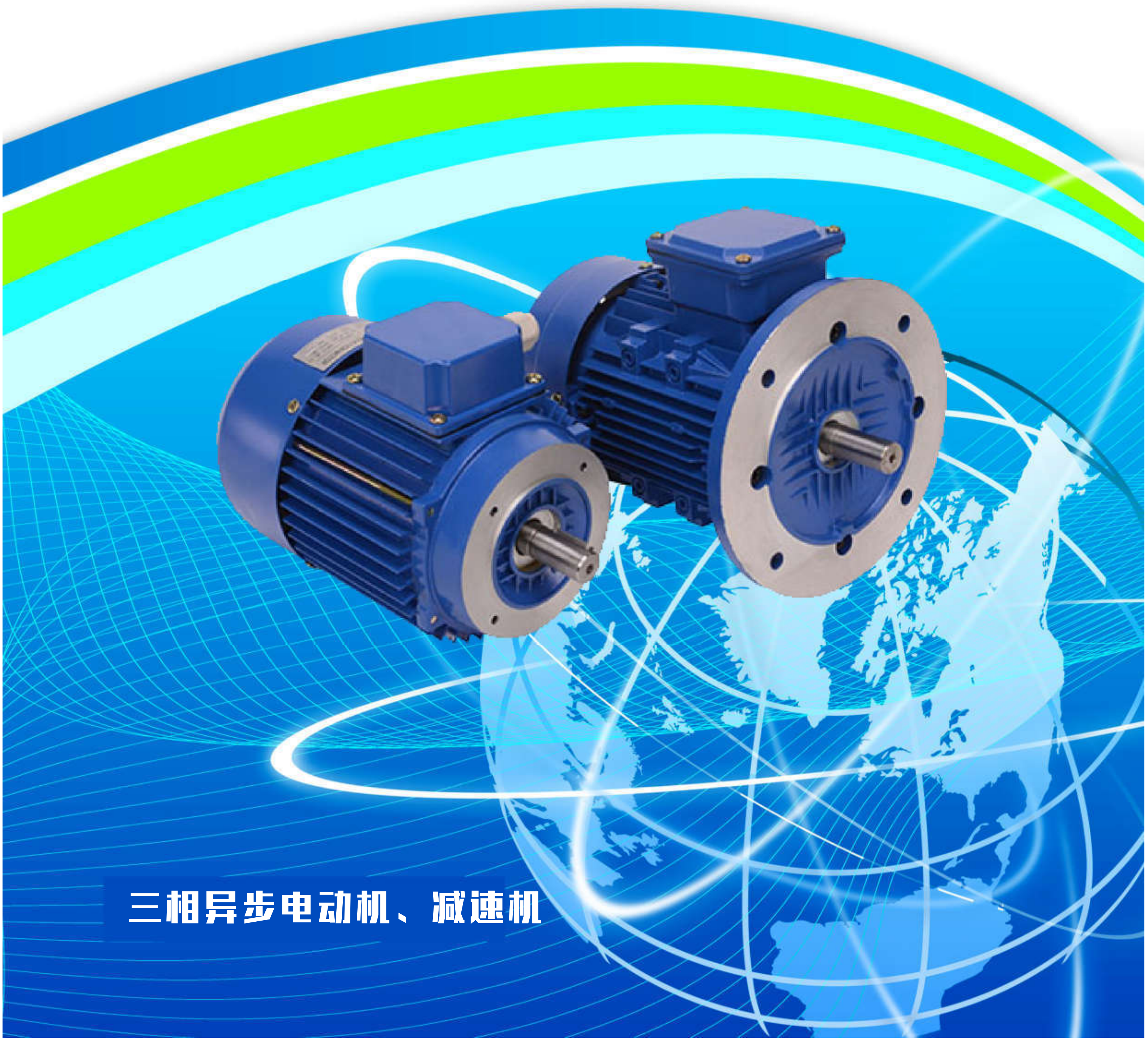
衡隆(东莞)电机有限公司

HENGLONG(DONGGUAN) motor CO.,LTD

产 品 手 册

2020/10



三相异步电动机、减速机

衡隆电机

关于衡隆>>企业概况

COMPANY PROFILE

衡隆(东莞)电机有限公司是一家集电机驱动、微特电机、减速机的研发、制造、销售,现占地面积15000平方米，公司立足于智能化、自动化装备核心部件制造商和设计方案提供者，

衡隆(东莞)电机有限公司是非标特殊电动机的专业制造商，主要是铝合金电机.非标电机，减速机等传动产品,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。

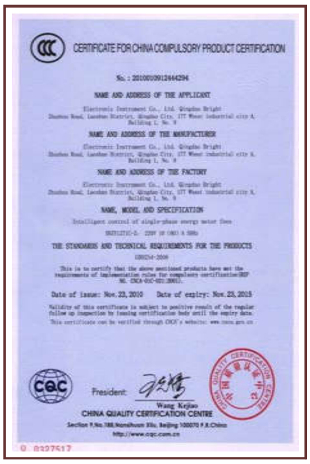
公司拥有真空浸漆、数控车床、精密磨床、智能化检测仪及整机高精度动平衡机等设备与测试手段,公司产品以其差异化和高性价比优势，广泛应用于工业机器人、智能物流、新能源、工作母机等领域，以及食品、包装、纺织、电子、医疗等专用机械设备。

公司以“衡隆、实现自动化应用的无限可能”为使命，以“追求全体员工物质和精神两方面幸福、为人类社会的进步发展做出贡献”为经营理念，

以“发展自己、关爱他人”为核心价值观，努力塑造先进的企业文化凝聚团队力量；以产品经营向资本经营转变为契机，加快产业转型升级和国际化发展步伐，

我公司始终以“用我的品牌，创您的名牌”为企业宗旨，坚持质量是企业生存的源泉的方针，以人为本的经营理念，以优质的产品，高效的服务回报社会，确保我们的用户持续具有行业竟争优势。我们在生产上深化质量管理体系，严谨的工艺要求，严格的原材料把关，技术上的大胆创新，采用新型材料，这些都促使了产品始终保持着稳定的质量，并赢得了国内、外新老客户的赞誉！

为实现“创世界一流品牌、建百年智能恒隆”愿景，壮大民族工业而奋斗！


CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION


VOV
CERTIFICATE OF CONFORMITY


发明专利证书


ISO14001
CERTIFICATE

关于衡隆>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

YE2 高效三相异步电动机

YE2 seriec three-phase asynchronus motor

功率范围:power from(KW):0.12-11

防护等级 Protection grade:F级

绝缘等级 Insulation class:IP55

YEJ 高效电磁制动三相异步电动机

YEJE2 seriec three-phase asynchronus motor

功率范围:power from(KW):0.12-11

防护等级 Protection grade:F级

绝缘等级 Insulation class:IP55

YVP 高效变频调速三相异步电动机

YVFE2 seriec three-phase asynchronus motor

功率范围:power from(KW):0.12-11

防护等级 Protection grade:F级

绝缘等级 Insulation class:IP55

NMRV 系列蜗轮减速机

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

恒隆电机

关于衡隆>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

微型齿轮减速电机

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

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

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

直流无刷电动滚筒

BRUSHLESS DC DRUM MOTOR

额定扭矩output torque(N.m):≥0.032
额定功率rated power(w):≥10
传动比transmission ratio≥3.7

关于衡隆>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

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

K 系列斜齿轮—锥齿轮减速机

K HELICAL—BEVWL 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

关于衡隆>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

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

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

恒隆电机

关于衡隆>>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

SWL 蜗轮丝杆升降机

JWM/SWL MGERR SCREW JACKS

提升力lifti g 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

JWM 梯形丝杆升降机

JWM/SWL MGERR SCREW JACKS

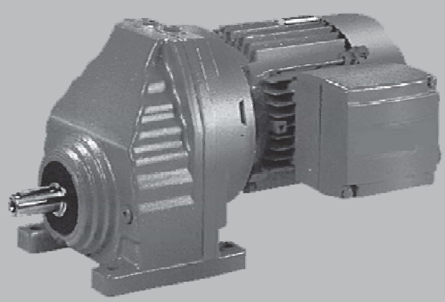
提升力lifting power(KN):2.5-100
提升速度lifting speed(m/min):0.12-2.5
蜗杆转速worm speed(r/min):50-1800

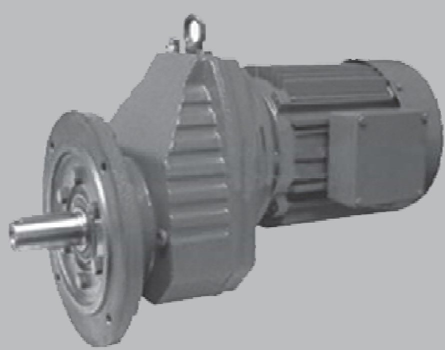
SJA 系列螺旋丝杆升降机

SJA MGERR SCREW JACKS

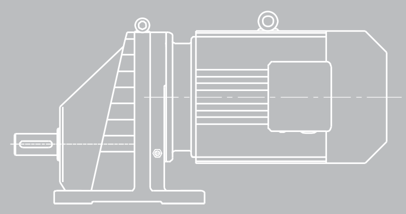
提升力lifting power(KN):0.5-100
提升速度lifting speed(m/min):0.2-2.5
蜗杆转速worm speed(r/min):50-1800

RX系列
一级斜齿轮减速机

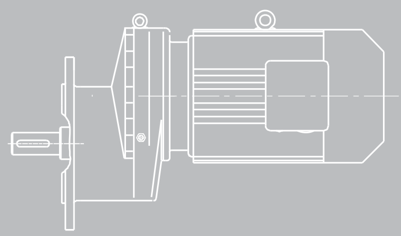




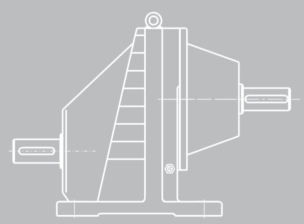
一.安装结构设计方案:



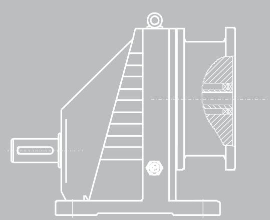
RX..Y..一级斜齿轮减速机
底座轴伸式安装



RXF..Y..一级斜齿轮减速机
法兰轴伸式安装



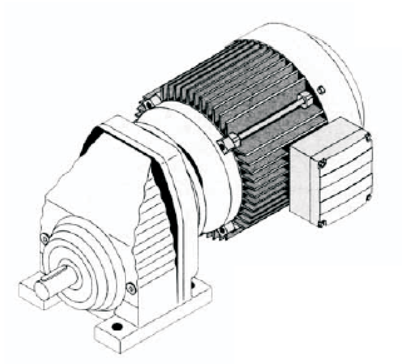
RX/RXF/..S...一级斜齿轮减速机
轴输入



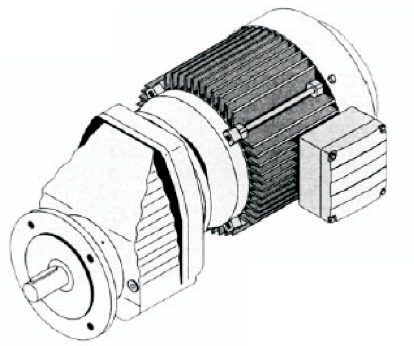
RX/RXF/..Y..电机用户自配或配
特殊电机时需加联
接法兰

RX

RX..底座式安装



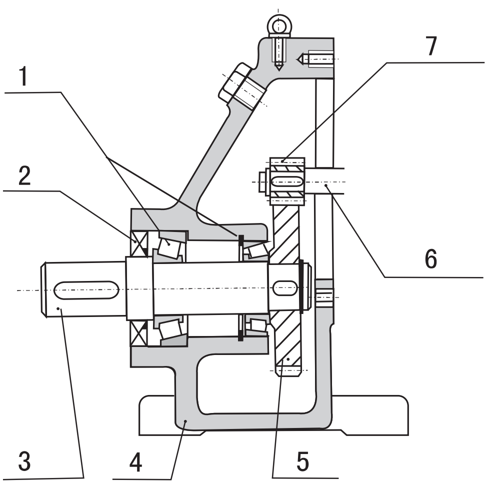
RXF..法兰式安装



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

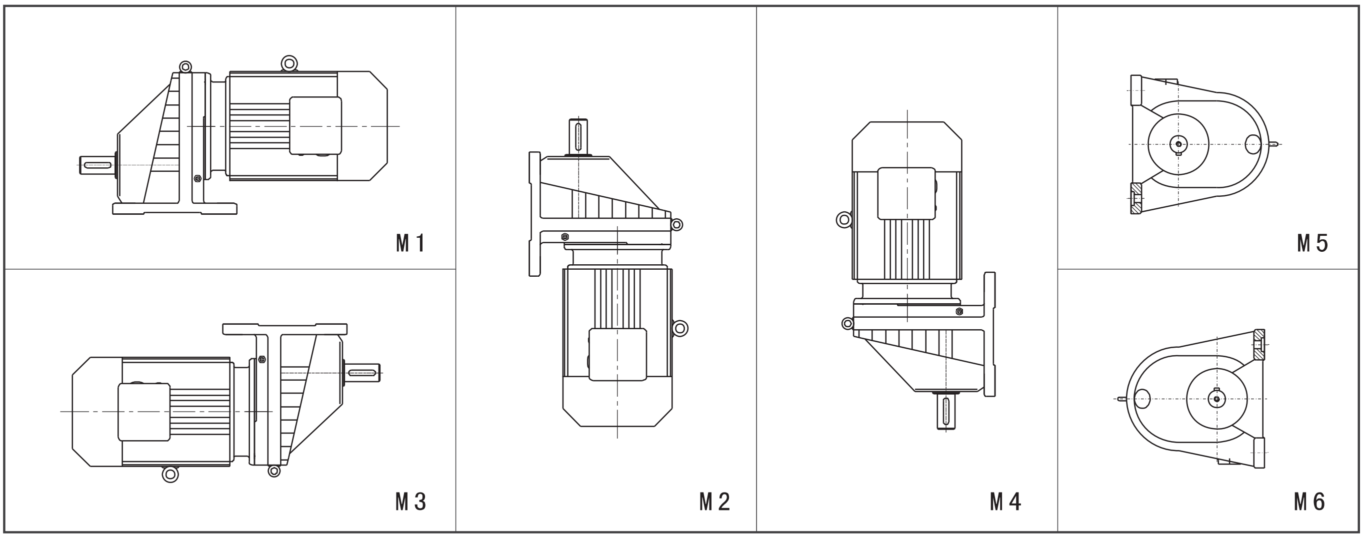
四、型号规格表示方法举例:

RX　F　57 - Y　0.25-4P - 1.92 - M1 - 0°

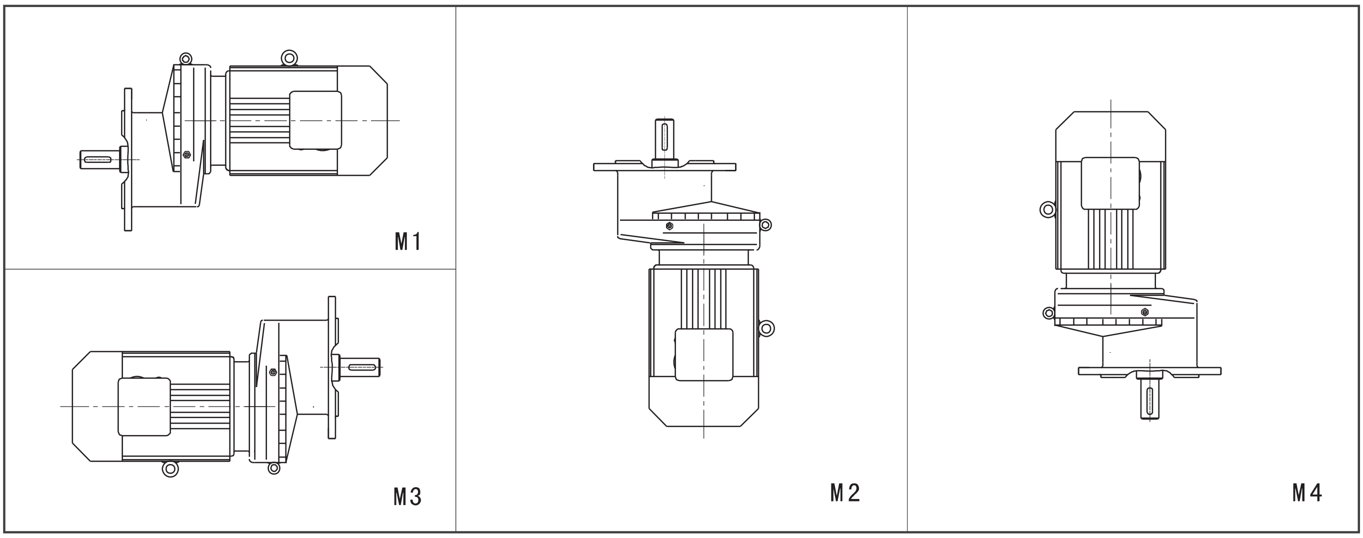
- RX：RX一级斜齿轮
- F：结构形式:
  - 普通轴伸式(省略)
  - F　法兰轴伸式
  - S　底座轴伸式,轴输入
  - FS 法兰轴伸式,轴输入
- 57：机座号
- Y：电机代号
  - Y　普通电机
  - YEJ 制动电机
  - YB　防爆电机
  - YP　变频电机
  - YZ　直流电机
  - YD　多速电机
  - G　辊道电机
- 0.25-4P：电机功率、极数
- 1.92：减速比
- M1：安装方位
- 0°：接线盒位置 (0°-270°)

五、 安装形式:

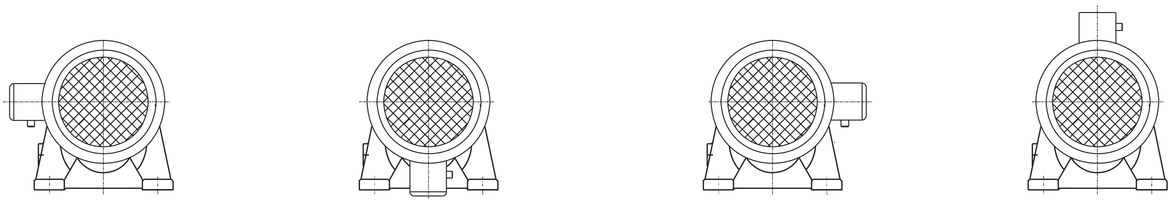
1.普通轴伸式安装方位示意图:



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

0.18KW

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
140	12	6.07	3.40		
164	10	5.18	6.90	RX 67	6
188	9	4.53	8.60	RXF67	6
198	8.5	4.30	8.80		
229	7.4	6.07	5.50		
268	6.3	5.18	11.00		
307	5.5	4.53	14.00		
323	5.2	4.30	14.00		
369	4.6	3.77	18.00	RX 67	4
434	3.9	3.20	24.00	RXF67	4
481	3.5	2.89	28.00		
547	3.1	2.54	36.00		
579	2.9	2.40	40.00		
681	2.5	2.04	51.00		
155	11	5.50	3.36		
168	10	5.07	3.37	RX 57	6
195	8.6	4.35	7.40	RXF57	6
224	7.5	3.79	8.50		
253	6.7	5.50	5.50		
274	6.1	5.07	5.51		
320	5.3	4.35	12.00		
367	4.6	3.79	14.00		
392	4.3	3.55	15.00		
443	3.8	3.14	16.00	RX 57	4
478	3.5	2.91	18.00	RXF57	4
527	3.2	2.64	20.00		
586	2.9	2.37	23.00		
681	2.5	2.04	26.00		
724	2.3	1.92	28.00		
842	2	1.65	32.00		
426	4	3.26	3.80	RX 37	4
527	3	2.64	4.69	RXF37	4

0.25KW

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
140	16	6.07	2.50		
164	14	5.18	4.90	RX 67	6
188	13	4.53	6.20	RXF67	6
198	12	4.30	6.40		
229	10	6.07	4.00		
268	9	5.18	8.10		
307	8	4.53	10.00		
323	7	4.30	10.00		
369	6	3.77	13.00	RX 67	4
434	5.5	3.20	17.00	RXF67	4
481	5	2.89	20.00		
547	4.5	2.54	26.00		
579	4	2.40	29.00		
681	3	2.04	37.00		
155	15	5.50	2.40		
168	14	5.07	2.40	RX 57	6
195	12	4.35	5.30	RXF57	6
224	10	3.79	6.20		
253	9.3	5.50	4.00		
274	8.5	5.07	4.00		
320	7.3	4.35	9.00		
367	6.4	3.79	10.00		
392	6.0	3.55	11.00	RX 57	4
443	5.3	3.14	12.00	RXF57	4
478	4.9	2.91	13.00		
527	4.4	2.64	15.00		
586	4.0	2.37	16.00		
681	3.4	2.04	19.00		
724	3.2	1.92	20.00		
842	2.8	1.65	23.00		

0.25KW

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
370	6.0	3.76	2.37		
426	5.5	3.26	2.73		
456	5.0	3.05	2.92		
527	4.5	2.64	3.38	RX 37	4
621	4.0	2.24	3.98	RXF37	4
695	3.5	2.00	4.46		
813	3.0	1.71	5.21		
869	2.5	1.60	5.57		

0.37KW

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
164	21	5.18	3.30		
188	19	4.53	4.20	RX 67	6
198	18	4.30	4.30	RXF67	6
225	15	3.77	5.30		
229	15	6.07	2.70		
268	13	5.18	5.50		
307	12	4.53	6.80		
323	11	4.30	7.00		
369	9.0	3.77	8.70	RX 67	4
434	8.0	3.20	12.00	RXF67	4
481	7.0	2.89	14.00		
547	6.3	2.54	18.00		
579	6.0	2.40	19.00		
681	5.1	2.04	25.00		
195	17.7	4.35	3.60	RX 57	6
224	15.4	3.79	4.20	RXF57	6
239	14.5	3.55	4.50		
253	13.7	5.50	2.70		
274	12.6	5.07	2.70		
320	10.8	4.35	5.90		
367	9.4	3.79	6.93		
392	8.8	3.55	7.30		
443	7.8	3.14	7.80	RX 57	4
478	7.2	2.91	8.70	RXF57	4
527	6.6	2.64	9.90		
586	5.9	2.37	11.00		
681	5.1	2.04	13.00		
724	4.8	1.92	14.00		
842	4.1	1.65	16.00		
426	9	3.26	1.85		
456	8	3.05	1.97		
527	7	2.64	2.28		
621	6	2.24	2.69	RX 37	4
695	5	2.00	3.01	RXF37	4
813	4.5	1.71	3.52		
869	4	1.60	3.76		

0.55KW

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
171	30	5.18	2.30		
195	26	4.53	2.90	RX 67	6
206	25	4.30	3.00	RXF67	6
235	22	3.77	3.70		
268	19	5.18	3.70		
307	17	4.53	4.60		
323	16	4.30	4.70		
369	14	3.77	5.90		
434	12	3.20	7.90	RX 67	4
481	11	2.89	9.30	RFX67	4
547	10	2.54	12.00		
579	9	2.40	13.00		
681	8	2.04	17.00		
747	7	1.86	17.00		
863	6	1.61	18.00		

RX

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
0.55KW					
203	25	4.35	2.50		
234	22	3.79	2.90		
249	21	3.55	3.10	RX 57	6
282	18	3.14	3.30	RXF57	6
304	17	2.91	3.70		
320	16	4.35	4.00		
367	14	3.79	4.60		
392	13	3.55	4.90		
443	12	3.14	5.30		
478	11	2.91	5.80	RX 57	4
527	10	2.64	6.60	RXF57	4
586	9	2.37	7.40		
681	8	2.04	8.60		
724	7	1.92	9.10		
842	6	1.65	11.00		
939	5	1.48	12.00		
1069	4.5	1.30	12.00		
426	12	3.26	1.24		
456	11	3.05	1.33		
527	10	2.64	1.53	RX 37	4
621	9	2.24	1.81	RXF37	4
685	8	2.00	2.03		
813	7	1.71	2.37		
869	6	1.60	2.53		
0.75KW					
201	35	4.53	2.20		
212	33	4.30	2.30	RX 67	6
241	29	3.77	2.80	RXF67	6
284	25	3.20	3.80		
268	26	5.18	2.70		
307	23	4.53	3.40		
323	22	4.30	3.50		
369	19	3.77	4.30		
434	16	3.20	5.80	RX 67	4
481	15	2.89	6.80	RXF67	4
547	13	2.54	8.60		
579	12	2.40	9.50		
681	10	2.04	12.00		
747	9	1.86	13.00		
863	8	1.61	13.00		
240	29	3.79	2.20		
256	27	3.55	2.40	RX 57	6
290	24	3.14	2.50	RXF57	6
313	22	2.91	2.80		
345	20	2.64	3.20		
320	22	4.35	2.90		
367	19	3.79	3.40		
392	18	3.55	3.60		
443	16	3.14	3.90		
478	15	2.91	4.30	RX 57	4
527	13	2.64	4.90	RXF57	4
586	12	2.37	5.40		
681	11	2.04	6.30		
724	10	1.92	6.70		
842	9	1.65	7.80		
939	8	1.48	8.60		
1069	7	1.30	9.00		
456	15	3.05	0.97		
527	13	2.64	1.13		
621	11	2.24	1.33	RX 37	4
695	10	2.00	1.49	RXF37	4
813	9	1.71	1.74		
869	8	1.60	1.86		

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
1.1KW					
249	41	5.63	2.50	RX 77	4
262	39	5.35	2.70	RXF77	4
296	35	4.73	3.30		
201	51	4.53	1.50	RX 67	6
212	49	4.30	1.55	RXF67	6
241	43	3.77	1.92		
309	33	4.53	2.30		
326	32	4.30	2.40		
371	28	3.77	2.90		
438	24	3.20	4.00		
484	21	2.89	4.70	RX 67	4
551	19	2.54	5.90	RXF67	4
583	18	2.40	6.60		
686	15	2.04	8.40		
753	14	1.86	8.70		
870	12	1.61	9.10		
1000	10	1.40	9.50		
240	43	3.79	1.50		
256	40	3.55	1.60	RX 57	6
290	36	3.14	1.70	RXF57	6
313	33	2.91	1.90		
345	30	2.64	2.20		
369	28	3.79	2.30		
394	26	3.55	2.50		
446	23	3.14	2.60		
481	21	2.91	2.90		
530	19	2.64	3.30	RX 57	4
591	17	2.37	3.70	RXF57	4
686	15	2.04	4.30		
729	14	1.92	4.60		
848	12	1.65	5.30		
946	11	1.48	5.90		
1077	10	1.30	6.20		
700	15	2.00	1.02	RX 37	4
819	13	1.71	1.19	RXF37	4
875	12	1.60	1.27		
1.5KW					
249	54	5.63	1.91		
262	51	5.35	1.88		
296	45	4.73	2.50		
347	39	4.04	3.50	RX 77	4
378	36	3.70	4.00	RXF77	4
431	31	3.25	5.50		
455	30	3.08	6.10		
519	26	2.70	7.80		
576	23	2.43	8.60		
309	44	4.53	1.77		
326	41	4.30	1.82		
371	36	3.77	2.30		
438	31	3.20	3.10		
484	28	2.89	3.60	RX 67	4
551	24	2.54	4.50	RXF67	4
583	23	2.40	5.00		
686	20	2.04	6.40		
753	18	1.86	6.60		
870	15	1.61	6.90		
1000	13	1.40	7.30		

RX

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
1.5KW					
369	36	3.79	1.78		
394	34	3.55	1.90		
446	30	3.14	2.00		
481	28	2.91	2.30		
530	25	2.64	2.60		
591	23	2.37	2.80	RX 57	4
686	20	2.04	3.30	RXF57	4
729	18	1.92	3.50		
848	16	1.65	4.10		
946	14	1.48	4.50		
1077	13	1.30	4.70		
2.2KW					
300	69	4.73	1.69		
351	59	4.04	2.30		
384	54	3.70	2.70		
437	47	3.25	3.60		
461	45	3.08	4.10	RX 77	4
526	39	2.70	5.20	RXF77	4
584	35	2.43	5.70		
667	31	2.13	6.10		
755	27	1.88	6.40		
850	24	1.67	6.70		
1000	21	1.42	7.10		
377	55	3.77	1.50		
444	46	3.20	2.00		
491	42	2.89	2.40		
559	37	2.54	3.00	RX 67	4
592	35	2.40	3.30	RXF67	4
696	30	2.04	4.30		
763	27	1.86	4.40		
882	23	1.61	4.60		
1014	20	1.40	4.80		
452	46	3.14	1.34		
538	38	2.64	1.69		
599	34	2.37	1.89		
696	30	2.04	2.20	RX 57	4
740	28	1.92	2.30	RXF57	4
861	24	1.65	2.70		
959	21	1.48	3.00		
1092	19	1.30	3.10		
3.0KW					
109	258	6.47	4.31	RX 127	8
				RXF127	8
220	127	6.44	1.42		
256	110	5.55	1.92	RX 87	4
281	100	5.05	2.30	RXF87	4
316	89	4.50	3.10		
376	75	3.78	3.80		
300	94	4.73	1.24		
351	80	4.04	1.68	RX 77	4
384	73	3.70	1.97	RXF77	4
437	64	3.25	2.70		
461	61	3.08	3.00		
377	75	3.77	1.10		
444	63	3.20	1.49		
491	57	2.89	1.74		
559	50	2.54	2.20	RX 67	4
592	47	2.40	2.40	RXF67	4
696	40	2.04	3.10		
763	37	1.86	3.20		
882	32	1.61	3.40		
1014	28	1.40	3.50		

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
3.0KW					
452	62	3.14	0.98		
538	52	2.64	1.24		
599	47	2.37	1.38		
696	40	2.04	1.61	RX 57	4
740	38	1.92	1.71	RXF57	4
861	33	1.65	1.99		
959	29	1.48	2.20		
1092	26	1.30	2.30		
4.0KW					
147	254	6.47	4.37	RX 127	6
				RXF127	6
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		
356	105	4.04	1.28		
389	96	3.70	1.50		
443	84	3.25	2.00		
468	80	3.08	2.30		
533	70	2.70	2.90	RX 77	4
593	63	2.43	3.20	RXF77	4
676	55	2.13	3.40		
766	49	1.88	3.60		
862	43	1.67	3.70		
1014	37	1.42	3.90		
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		
545	69	2.64	0.95		
608	62	2.37	1.05		
706	53	2.04	1.22		
750	50	1.92	1.30	RX 57	4
873	43	1.65	1.51	RXF57	4
973	38	1.48	1.66		
1108	34	1.30	1.75		
5.5KW					
116	443	6.22	3.79	RX 157	8
				RXF157	8
123	420	5.88	2.64	RX 127	8
				RXF127	8
147	350	6.47	3.18	RX 127	6
164	315	5.88	3.53	RXF127	6
182	283	5.28	3.92		
217	238	6.65	1.82		
257	200	5.60	2.14	RX 107	4
277	186	5.19	3.52	RXF107	4
310	166	4.65	3.93		
247	208	5.82	1.90		
297	173	4.85	2.10		
319	162	4.52	3.50		
356	144	4.04	3.90		
396	130	3.64	4.30		
436	118	3.30	4.70	RX 97	4
493	104	2.92	5.40	RXF97	4
545	94	2.64	5.90		
643	80	2.24	7.00		
735	70	1.96	7.60		
878	59	1.64	8.10		
1014	51	1.42	8.40		

RX

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
5.5KW					
320	161	4.50	1.70		
381	135	3.78	2.10		
414	124	3.48	3.10	RX 87	4
466	110	3.09	3.40	RXF87	4
522	99	2.76	3.90		
581	89	2.48	4.30		
670	77	2.15	4.70		
443	116	3.25	1.47		
468	110	3.08	1.65		
533	97	2.70	2.10		
593	87	2.43	2.30	RX 77	4
676	76	2.13	2.50	RXF77	4
766	67	1.88	2.60		
862	60	1.67	2.70		
1014	51	1.42	2.90		
567	91	2.54	1.22		
600	86	2.40	1.35		
706	73	2.04	1.73	RX 67	4
774	66	1.86	1.78	RXF67	4
894	58	1.61	1.86		
1029	50	1.40	2.00		
706	73	2.04	0.89		
750	69	1.92	0.95	RX 57	4
873	59	1.65	1.10	RXF57	4
973	53	1.48	1.21		
1108	46	1.3	1.27		
7.5KW					
123	572	5.88	1.94	RX 157	8
				RXF157	8
156	449	6.22	3.74	RX 157	6
				RXF157	6
123	572	5.88	2.94	RX 127	6
136	515	5.28	3.26	RXF127	6
167	420	4.29	4.00		
221	318	6.47	3.49	RX 127	4
245	286	5.88	3.88	RXF127	4
220	320	6.65	1.35		
260	269	5.60	1.59	RX 107	4
281	250	5.19	2.60	RXF107	4
314	224	4.65	2.90		
348	202	4.20	3.90		
251	280	5.82	1.41		
301	233	4.85	1.59		
323	217	4.52	2.60	RX 97	4
361	194	4.04	2.90	RXF97	4
401	175	3.64	3.20		
442	159	3.30	3.50		
500	140	2.92	4.00		
324	216	4.50	1.26		
386	182	3.78	1.58		
420	167	3.48	2.30		
472	149	3.09	2.60		
529	133	2.76	2.90	RX 87	4
589	119	2.48	3.20	RXF87	4
679	103	2.15	3.50		
756	93	1.93	3.60		
913	77	1.60	3.80		
1050	67	1.39	4.10		

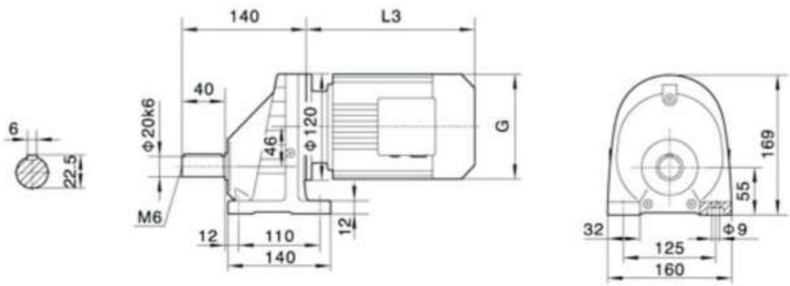
输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 P
7.5KW					
449	156	3.25	1.09		
474	148	3.08	1.23		
541	130	2.70	1.56		
601	117	2.43	1.73	RX 77	4
685	102	2.13	1.84	RXF77	4
777	90	1.88	1.94		
874	80	1.67	2.00		
1028	68	1.42	2.10		
575	122	2.54	0.91		
608	115	2.40	1.00		
716	98	2.04	1.28	RX 67	4
785	89	1.86	1.32	RXF67	4
907	77	1.61	1.38		
1043	67	1.40	1.45		
11KW					
191	539	5.05	3.12	RX 157	6
209	492	4.68	3.41	RXF157	6
240	429	4.04	3.92		
235	437	6.22	3.84	RX 157	4
				RXF157	4
249	414	5.88	2.68		
277	372	5.28	2.98	RX 127	4
339	304	4.29	3.65	RXF127	4
372	277	3.95	4.01		
281	366	5.19	1.79		
314	328	4.65	1.99		
348	296	4.20	2.63	RX 107	4
383	269	3.81	2.90	RXF107	4
432	238	3.38	3.27		
476	216	3.07	3.60		
553	186	2.64	4.19		
323	319	4.52	1.75		
361	285	4.04	1.96		
401	257	3.64	2.20		
442	233	3.30	2.40		
500	206	2.92	2.70	RX 97	4
553	186	2.64	3.00	RXF97	4
652	158	2.24	3.50		
745	138	1.96	3.90		
890	116	1.64	4.10		
1028	110	1.42	4.30		
420	245	3.48	1.55		
472	218	3.09	1.75		
529	195	2.76	1.96		
589	175	2.48	2.20	RX 87	4
679	152	2.15	2.40	RXF87	4
756	136	1.93	2.50		
913	113	1.60	2.60		
1050	98	1.39	2.80		
601	117	2.43	1.18		
685	150	2.13	1.25	RX 77	4
777	133	1.88	1.33	RXF77	4
874	118	1.67	1.38		
1028	100	1.42	1.46		
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	4
				RXF127	4

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

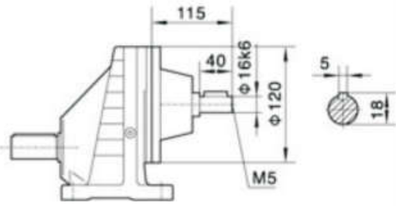
RX

输出转速 r/min	输出扭矩 N.m	传动比 i	使用系数 FB	机型号 Type	极数 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

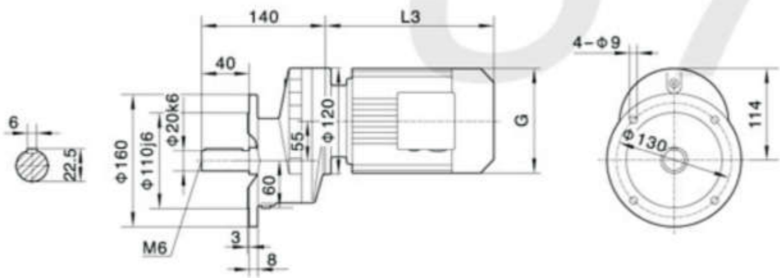
RX37



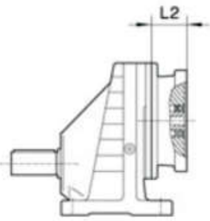
RX..S37



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 connected.



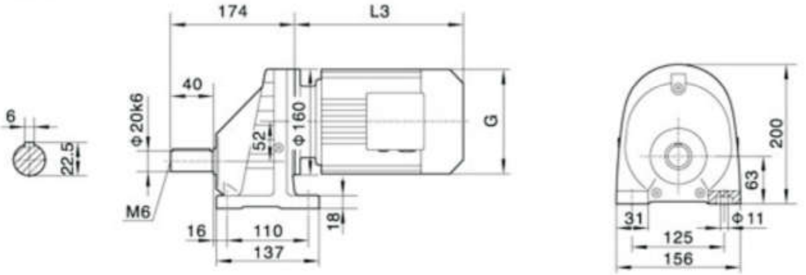
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

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

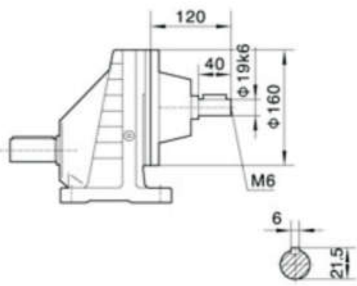
注: "RX.." 表示RX、RXF

RX

RX57

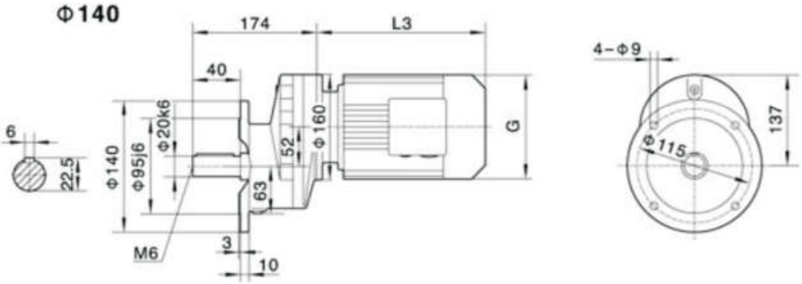


RX..S57

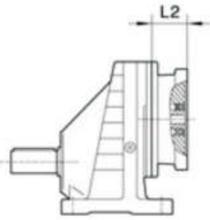


RXF57

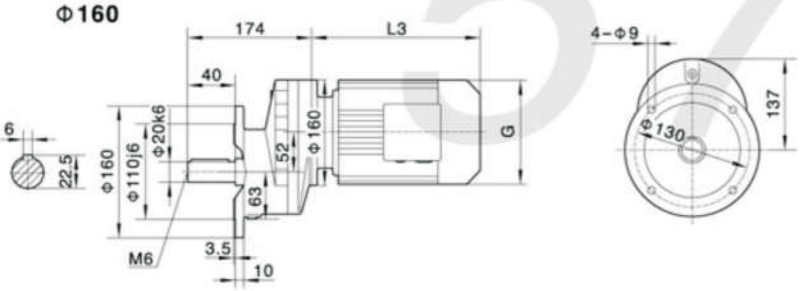
Φ140



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.

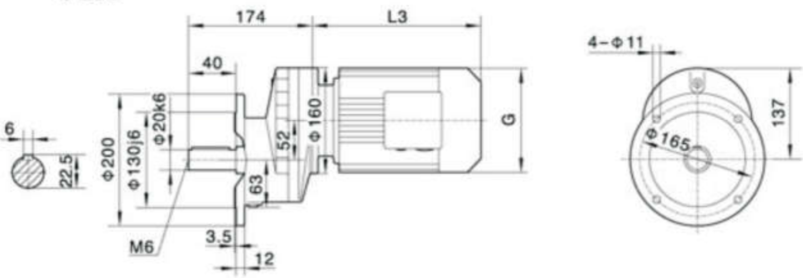


Φ160



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

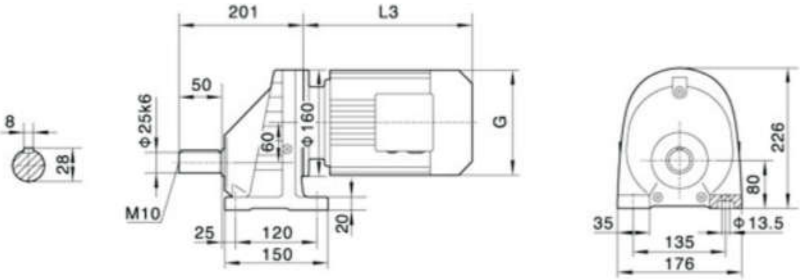
Φ200



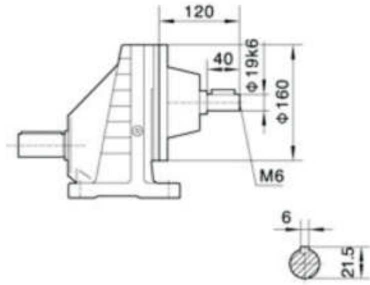
Y2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		112M	132S
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5
L3	223	245		278		304	328	350		380	425
G	130	145		175		195	195	215		240	275
L2	81	81		81		81	81	93		93	101

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

RX67

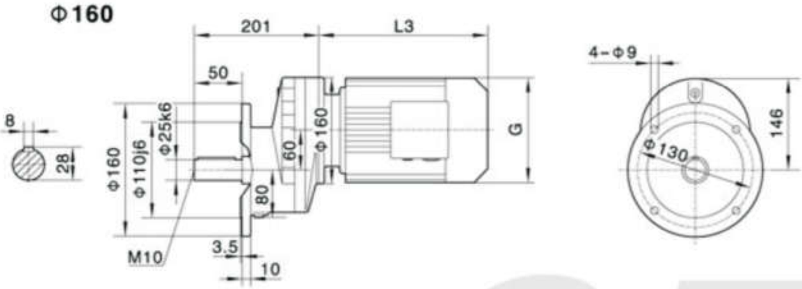


RX..S67

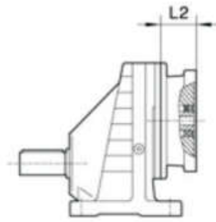


RXF67

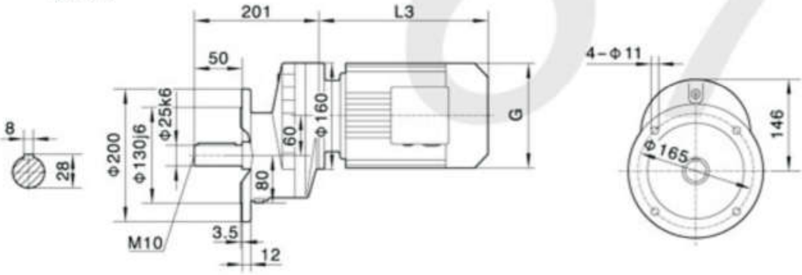
Φ160



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.

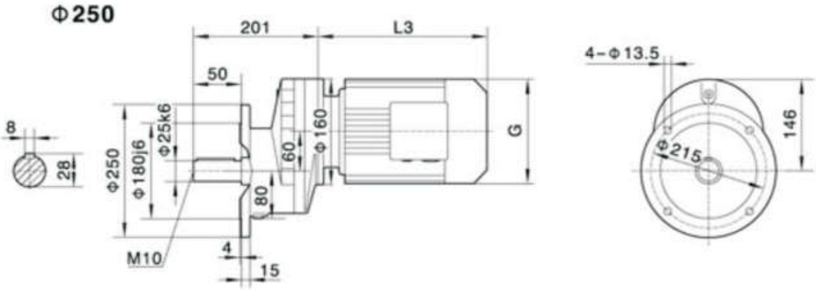


Φ200



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

Φ250

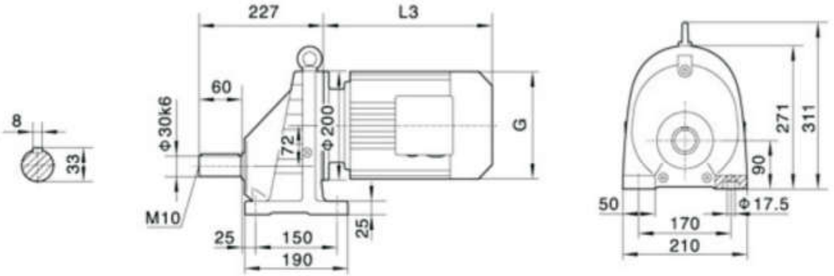


Y2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		112M	132S	132M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5
L3	223	245		278		304	328	350		380	425	461
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275
L2	81	81		81		81	81	93		93	101	101

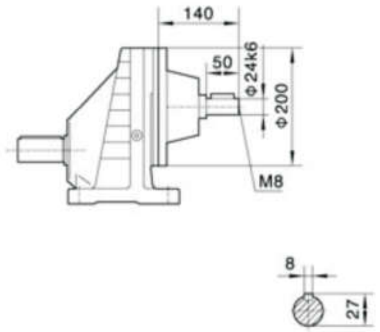
注: "RX.." 表示RX、RXF　　　Note:"RX.."mean RX、RXF

RX

RX77

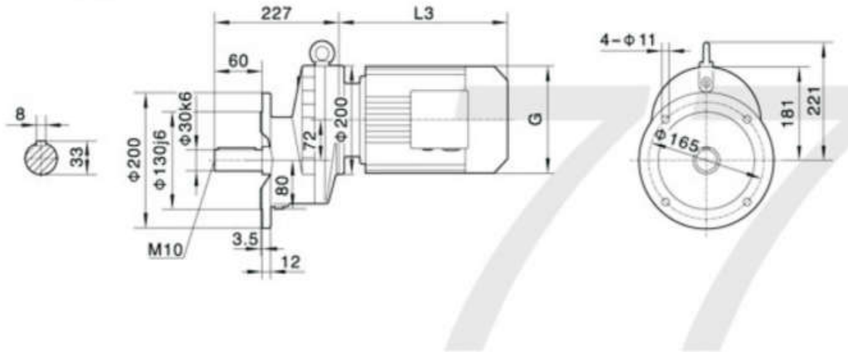


RX..S77

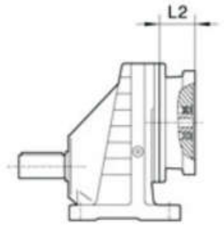


RXF77

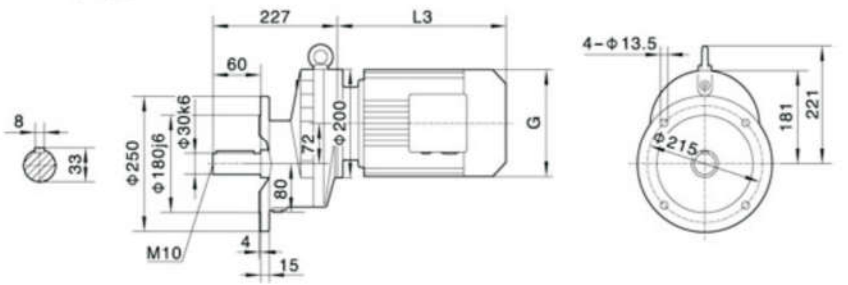
Φ200



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

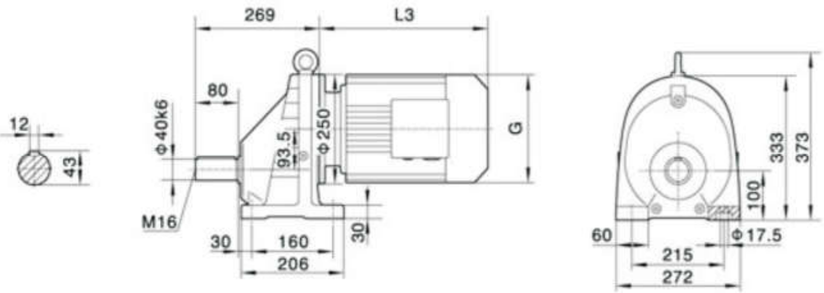


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

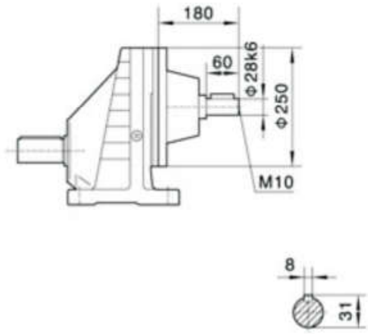
Y2电机机座号 Motor size	90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	
功率/4P Power/(kW)	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	
L3	304	328	350		380	425	461	524	
G	195	195	215		240	275	275	330	
L2	81	81	93		93	101	101	126	

注: "RX.." 表示RX、RXF

RX87

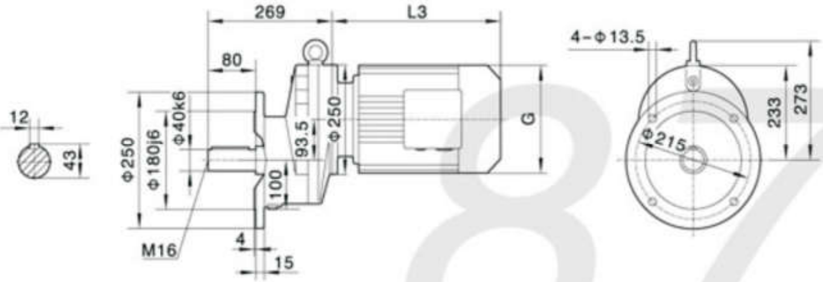


RX..S87



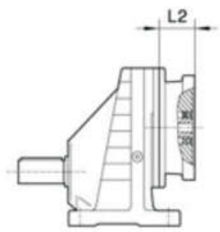
RXF87

Φ250

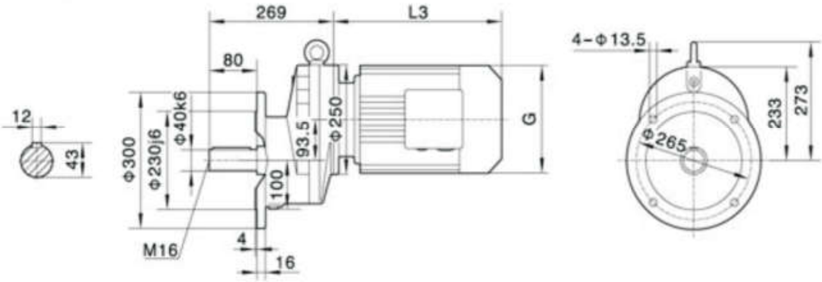


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰

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



Φ300



注：其余尺寸见相应的结构形式

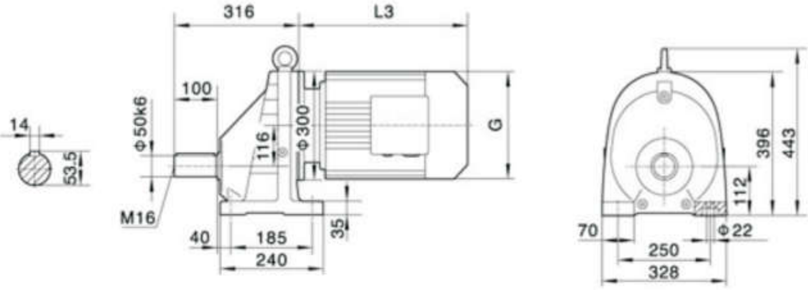
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	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	

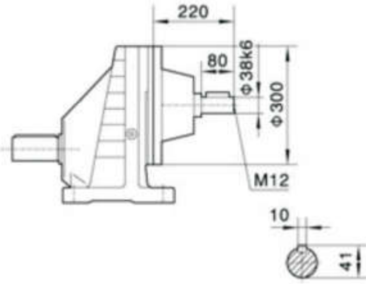
注："RX.." 表示RX、RXF

RX

RX97

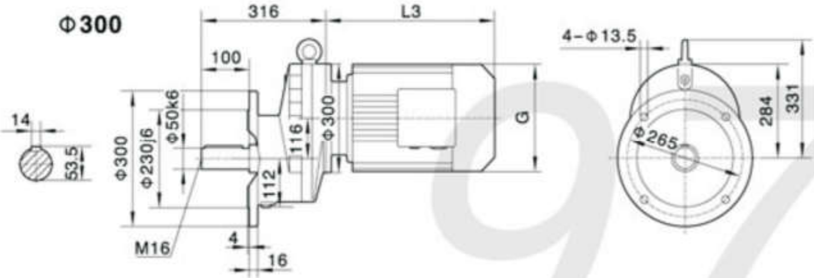


RX..S97

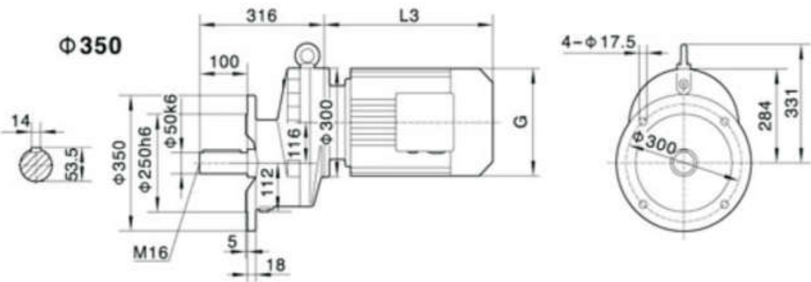


RXF97

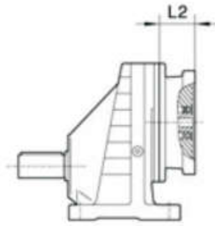
Φ300



Φ350



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.

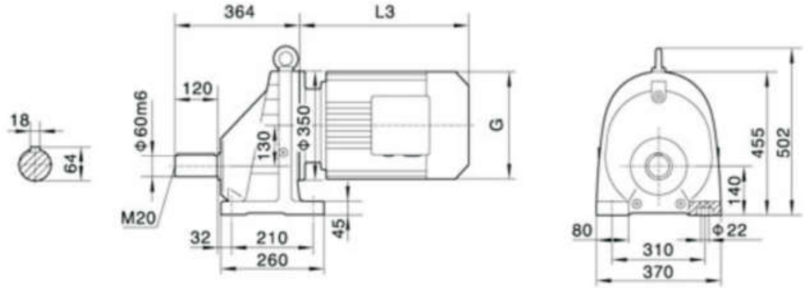


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

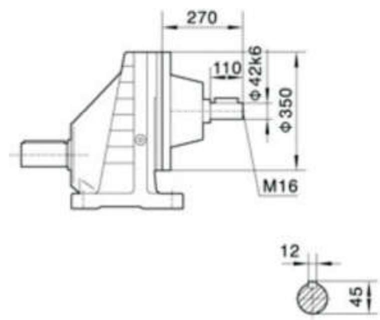
Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200
功率/4P Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	425	461	524	547	555	588	654
G	275	275	330	330	380	380	420
L2	101	101	126	126	126	126	126

注: "RX.." 表示RX、RXF

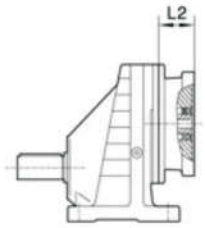
RX107



RX..S107

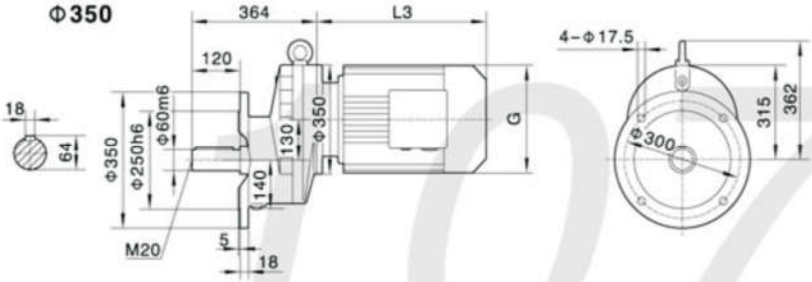


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user' s motor or the special one,the flange is required to connected.

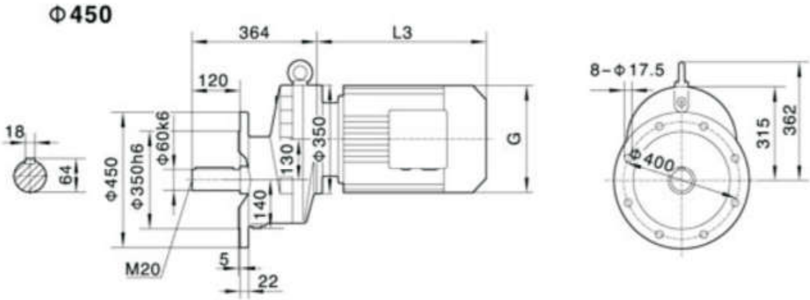


RXF107

Φ350



Φ450



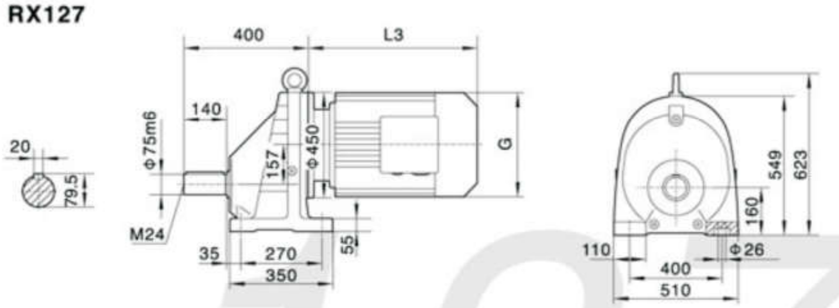
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

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	

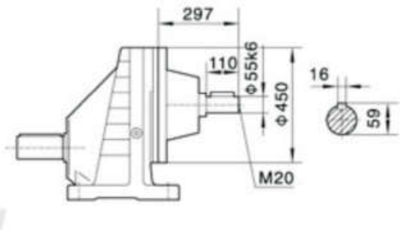
注:"RX.."表示RX、RXF

RX

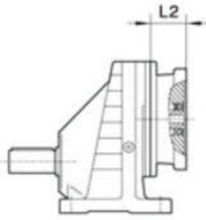
RX127



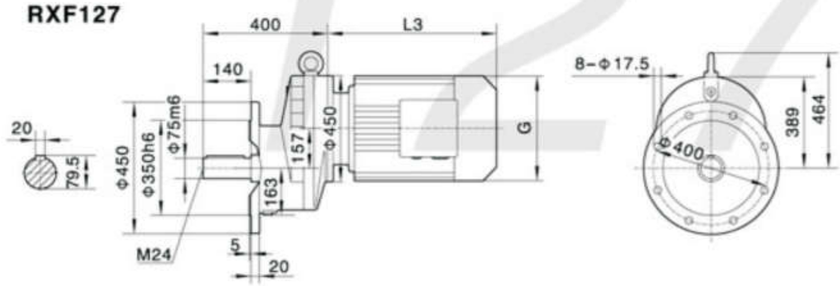
RX..S127



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 connected.



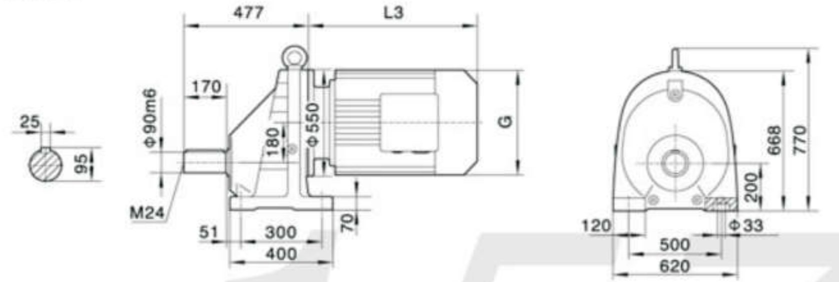
RXF127



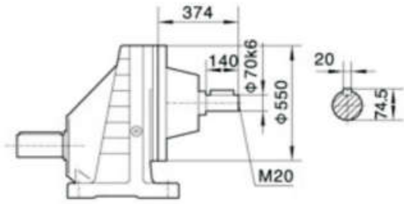
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	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

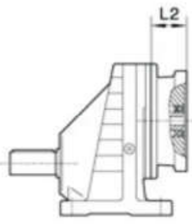
RX157



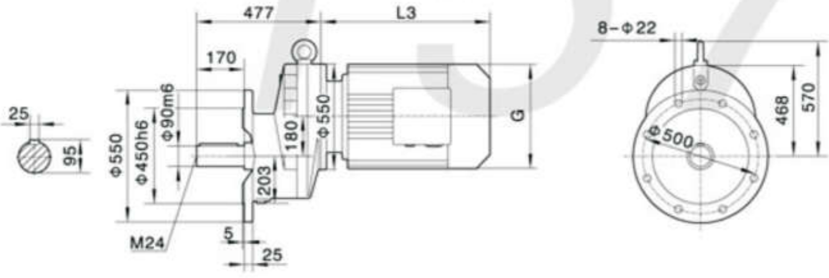
RX..S157



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 connected.



RXF157



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	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

恒隆电机

关于衡隆>>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

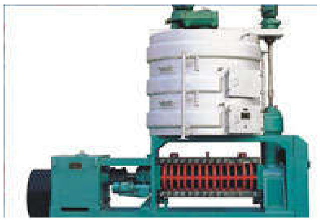
齿轮误差测量仪

关于衡隆>>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

关于衡隆>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

恒隆电机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,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公司同型号产品。


RX、R 斜齿轮减速机


F 平行轴斜齿轮减速机


K 斜齿轮-锥齿轮减速机


S 斜齿轮-蜗轮减速机


T 螺旋锥齿轮转向器


HD 螺旋锥齿轮转向器


P/PX 行星减速机


感应/直流微型减速马达


G 全封闭齿轮减速机


KM 准双曲面齿轮减速机


NMRV/WP 蜗轮蜗杆减速机


WB 微型摆线减速机


MB/UDL 行星无级变速机


JWM/SWL/SJ 丝杆升降机


SJA 螺旋丝杆升降机


HB 工业齿轮箱

关于衡隆>>售后服务

PAFTER-SALE SERVICE

各种传动设备，客户发现质量问题时，不要先拆卸零件，应说明以下情况后与本公司售后服务部联系，说明现象后确认问题所在，再采用比较理想的方法处理。

型 号 规 格:

出 厂 日 期:

编 号:

已 使 用 时 间:

使用场合或主机名称:

主 机 生 产 单 位:

质 量 问 题:

售后服务部电话：0769-23023718 传真：0769-22477253

衡隆电机

衡隆(东莞)电机有限公司

HENGLONG(DONGGUAN) MOTOR CO.,LTD

地 址: 东莞市道滘镇厚德村工业区五花街58号

电 话: 0769-22476311 22476752 23023718

传 真: 0769-22477253 QQ:3023594422

Http://www.henglongmotor.com

E-mail: fjp08@126.com(销售)