028	200	1.42	2.14		
652	215	2.24	2.60			529	389	2.76	0.98		
745	188	1.96	2.80			589	350	2.48	1.09		
890	158	1.64	3.00			679	303	2.15	1.19	RX 87	4
1028	137	1.42	3.10			756	272	1.93	1.23	RXF87	4
420	335	3.48	1.14			913	226	1.60	1.31		
472	297	3.09	1.28			1050	196	1.39	1.39		
529	265	2.76	1.43			30KW					
589	238	2.48	1.60	RX 87	4	432	649	3.40	1.71	RX 127	4
679	207	2.15	1.75	RXF87	4					RXF127	4
756	186	1.93	1.80			432	623	3.38	1.25		
913	154	1.60	1.92			476	566	3.07	1.38		
1050	134	1.39	2.00			553	487	2.64	1.60	RX 107	4
18.5KW						635	424	2.30	1.84	RXF107	4
317	547	4.68	3.07	RX 157	4	749	360	1.95	2.00		
364	476	4.04	3.53	RXF157	4	854	315	1.71	2.10		
412	420	3.57	4.00			1014	236	1.44	2.30		
348	478	4.20	1.63			500	539	2.92	1.04		
383	452	3.81	1.73			553	487	2.64	1.15		
432	401	3.38	1.95			652	413	2.24	1.35	RX 97	4
476	364	3.07	2.10	RX 107	4	745	362	1.96	1.48	RXF97	4
553	313	2.64	2.50	RXF107	4	890	303	1.64	1.57		
635	273	2.30	2.90			1028	262	1.42	1.63		
749	231	1.95	3.10			37KW					
854	203	1.71	3.30			432	801	3.40	1.39	RX 127	4
1014	171	1.44	3.60			490	707	3.00	1.57	RXF127	4
401	432	3.64	1.30			568	610	2.59	1.82		
442	391	3.30	1.43			435	796	3.38	0.98		
500	346	2.92	1.62			479	723	3.07	1.08		
553	313	2.64	1.79	RX 97	4	557	622	2.64	1.25	RX 107	4
652	266	2.24	2.10	RXF97	4	639	542	2.30	1.44	RXF107	4
745	232	1.96	2.30			754	459	1.95	1.57		
890	194	1.64	2.40			860	403	1.71	1.65		
1028	168	1.42	2.50			1021	339	1.44	1.79		
529	327	2.76	1.16			22KW					
589	294	2.48	1.29			412	500	3.57	3.36	RX 157	4
679	255	2.15	1.42	RX 87	4					RXF157	4
756	229	1.93	1.46	RXF87	4						
913	190	1.60	1.56								
1050	165	1.39	1.65								

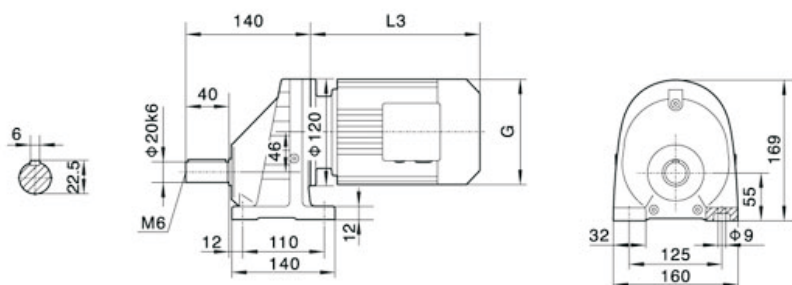


RX

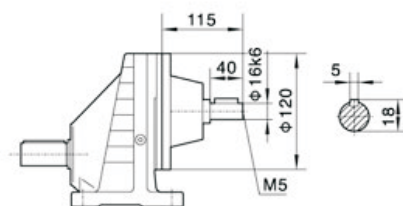
输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数
r/min	N. m	i	F _B	Type	P	r/min	N. m	i	F _B	Type	P
45KW											
435	968	3. 40	1. 15								
493	854	3. 00	1. 30	RX 127	4						
571	737	2. 59	1. 51	RXF127	4						
646	652	2. 29	1. 70								
767	549	1. 93	2. 02								
438	962	3. 38	0. 81								
482	874	3. 07	0. 89								
561	751	2. 64	1. 04								
643	654	2. 30	1. 19	RX 107	4						
759	555	1. 95	1. 30	RXF107	4						
865	487	1. 71	1. 36								
1028	410	1. 44	1. 48								
55KW											
415	1242	3. 57	1. 35	RX 157	4						
479	1075	3. 09	1. 56	RXF157	4						
75KW											
479	1466	3. 09	1. 15								
538	1304	2. 75	1. 29	RX 157	4						
624	1124	2. 37	1. 49	RXF157	4						
767	915	1. 93	1. 84								
767	915	1. 93	1. 21	RX 127	4						
949	740	1. 56	1. 50	RXF127	4						
90KW											
542	1555	2. 75	1. 08	RX 157	4						
629	1340	2. 37	1. 25	RXF157	4						
772	1091	1. 93	1. 54								
955	882	1. 56	1. 26	RX 127	4						
				RXF127	4						
110KW											
629	1638	2. 37	1. 03	RX 157	4						
772	1334	1. 93	1. 26	RXF157	4						
914	1126	1. 63	1. 49								
132KW											
914	1351	1. 63	1. 24	RX 157	4						
				RXF157	4						



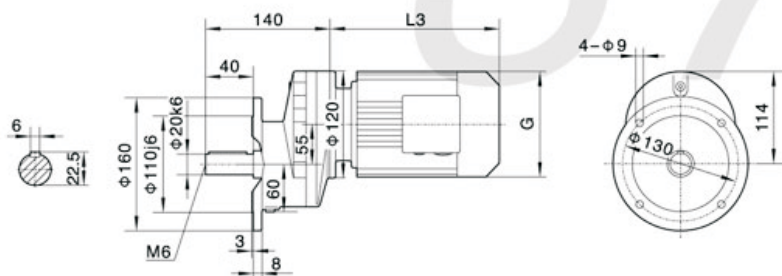
RX37



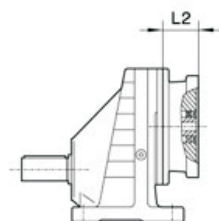
RX..S37



RXF37



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 be connected.



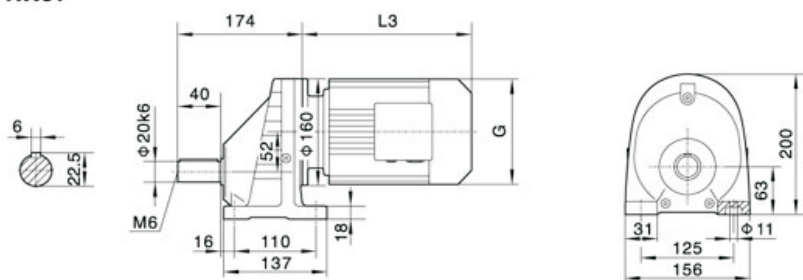
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	
L3	223	236		264		301	
G	130	145		175		195	
L2	71	71		71		71	

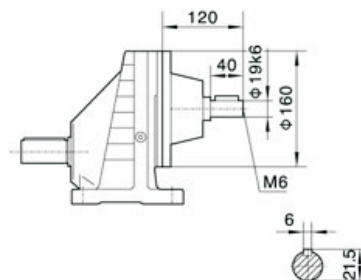
注：“RX..”表示RX、RXF



RX57

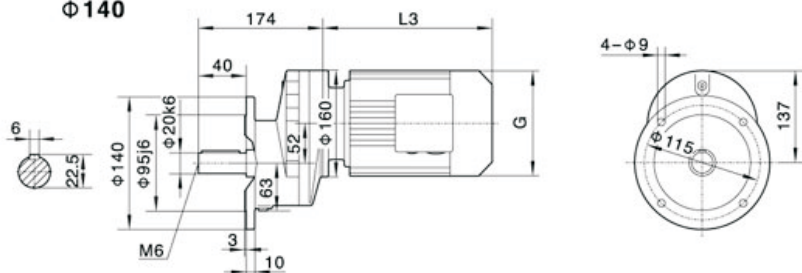


RX..S57

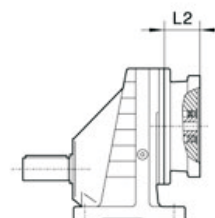


RXF57

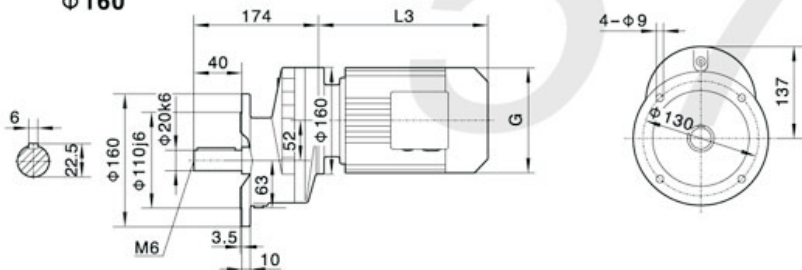
Φ140



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 be connected.

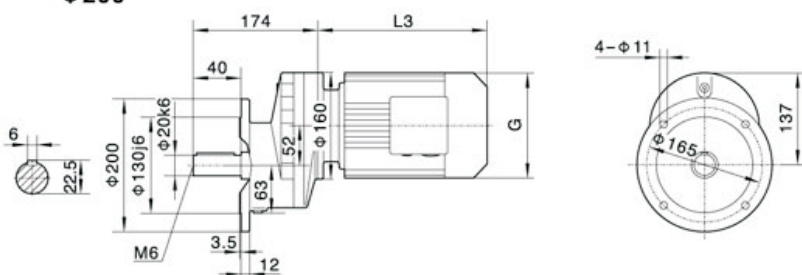


Φ160



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Φ200



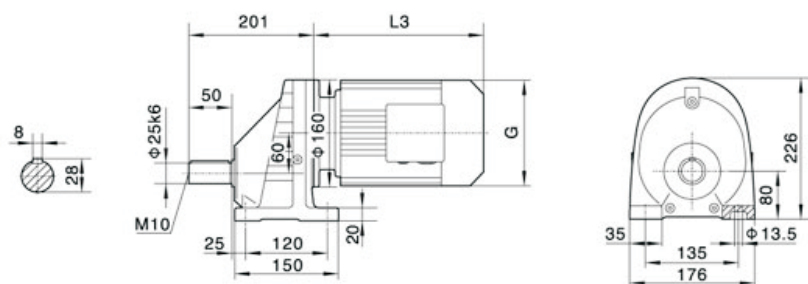
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

注：“RX..”表示RX、RXF

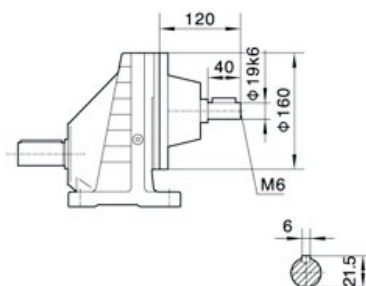
Note: “RX..” mean RX、RXF



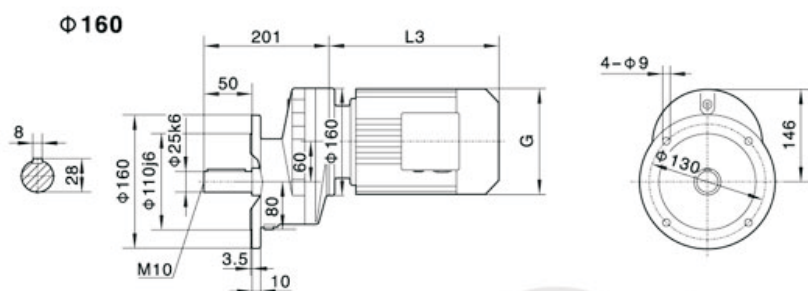
RX67



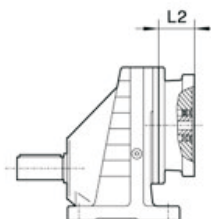
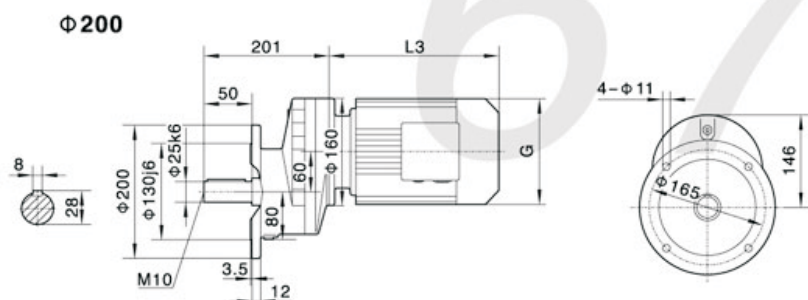
RX..S67



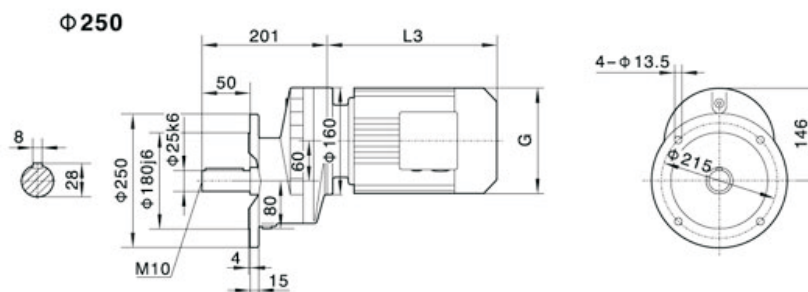
RXF67



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 be connected.



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure



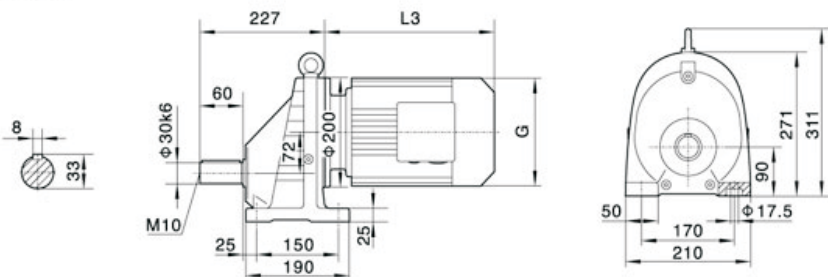
Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“RX..”表示RX、RXF

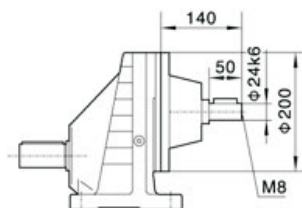
Note: “RX..” mean RX、RXF



RX77

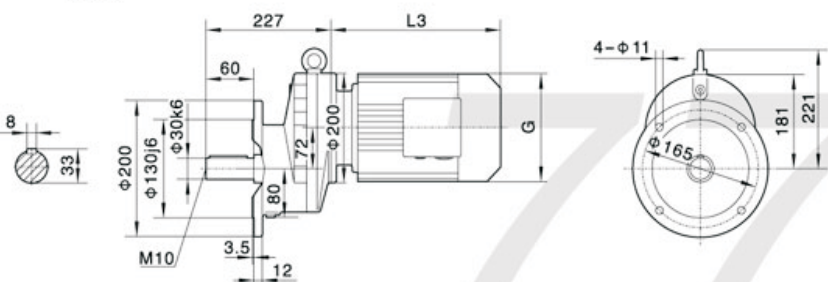


RX..S77



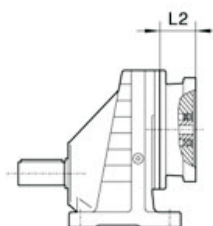
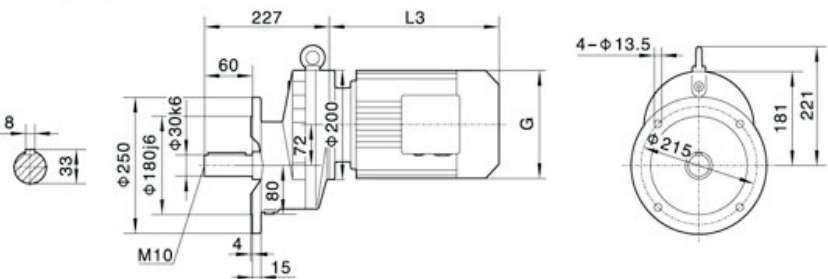
RXF77

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 be connected.

Φ250



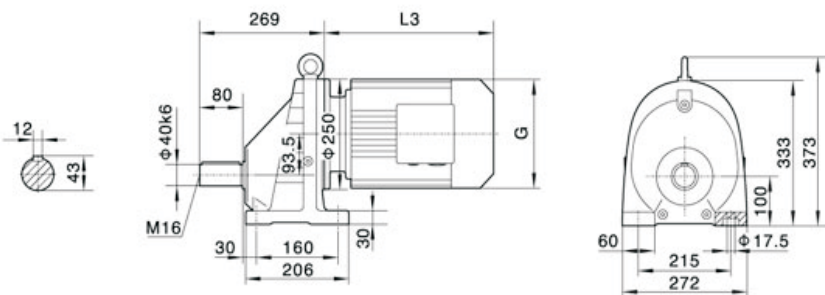
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

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	81	81	93	93	101	101	126

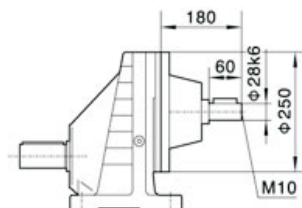
注：“RX..”表示RX、RXF



RX87

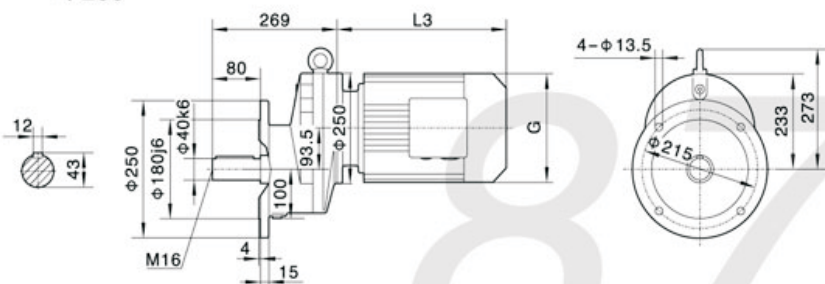


RX..S87



RXF87

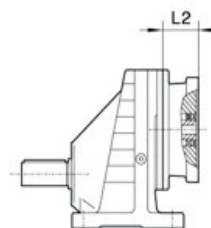
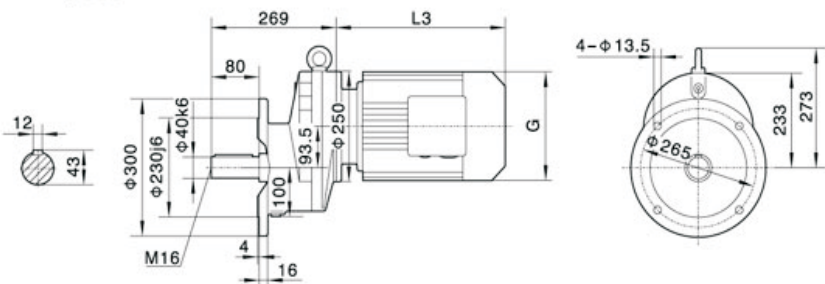
Φ 250



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.

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

Φ 300



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

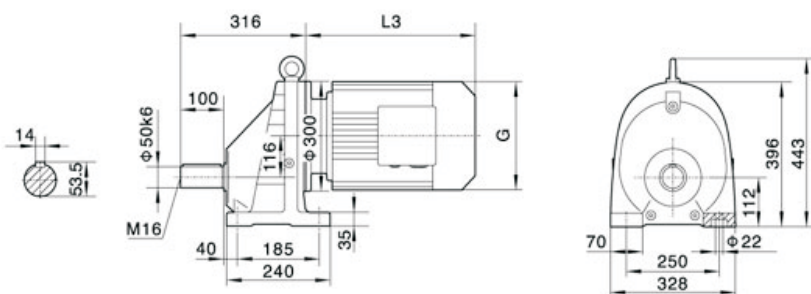
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(kW)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	351	380	425	461	524	547	583	616	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	
L2	71	71	101	101	126	126	126	126	

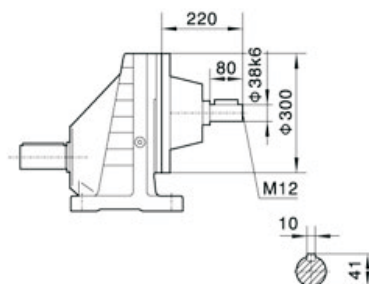
注: “RX..” 表示RX、RXF



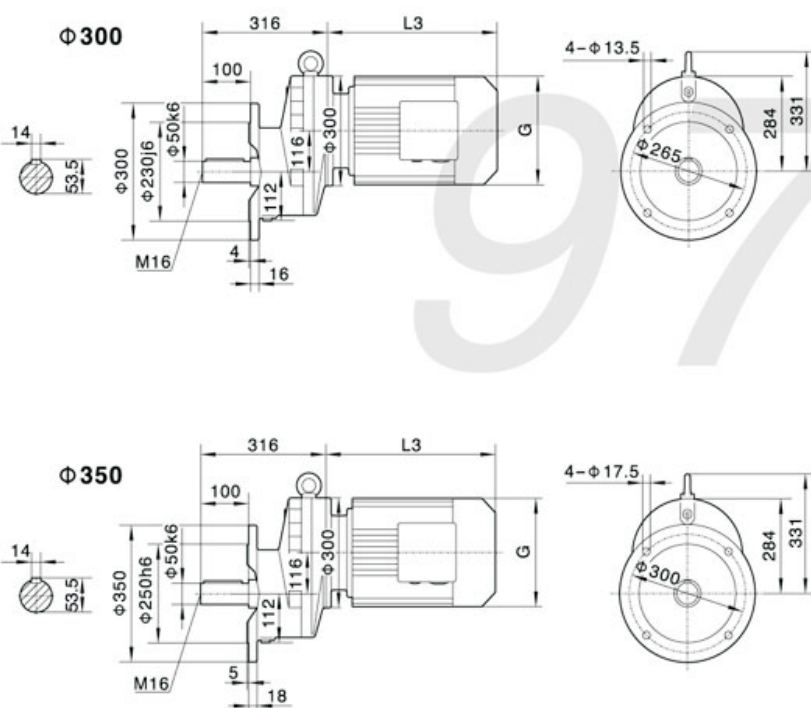
RX97



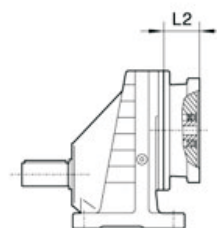
RX..S97



RXF97



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 be connected.



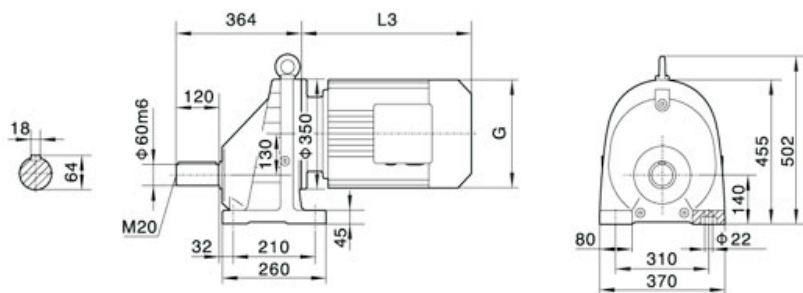
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

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	555	588	654	
G	275	275	330	330	380	380	420	
L2	101	101	126	126	126	126	126	

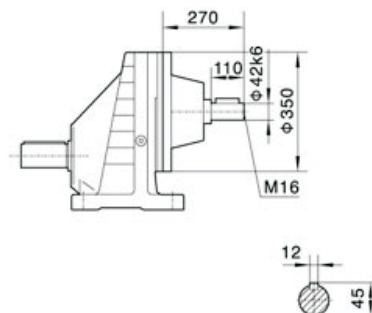
注：“RX..”表示RX、RXF



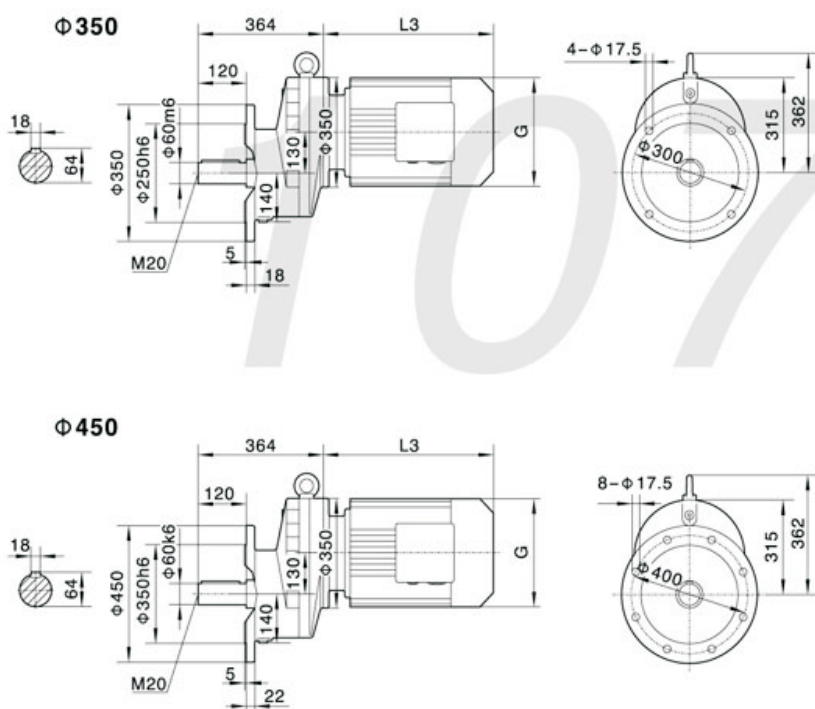
RX107



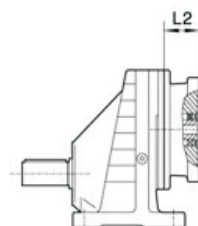
RX..S107



RXF107



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 be connected.



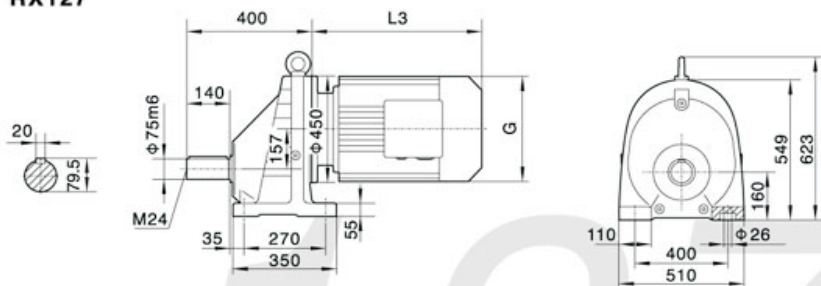
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

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	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	126	126	126	126	132	132	132	

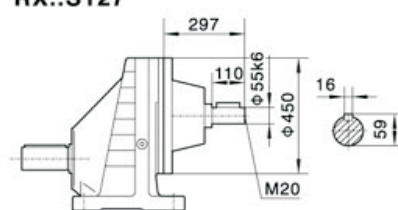
注：“RX..”表示RX、RXF



RX127

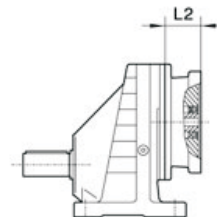
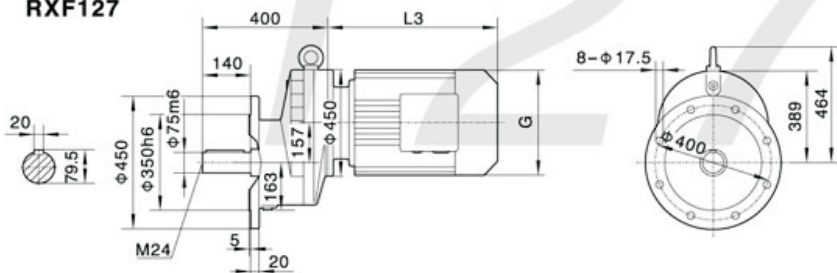


RX..S127



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 be connected.

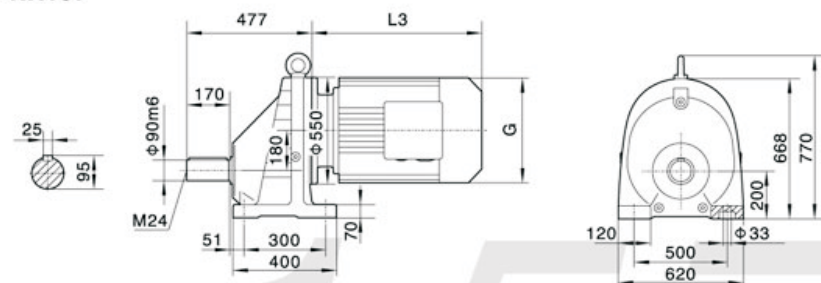
RXF127



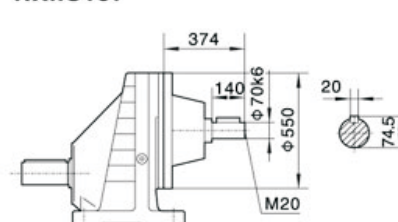
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

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	845	845
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	132	143	143	120	120	120

RX157

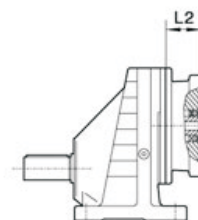
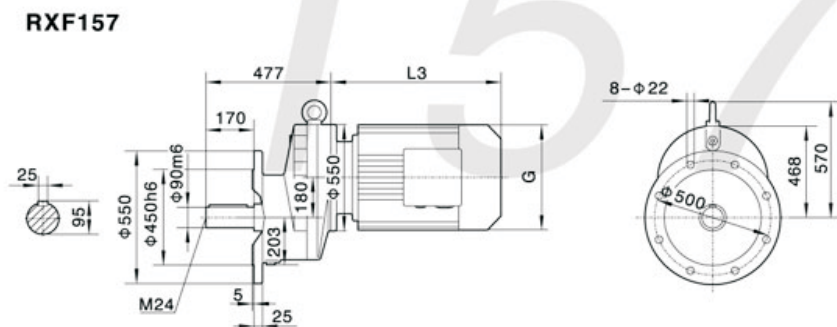


RX..S157



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 be connected.

RXF157



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M
功率/4P Power/(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145

注：“RX..”表示RX、RXF

Note:“RX..”mean RX、RXF

关于浩杰>>性能特点

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

产品设计:

采用二维、三维和有限元分析软件设计,减速机型号扭矩和传动比采用递减形式划分,更符合客户的要求,避免了功率浪费,从箱体到内部齿轮、轴采用模块化设计,适用大规模生产、半成品库存,有利于快速交货和灵活多变的选型。

产品特点:

- 1.箱体采用高强度HT250材质,中小型箱体采用整体式结构刚度好、减振性能优,易于提高轴的强度和轴承寿命,而铸造箱体外形的流线设计和内部的减噪设计,易于风扇冷却和降低噪音;
- 2.合金压铸壳体,外形美观、重量轻、散热性好;
- 3.齿轮采用高纯度合金钢20CrMnTiH材质,可控渗碳淬火,齿面硬度高达HRC60±2,齿面磨削精度5-6级,齿形齿向进行修形,大大降低了噪音,提高了承载能力;
- 4.螺旋锥齿轮使用在K、T系列的特殊要求也可采用磨齿工艺,齿面磨削精度5-6级,优化的磨削工艺和高精度装配保证了接触精度,大大提高了承载能力,其他普通要求的螺旋锥齿轮也采用了先进的研齿工艺;
- 5.蜗轮用合金青铜材质和离心浇注工艺,保证了其强度和耐磨性,提高了寿命;
- 6.蜗杆和丝杆采用合金钢材质和淬火磨削工艺,并优化设计提高了效率;
- 7.减速机摩擦副采用了耐磨轴承钢;
- 8.轴类采用合金钢材质和调质工艺;
- 9.轴承、油封等标准件采用国际国内名牌产品;
- 10.公司具有良好的装配环境和装配工艺,及100%严密的检测出厂和定期的型式实验。

主要装备:

- 1.德国PFAUTER滚齿机,重庆Y3150滚齿机,南京Y4650珩齿机.
- 2.瑞士REISHAUER精密磨齿机,秦川YD7163锥面砂轮磨齿机,秦川YK7236、YK7220蜗杆砂轮磨齿机.
- 3.天津YT2250格里森弧齿铣齿机及格里森锥齿磨齿机.
- 4.中捷TH6563卧式加工中心,交大昆机TX数显镗床,S7525A万能螺纹磨床.
- 5.先进的三坐标测量仪,CZ450齿轮综合误差测量仪等200多台套加工检测设备.



关于浩杰>>加工检测设备

PROCESSING EQUIPMENT

公司拥有国内外最先进的瑞士REISHAUER精密磨齿机, 秦川YD7163锥面砂轮磨齿机, 秦川YK7236、YK7220蜗杆砂轮磨齿机, 德国PFAUTER滚齿机, 重庆Y3150滚齿机, 天津YT2250格里森弧齿铣齿机, 南京Y4650珩齿机, 中捷TH6563卧式加工中心, 交大昆机TX数显镗床, S7525A万能螺纹磨床, 三坐标测量仪, CZ450齿轮综合误差测量仪等200多台套加工检测设备。

加工设备



插齿机



加工中心



磨齿机



插齿机



数控龙门铣床



大型磨齿机



卧式滚齿机



滚齿机

检测设备



三坐标



试验台



齿轮检测



齿轮误差测量仪

关于浩杰>>应用案例

APPLICATION CASE

产品广泛应用于冶金矿山、石油电力、化工橡胶、施工工程、建材机械、铁路车辆、港口船舶、纺织印染、食品包装、烟草机械、制药机械、环保设备、造纸印刷、起重输送、物流卸装、农牧机械、渔业机械、轻工机械、皮革机械、铸造机械、焊接设备、制冷设备等通用设备和舞台、游戏机、立体车库等非标准设备。



矿山设备



粮油设备



冶金辊道



包装设备



港口运输



物流设备



模具设备



印刷设备



起重设备



环保设备



烟草设备



啤酒设备



饮料设备



管材设备



挤出设备



塑料设备



建材设备



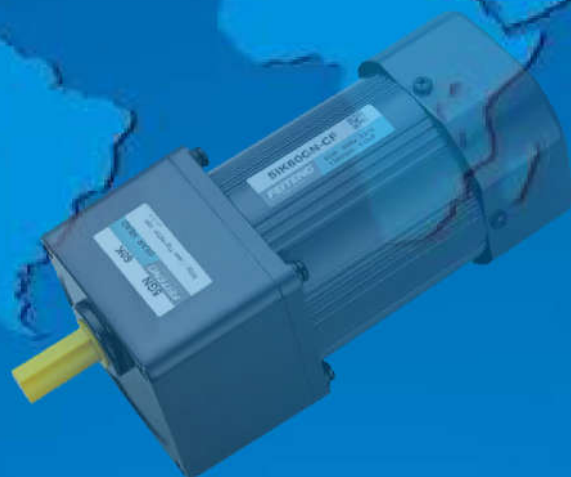
造纸设备



工程机械



输送设备



广东浩杰减速机有限公司

GUANGDONG HAOJIE SPEED REDUCERS CO., LTD

地 址: 广东省东莞市南城区科技园 邮编: 523000

电 话: 086-0769-22476311 22476752 23023718

传 真: 086-0769-22477253 13829271845 (微信同)

Http://www.dghaojie.com QQ: 715382937

E-mail: lgf08@126.com (销售)