



## 性能特点

### Performance characteristics

- 产品采用了系列化、模块化的设计思想，有广泛的适应性，本系列产品有极其多的电机组合、安装位置和结构方案，传动比分级精细，转速型谱宽，满足不同使用工况，实现机电一体化。
- R、K、F、S四大系列减速机采用单元结构模块化设计原理，大量减少了零部件种类和库存量，也大大的缩短了交货周期。部件通用性强，维护成本低，特别是生产线，只需备用内部几个传动件即可保证整线正常生产的维修保养。
- 减速机效率高达96%，振动小、噪音低、性能优越、密封性能好、可在有腐蚀、潮湿等恶劣环境中连续工作。
- 带筋的高刚性铸铁箱体，齿轮采用高耐磨优质合金材料并经特种热处理及精密磨齿加工，确保轴平行度和定位的精度，这一切构成了齿轮传动的完美结合。
- R series rigid tooth flank helical gear units, K series helical-bevel gear units, F series parallel shaft helical gear units, S series helical-worm gear units, T series spiral bevel gear units, have the advantages of small volume and big transmission torque.
- Designed and manufactured on the basis of modular combined system, the gear units have abundant combinations of motor, mounting positions and structure projects, the classifying class of transmission ratio is detailed, which meets the requirements of different working situation and realize mechatronics.
- R, K, F, S four main series gear units utilize the design principle of unit structure module, which reduces the categories and stocks of parts, and shortens the delivery period. High efficiency of drive, low consumption of power, and excellent performance.
- High rigidity cast iron housing with rib; the rigid tooth flank gear utilizes good-quality alloy steel, the surface is treated with carburizing quenching hardening treatment, refined processing of grinding, stable drive, low noise, big capacity of load, long using life.

## 选型指南

## Guidelines for the selection

- 减速机是按载荷平稳，每天工作时间一定和少量起停次数的情况设计的，而在实际使用中往往不是处于此种理想状况，因此必须按照实际情况的载荷类型、运行时间、起动频率来确定工作机系数 $f_1$ 、原动机系数 $f_2$ 、起动系数 $f_3$ 。使其小于或等于选型表中的服务系数 $f_B$ ，即 $f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4 \leq f_B$ 。或将工作机所需的转矩乘以服务系数（ $f_1 \times f_2 \times f_3$ ）应小于或等于减速机的许用转矩。  
即  $T_N \geq T_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4$   
 $f_1$  — 工作机系数（见表1）  
 $f_2$  — 原动机系数（见表2）  
 $f_3$  — 起动系数（见表3）  
 $f_4$  — 环境温度工作系数（见表4）  
 $T_2$  — 工作机所需转矩  
 $T_N$  — 减速机许用转矩（见第9页）
- K系列和T系列螺旋锥齿轮减速机如果只承受单向载荷则最好注明旋转方向（从输出端方向看），这样有利于改善螺旋锥齿轮的受力状况。
- 我公司可承接特殊规格产品的订货，并可为客户提供专用设计服务。
- 随着技术进步，本公司产品设计和规格可能会有所更改，恕不另行通知。
- Gear units are designed under the circumstance of steady load, stated operating time per day and a few starting times. but the practical condition will be not as perfect as the designed circumstance. so we must confirm driven machine factor  $f_1$ , prime mover factor  $f_2$ , starting factor  $f_3$  according to actual load type, operating time, starting frequency. let it less than or equal to the service factor  $f_B$  of selection table, viz  $f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4 \leq f_B$ . the needed torque of service machine multiply the service factor ( $f_1 \times f_2 \times f_3$ ) should less than or equal to gear units' permissible torque.  
Viz  $T_N \geq T_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4$   
 $f_1$  — driven machine factor (see table 1)  
 $f_2$  — prime mover factor (see table 2)  
 $f_3$  — starting factor (see table 3)  
 $f_4$  — ambient temperature work factor (see table 4)  
 $T_2$  — the needed torque of driven machine  
 $T_N$  — gear units' permissible torque (see page 9)
- If the K series and T series spiral bevel gear units can only bear single direction load, please indicate the rotating direction (see from output side), which is good for improving the pressing state of the spiral bevel gear.
- We accept the orders of products of special specification, and provide our customer with exclusive design service.
- Design and specifications are subject to change without notice, Please forgive

载 荷 类 型 表

表 1		工 作 机 系 数			f <sub>1</sub>				
工 作 机		日工作小时数			工 作 机		日工作小时数		
		≤ 0.5 h	0.5-10 h	> 10 h			≤ 0.5 h	0.5-10 h	> 10 h
污 水 处 理	浓缩器(中心传动)	—	—	1.2	金 属 加 工 设 备	可逆式板坯轧机	—	2.5	2.5
	压滤器	1.0	1.3	1.5		可逆式线材轧机	—	1.8	1.8
	絮凝器	0.8	1.0	1.3		可逆式薄板轧机	—	2.0	2.0
	曝气机	—	1.8	2.0		可逆式中厚板轧机	—	1.8	1.8
	搜集设备	1.0	1.2	1.3	输 送 机 械	辊缝调节驱动装置	0.9	1.0	—
	纵向、回转组合接集装置	1.0	1.3	1.5		斗式输送机	—	1.2	1.5
	预浓缩器	—	1.1	1.3		绞车	1.4	1.6	1.6
	螺杆泵	—	1.3	1.5		卷扬机	—	1.5	1.8
	水轮机	—	—	2.0		皮带输送机<150kw	1.0	1.2	1.3
	离心泵	1.0	1.2	1.3		皮带输送机≥150kw	1.1	1.3	1.5
	1个活塞容积式泵	1.3	1.4	1.8		货用电梯*	—	1.2	1.5
	>1个活塞容积式泵	1.2	1.4	1.5		客用电梯*	—	1.5	1.8
挖 泥 机	斗式运输机	—	1.6	1.6		刮板式输送机	—	1.2	1.5
	倾卸装置	—	1.3	1.5		自动扶梯	—	1.2	1.4
	Carteypillar行走机构	1.2	1.6	1.8	轨道行走机构	—	1.5	—	
	斗轮式挖掘机(用于捡拾)	—	1.7	1.7	变频装置	—	1.8	2.0	
	斗轮式挖掘机(用于粗料)	—	2.2	2.2	往复式压缩机	—	1.8	1.9	
	切碎机	—	2.2	2.2	起 重 机 械	回转机构	2.5	2.5	3.0
	行走机构*	—	1.4	1.8		俯仰机构	2.5	2.5	3.0
	弯板机*	—	1.0	1.0		行走机构	2.5	3.0	3.0
化 学 工 业	挤压机	—	—	1.6		提升机构	2.5	2.5	3.0
	调浆机	—	1.8	1.8		转臂式起重机	2.5	2.5	3.0
	橡胶研磨机	—	1.5	1.5	冷 却 塔	冷却塔风扇	—	—	2.0
	冷却圆筒	—	1.3	1.4		风机(轴流和离心式)	—	1.4	1.5
	混料机,用于均匀介质	1.0	1.3	1.4	蔗 糖 生 产	甘蔗切碎机*	—	—	1.7
	混料机,用于非均匀介质	1.4	1.6	1.7		甘蔗碾磨机	—	—	1.7
	搅拌机,用于密度均匀介质	1.0	1.3	1.5	甜 菜 糖 生 产	甜菜绞碎机	—	—	1.2
	搅拌机,用于非均匀介质	1.2	1.4	1.6		榨取机,机械致冷机,蒸煮机	—	—	1.4
	搅拌机,用于不均匀气体吸收	1.4	1.6	1.8		甜菜清洗机	—	—	1.5
	烘炉	1.0	1.3	1.5		甜菜切碎机	—	—	1.5
金 属 加 工 设 备	离心机	1.0	1.2	1.3	造 纸 机 械	各种类型**	—	1.8	2.0
	翻板机	1.0	1.0	1.2		碎浆机驱动装置	2.0	2.0	2.0
	推钢机	1.0	1.2	1.2	索 道 缆 车	离心式压缩机	—	1.4	1.5
	绕线机	—	1.6	1.6		运货索道	—	1.3	1.4
	冷床横移架	—	1.5	1.5		往返系统空中索道	—	1.6	1.8
	辊式矫直机	—	1.6	1.6		T型杆升降机	—	1.3	1.4
	辊道(连续式)	—	1.5	1.5	水 泥 工 业	连续索道	—	1.4	1.6
	辊道(间歇式)	—	2.0	2.0		混凝土搅拌器	—	1.5	1.5
	可逆式轧管机	—	1.8	1.8		破碎机*	—	1.2	1.4
	剪切机(连续式)*	—	1.5	1.5		回转窑	—	—	2.0
	剪切机(曲柄式)*	1.0	1.0	1.0		管式磨机	—	—	2.0
	连铸机驱动装置	—	1.4	1.4		选粉机	—	1.6	1.6
	可逆式开坯机	—	2.5	2.5		辊压机	—	—	2.0

工作机额定功率P<sub>2</sub>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 原动机系数		f <sub>2</sub>
电机,液压马达,汽轮机		1.0
4-6缸活塞发动机		1.25
1-3缸活塞发动机		1.5

表 4 环境温度工作系数		f <sub>4</sub>
环境温度℃	20℃ 30℃ 40℃ 50℃	
f <sub>4</sub>	1 1.15 1.35 1.65	

表 3 起动系数		f <sub>3</sub>
f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub> × f <sub>2</sub>	1 1.25 ~ 1.75 2 ~ 2.75 ≥ 3
每小时启动次数		
≤ 5	1	1 1 1 1
6 ~ 25	1.2	1.12 1.06 1
26 ~ 60	1.3	1.2 1.12 1.06
61 ~ 180	1.5	1.3 1.2 1.12
> 180	1.7	1.5 1.3 1.2



## Gear Units    Service Factor

Table 1		Factor for driven machine			f <sub>1</sub>				
Driven machines		Effective daily operating period under load in hours			Driven machines		Effective daily operating period under load in hours		
		≤ 0.5h	0.5-10h	> 10h			≤ 0.5h	0.5-10h	> 10h
Waste water treatment	Thickeners(central drive)	-	-	1.2	Metal working mills	Reversing slabbing mills	-	2.5	2.5
	Filter presses	1.0	1.3	1.5		Reversing wire mills	-	1.8	1.8
	Flocculation apparata	0.8	1.0	1.3		Reversing sheet mills	-	2.0	2.0
	Aerators	-	1.8	2.0		Reversing plate mills	-	1.8	1.8
	Raking equipment	1.0	1.2	1.3		Roll adjustment drives	0.9	1.0	-
	Combined longitudinal and rotary rakes	1.0	1.3	1.5	Conveyors	Bucket conveyors	-	1.2	1.5
	Pre-thickeners	-	1.1	1.3		Hauling winches	1.4	1.6	1.6
	Screw pumps	-	1.3	1.5		Hoists	-	1.5	1.8
	Water turbines	-	-	2.0		Belt conveyors <150 kw	1.0	1.2	1.3
	Centrifugal pumps	1.0	1.2	1.3		Belt conveyors ≥ 150 kw	1.1	1.3	1.5
	1piston positive-displacement pumps	1.3	1.4	1.8		Goods lifts *	-	1.2	1.5
	>1piston positive-displacement pumps	1.2	1.4	1.5		Passenger lifts *	-	1.5	1.8
Dredgers	Bucket conveyors	-	1.6	1.6		Apron conveyors	-	1.2	1.5
	Dumping devices	-	1.3	1.5		Escalators	-	1.2	1.4
	Carterpillar travelling gears	1.2	1.6	1.8		Rail travelling gears	-	1.5	-
	Bucket wheel excavators as pick-up	-	1.7	1.7	Frequency converters	-	1.8	2.0	
	Bucket wheel excavators for primitive material	-	2.2	2.2	Reciprocating compressors	-	1.8	1.9	
	Cutter heads	-	2.2	2.2	Cranes	Slewing gears	2.5	2.5	3.0
	Traversing gears *	-	1.4	1.8		Luffing gears	2.5	2.5	3.0
Plate bending machines *	-	1.0	1.0	Travelling gears		2.5	3.0	3.0	
Chemical industry	Extruders	-	-	1.6		Hoisting gears	2.5	2.5	3.0
	Dough mills	-	1.8	1.8		Derricking jib cranes	2.5	2.5	3.0
	Rubber calenders	-	1.5	1.5	Cooling towers	Cooling tower fans	-	-	2.0
	Cooling drums	-	1.3	1.4		Blowers(axial and radial)	-	1.4	1.5
	Mixers for uniform media	1.0	1.3	1.4	Cane sugar production	Cane knives *	-	-	1.7
	Mixers for non-uniform media	1.4	1.6	1.7		Cane mills	-	-	1.7
	Agitators for media with uniform density	1.0	1.3	1.5	Beet sugar production	Beet cossettes macerators	-	-	1.2
	Agitators for media with non-uniform density	1.2	1.4	1.6		Extraction plants,Mechanical refrigerators,Juice boilers,	-	-	1.4
	Agitators for media with non-uniform gas absorption	1.4	1.6	1.8		Sugar beet washing machines	-	-	1.5
	Toasters	1.0	1.3	1.5	Paper machines	Sugar beet cutters	-	-	1.5
	Centrifuges	1.0	1.2	1.3		Of all-kind **	-	1.8	2.0
	Metal working mills	Plate tilters	1.0	1.0		1.2	Pulper drives	2.0	2.0
Ingot pushers		1.0	1.2	1.2	Cableways	Centrifugal compressors	-	1.4	1.5
Winding machines		-	1.6	1.6		Material ropeways	-	1.3	1.4
Cooling bed transfer frames		-	1.5	1.5		To-and fro system aerial ropeways	-	1.6	1.8
Roller straighteners		-	1.6	1.6		T-bar lifts	-	1.3	1.4
Roller tables continuous		-	1.5	1.5		Continuous ropeways	-	1.4	1.6
Roller tables intermittent		-	2.0	2.0	Cement industry	Concrete mixers	-	1.5	1.5
Roller tables Reversing tube mills		-	1.8	1.8		Breakers *	-	1.2	1.4
Shears continuous *		-	1.5	1.5		Rotary kilns	-	-	2.0
Shears crank type *		1.0	1.0	1.0		Tube mills	-	-	2.0
Continuous casting drivers		-	1.4	1.4		Separators	-	1.6	1.6
Reversing blooming mills		-	2.5	2.5		Roll crushers	-	-	2.0

Design for power rating of driven machine P<sub>2</sub>    \*)Designed power corresponding to max.torque.

\*\*)A check for thermal capacity is absolutely essential.

Table 2    Factor for prime mover		f <sub>2</sub>
Electric motors, hydraulic motors, turbines		1.0
Piston engines 4-6 cylinders		1.25
Piston engines 1-3 cylinders		1.5

Table 4    Ambient temperature work factor    f <sub>4</sub>				
Ambient temperature(°C)	20	30	40	50
f <sub>4</sub>	1	1.15	1.35	1.65

Table 3		Start factor			$f_3$
$f_3$	$f_1 \times f_2$	1	1.25 ~1.75	2~ 2.75	$\geq 3$
Starts per hour					
$\leq 5$		1	1	1	1
6~25		1.2	1.12	1.06	1
26~60		1.3	1.2	1.12	1.06
61~180		1.5	1.3	1.2	1.12
$>180$		1.7	1.5	1.3	1.2

**注意事项:**

- ☐ 样本中的结构图和外形附图只属范例，并不要求严格一致；若需严格的外形及尺寸可向我们索取您所选定型号规格的CAD光盘。
- ☐ 样本中外形尺寸单位全部是毫米 (mm)。
- ☐ 所注重量和油量仅为平均值，并不要求严格一致。
- ☐ 传动能力表中只有4、6、8极电机的平均或同步转速值，准确的输出转速应以电机额定转速或输入转速除以精确或实际减速比。尺寸图表中的电机尺寸以所配电机规格确定。电机接线盒位置若有要求，订货时需标注确认。电机代号见附录部分。
- ☐ 为防止发生事故，所有旋转部件均应根据国家和当地安全规定加防护罩。
- ☐ 传动箱供货时带径向油封，其它要求另行说明。
- ☐ 传动箱供货时，铸件外表喷涂兰色或灰色油漆，铝合金外表喷涂银白色平面漆，要求其它色彩或特种油漆需注明。
- ☐ 通气帽、放油孔、油镜或油尺位置出厂时按公司图纸标准，指定位置订货时必需另行说明。
- ☐ 本说明书中的所有减速机都可以正反转（除配单向逆止器外），书中只表示一个输入旋转方向；另一个旋转方向输入时，输出方向也将改变。输出轴的旋转方向与内部结构和输入旋转方向有关，斜齿轮与减速级有关，螺旋锥齿轮与相对装配位置有关，蜗轮箱与蜗杆螺旋旋转方向有关。
- ☐ 试车之前，必需认真阅读使用说明书。
- ☐ 传动箱供货时已作好运行准备，只是未加入润滑油。
- ☐ 减速机空心轴带收缩盘、花键轴、电机座和伺服电机联接法兰及逆止器，带强制风扇、润滑冷却及控制部分等装置另行咨询。
- ☐ 本选型手册仅提供标准产品内容，行业专用或特殊规格另行咨询。
- ☐ 传动能力表中有关最大允许直联电机功率是相对于4极电机的功率。

**Notes:**

- ☐ Structure drawings and outline pictures attached in this catalog are regarded as examples with no strict accordance with products. The exact CAD drawing and dimension of certain types can be offered.
- ☐ The unit of dimension is millimeter (mm).
- ☐ Labeled weight and oil capacity are not exact but average.
- ☐ There are only average speed of 4, 6, 8 pole motor in transmission capacity table, exact speed is motor speed divided by exact ration. Motor size in dimension table is determined by motor type. Special requirements on terminal box of motor should be specified when placing an order. Motor types can be referred to Appendix.
- ☐ To avoid accident, all rotative components must be installed dust hood complying with national and regional safety regulations.
- ☐ Charge-free radial seals will be added on delivery, please state if other requirements.
- ☐ Iron-cast surface is sprayed blue or gray paint, Aluminum-die-cast surface silver, Other colors or special lacquer will be specified.
- ☐ Location of breather valve, oil drain plug, oil level plug and oil dipstick is subject to our drawings of different types. Special requirement will be stated when ordering.
- ☐ All reducers can rotate on both opposite directions (except installation of backstop) in this catalog, and only one input direction is marked, the input direction changed into the opposite will cause the change of output direction. The output direction relates to inner structure and input direction, to number of stages of helical gears, to relative position of spiral gears, to the rotation direction of worm in worm gear units.
- ☐ Please read the catalog before running the reducer.
- ☐ Gear units have been debugged, but lubrication will be added before running.
- ☐ Shrink disk, involute spline, motor base, flange and backstop connected with servo motor, cooling fan, lubrication cooling and controller will be specified when needed. We will offer reference.
- ☐ Please consult us for special products because all information in this catalog is subject to general standards.
- ☐ Maximum motor power in transmission capacity table is of 4-pole electric motor.

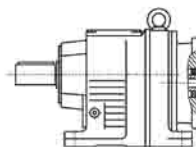




## 代号说明

## SYMBOL SPECIFICATION

代号 Symbol	说 明	Specification	单 位 Unit
i	实际减速比	Actual ratio	/
i <sub>N</sub>	公称减速比	Nominal ratio	
i <sub>ex</sub>	精确减速比	Exact ratio	
T <sub>2</sub>	输出扭矩	Output torque	N · m
T <sub>2N</sub>	额定输出扭矩	Rated output torque	
T <sub>A</sub>	峰值扭矩	Max. Torque occurring on input shaft, e.g. Peak operating, starting or braking torque	
T <sub>n2atmax</sub>	在最高转速时的额定输出扭矩	Nominal output torque at highest speed	
T <sub>n2atmin</sub>	在最低转速时的额定输出扭矩	Nominal output torque at lowest speed	
P <sub>1N</sub>	减速机额定输入功率	Rated input power	kW
P <sub>G</sub>	热容量功率	Thermal capacity power	
P <sub>1</sub>	输入功率	Input power	
P <sub>2</sub>	输出功率	Output power	
t	环境温度	Ambient temperature	℃
f <sub>1</sub>	被驱动设备系数	Driven machine factor	/
f <sub>2</sub>	原动机系数	Drives factor	
f <sub>t</sub>	环境温度系数	Temperature factor	
n <sub>1</sub>	输入转速	Input speed	r/min
n <sub>m</sub>	电机转速	Motor speed	
n <sub>2N</sub>	公称输出转速	Nominal output speed	
n <sub>2</sub>	输出转速	Output speed	
F <sub>r1</sub>	输入轴额定径向力	Nominal radial force on input shaft	N
F <sub>r2</sub>	输出轴额定径向力	Nominal radial force on output shaft	
F <sub>a</sub>	输出轴额定轴向力	Nominal axial force on output shaft	
η	效率	Efficiency	/
f	电机频率	Motor frequency	Hz
V <sub>mot</sub>	电机电压	Motor voltage	V
V <sub>brake</sub>	制动器电压	Brake voltage	

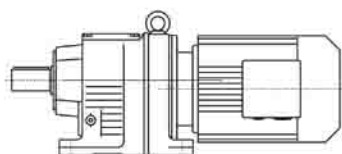


R (RF, RX, RXF) ...Y...

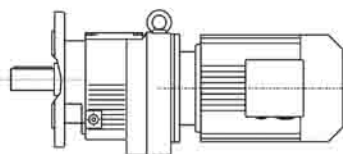
电机用户自配或配特殊电机时  
需加联接法兰When equipping the user's motor or the  
special one, the flange is required to be  
connected

R系列减速机有以下设计方案：

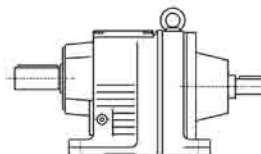
R series gear units are available in the following designs:



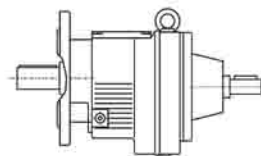
R...Y...

底脚轴伸式安装斜齿轮减速机  
Foot-mounted helical gear  
units with solid shaft

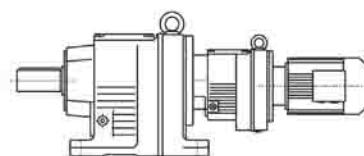
RF...Y...

法兰轴伸式安装斜齿轮减速机  
Flange-mounted helical gear  
units with solid shaft

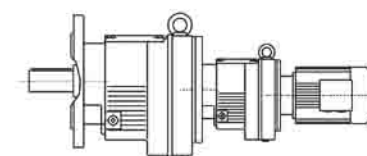
RS...

底脚轴伸式安装，轴输入的斜齿轮减速机  
Foot-mounted, shaft input helical gear  
units with solid shaft

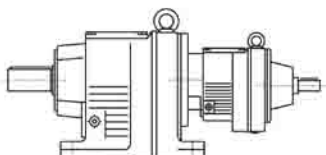
RFS...

法兰轴伸式，轴输入的斜齿轮减速机  
Flange-mounted, shaft input helical  
gear units with solid shaft

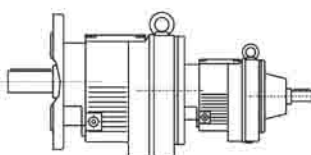
R...R...Y...

底脚轴伸式安装组合型斜齿轮减速机  
Foot-mounted combinatorial helical  
gear units with solid shaft

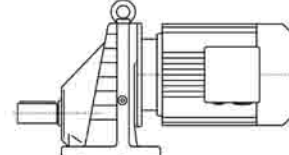
RF...R...Y...

法兰轴伸式组合型斜齿轮减速机  
Flange-mounted combinatorial  
helical gear units with solid shaft

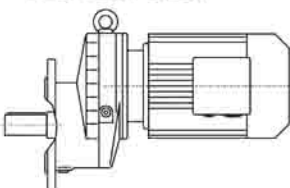
RS...R...

底脚轴伸式安装组合型，轴输入的  
斜齿轮减速机  
Foot-mounted combinatorial,  
shaft input helical gear units  
with solid shaft

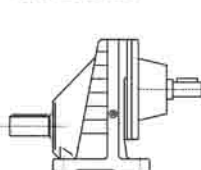
RFS...R...

法兰轴伸式组合型，轴输入的  
斜齿轮减速机  
Flange-mounted combinatorial,  
shaft input helical gear units with  
solid shaft

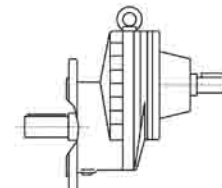
RX...Y...

底脚轴伸式安装单级斜齿轮减速机  
Foot-mounted single-stage helical  
gear units with solid shaft

RXF...Y...

法兰轴伸式安装单级斜齿轮减速机  
Flange-mounted single-stage  
helical gear units with solid shaft

RXS...

底脚轴伸式安装，轴输入的单级  
斜齿轮减速机  
Foot-mounted, shaft input single  
-stage helical gear units with  
solid shaft

RXFS...

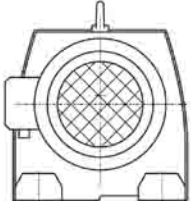
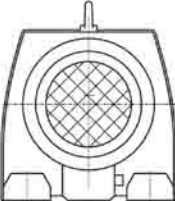
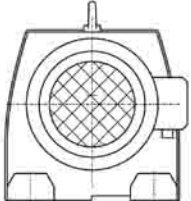
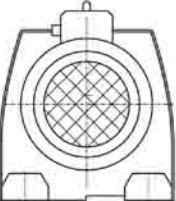
法兰轴伸式，轴输入的单级斜齿轮减速机  
Flange-mounted, shaft input single  
-stage helical gear units with solid  
shaft

R



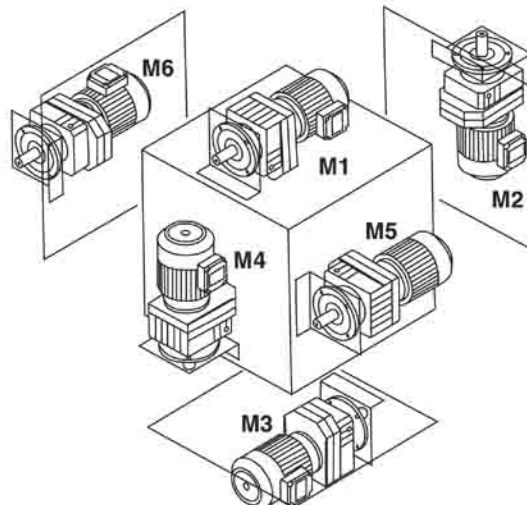
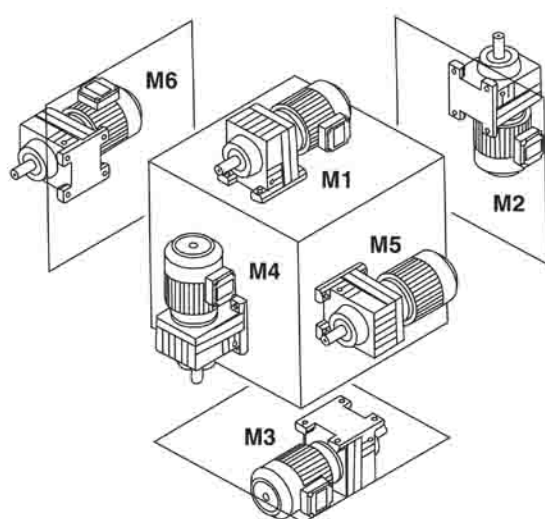
### 型号与标记:

#### Type Designations:

<p>R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-Φ200</p> <p>减速机类型 结构形式 规格 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置 输出法兰外径</p>	<p>R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-Φ200</p> <p>Gear units type Structure Size Motor code Motor power, pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Outer diameter of output flange</p>
<p>减速机类型: 斜齿轮硬齿面减速机</p>	<p>Gear units type: rigid tooth flank helical gear units</p>
<p>结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴伸法兰式 F 普通轴伸式, 轴输入 S 轴伸法兰式, 轴输入 FS</p>	<p>Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Flange-mounted solid shaft output F Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS</p>
<p>规格: (见选型参数表)</p>	<p>Size: (see selection table)</p>
<p>电机代号: 普通 (更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 YEJ 多速 D 变频 YVP 电磁调速 YCT 冶金起重 R 变频制动 YVPJ 辊道 G</p>	<p>Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake YEJ Multi-speed D Variable frequency YVP Electromagnetism speed modulation YCT Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake YVPJ Roller tables G</p>
<p>电机功率、极数: (见选型参数表)</p>	<p>Motor power, pole : (see selection table)</p>
<p>传动比: (见选型参数表)</p>	<p>Ratio: (see selection table)</p>
<p>安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (见第9页)</p>	<p>Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page 9)</p>
<p>电机接线盒位置: 0°、90°、180°、270° (见第8页)</p>	<p>Position of the motor thermal box: 0°、90°、180°、270° ( see page 8)</p>
<p>输出法兰外径: (见外型安装尺寸图)底脚安装时省略</p>	<p>Outer diameter of output flange: (See the chart of mouting dimension sheets-overview) It will be omitted when foot mouting.</p>
<p>电机接线盒位置: Position of the motor thermal box:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>0°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>180°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>270°</p> </div> </div>	

## 安装形式:

Mounting position:



R

## 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~ 186.89	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 <sup>1)</sup>	M2 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	M2 <sup>1)</sup>	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	0.75/1.5	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	3.3	4.1	2.4	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.



选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>0.18kW</b>						<b>0.18kW</b>					
0.16	9293	8443	1.31	R 147R77 RF147R77	4	1.6	944	858	0.82	R 77R37 RF77R37	4
0.19	8042	7307	1.52			1.7	904	821	0.85		
0.22	7096	6447	1.72			1.8	833	757	0.93		
0.25	6128	5568	1.99			1.9	803	730	0.96		
0.29	5300	4815	2.31			2.1	739	671	1.04		
0.32	4760	4325	2.57			2.2	711	646	1.08		
0.38	4038	3669	3.03			2.4	628	571	1.23		
0.43	3553	3228	3.44			2.5	602	547	1.28		
0.16	9668	8784	0.8	R 137R77 RF137R77	4	2.9	525	477	1.47	R 67R37 RF67R37	4
0.19	8232	7479	0.91			3.3	469	426	1.64		
0.22	7057	6412	1.07			3.8	402	365	1.92		
0.24	6421	5834	1.17			4.5	341	310	2.26		
0.28	5504	5001	1.37			2.4	628	571	0.90		
0.30	5183	4709	1.45			2.5	617	561	0.91		
0.32	4803	4364	1.57			2.9	532	483	1.06		
0.35	4323	3928	1.74			3.2	482	438	1.17		
0.40	3868	3514	1.94	R 107R77 RF107R77	4	3.6	427	388	1.32	R 57R37 RF57R37	4
0.42	3674	3338	2.05			4.1	370	336	1.53		
0.47	3224	2929	2.33			4.8	316	287	1.79		
0.31	4881	4435	0.83			5.5	281	255	2.01		
0.36	4260	3870	0.95			3.0	518	471	0.82		
0.42	3634	3302	1.11			3.1	488	443	0.87		
0.46	3299	2997	1.23			3.4	451	410	0.94		
0.53	2885	2621	1.40			3.9	395	359	1.07		
0.62	2479	2252	1.63	R 97R57 RF97R57	4	4.3	357	324	1.19	R 37R17 RF37R17	4
0.68	2246	2041	1.80			4.4	351	319	1.20		
0.71	2169	1971	1.86			4.8	319	290	1.33		
0.77	1995	1813	2.03			5.2	294	267	1.44		
0.88	1747	1587	2.31			5.3	288	262	1.47		
1.0	1529	1389	2.64			5.7	271	246	1.56		
1.1	1338	1216	3.02			5.8	265	241	1.59		
0.51	2996	2722	0.94	R 87R57 RF87R57	4	6.3	242	220	1.75	R 77 RF77	6
0.52	2937	2668	0.96			6.5	237	215	1.79		
0.60	2544	2311	1.11			7.4	207	188	2.04		
0.62	2471	2245	1.14			8.7	175	159	2.42		
0.67	2287	2078	1.23			4.6	331	301	0.85		
0.69	2219	2016	1.27			5.5	281	255	1.00		
0.80	1907	1733	1.48			6.1	251	228	1.12		
0.86	1786	1623	1.58			7.1	215	195	1.31		
0.97	1578	1434	1.79	R 77R37 RF77R37	4	6.2	249	226	0.8	R 27R17 RF27R17	4
1.2	1328	1207	2.12			6.9	222	202	0.85		
1.3	1193	1084	2.36			7.0	219	199	0.86		
1.5	1028	934	2.74			7.8	197	179	0.95		
1.6	966	878	2.92			8.9	173	157	1.09		
1.8	831	755	3.39			9.1	172	156	1.11		
0.79	1912	1737	0.8			9.3	165	150	1.14		
0.80	1907	1733	0.85			9.9	155	141	0.8		
0.91	1677	1524	0.87	R 77R37 RF77R37	4	10	149	135	0.82		
0.93	1639	1489	0.89			11	136	124	0.90		
1.0	1535	1395	0.95			12	130	118	0.94		
1.1	1356	1232	1.07			13	121	110	1.01		
1.2	1260	1145	1.16			14	114	104	1.07		
1.3	1141	1037	1.28			15	103	94	1.18		
1.5	1025	931	1.42			4.4	371	195.24	2.1		
1.6	972	883	1.50			5.1	317	166.59	2.4		
1.7	883	802	1.65			5.8	277	145.67	2.8		
1.8	852	774	1.71			6.1	263	138.39	2.9		
						7.0	231	121.42	3.3		

R


 选型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
7.1	227	195.24	3.4	R 77 RF77	4	11	144	123.91	0.85	R 27 RF27	4
8.3	194	166.59	4.0		4	13	123	105.49	1.00		4
9.5	169	145.67	4.6		4	15	106	90.96	1.16		4
10	161	138.39	4.8		4	16	99	84.78	1.24		4
4.3	380	199.81	1.48	R 67 RF67	6	19	86	74.11	1.42		4
4.6	350	184.07	1.61		6	20	81	69.47	1.51		4
5.4	301	158.14	1.88		6	23	71	61.30	1.71		4
6.2	262	137.67	2.2		6	25	65	55.87	1.88		4
6.6	245	128.97	2.3		6	29	56	48.17	2.2		4
7.5	217	113.94	2.6		6	31	52	44.90	2.3		4
8.0	201	105.83	2.8		6	35	46	39.25	2.7		4
8.9	182	95.91	3.1		6	38	44	36.79	2.8		4
9.9	164	86.11	3.4	R 67 RF67	4	43	39	32.47	3.2		4
11	141	74.17	4.0		4	48	35	28.78	3.5		4
12	133	69.75	4.3		4	49	34	28.37	3.6		4
7.0	232	199.81	2.4	R 67 RF67	4	53	31	26.09	3.9		4
7.6	214	184.07	2.6		4	57	29	24.47	4.2		4
8.8	184	158.14	3.1		4	62	26	22.32	4.6		4
10	160	137.67	3.5		4	72	23	19.35	5.3		4
11	150	128.97	3.8		4	77	21	18.08	5.7		4
12	132	113.94	4.3		4	89	19	15.63	6.6		4
13	123	105.83	4.6	R 57 RF57	6	105	16	13.28	7.8		4
4.5	355	186.89	1.19		6	37	45	23.13	1.78	R 17 RF17	6
4.9	327	172.17	1.29		6	40	41	21.22	1.94		6
5.7	281	147.92	1.50		6	47	35	18.06	2.28		6
6.6	245	128.77	1.73		6	19	87	74.84	0.92	R 17 RF17	4
7.0	229	120.63	1.84		6	22	75	64.52	1.07		4
7.4	217	186.89	1.95	R 57 RF57	4	23	70	60.14	1.14		4
8.1	200	172.17	2.1		4	26	61	52.57	1.31		4
9.4	172	147.92	2.5		4	28	57	49.28	1.39		4
11	150	128.77	2.8		4	32	51	43.49	1.58		4
12	140	120.63	3.0		4	34	47	40.49	1.70		4
13	124	106.58	3.4		4	39	41	35.40	1.94		4
14	115	98.99	3.7		4	42	39	33.18	2.07		4
15	104	89.71	4.1		4	47	34	29.28	2.3		4
7.9	206	176.88	1.37	R 47 RF47	4	54	30	25.96	2.6		4
8.5	189	162.94	1.49		4	60	27	23.13	2.9		4
9.9	163	139.99	1.73		4	63	26	22.06	3.1		4
11	142	121.87	1.99		4	66	25	21.22	3.2		4
12	133	114.17	2.1		4	77	21	18.06	3.7		4
14	117	100.86	2.4		4	89	18	15.57	4.3		4
15	109	93.68	2.6		4	96	17	14.52	4.6		4
16	99	84.90	2.9		4	110	15	12.69	5.3		4
18	89	76.23	3.2	R 37 RF37	6	117	14	11.89	5.7		4
6.9	235	123.66	0.80		6	132	12	10.5	5.9		4
8.1	200	105.28	0.94		6	149	11	9.31	6.1		4
9.4	173	90.77	1.09		6	176	10	7.91	6.2		4
10	161	84.61	1.17		6	184	9	7.55	6.5		4
10	157	134.82	1.20		4	197	8	7.04	7.0		4
11	144	123.66	1.31		4	226	7.5	6.15	7.2		4
13	122	105.28	1.54		4	241	7	5.76	7.3		4
15	106	90.77	1.78	R 37 RF37	4	273	6	5.09	7.9		4
16	98	84.61	1.91		4	308	5	4.51	8.4		4
19	86	73.96	2.2		4	363	4.5	3.83	10		4
20	81	69.33	2.3		4	140	12	6.07	3.4	RX 67 RXF67	6
23	71	61.18	2.6		4	164	10	5.18	6.9		6
25	65	55.76	2.9		4	188	9.0	4.53	8.6		6
29	56	48.08	3.1		4	198	8.5	4.30	8.8		6

选型参数表  
Selection Table

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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
0.18kW						0.25kW							
229	7.4	6.07	5.5	RX 67 RXF67	4	0.69	3082	2016	0.92	R 97R57 RF97R57	4		
268	6.3	5.18	11			0.76	2787	1823	1.01				
307	5.5	4.53	13			0.80	2649	1733	1.06				
323	5.2	4.30	14			0.86	2481	1623	1.14				
369	4.6	3.77	18			0.88	2420	1583	1.17				
434	3.9	3.20	24			1.0	2134	1396	1.32				
481	3.5	2.89	28			1.1	1877	1228	1.50				
547	3.1	2.54	36			1.3	1633	1068	1.73				
579	2.9	2.40	40			1.5	1432	937	1.97				
681	2.5	2.04	51			1.7	1260	824	2.2				
155	11	5.50	3.36	RX 57 RXF57	6	1.9	1127	737	2.5	R 87R57 RF87R57	4		
168	10	5.07	3.37			2.2	965	631	2.9				
195	8.6	4.35	7.4			1.2	1750	1145	0.83				
224	7.5	3.79	8.5			1.3	1585	1037	0.92				
253	6.7	5.50	5.50	RX 57 RXF57	4	1.5	1423	931	1.02	R 87R57 RF87R57	4		
274	6.1	5.07	5.51			1.6	1350	883	1.08				
320	5.3	4.35	12			1.7	1226	802	1.19				
367	4.6	3.79	14			1.8	1183	774	1.23				
392	4.3	3.55	15			2.0	1044	683	1.40				
443	3.8	3.14	16			2.3	916	599	1.59				
478	3.5	2.91	18			2.6	803	525	1.82				
527	3.2	2.64	20			3.1	694	454	2.1				
586	2.9	2.37	23			5.2	408	267	3.6				
681	2.5	2.04	26			2.4	873	571	0.88				
724	2.3	1.92	28	RX 37 RXF37	4	2.5	836	547	0.92			R 77R37 RF77R37	4
842	2.0	1.65	32			2.9	729	477	1.06				
426	4	3.26	3.80			3.3	651	426	1.18				
527	3	2.64	4.69			3.8	556	364	1.39				
0.25kW						4.3	507	327	1.52				
0.14	14894	9743	0.82	R 147R77 RF147R77	4	4.6	474	310	1.63	R 67R37 RF67R37	4		
0.16	12907	8443	0.95			5.6	379	248	2.03				
0.19	11170	7307	1.09			6.3	335	219	2.3				
0.22	9855	6447	1.24			3.6	593	388	0.95				
0.25	8512	5568	1.44			3.9	549	359	1.03				
0.29	7361	4815	1.66			4.1	514	336	1.10				
0.32	6612	4325	1.85			4.5	474	310	1.19				
0.38	5609	3669	2.18			4.8	439	287	1.29				
0.43	4935	3228	2.48			5.3	404	264	1.40				
0.49	4331	2833	2.82			5.5	390	255	1.45				
0.24	8918	5834	0.84	R 137R77 RF137R77	4	5.9	359	235	1.57			R 57R37 RF57R37	4
0.28	7645	5001	0.98			6.1	350	229	1.61				
0.30	7199	4709	1.04			6.9	307	201	1.84				
0.32	6671	4364	1.13			7.1	298	195	1.89				
0.35	6142	4018	1.22			7.7	277	181	2.0				
0.37	6005	3928	1.25			8.1	263	172	2.15				
0.40	5372	3514	1.40			9.0	235	154	2.40				
0.42	5103	3338	1.47			4.3	495	324	0.85				
0.47	4478	2929	1.68			4.4	488	319	0.87				
0.52	4063	2658	1.85			4.8	443	290	0.95				
0.58	3687	2414	2.0	R 107R77 RF107R77	4	5.2	408	267	1.04	R 47R37 RF47R37	4		
0.67	3169	2073	2.4			5.3	401	262	1.06				
0.76	2811	1839	2.7			5.7	376	246	1.12				
0.99	2136	1397	3.5			5.8	368	241	1.15				
1.1	1874	1226	4.0			6.3	336	220	1.26				
0.71	3013	1971	1.34			6.5	329	215	1.29				
0.77	2772	1813	1.46			7.6	280	183	1.51				
0.88	2426	1587	1.67			8.6	246	161	1.72				
1.0	2123	1389	1.90			10	211	138	2.0				
1.1	1859	1216	2.2			6.1	349	228	0.81				
1.5	1417	927	2.9	R 107R77 RF107R77	4	7.1	298	195	0.95				
1.7	1241	812	3.3			7.6	278	182	1.01				
						9.0	235	154	1.20				

R


 造型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>0.25kW</b>						<b>0.25kW</b>					
8.9	238	156	0.79	R 37R17 RF37R17	4 4	7.4	308	186.89	1.37	R 57 RF57	4 4
9.3	229	150	0.82			8.1	284	172.17	1.49		
10	206	135	0.91			9.4	244	147.92	1.73		
11	194	127	0.97			11	212	128.77	1.99		
12	168	110	1.12			12	199	120.63	2.1		
13	159	104	1.18			13	176	106.58	2.4		
14	144	94	1.31			14	163	98.99	2.6		
15	138	90	1.37			15	148	89.71	2.9		
2.2	1029	289.60	2.7	R 97 RF97	8 8	17	133	80.55	3.2	R 47 RF47	4 4
2.5	913	256.89	3.1			20	114	69.23	3.7		
2.7	856	240.83	3.3			7.9	292	176.88	0.97		
3.0	767	215.94	3.7	R 87 RF87	8 8	8.5	269	162.94	1.05		
2.6	876	246.54	1.66			9.9	231	139.99	1.22		
3.0	769	216.54	1.89			11	201	121.87	1.40		
3.1	731	205.71	1.99			12	188	114.17	1.50		
3.5	646	181.77	2.3			14	166	100.86	1.70		
3.9	592	166.59	1.30	R 77 RF77	8 8	15	154	93.68	1.83		
4.4	518	145.67	1.49			16	140	84.90	2.0		
4.7	492	138.39	1.57			18	126	76.23	2.2		
5.3	431	121.42	1.79			20	113	68.54	2.5		
4.4	526	195.24	1.46	R 77 RF77	6 6	22	106	64.21	2.7	R 37 RF37	4 4
5.1	449	166.59	1.72			25	94	56.73	3.0		
5.8	393	145.67	1.96			26	87	52.69	3.2		
7.1	322	195.24	2.4	R 77 RF77	4 4	29	79	47.75	3.6		
8.3	275	166.59	2.8			10	222	134.82	0.85		
9.5	240	145.67	3.2			11	204	123.66	0.92		
10	228	138.39	3.4			13	175	105.28	1.08		
11	200	121.42	3.8			15	150	90.77	1.26		
4.1	562	158.14	1.00	R 67 RF67	8 8	16	140	84.61	1.35		
4.7	489	137.67	1.15			19	122	73.96	1.54		
5.0	458	128.97	1.23			20	114	69.33	1.64		
5.7	405	113.94	1.39			23	101	61.18	1.86		
4.3	539	199.81	1.05	R 67 RF67	6 6	25	92	55.76	2.0	R 27 RF27	4 4
4.6	496	184.07	1.14			29	79	48.08	2.4		
5.4	426	158.14	1.32			31	74	44.81	2.5		
6.2	371	137.67	1.52			35	65	39.17	2.9		
6.6	348	128.97	1.62			38	61	36.72	3.1		
7.5	307	113.94	1.84			43	53	32.40	3.5		
8.0	285	105.83	1.98	R 67 RF67	4 4	16	140	84.78	0.87		
7.0	329	199.81	1.71			19	122	74.11	1.00		
7.6	304	184.07	1.86			20	115	69.47	1.07		
8.8	261	158.14	2.2			23	101	61.30	1.21		
10	227	137.67	2.5			25	92	55.87	1.33		
11	213	128.97	2.7			29	79	48.17	1.54		
12	188	113.94	3.0			31	74	44.90	1.65		
13	175	105.83	3.2			35	65	39.25	1.89		
14	158	95.91	3.6	R 57 RF57	6 6	38	61	36.79	2.0		
16	142	86.11	4.0			43	54	32.47	2.3		
4.5	504	186.89	0.84			48	48	28.78	2.5		
4.9	464	172.17	0.91			49	47	28.37	2.6		
5.7	399	147.92	1.06			53	43	26.09	2.8		
6.6	347	128.77	1.22			57	40	24.47	3.0		
7.0	325	120.63	1.30			62	37	22.32	3.3		
8.0	287	106.58	1.47			72	32	19.35	3.8		
8.6	267	98.99	1.58			77	30	18.08	4.1		
						89	26	15.63	4.7		
						105	22	13.28	5.6		
						117	20	11.86	6.2		
						137	17	10.13	6.9		
						148	16	9.41	7.4		
						170	14	8.16	8.1		
						182	13	7.63	8.4		
						211	11	6.59	9.2		
						248	9.0	5.60	10		
						278	8.2	5.00	11		
						326	7.0	4.27	12		
						348	7.0	4.00	12		
						412	6.0	3.37	13		

选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>0.25kW</b>						<b>0.37kW</b>					
26	87	52.57	0.92	R 17 RF17	4	0.19	16532	7307	0.80	R 147R77 RF147R77	4
28	81	49.28	0.98			0.22	14586	6447	0.84		
32	72	43.49	1.11			0.25	12597	5568	0.97		
34	67	40.49	1.20			0.29	10894	4815	1.12		
39	58	35.40	1.37			0.32	9785	4325	1.25		
42	55	33.18	1.46			0.38	8301	3669	1.47		
47	48	29.28	1.65			0.43	7303	3228	1.67		
54	43	25.96	1.87			0.49	6410	2833	1.91		
60	38	23.13	2.1			0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 RF137R77	4
63	36	22.06	2.2			0.35	8887	3928	0.85		
66	35	21.22	2.3			0.40	7950	3514	0.95		
77	30	18.06	2.7			0.42	7552	3338	1.00		
89	26	15.57	3.1			0.47	6627	2929	1.13		
96	24	14.52	3.3			0.52	6014	2658	1.25		
110	21	12.69	3.8			0.56	5620	2484	1.34		
117	20	11.89	4.1			0.58	5457	2412	1.38		
132	17	10.5	4.2			0.62	5072	2242	1.48		
149	15	9.31	4.4			0.67	4690	2073	1.60		
176	13	7.91	4.5			0.76	4161	1839	1.81		
184	12	7.55	4.7			0.99	3161	1397	2.4		
197	11	7.04	5.0			1.1	2774	1226	2.7		
226	10	6.15	5.2			1.3	2466	1090	3.0		
241	9	5.76	5.3			1.5	2152	951	3.5		
273	8	5.09	5.7			0.68	4618	2041	0.88	R 107R77 RF107R77	4
308	7	4.51	6.1			0.71	4459	1971	0.91		
363	6	3.83	6.7			0.77	4102	1813	0.99		
140	16	6.07	2.5	RX 67 RXF67	6	0.83	3785	1673	1.07		
164	14	5.18	4.9			0.88	3591	1587	1.13		
188	13	4.53	6.2			0.91	3464	1531	1.17		
198	12	4.30	6.4			1.0	3145	1390	1.29		
229	10	6.07	4.0	RX 67 RXF67	4	1.1	2751	1216	1.47		
268	9	5.18	8.1			1.2	2701	1194	1.50		
307	8	4.53	10			1.3	2360	1043	1.71		
323	7	4.30	10			1.5	2097	927	1.93		
369	6	3.77	13			1.7	1837	812	2.2		
434	5.5	3.20	17			0.97	3244	1434	0.87	R 97R57 RF97R57	4
481	5	2.89	20			1.0	3158	1396	0.89		
547	4.5	2.54	26			1.1	2778	1228	1.02		
579	4	2.40	29			1.2	2731	1207	1.03		
681	3	2.04	37			1.3	2453	1084	1.15		
155	15	5.50	2.4	RX 57 RXF57	6	1.4	2416	1068	1.17		
168	14	5.07	2.4			1.5	2120	937	1.33		
195	12	4.35	5.3			1.7	1864	824	1.51		
224	10	3.79	6.2			1.9	1667	737	1.69		
253	9.3	5.50	4.0	RX 57 RXF57	4	2.2	1428	631	1.98		
274	8.5	5.07	4.0			3.2	973	430	2.9		
320	7.3	4.35	9.0			3.7	857	379	3.3		
367	6.4	3.79	10			4.1	760	336	3.7		
392	6.0	3.55	11			1.7	1814	802	0.80	R 87R57 RF87R57	4
443	5.3	3.14	12			1.8	1751	774	0.83		
478	4.9	2.91	13			1.9	1706	754	0.85		
527	4.4	2.64	15			2.0	1545	683	0.94		
586	4.0	2.37	16			2.1	1468	649	0.99		
681	3.4	2.04	19			2.3	1355	599	1.08		
724	3.2	1.92	20			2.5	1217	538	1.20		
842	2.8	1.65	23			2.6	1188	525	1.23		
370	6	3.76	2.37	RX 37 RXF37	4	2.9	1068	472	1.36		
426	5.5	3.26	2.73			3.1	1027	454	1.42		
456	5	3.05	2.92			3.5	905	400	1.61		
527	4.5	2.64	3.38			3.9	817	361	1.78		
621	4	2.24	3.98			5.2	604	267	2.4		
695	3.5	2.00	4.46			5.9	532	235	2.7		
813	3	1.71	5.21								
869	2.5	1.60	5.57								

R




 选型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>0.37kW</b>						<b>0.37kW</b>					
3.3	964	426	0.80	R 77R37 RF77R37	4 4	6.6	503	128.77	0.84	R 57 RF57	6 6
3.8	824	364	0.94			7.0	471	120.63	0.90		
4.3	740	327	1.04			8.0	416	106.58	1.02		
4.5	701	310	1.10			8.6	387	98.99	1.09		
5.6	561	248	1.37			7.4	447	186.89	0.95	R 57 RF57	4 4
6.3	495	219	1.56			8.1	411	172.17	1.03		
7.4	425	188	1.81			9.4	353	147.92	1.20		
8.6	367	162	2.1			11	308	128.77	1.37		
9.8	321	142	2.4			12	288	120.63	1.47		
4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	13	255	106.58	1.66		
5.5	577	255	0.98			14	237	98.99	1.79		
6.1	518	229	1.09			15	214	89.71	1.97		
7.1	441	195	1.28			17	192	80.55	2.2		
2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8	20	165	69.23	2.6	R 47 RF47	4 4
2.7	1240	240.83	2.3			21	155	64.85	2.7		
3.0	1112	215.94	2.5			24	137	57.29	3.1		
3.5	958	185.97	2.9			26	127	53.22	3.3		
2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	29	115	48.23	3.7		
3.3	1004	256.89	2.8			9.9	335	139.99	0.84		
3.5	941	240.83	3.0			11	291	121.87	0.97		
3.9	844	215.94	3.3			12	273	114.17	1.03		
3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	14	241	100.86	1.17		
3.1	1059	205.71	1.38			15	224	93.68	1.26		
3.5	936	181.77	1.6			16	203	84.90	1.39		
3.4	963	246.54	1.51			18	182	76.23	1.55		
3.9	846	216.54	1.72	R 87 RF87	6 6	20	164	68.54	1.72		
4.1	804	205.71	1.81			22	153	64.21	1.84		
4.7	710	181.77	2.1			25	136	56.73	2.1		
5.5	607	155.34	2.4			26	126	52.69	2.2		
6.0	556	142.41	2.6	R 77 RF77	8 8	29	114	47.75	2.5	R 37 RF37	4 4
4.4	750	145.67	1.03			32	102	42.87	2.6		
4.7	713	138.39	1.08			38	88	36.93	2.7		
5.3	625	121.42	1.23			40	83	34.73	2.8		
5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	41	81	33.79	3.2		
5.8	569	145.67	1.35			45	74	31.12	3.4		
6.1	541	138.39	1.43			52	64	26.74	4.4		
7.1	467	195.24	1.65			60	56	23.28	5.1		
8.3	398	166.59	1.94	R 77 RF77	4 4	64	52	21.81	5.4		
9.5	348	145.67	2.2			15	217	90.77	0.87		
10	331	138.39	2.3			16	202	84.61	0.93		
11	290	121.42	2.7			19	177	73.96	1.06		
13	246	102.99	3.1			20	166	69.33	1.13		
15	222	92.97	3.47			23	146	61.18	1.29		
5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	25	133	55.76	1.41		
6.2	538	137.67	1.05			29	115	48.08	1.64		
6.6	504	128.97	1.12			31	107	44.81	1.76		
7.5	445	113.94	1.27			35	94	39.17	2.0		
7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	38	88	36.72	2.1		
7.6	440	184.07	1.28			43	77	32.40	2.4		
8.8	378	158.14	1.49			48	69	28.73	2.7		
10	329	137.67	1.71			49	68	28.32	2.8		
11	308	128.97	1.83			53	62	26.03	2.9		
12	272	113.94	2.1			57	58	24.42	3.2		
13	253	105.83	2.2			62	53	22.27	3.5		
14	229	95.91	2.5			72	46	19.31	4.1		
16	206	86.11	2.7			77	43	18.05	4.4		
19	177	74.17	3.2			89	38	15.60	4.9		
20	167	69.75	3.4			105	32	13.25	5.5		
23	146	61.26	3.9			117	29	11.83	6.0		
24	136	56.89	4.1								

选型参数表  
Selection Table

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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
0.37kW						0.37kW							
23	146	61.30	0.83	R 27 RF27	4	253	13.7	5.50	2.7	RX 57 RXF57	4		
25	134	55.87	0.92			274	12.6	5.07	2.7				
29	115	48.17	1.06			320	10.8	4.35	5.9				
31	107	44.90	1.14			367	9.4	3.79	6.9				
35	94	39.25	1.30			392	8.8	3.55	7.3				
38	88	36.79	1.39			443	7.8	3.14	7.8				
43	78	32.47	1.57			478	7.2	2.91	8.7				
48	69	28.78	1.78			527	6.6	2.64	9.9				
49	68	28.37	1.80			586	5.9	2.37	11				
53	62	26.09	1.96			681	5.1	2.04	13				
57	58	24.47	2.1			724	4.8	1.92	14				
62	53	22.32	2.3			842	4.1	1.65	16				
72	46	19.35	2.6										
77	43	18.08	2.8										
89	37	15.63	3.3										
105	32	13.28	3.9										
						426	8.1	3.26	1.85	RX 37 RXF37	4		
						456	7.6	3.05	1.97				
						527	6.6	2.64	2.28				
						621	5.6	2.24	2.69				
						695	5.0	2.00	3.01				
						813	4.3	1.71	3.52				
						869	4.0	1.60	3.76				
						0.55kW							
						0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 RF167R97	4		
						0.26	18157	5399	0.93				
						0.30	15837	4709	1.07				
						0.33	14065	4182	1.20				
						0.29	16193	4815	0.75	R 147R77 RF147R77	4		
						0.32	14545	4325	0.84				
						0.38	12339	3669	0.99				
						0.43	10856	3228	1.13				
						0.49	9528	2833	1.28				
						0.54	8593	2555	1.42				
						0.63	7436	2211	1.64				
						0.71	6561	1951	1.86				
						0.82	5734	1705	2.1				
						0.90	5166	1536	2.4				
						1.05	4470	1329	2.7				
						1.19	3921	1166	3.1				
						0.52	8939	2658	0.84			R 137R77 RF137R77	4
						0.56	8354	2484	0.9				
						0.58	8112	2412	0.93				
						0.67	6972	2073	1.08				
						0.76	6185	1839	1.22				
						0.87	5374	1598	1.40				
						0.99	4698	1397	1.60				
						1.1	4123	1226	1.82				
						1.3	3666	1090	2.1				
						1.5	3198	951	2.4				
						1.7	2795	831	2.7				
						1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 RF107R77	4		
						1.1	4090	1216	0.99				
						1.2	4016	1194	1.01				
						1.3	3686	1095	1.10				
						1.4	3508	1043	1.15				
						1.5	3118	927	1.30				
						1.6	2986	888	1.35				
						1.7	2731	812	1.48				
						1.8	2647	787	1.53				
						2.0	2327	692	1.74				
						2.3	2035	605	1.99				

R


 造型参数表  
 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>0.55kW</b>						<b>0.55kW</b>					
1.5	3151	937	0.89			8.8	562	158.14	1.00		
1.7	2771	824	1.02			10	489	137.67	1.15		
1.9	2479	737	1.14			11	458	128.97	1.23		
2.2	2122	631	1.33			12	405	113.94	1.39		
2.5	1883	560	1.50	R 97R57	4	13	376	105.83	1.50	R 67	4
2.9	1628	484	1.73	RF97R57	4	14	341	95.91	1.66	RF67	4
3.2	1446	430	1.95			16	306	86.11	1.84		
3.7	1275	379	2.2			19	263	74.17	2.1		
4.1	1130	336	2.5			20	248	69.75	2.3		
4.7	995	296	2.8			23	218	61.26	2.6		
5.6	837	249	3.4			24	202	56.89	2.8		
2.6	1766	525	0.83			12	428	120.63	0.99		
2.9	1587	472	0.92			13	379	106.58	1.12		
3.1	1527	454	0.95	R 87R57	4	14	352	98.99	1.20		
3.5	1345	400	1.08	RF87R57	4	15	319	89.71	1.33		
3.6	1332	396	1.09			17	286	80.55	1.48		
3.9	1214	361	1.20			20	246	69.23	1.72		
4.0	1180	351	1.23			21	230	64.85	1.84	R 57	4
4.6	1026	305	1.42			24	203	57.29	2.1	RF57	4
5.1	925	275	0.83			26	189	53.22	2.2		
5.9	794	236	0.97	R 77R37	4	29	171	48.23	2.5		
6.3	743	221	1.04	RF77R37	4	32	154	43.30	2.8		
7.8	599	178	1.29			37	132	37.30	3.2		
2.6	1893	256.89	1.50	R 97	8	40	125	35.07	3.4		
2.8	1775	240.83	1.59	RF97	8	53	93	26.31	4.5		
3.1	1591	215.94	1.77			56	89	24.99	4.8		
2.9	1682	289.60	1.68			63	78	21.93	5.4		
3.3	1492	256.89	1.90	R 97	6	75	66	18.60	6.4		
3.5	1399	240.83	2.0	RF97	6	15	333	93.68	0.85		
3.9	1254	215.94	2.2			16	302	84.90	0.94		
4.8	1029	289.60	2.7			18	271	76.23	1.04		
5.4	912	256.89	3.1	R 97	4	20	243	68.54	1.16		
5.8	855	240.83	3.3	RF97	4	22	228	64.21	1.24		
6.4	767	215.94	3.7			25	202	56.73	1.40		
3.6	1375	246.54	1.06			26	187	52.69	1.51	R 47	4
4.1	1208	216.54	1.21	R 87	6	29	170	47.75	1.66	RF47	4
4.3	1148	205.71	1.27	RF87	6	32	152	42.87	1.85		
4.9	1014	181.77	1.44			38	131	36.93	2.1		
5.7	867	155.34	1.68			40	123	34.73	2.3		
5.6	876	246.54	1.66			47	106	29.88	2.7		
6.4	769	216.54	1.89			52	95	26.74	3.0		
6.8	731	205.71	2.0			60	83	23.28	3.4		
7.6	646	181.77	2.3	R 87	4	64	77	21.81	3.6		
8.9	552	155.34	2.6	RF87	4	23	217	61.18	0.87		
9.8	506	142.41	2.9			25	198	55.76	0.95		
11	444	124.97	3.3			29	171	48.08	1.10		
12	421	118.43	3.5			31	159	44.81	1.18		
13	368	103.65	4.0			35	139	39.17	1.35		
8.3	592	166.59	1.30			38	130	36.72	1.44		
9.5	517	145.67	1.49			43	115	32.40	1.63		
10	492	138.39	1.57			48	102	28.73	1.84	R 37	4
11	431	121.42	1.79			57	87	24.42	2.2	RF37	4
13	366	102.99	2.1			62	79	22.27	2.4		
15	330	92.97	2.3	R 77	4	72	69	19.31	2.7		
17	291	81.80	2.7	RF77	4	77	64	18.05	2.9		
18	274	77.24	2.8			89	55	15.60	3.4		
21	234	65.77	3.3			105	47	13.25	4.0		
						117	42	11.83	4.5		

选型参数表  
Selection Table

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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
0.55kW						0.55kW							
35	139	39.25	0.88	R 27 RF27	4	320	16	4.35	4.0	RX 57 RXF57	4		
38	131	36.79	0.94			367	14	3.79	4.6				
43	115	32.47	1.06			392	13	3.55	4.9				
48	102	28.78	1.20			443	12	3.14	5.3				
57	87	24.47	1.41			478	11	2.91	5.8				
62	79	22.32	1.54			527	10	2.64	6.6				
72	69	19.35	1.78			586	8.8	2.37	7.4				
77	64	18.08	1.90			681	7.6	2.04	8.6				
89	56	15.63	2.2			724	7.1	1.92	9.1				
105	47	13.28	2.6			842	6.1	1.65	11				
117	42	11.86	2.9			939	5.8	1.48	12				
137	36	10.13	3.2			1069	4.8	1.30	12				
148	33	9.41	3.4										
170	29	8.16	3.8										
182	27	7.63	3.9										
211	23	6.59	4.3										
248	20	5.60	4.7										
278	18	5.00	5.0										
326	15	4.27	5.4										
348	14	4.00	5.6										
412	12	3.37	6.2										
77	64	18.06	1.25	R 17 RF17	4	0.30	21596	4709	0.8	R 167R97 RF167R97	4		
89	55	15.57	1.44			0.33	19179	4182	0.88				
96	52	14.52	1.55			0.52	12185	2657	1.39				
110	45	12.69	1.77			0.60	10699	2333	1.58				
117	42	11.89	1.89			0.67	9562	2085	1.77				
132	37	10.50	1.9			0.95	6677	1456	2.5				
149	33	9.31	2.0										
161	31	8.63	2.1			0.43	14804	3228	0.83	R 147R77 RF147R77	4		
176	28	7.91	2.2			0.49	12992	2833	0.94				
184	27	7.55	2.2			0.54	11717	2555	1.04				
197	25	7.04	2.3			0.63	10140	2211	1.21				
226	22	6.15	2.4			0.71	8947	1951	1.37				
241	20	5.76	2.6			0.82	7819	1705	1.56				
273	18	5.09	2.7			0.90	7044	1536	1.73				
308	16	4.51	2.8			1.0	6095	1329	2.0				
363	14	3.83	3.1			1.2	5347	1166	2.3				
171	30	5.18	2.3			RX 67 RXF67	6	0.67	9507	2073	0.79	R 137R77 RF137R77	4
195	26	4.53	2.9	0.7	8544			1863	0.88				
206	25	4.30	3.0	0.76	8434			1839	0.89				
235	22	3.77	3.7	0.87	7287			1589	1.03				
								0.9	7273	1586	1.03		
268	19	5.18	3.7	RX 67 RXF67	4	0.99	6407	1397	1.17				
307	17	4.53	4.6			1.0	6237	1360	1.21				
323	16	4.30	4.7			1.1	5632	1228	1.34				
369	14	3.77	5.9			1.2	5623	1226	1.34				
434	12	3.20	7.9			1.3	4999	1090	1.50				
481	11	2.89	9.3			1.5	4361	951	1.72				
547	9.4	2.54	12			1.7	3811	831	1.97				
579	8.9	2.40	13			1.9	3348	730	2.2				
681	7.6	2.04	17										
747	6.9	1.86	17			1.3	5022	1095	0.80	R 107R77 RF107R77	4		
863	6.0	1.61	18			1.4	4783	1043	0.85				
						1.5	4251	927	0.95				
203	25	4.35	2.5	RX 57 RXF57	6	1.6	4072	888	0.99				
234	22	3.79	2.9			1.7	3724	812	1.09				
249	21	3.55	3.1			1.8	3609	787	1.12				
282	18	3.14	3.3			3.9	1637	357	2.5				
304	17	2.91	3.7			4.4	1435	313	2.8				
						2.2	2894	631	0.97	R 97R57 RF97R57	4		
						2.5	2568	560	1.10				
						2.9	2220	484	1.27				
						3.2	1972	430	1.43				
						3.7	1738	379	1.62				
						4.1	1541	336	1.83				
						4.7	1357	296	2.1				
						5.6	1142	249	2.5				

R


 选型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>0.75kW</b>						<b>0.75kW</b>					
3.5	1816	396	0.80	R 87R57 RF87R57	4 4	13	516	106.58	0.82	R 57 RF57	4 4
3.9	1656	361	0.91			14	479	98.99	0.88		
4.0	1610	351	1.04			15	435	89.71	0.97		
4.6	1399	305	1.19			17	390	80.55	1.08		
4.7	1376	300	1.35			20	335	69.23	1.26		
5.2	1224	267	1.70			21	314	64.85	1.35		
5.4	1174	256	2.0			24	277	57.29	1.52		
5.9	1078	235	2.4			26	258	53.22	1.64		
2.8	2445	245.50	1.65	R 107 RF107	8 8	29	234	48.23	1.81		
3.0	2259	226.11	1.81			32	210	43.30	2.0		
3.4	1995	200.87	2.0			37	181	37.30	2.3		
3.1	2138	215.94	1.32	R 97 RF97	8 8	40	170	35.07	2.5		
3.7	1841	185.97	1.53			46	146	30.18	2.9		
4.0	1674	169.06	1.68			52	131	26.97	3.2		
3.6	1901	256.89	1.49	R 97 RF97	6 6	53	130	26.31	3.3		
3.8	1782	240.83	1.58			56	124	24.99	3.4		
4.2	1598	215.94	1.76			63	108	21.93	3.9		
4.8	1403	289.60	2.0	R 97 RF97	4 4	75	92	18.60	4.6	R 47 RF47	4 4
5.4	1244	256.89	2.3			20	332	68.54	0.85		
5.8	1167	240.83	2.4			22	311	64.21	0.91		
6.4	1046	215.94	2.7			25	275	56.73	1.03		
7.5	901	185.97	3.1			26	255	52.69	1.10		
8.2	819	169.06	3.4			29	231	47.75	1.22		
4.2	1602	216.54	0.91	R 87 RF87	6 6	32	208	42.87	1.36		
4.4	1522	205.71	0.96			38	179	36.93	1.58		
5.0	1345	181.77	1.08			40	168	34.73	1.68		
5.9	1149	155.34	1.27			47	145	29.88	1.95		
6.4	1054	142.41	1.38			52	130	26.74	2.2		
5.6	1194	246.54	1.22	R 87 RF87	4 4	53	129	26.70	2.2		
6.4	1049	216.54	1.39			59	114	23.59	2.5		
6.8	996	205.71	1.46			60	113	23.28	2.5		
7.6	880	181.77	1.65			64	106	21.81	2.7		
8.9	752	155.34	1.94			72	93	19.27	3.0		
9.8	690	142.41	2.1			78	87	17.89	3.1		
11	605	124.97	2.4			86	79	16.22	3.3		
12	574	118.43	2.5			29	233	48.08	0.81	R 37 RF37	4 4
13	502	103.65	2.9			31	217	44.81	0.87		
15	452	93.38	3.2			35	190	39.17	0.99		
8.3	807	166.59	0.96	R 77 RF77	4 4	38	178	36.72	1.06		
9.5	706	145.67	1.09			43	157	32.40	1.20		
10	670	138.39	1.15			48	139	28.73	1.35		
11	588	121.42	1.31			57	118	24.42	1.59		
13	499	102.99	1.55			62	110	22.27	1.71		
15	450	92.97	1.71			72	96	19.31	1.97		
17	396	81.80	1.95			77	89	18.05	2.1		
18	375	77.24	2.1			89	77	15.60	2.4		
21	319	65.77	2.4			105	66	13.25	2.7		
25	273	56.38	2.8			117	59	11.83	2.9		
27	247	50.90	3.1			137	50	10.11	3.2		
31	217	44.78	3.6			147	47	9.47	3.4		
33	205	42.29	3.8			48	139	28.78	0.88	R 27 RF27	4 4
11	625	128.97	0.90	R 67 RF67	4 4	57	119	24.47	1.03		
12	552	113.94	1.02			62	110	22.32	1.11		
13	513	105.83	1.10			72	96	19.35	1.28		
14	465	95.91	1.21			77	89	18.08	1.37		
16	417	86.11	1.35			89	77	15.63	1.58		
19	359	74.17	1.57			105	66	13.28	1.86		
20	338	69.75	1.67			117	59	11.86	2.1		
23	297	61.26	1.90			137	50	10.13	2.3		
24	276	56.89	2.0			148	47	9.41	2.5		
27	250	51.56	2.3			170	40	8.16	2.7		
30	224	46.29	2.5			182	38	7.63	2.8		
						211	33	6.59	3.1		
						248	28	5.60	3.4		
						278	25	5.00	3.6		



选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>0.75kW</b>						<b>1.1kW</b>					
77	89	18.06	0.89	R 17 RF17	4	0.53	17744	2657	0.95	R 167R97 RF167R97	4
89	77	15.57	1.04			0.60	15580	2333	1.09		
96	72	14.52	1.11			0.67	13924	2085	1.22		
110	63	12.69	1.27			0.75	12535	1877	1.35		
117	59	11.89	1.36			0.84	11153	1670	1.52		
132	52	10.50	1.41			0.96	9723	1456	1.74		
149	46	9.31	1.47			1.1	8655	1296	2.0	R 147R77 RF147R77	4
176	39	7.91	1.48			1.2	7593	1137	2.2		
184	37	7.55	1.57			0.63	14765	2211	0.83		
197	35	7.04	1.67			0.72	13029	1951	0.94		
226	30	6.15	1.73			0.82	11386	1705	1.07		
241	28	5.76	1.75			0.91	10258	1536	1.19		
273	25	5.09	1.90			1.1	8875	1329	1.38		
308	22	4.51	2.0			1.2	7787	1166	1.57		
363	19	3.83	2.2			1.4	6872	1029	1.78		
201	35	4.53	2.2	RX 67 RXF67	6	1.6	5937	889	2.1		
212	33	4.30	2.3			1.8	5236	784	2.3		
241	29	3.77	2.8			2.0	4641	695	2.6		
284	25	3.20	3.8			1.0	9082	1360	0.83	R 137R77 RF137R77	4
268	26	5.18	2.7	RX 67 RXF67	4	1.1	8201	1228	0.92		
307	23	4.53	3.4			1.2	8187	1226	0.92		
323	22	4.30	3.5			1.3	7279	1090	1.03		
369	19	3.77	4.3			1.4	6812	1020	1.10		
434	16	3.20	5.8			1.5	6351	951	1.18		
481	15	2.89	6.8			1.6	5803	869	1.30		
547	13	2.54	8.6			1.7	5550	831	1.36		
579	12	2.40	9.5			1.9	4875	730	1.54		
681	10	2.04	12			2.2	4201	629	1.79		
747	9	1.86	13			2.6	3666	549	2.1	R 107R77 RF107R77	4
863	8	1.61	13			2.9	3272	490	2.3		
240	29	3.79	2.2	RX 57 RXF57	6	2.0	4621	692	0.87		
256	27	3.55	2.4			2.3	3994	598	1.01		
290	24	3.14	2.5			2.6	3539	530	1.14		
313	22	2.91	2.8			2.9	3199	479	1.26		
345	20	2.64	3.2			3.4	2711	406	1.49		
320	22	4.35	2.9	RX 57 RXF57	4	3.9	2384	357	1.70	R 97R57 RF97R57	4
367	19	3.79	3.4			4.5	2090	313	1.93		
392	18	3.55	3.6			5.1	1850	277	2.2		
443	16	3.14	3.9			5.7	1636	245	2.5		
478	15	2.91	4.3			3.3	2872	430	0.98	R 87R57 RF87R57	4
527	13	2.64	4.9			3.7	2531	379	1.11		
586	12	2.37	5.4			4.2	2244	336	1.26		
681	11	2.04	6.3			4.7	1977	296	1.43		
724	10	1.92	6.7			5.6	1663	249	1.70		
842	9	1.65	7.8			6.0	1563	234	1.80		
939	8	1.48	8.6	RX 37 RXF37	4	6.7	1396	209	2.0	R 107 RF107	8
1069	7	1.30	9.0			5.2	1783	267	0.82		
456	15	3.05	0.97			5.5	1710	256	0.85		
527	13	2.64	1.13			6.0	1569	235	0.93		
621	11	2.24	1.33			6.1	1543	231	0.94		
695	10	2.00	1.49			6.7	1389	208	1.05		
813	9	1.71	1.74	RX 37 RXF37	4	7.2	1302	195	1.12		
869	8	1.60	1.86			2.8	3586	245.50	1.13		
						3.0	3283	226.11	1.23		
						3.4	2901	200.87	1.39		
						4.0	2461	167.29	1.64		

R


 造型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>1.1kW</b>						<b>1.1kW</b>					
3.5	2788	256.89	1.02	R 97 RF97	6	20	488	69.23	0.87	R 57 RF57	4
3.8	2613	240.83	1.08		6	22	457	64.85	0.92		
4.2	2343	215.94	1.20			24	404	57.29	1.05		
4.9	2018	185.97	1.39			26	375	53.22	1.13		
5.4	1812	256.89	1.56	R 97 RF97	4	29	340	48.23	1.24		
5.8	1699	240.83	1.66			32	305	43.30	1.39		
6.5	1523	215.94	1.85			38	263	37.30	1.61		
7.5	1312	185.97	2.1			40	247	35.07	1.71		
8.3	1192	169.06	2.4			46	213	30.18	1.99		
9.3	1064	150.78	2.7			52	190	26.97	2.2		
11	894	126.75	3.2			53	186	26.31	2.3		
12	822	116.48	3.4			56	176	24.99	2.4		
6.5	1527	216.54	0.95	R 87 RF87	4	64	155	21.93	2.7	R 47 RF47	4
6.8	1451	205.71	1.00			75	131	18.60	3.2		
7.7	1282	181.77	1.14			83	118	16.79	3.6		
9.0	1096	155.34	1.33			29	337	47.75	0.84		
9.8	1004	142.41	1.45			33	302	42.87	0.93		
11	881	124.97	1.65			38	260	36.93	1.08		
12	835	118.43	1.74			40	245	34.73	1.15		
14	731	103.65	1.99			47	211	29.88	1.34		
15	659	93.38	2.2			52	188	26.70	1.50		
17	578	81.92	2.5			59	166	23.59	1.69		
19	510	72.37	2.9			60	164	23.28	1.72		
22	448	63.50	3.3			64	154	21.81	1.83		
23	424	60.18	3.4	R 77 RF77	4	73	136	19.27	2.0		
27	372	52.67	3.9			78	126	17.89	2.2		
12	856	121.42	0.90			86	114	16.22	2.3	R 37 RF37	4
14	726	102.99	1.06			96	103	14.56	2.4		
15	656	92.97	1.18			112	88	12.54	2.7		
17	577	81.80	1.34			119	83	11.79	2.8		
18	545	77.24	1.41			138	72	10.15	3.0		
21	464	65.77	1.66			154	64	9.07	3.2		
25	398	56.38	1.94			43	229	32.40	0.82	R 27 RF27	4
28	359	50.90	2.1			49	203	28.73	0.93		
31	316	44.78	2.4			57	172	24.42	1.09		
33	298	42.29	2.6			73	139	19.31	1.35		
39	254	36.01	3.0			78	130	18.05	1.45		
43	231	32.72	3.3			90	112	15.60	1.67		
16	607	86.11	0.93	R 67 RF67	4	106	95	13.25	1.87		
19	523	74.17	1.08			118	85	11.83	2.0		
20	492	69.75	1.15			138	73	10.11	2.2		
23	432	61.26	1.31			148	68	9.47	2.3		
25	401	56.89	1.41			176	57	7.97	2.6		
27	364	51.56	1.55			210	48	6.67	2.8		
30	326	46.29	1.73			247	41	5.67	3.3		
35	281	39.88	1.9			277	36	5.06	3.5		
37	265	37.50	2.0			72	139	19.35	0.88	R 27 RF27	4
43	228	32.27	2.2			77	130	18.08	0.94		
49	203	28.83	2.4			90	113	15.63	1.09		
50	201	28.13	2.5			105	96	13.28	1.25		
52	192	26.72	2.6			118	85	11.86	1.42		
60	169	23.44	3.1			138	73	10.13	1.57		
70	143	19.89	3.9			172	59	8.16	1.86		
						183	55	7.63	1.92		
						212	47	6.59	2.1		
						250	40	5.60	2.3		
						280	36	5.00	2.5		
						328	31	4.27	2.7		
						350	29	4.00	2.8		
						415	24	3.37	3.1		

选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>1.1kW</b>						<b>1.5kW</b>					
249	41	5.63	2.5	RX 77	4	1.3	10038	1090	0.75		
262	39	5.35	2.5	RXF77	4	1.4	9393	1020	0.80		
296	35	4.73	3.3			1.5	8758	951	0.86		
						1.6	8003	869	0.94		
201	51	4.53	1.50	RX 67	6	1.7	7653	831	0.98		
212	49	4.30	1.55	RXF67	6	1.9	6723	730	1.12		
241	43	3.77	1.92			2.0	6299	684	1.19	R 137R77	4
						2.2	5792	629	1.30	RF137R77	4
309	33	4.53	2.3			2.4	5479	595	1.37		
326	32	4.30	2.4			2.6	5056	549	1.49		
371	28	3.77	2.9			2.9	4512	490	1.67		
438	24	3.20	4.0			3.3	3941	428	1.91		
484	21	2.89	4.7	RX 67	4	3.7	3444	374	2.2		
551	19	2.54	5.9	RXF67	4	4.4	2919	317	2.6		
583	18	2.40	6.6								
686	15	2.04	8.4			2.6	4827	530	0.84		
753	14	1.86	8.7			2.7	4644	510	0.87		
870	12	1.61	9.1			2.9	4362	479	0.93		
1000	10	1.40	9.5			3.0	4216	463	0.96	R 107R77	4
						3.4	3697	406	1.09	RF107R77	4
						3.9	3251	357	1.24		
						4.5	2850	313	1.42		
240	43	3.79	1.5								
256	40	3.55	1.6	RX 57	6	4.2	3060	336	0.92		
290	36	3.14	1.7	RXF57	6	4.7	2696	296	1.05		
313	33	2.91	1.9			5.6	2268	249	1.24	R 97R57	4
345	30	2.64	2.2			6.0	2131	234	1.32	RF97R57	4
						6.7	1903	209	1.48		
369	28	3.79	2.3								
394	26	3.55	2.5			3.1	4413	226.11	0.92		
446	23	3.14	2.6			3.5	3920	200.87	1.03	R 107	8
481	21	2.91	2.9			4.1	3265	167.29	1.24	RF107	8
530	19	2.64	3.3	RX 57	4	4.4	3045	156.04	1.32		
591	17	2.37	3.7	RXF57	4						
686	15	2.04	4.3			3.7	3593	245.50	1.12		
729	14	1.92	4.6			4.1	3309	226.11	1.22		
848	12	1.65	5.3			4.6	2940	200.87	1.37	R 107	6
946	11	1.48	5.9			5.5	2449	167.29	1.65	RF107	6
1077	10	1.30	6.2			5.8	2304	156.04	1.77		
						6.6	2041	139.47	1.98		
700	15	2.00	1.02								
819	13	1.71	1.19	RX 37	4	5.4	2417	256.89	1.14		
875	12	1.60	1.27	RXF37	4	5.8	2316	240.83	1.22		
						6.5	2077	215.94	1.36		
<b>1.5kW</b>						7.5	1789	185.97	1.58		
0.60	21246	2333	0.80			8.3	1626	169.06	1.73	R 97	4
0.67	18987	2085	0.89			9.3	1450	150.78	1.94	RF97	4
0.75	17093	1877	0.99			11	1219	126.75	2.3		
0.84	15208	1670	1.11	R 167R97	4	12	1120	116.48	2.5		
0.96	13259	1456	1.28	RF167R97	4	14	995	103.44	2.8		
1.1	11802	1296	1.43			15	889	92.47	3.2		
1.2	10354	1137	1.63								
1.4	9213	1012	1.84			7.7	1748	181.77	0.83		
						9.0	1494	155.34	0.98		
3.2	3934	432	3.1	R 147R87	4	9.8	1370	142.41	1.06		
3.8	3388	373	3.6	RF147R87	4	11	1202	124.97	1.21		
						12	1139	118.43	1.28		
0.82	15527	1705	0.8			14	997	103.65	1.46		
0.91	13988	1536	0.87			15	898	93.38	1.62		
1.1	12103	1329	1.01			17	788	81.92	1.85		
1.2	10618	1166	1.15			19	696	72.37	2.1	R 87	4
1.4	9371	1029	1.30	R 147R77	4	22	611	63.50	2.4	RF87	4
1.6	8096	889	1.51	RF147R77	4	23	579	60.18	2.5		
1.8	7140	784	1.71			27	507	52.67	2.9		
2.0	6329	695	1.93			30	456	47.45	3.2		
2.3	5528	607	2.2			34	400	41.63	3.6		
2.6	4981	547	2.5			38	353	36.73	4.1		

R


 选型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.5kW						1.5kW					
15	894	92.97	0.86	R 77 RF77	4	73	186	19.31	1.01	R 37 RF37	4
17	787	81.80	0.98			78	174	18.05	1.08		
18	743	77.24	1.04			90	150	15.60	1.25		
21	633	65.77	1.22			106	127	13.25	1.40		
25	542	56.38	1.42			118	114	11.83	1.51		
28	490	50.90	1.57			138	97	10.11	1.64		
31	431	44.78	1.79			148	91	9.47	1.72		
33	407	42.29	1.90			176	77	7.97	1.91		
39	346	36.01	2.2			210	64	6.67	2.1		
43	315	32.72	2.4			247	55	5.67	2.4		
49	273	28.35	2.8	R 67 RF67	4	277	49	5.06	2.6	R 27 RF27	4
57	237	24.67	3.1			324	42	4.32	2.9		
60	225	23.37	3.4			346	39	4.05	2.9		
65	206	21.43	3.7			411	33	3.41	3.2		
74	181	18.80	4.1			90	150	15.63	0.81		
23	589	61.26	0.96			105	128	13.28	0.96		
25	547	56.89	1.03			118	114	11.86	1.06		
27	496	51.56	1.14			138	97	10.13	1.18		
30	445	46.29	1.27			172	78	8.16	1.39		
35	384	39.88	1.47			183	73	7.63	1.43		
37	361	37.50	1.56			212	63	6.59	1.57		
43	310	32.27	1.82			250	54	5.60	1.73		
49	277	28.83	2.0			280	48	5.00	1.86		
50	276	28.13	2.0			328	41	4.27	1.99		
52	262	26.72	2.1			350	38	4.00	2.1		
60	230	23.44	2.4			415	32	3.37	2.3		
70	195	19.89	2.9	R 57 RF57	4	249	54	5.63	1.91	RX 77 RXF77	4
78	176	17.95	3.2			262	51	5.35	1.88		
26	523	53.22	0.8			296	45	4.73	2.5		
29	474	48.23	0.9			347	39	4.04	3.5		
32	425	43.30	1.0			378	36	3.70	4.0		
38	366	37.30	1.15			431	31	3.25	5.5		
40	344	35.07	1.23			455	30	3.08	6.1	RX 67 RXF67	4
46	296	30.18	1.43			519	26	2.70	7.8		
52	265	26.97	1.60			576	23	2.43	8.6		
53	258	26.31	1.64			309	44	4.53	1.77		
56	245	24.99	1.72			326	41	4.30	1.82		
64	215	21.93	1.96			371	36	3.77	2.3		
75	183	18.60	2.3	R 47 RF47	4	438	31	3.20	3.1	RX 57 RXF57	4
83	165	16.79	2.6			484	28	2.89	3.6		
95	145	14.77	2.8			551	24	2.54	4.5		
100	137	13.95	2.9			583	23	2.40	5.0		
118	117	11.88	3.3			686	20	2.04	6.4		
38	355	36.93	0.8			753	18	1.86	6.6		
40	334	34.73	0.84			870	15	1.61	6.9		
47	287	29.88	0.98			1000	13	1.40	7.3		
52	257	26.70	1.1			369	36	3.79	1.78		
59	227	23.59	1.2			394	34	3.55	1.90		
60	224	23.28	1.26			446	30	3.14	2.0		
64	210	21.81	1.34			481	28	2.91	2.3		
73	185	19.27	1.50			530	25	2.64	2.6		
78	172	17.89	1.58			591	23	2.37	2.8		
86	156	16.22	1.66			686	20	2.04	3.3		
96	140	14.56	1.8			729	18	1.92	3.5		
112	121	12.54	1.9			848	16	1.65	4.1		
119	113	11.79	2.0			946	14	1.48	4.5		
138	98	10.15	2.1			1077	13	1.30	4.7		
154	87	9.07	2.2	R 37 RF37	4	369	36	3.79	1.78	RX 37 RXF37	4
175	77	8.01	2.3			446	30	3.14	2.0		
180	75	7.76	2.4			481	28	2.91	2.3		
201	67	6.96	2.5			530	25	2.64	2.6		
233	58	6.00	2.5			591	23	2.37	2.8		
248	54	5.64	2.7			686	20	2.04	3.3		
289	47	4.85	3.0			729	18	1.92	3.5		
323	42	4.34	3.3			848	16	1.65	4.1		
366	37	3.83	3.7			946	14	1.48	4.5		
						1077	13	1.30	4.7		

选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>2.2kW</b>						<b>2.2kW</b>					
0.85	21991	1670	0.8	R 167R97 RF167R97	4	5.8	3414	245.50	1.18	R 107 RF107	4
0.98	19173	1456	0.88			6.3	3145	226.11	1.29		
1.1	17066	1296	1.0			7.1	2744	200.87	1.45		
1.2	14972	1137	1.1			8.5	2327	167.29	1.74		
1.4	13326	1012	1.27			9.1	2170	156.04	1.86		
1.6	11483	872	1.47			10	1940	139.47	2.1		
1.8	10140	770	1.67			11	1746	125.55	2.3		
2.1	8744	664	1.9			12	1581	113.70	2.6		
2.6	7111	540	1.72	R 147R87 RF147R87	4	14	1402	100.82	2.9	R 97 RF97	4
3.1	6084	462	2.0			16	1286	91.16	3.2		
3.3	5689	432	2.1			6.6	3003	215.94	0.94		
3.8	4912	373	2.5			7.6	2586	185.97	1.09		
4.3	4346	330	2.8	R 147R77 RF147R77	4	8.4	2351	169.06	1.20		
1.2	15354	1166	0.80			9.4	2097	150.78	1.34		
1.4	13550	1029	0.90			11	1763	126.75	1.60		
1.6	11707	889	1.04			12	1620	116.48	1.74		
1.8	10324	784	1.18			14	1439	103.44	1.96		
2.0	9152	695	1.34			15	1286	92.48	2.2		
2.3	7993	607	1.53			17	1156	83.15	2.4		
2.6	7203	547	1.70	R 137R77 RF137R77	4	20	1004	72.17	2.8	R 87 RF87	4
3.0	6321	480	1.93			22	906	65.12	3.1		
1.9	9721	730	0.77			24	832	59.84	3.4		
2.1	9108	684	0.83			27	739	53.14	3.8		
2.3	8376	629	0.90			30	661	47.51	4.3		
2.4	7923	595	0.95			11	1738	124.97	0.84		
2.6	7311	549	1.03			12	1647	118.43	0.88		
2.9	6525	490	1.15	R 107R77 RF107R77	4	14	1442	103.65	1.01		
3.3	5699	428	1.32			15	1299	93.38	1.12		
3.8	4980	374	1.51			17	1139	81.92	1.28		
4.5	4221	317	1.78			20	1007	72.37	1.45		
5.0	3808	286	1.97			22	883	63.50	1.65		
5.6	3377	250	2.2			24	837	60.18	1.74		
6.4	2958	219	2.5			27	733	52.67	1.99		
3.9	4822	357	0.84	R 97R57 RF97R57	4	30	660	47.45	2.2	R 77 RF77	4
4.4	4336	321	0.93			34	579	41.63	2.5		
4.5	4228	313	0.96			39	511	36.73	2.9		
5.1	3741	277	1.08			41	478	34.34	3.0		
5.5	3458	256	1.17			44	453	32.57	3.2		
6.7	2809	208	1.44	R 137 RF137	8	45	434	31.22	3.4		
6.0	3125	234	0.90			51	387	27.81	3.8		
6.7	2791	209	1.01			61	325	23.40	4.5		
3.2	6212	223.34	1.21			66	299	21.51	4.7		
3.8	5234	188.16	1.43			22	915	65.77	0.8		
4.1	4851	174.4	1.55			25	784	56.38	1.0		
4.5	4348	156.31	1.73			28	708	50.90	1.1		
5.0	3925	141.12	1.92	R 107 RF107	6	32	623	44.78	1.2		
5.5	3565	128.18	2.1			34	588	42.29	1.31		
6.2	3163	113.72	2.4			39	501	36.01	1.54		
6.9	2871	103.2	2.6			43	455	32.72	1.69		
4.7	4220	200.87	0.96			50	394	28.35	1.95		
5.6	3515	167.29	1.15			58	343	24.67	2.1		
6.0	3278	156.04	1.23			61	325	23.37	2.4		
6.7	2930	139.47	1.38			66	298	21.43	2.6		
						76	261	18.80	2.8		
						80	248	17.82	3.0		
						91	217	15.60	3.2		
						101	195	14.05	3.5		

R




 造型参数表  
 Selection Table

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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
2.2kW						2.2kW							
36	555	39.88	0.98	R 67 RF67	4	300	69	4.73	1.69	RX 77 RXF77	4		
38	522	37.50	1.03			351	59	4.04	2.3				
44	449	32.27	1.13			384	54	3.70	2.7				
49	401	28.83	1.22			437	47	3.25	3.6				
61	326	23.44	1.61			461	45	3.08	4.1				
71	277	19.89	2.0			526	39	2.70	5.2				
79	250	17.95	2.2			584	35	2.43	5.7				
90	220	15.79	2.4			667	31	2.13	6.1				
95	207	14.91	2.5			755	27	1.88	6.4				
112	177	12.70	2.8			850	24	1.67	6.7				
123	160	11.54	2.9			1000	21	1.42	7.1				
142	139	10.00	3.2										
163	121	8.70	3.3										
182	108	7.79	3.4										
38	519	37.30	0.82	R 57 RF57	4	377	55	3.77	1.50	RX 67 RXF67	4		
40	488	35.07	0.87			444	46	3.20	2.0				
47	420	30.18	1.01			491	42	2.89	2.4				
53	375	26.97	1.13			559	37	2.54	3.0				
65	305	21.93	1.39			592	35	2.40	3.3				
76	259	18.60	1.64			696	30	2.04	4.3				
85	234	16.79	1.81			763	27	1.86	4.4				
96	205	14.77	1.99			882	23	1.61	4.6				
102	194	13.95	2.1			1014	20	1.40	4.8				
120	165	11.88	2.3										
132	150	10.79	2.4			452	46	3.14	1.34			RX 57 RXF57	4
152	130	9.35	2.7			538	38	2.64	1.69				
157	126	9.06	2.8			599	34	2.37	1.89				
178	111	7.97	3.0			696	30	2.04	2.2				
74	268	19.27	1.03	740	28	1.92	2.3	R 167R97 RF167R97	4				
88	226	16.22	1.15	861	24	1.65	2.7						
98	203	14.56	1.23	959	21	1.48	3.0						
113	174	12.54	1.35	1092	19	1.30	3.1						
120	164	11.79	1.40										
140	141	10.15	1.53	3.0kW									
157	126	9.07	1.64	1.2	20417	1137	0.83			R 147R87 RF147R87	4		
177	111	8.01	1.73	1.4	18172	1012	0.93						
183	108	7.76	1.42	1.6	15658	872	1.08						
204	97	6.96	1.54	1.8	13827	770	1.22						
237	83	6.00	1.76	2.1	11923	664	1.42						
252	78	5.64	1.86	2.8	9158	510	1.85						
293	67	4.85	2.1	2.6	9697	540	1.26						
327	60	4.34	2.3	3.1	8296	462	1.47						
371	53	3.83	2.5	3.3	7757	432	1.58	R 147R77 RF147R77	4				
91	217	15.60	0.87	3.8	6698	373	1.82						
107	184	13.25	0.97	4.3	5926	330	2.1						
120	165	11.83	1.05	5.0	5082	283	2.4						
140	141	10.11	1.14	1.6	15963	889	0.8			R 137R77 RF137R77	4		
150	132	9.47	1.19	1.8	14078	784	0.87						
178	111	7.97	1.32	2.0	12480	695	0.98						
213	93	6.67	1.46	2.3	10900	607	1.12						
250	79	5.67	1.69	2.6	9822	547	1.24						
281	70	5.06	1.80	2.7	9388	517	0.80						
329	60	4.32	2.0	2.9	8898	490	0.85						
351	56	4.05	2.0	3.1	8226	453	0.91						
416	47	3.41	2.2	3.3	7772	428	0.97						
140	141	10.13	0.81	R 27 RF27	4	3.8	6791	374	1.11	R 107R77 RF107R77	4		
215	92	6.59	1.09			4.5	5756	317	1.31				
254	78	5.60	1.19			5.0	5193	286	1.45				
284	70	5.00	1.28			5.7	4540	250	1.66				
333	59	4.27	1.38			6.5	3977	219	1.89				
355	56	4.00	1.44			5.6	4798	253	0.84				
421	47	3.37	1.58			5.8	4647	245	0.87				
						6.8	3945	208	1.02				
				7.8	3433	181	1.18						

选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>3.0kW</b>						<b>3.0kW</b>					
3.2	8472	223.34	0.89	R 137 RF137	8	32	849	44.78	0.91	R 77 RF77	4
3.8	7137	188.16	1.05			34	802	42.29	0.96		
4.1	6615	174.40	1.14			39	683	36.01	1.13		
4.5	5929	156.31	1.27			43	621	32.72	1.24		
5.0	5353	141.12	1.40			50	538	28.35	1.43		
5.5	4862	128.18	1.55			58	468	24.67	1.57		
6.2	4314	113.72	1.74			61	443	23.37	1.74		
6.9	3914	103.20	1.92			66	406	21.43	1.90		
8.0	3364	88.70	2.20	R 137 RF137	6	76	357	18.80	2.1	R 67 RF67	4
4.3	6245	222.60	1.20			80	338	17.82	2.2		
5.1	5287	188.45	1.42			91	296	15.60	2.4		
5.5	4892	174.40	1.54			101	266	14.05	2.5		
6.1	4385	156.31	1.71			115	234	12.33	2.8		
6.8	3959	141.12	1.90			131	206	10.88	3.0		
7.5	3596	128.18	2.10			147	183	9.64	3.2		
8.4	3190	113.72	2.40			169	160	8.42	3.7		
9.3	2895	103.20	2.60			187	144	7.59	4.0		
6.2	4377	156.04	0.92	R 107 RF107	4	213	126	6.66	4.3		
6.9	3913	139.47	1.03			61	445	23.44	1.18	R 57 RF57	4
7.6	3522	125.55	1.15			71	377	19.89	1.50		
6.3	4288	226.11	0.94			79	340	17.95	1.63		
7.1	3810	200.87	1.06			90	299	15.79	1.76		
8.5	3172	167.29	1.27			95	283	14.91	1.8		
9.1	2959	156.04	1.37			112	241	12.70	2.0		
10	2645	139.47	1.53			123	219	11.54	2.1		
11	2381	125.55	1.70			142	190	10.00	2.3		
12	2156	113.70	1.87	R 97 RF97	4	53	511	26.97	0.8	R 47 RF47	4
14	1912	100.82	2.1			65	416	21.93	1.02		
16	1729	91.16	2.3			76	353	18.60	1.20		
18	1465	77.26	2.8			85	318	16.79	1.33		
20	1366	72.00	3.0			96	280	14.77	1.46		
9.4	2860	150.78	0.99			102	265	13.95	1.53		
11	2404	126.75	1.17			120	225	11.88	1.69		
12	2209	116.48	1.28			132	205	10.79	1.79		
14	1962	103.44	1.44	R 87 RF87	4	152	177	9.35	2.0	R 37 RF37	4
15	1754	92.48	1.61			157	172	9.06	2.1		
17	1577	83.15	1.79			178	151	7.97	2.2		
20	1369	72.17	2.1			189	143	7.53	2.3		
22	1235	65.12	2.3			222	122	6.41	2.6		
24	1135	59.84	2.5			244	110	5.82	2.7		
27	1008	53.14	2.8			281	96	5.05	3.0		
30	901	47.51	3.1			323	83	4.39	3.2		
33	810	42.72	3.5	R 87 RF87	4	88	308	16.22	0.84	R 47 RF47	4
38	703	37.08	4.0			98	276	14.56	0.90		
43	630	33.20	4.3			113	238	12.54	0.99		
15	1771	93.38	0.82			120	224	11.79	1.03		
17	1554	81.92	0.94			140	192	10.15	1.12		
20	1373	72.37	1.06			157	172	9.07	1.20		
22	1204	63.50	1.21			177	152	8.01	1.27		
24	1141	60.18	1.28			183	147	7.76	1.04		
27	999	52.67	1.46	R 87 RF87	4	204	132	6.96	1.13	R 37 RF37	4
30	900	47.45	1.62			237	114	6.00	1.29		
34	790	41.63	1.85			252	107	5.64	1.36		
39	697	36.73	2.1			293	92	4.85	1.53		
41	651	34.34	2.2			327	82	4.34	1.67		
44	618	32.57	2.4			371	73	3.83	1.86		
45	592	31.22	2.5			140	192	10.11	0.83	R 37 RF37	4
51	528	27.84	2.8			150	180	9.47	0.87		
53	527	27.81	2.8			178	151	7.97	0.97		
61	444	23.40	3.3			213	126	6.67	1.07		
66	408	21.51	3.5			250	108	5.67	1.24		
74	362	19.10	3.6			281	96	5.06	1.32		
83	324	17.08	4.0			329	82	4.32	1.45		
93	291	15.35	4.3			351	77	4.05	1.49		
						416	65	3.41	1.63		

R


 选型参数表  
 Selection Table


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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
3.0kW						4.0kW							
254	106	5.60	0.88	R 27 RF27	4	3.8	8877	376	0.85	R 137R77 RF137R77	4		
284	95	5.00	0.94			3.9	8830	374	0.85				
333	81	4.27	1.01			4.2	8004	339	0.94				
355	76	4.00	1.05			4.5	7484	317	1.00				
421	64	3.37	1.2			4.8	7012	297	1.07				
109	258	6.47	4.31	RX 127 RXF127	8 8	5.0	6752	286	1.11				
220	127	6.44	1.42	RX 87 RXF87	4	5.8	5902	250	1.27				
256	110	5.55	1.92			6.6	5171	219	1.45				
281	100	5.05	2.3			7.5	4509	191	0.90				
316	89	4.50	3.1			8.0	4273	181	0.95				
376	75	3.78	3.8			8.6	3943	167	1.03				
300	94	4.73	1.24	RX 77 RXF77	4	4.4	8152	163.46	1.50	R 147 RF147	8		
351	80	4.04	1.68			4.9	7324	146.85	1.67				
384	73	3.70	1.97			6.0	5946	119.24	2.0				
437	64	3.25	2.7			6.5	5487	110.03	2.2				
461	61	3.08	3.0			4.1	8698	174.40	0.86				
377	75	3.77	1.10	RX 67 RXF67	4	4.6	7796	156.31	0.96	R 137 RF137	8		
444	63	3.20	1.49			5.1	7038	141.12	1.07				
491	57	2.89	1.74			5.6	6393	128.18	1.18				
559	50	2.54	2.2			6.3	5671	113.72	1.33				
592	47	2.40	2.4			7.0	5147	103.20	1.46				
696	40	2.04	3.1	RX 57 RXF57	4	4.3	8354	223.34	0.90	R 137 RF137	6		
763	37	1.86	3.2			5.1	7038	188.16	1.07				
882	32	1.61	3.4			5.5	6523	174.40	1.15				
1014	28	1.40	3.5			6.1	5847	156.31	1.29				
452	62	3.14	0.98			6.8	5278	141.12	1.42				
538	52	2.64	1.24	RX 57 RXF57	4	7.5	4794	128.18	1.57	R 107 RF107	4		
599	47	2.37	1.38			8.4	4254	113.72	1.77				
696	40	2.04	1.61			9.3	3860	103.2	1.95				
740	38	1.92	1.71			11	3318	88.70	2.3				
861	33	1.65	1.99			9	4172	167.29	0.97				
959	29	1.48	2.2	R 167R97 RF167R97	4	10	3891	156.04	1.04	R 97 RF97	4		
1092	26	1.30	2.3			11	3478	139.47	1.16				
4.0kW						12	3131	125.55	1.29				
1.7	20588	872	0.82			R 167R97 RF167R97	4	13	2835			113.70	1.43
1.9	18179	770	0.93					14	2514			100.82	1.61
2.2	15677	664	1.08	16	2273			91.16	1.78				
2.8	12041	510	1.41	19	1927			77.26	2.1				
3.8	8972	380	1.89	20	1795			72.00	2.3				
4.3	7980	338	2.1	R 147R87 RF147R87	4	22	1616	64.81	2.5	R 97 RF97	4		
2.7	12749	540	0.96			25	1464	58.69	2.8				
3.1	10908	462	1.12			28	1298	52.05	3.1				
3.3	10199	432	1.20			12	2905	116.48	0.97				
3.9	8806	373	1.39			14	2579	103.44	1.09				
4.4	7791	330	1.57	R 147R87 RF147R87	4	16	2306	92.48	1.22	R 97 RF97	4		
5.1	6682	283	1.83			17	2073	83.15	1.36				
5.8	5902	250	2.1			20	1800	72.17	1.57				
6.7	5100	216	2.4			22	1624	65.12	1.74				
7.5	4509	191	2.7			24	1492	59.84	1.89				
8.9	3801	161	3.2	R 147R77 RF147R77	4	27	1325	53.14	2.1				
2.4	14331	607	0.85			30	1185	47.51	2.4				
2.6	12915	547	0.95			34	1065	42.72	2.6				
3.0	11333	480	1.08			39	925	37.08	3.0				
3.5	9609	407	1.27			43	828	33.20	3.2				
						45	803	32.22	3.3	R 97 RF97	4		
						54	669	26.84	3.6				
						58	624	25.03	4.3				
						64	558	22.37	4.6				
						71	502	20.14	4.9				
						78	455	18.24	6.2				

R


 选型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>5.5kW</b>						<b>5.5kW</b>					
3.7	12752	196.41	1.32	R 167 RF167	8	45	1105	32.22	2.2	R 97 RF97	4
4.5	10440	160.80	1.63			54	920	26.84	2.6		
5.5	8469	130.44	1.99			58	858	25.03	3.1		
6.0	7855	120.99	2.17			64	767	22.37	3.3		
6.9	6779	104.41	2.50			71	691	20.14	3.6		
						79	625	18.24	3.8		
						89	554	16.17	4.1		
4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF147	8	30	1627	47.45	0.90	R 87 RF87	4
4.9	9534	146.85	1.28			35	1427	41.63	1.02		
6.0	7742	119.24	1.57			39	1259	36.73	1.16		
6.6	7144	110.03	1.72			44	1117	32.57	1.30		
5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	52	955	27.84	1.53		
6.5	7151	146.85	1.71			53	954	27.81	1.53		
8.0	6133	119.24	2.0			62	802	23.40	1.82		
8.8	5659	110.03	2.2			67	738	21.51	2.0		
10	4865	94.60	2.5			75	655	19.10	2.1		
12	4293	83.47	2.8			84	586	17.08	2.2		
5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	94	526	15.35	2.4		
6.3	7798	113.72	0.96			108	457	13.33	2.6		
7.0	7077	103.2	1.06			121	409	11.93	2.8		
8.1	6083	88.70	1.24			145	339	9.90	3.3		
5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	156	317	9.25	3.6		
6.1	8039	156.31	0.94			173	285	8.32	3.8		
6.8	7258	141.12	1.04			199	248	7.22	4.1		
7.5	6592	128.18	1.14			77	645	18.80	1.14	R 77 RF77	4
8.4	5849	113.72	1.29			81	611	17.82	1.20		
9.3	5308	103.20	1.42			92	535	15.60	1.30		
6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	102	482	14.05	1.40		
7.7	6451	188.16	1.17			117	423	12.33	1.53		
8.3	5980	174.40	1.26			132	373	10.88	1.66		
9.2	5359	156.31	1.40			149	331	9.64	1.79		
10	4839	141.12	1.55			171	289	8.42	2.1		
11	4395	128.18	1.71			190	260	7.59	2.2		
13	3899	113.72	1.93			216	228	6.66	2.4		
14	3538	103.20	2.1			245	202	5.88	2.52		
16	3041	88.70	2.5			276	179	5.21	2.68		
18	2774	80.91	2.7			91	541	15.79	0.97	R 67 RF67	4
20	2520	73.49	3.0			97	511	14.91	1.01		
22	2236	65.20	3.4			113	435	12.70	1.12		
24	2029	59.17	3.7			125	396	11.54	1.19		
28	1744	50.86	4.3			144	343	10.00	1.29		
11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	166	298	8.70	1.34		
13	3898	113.70	1.04			185	267	7.79	1.38		
14	3457	100.82	1.17			196	252	7.36	1.39		
16	3126	91.16	1.29			230	215	6.27	1.44		
19	2649	77.26	1.54			253	195	5.70	1.49		
20	2469	72.00	1.64			292	169	4.93	1.61		
22	2222	64.84	1.82			336	147	4.29	1.73		
25	2012	58.69	2.01			97	506	14.77	0.81	R 57 RF57	4
28	1785	52.05	2.3			103	478	13.95	0.85		
31	1614	47.06	2.5			121	407	11.88	0.93		
36	1367	39.88	3.0			133	370	10.79	0.99		
17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	154	321	9.35	1.08		
20	2475	72.17	1.14			181	273	7.97	1.22		
22	2233	65.12	1.26			191	258	7.53	1.27		
24	2052	59.84	1.37			225	220	6.41	1.43		
27	1822	53.14	1.55			247	200	5.82	1.51		
30	1629	47.51	1.73			285	173	5.05	1.66		
34	1465	42.72	1.93			328	151	4.39	1.75		
39	1271	37.08	2.2			297	166	4.85	0.85	R 47 RF47	4
43	1138	33.20	2.4			332	149	4.34	0.92		
52	944	27.54	2.7			376	131	3.83	1.03		

选型参数表  
Selection Table

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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
5.5kW						7.5kW							
116	443	6.22	3.79	RX 157 RXF157	8 8	4.4	14408	330	0.85	R 147R87 RF147R87	4 4		
123	420	5.88	2.64	RX 127 RXF127	8 8	5.2	12356	283	0.99				
147	350	6.47	3.18	RX 127 RXF127	6 6	5.8	10915	250	1.12				
164	315	5.88	3.53			6.8	9431	216	1.30				
182	283	5.28	3.92			7.6	8339	191	1.47				
217	238	6.65	1.82	RX 107 RXF107	4 4	9.1	7030	161	1.74	R 167 RF167	4 4		
257	200	5.60	2.14			3.7	18366	196.41	0.92				
277	186	5.19	3.52			4.5	15036	160.80	1.13				
310	166	4.65	3.93			5.5	12197	130.44	1.39				
247	208	5.82	1.9	RX 97 RXF97	4 4	6.0	11314	120.99	1.50			R 167 RF167	6 6
297	173	4.85	2.1			6.9	9763	104.41	1.73				
319	162	4.52	3.5			4.9	13775	196.41	1.23				
356	144	4.04	3.9			6.0	11277	160.80	1.50				
396	130	3.64	4.3			7.4	9145	130.44	1.84				
436	118	3.30	4.7			7.9	8485	120.99	1.99				
493	104	2.92	5.4			9.2	7323	104.41	2.31				
545	94	2.64	5.9			10	6462	92.14	2.6				
643	80	2.24	7.0			12	5602	79.88	3.0				
735	70	1.96	7.6			14	4984	71.07	3.4				
878	59	1.64	8.1			15	4487	63.98	3.8				
1014	51	1.42	8.4	16	4103	58.51	4.1	R 147 RF147	8 8				
320	161	4.50	1.7	4.4	15285	163.46	0.80						
381	135	3.78	2.1	4.9	13732	146.85	0.89						
414	124	3.48	3.1	6.0	11150	119.24	1.09						
466	110	3.09	3.4	6.6	10289	110.03	1.20						
522	99	2.76	3.9	RX 87 RXF87	4 4	5.9	11464	163.46	1.07	R 147 RF147	6 6		
581	89	2.48	4.3			6.5	10299	146.85	1.19				
670	77	2.15	4.7			8.0	8363	119.24	1.45				
443	116	3.25	1.47			8.8	7717	110.03	1.59				
468	110	3.08	1.65			10	6635	94.60	1.84				
533	97	2.70	2.1	RX 77 RXF77	4 4	12	5854	83.47	2.1	R 137 RF137	4 4		
593	87	2.43	2.3			7.7	8677	188.16	0.87				
676	76	2.13	2.5			8.4	8042	174.40	0.94				
766	67	1.88	2.6			9.3	7208	156.31	1.04				
862	60	1.67	2.7			10	6508	141.12	1.16				
1014	51	1.42	2.9			11	5911	128.18	1.27				
567	91	2.54	1.22			13	5244	113.72	1.43	R 107 RF107	4 4		
600	86	2.40	1.35			14	4759	103.20	1.58				
706	73	2.04	1.73			16	4090	88.70	1.84				
774	66	1.86	1.78			18	3731	80.91	2.0				
894	58	1.61	1.86			20	3389	73.49	2.2				
1029	50	1.40	2.0	22	3007	65.20	2.5						
706	73	2.04	0.89	RX 67 RXF67	4 4	25	2729	59.17	2.8	R 107 RF107	4 4		
750	69	1.92	0.95			29	2345	50.86	3.2				
873	59	1.65	1.10			16	4204	91.16	0.96				
973	53	1.48	1.21			19	3563	77.26	1.13				
1108	46	1.30	1.27			20	3320	72.00	1.22				
7.5kW						23	2989	64.81	1.35	R 167R97 RF167R97	4 4		
2.9	22268	510	0.80	R 167R97 RF167R97	4 4	25	2706	58.69	1.49				
3.3	19124	438	0.88			28	2400	52.05	1.68				
3.8	16591	380	1.02			31	2170	47.06	1.86				
4.3	14758	338	1.15			37	1839	39.88	2.2				
4.8	13404	307	1.26	R 167R97 RF167R97	4 4	42	1607	34.84	2.5				
5.2	12313	282	1.37			48	1404	30.44	2.9				
						50	1344	29.14	3.0				
						54	1257	27.25	3.2				
						59	1134	24.60	3.6				
						65	1030	22.34	3.9				

R


 造型参数表  
 Selection Table


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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
7.5kW						7.5kW							
24	2760	59.84	1.02	R 97 RF97	4	123	572	5.88	2.94	RX 127	6		
27	2451	53.14	1.15			136	515	5.28	3.26	RXF127	6		
31	2191	47.51	1.29			167	420	4.29	4.0				
34	1970	42.72	1.43										
39	1710	37.08	1.65			221	318	6.47	3.49	RX 127	4		
44	1531	33.20	1.72			245	286	5.88	3.88	RXF127	4		
45	1486	32.22	1.77										
53	1270	27.54	1.94			220	320	6.65	1.35	RX 107 RXF107	4		
54	1238	26.84	1.98			260	269	5.60	1.59				
58	1154	25.03	2.30			281	250	5.19	2.6				
65	1032	22.37	2.48			314	224	4.65	2.9				
72	929	20.14	2.64	348	202	4.20	3.9						
80	841	18.24	2.79										
40	1694	36.73	0.86	R 87 RF87	4	251	280	5.82	1.41	RX 97 RXF97	4		
45	1502	32.57	0.97			301	233	4.85	1.59				
52	1284	27.84	1.13			323	217	4.52	2.6				
53	1282	27.81	1.1			361	194	4.04	2.9				
62	1079	23.40	1.35			401	175	3.64	3.2				
68	992	21.51	1.42			442	159	3.30	3.5				
76	881	19.10	1.54			500	140	2.92	4.0				
85	788	17.08	1.66			324	216	4.50	1.26	RX 87 RXF87	4		
95	708	15.35	1.78			386	182	3.78	1.58				
110	615	13.33	1.96			420	167	3.48	2.3				
122	550	11.93	2.1			472	149	3.09	2.6				
147	457	9.90	2.4			529	133	2.76	2.9				
158	427	9.25	2.7			589	119	2.48	3.2				
175	384	8.32	2.8			679	103	2.15	3.5				
202	333	7.22	3.0			756	93	1.93	3.6				
226	298	6.47	3.2			913	77	1.60	3.8				
272	247	5.36	3.5			1050	67	1.39	4.1				
78	867	18.80	0.85			R 77 RF77	4	449	156			3.25	1.09
82	822	17.82	0.89	474	148			3.08	1.23				
94	719	15.60	0.97	541	130			2.70	1.56				
104	648	14.05	1.04	601	117			2.43	1.73				
118	569	12.33	1.14	685	102			2.13	1.84				
134	502	10.88	1.24	777	90			1.88	1.94				
151	445	9.64	1.33	874	80			1.67	2.0				
173	388	8.42	1.53	1028	68			1.42	2.1				
192	350	7.59	1.64	575	122			2.54	0.91	RX 67 RXF67	4		
219	307	6.66	1.78	608	115			2.40	1.00				
248	271	5.88	1.87	716	98			2.04	1.28				
280	240	5.21	2.00	785	89	1.86	1.32						
115	586	12.70	0.83	907	77	1.61	1.38						
127	532	11.54	0.88	1043	67	1.40	1.45	11kW					
146	461	10.00	0.96	R 67 RF67	4	4.9	18891	295	0.90	R 167R107 RF167R107	4		
168	401	8.70	0.99			5.1	18379	287	0.92				
187	359	7.79	1.02			5.2	17994	281	0.94				
198	339	7.36	1.03			6.1	15241	238	1.11				
233	289	6.27	1.07			7.0	13320	208	1.27				
256	263	5.70	1.11			8.3	11271	176	1.50				
296	227	4.93	1.20			4.3	21645	338	0.80			R 167R97 RF167R97	4
340	198	4.29	1.28			4.8	19659	307	0.86				
183	368	7.97	0.91	5.2	18059	282	0.94						
194	347	7.53	0.95	R 57 RF57	4	5.8	16009	250	0.80	R 147R87 RF147R87	4		
228	296	6.41	1.07			6.8	13832	216	0.88				
251	268	5.82	1.12			7.6	12231	191	1.00				
289	233	5.05	1.23			9.1	10310	161	1.19				
333	202	4.39	1.30			9.2	10182	159	1.20				
123	572	5.88	1.94	RX 127 RXF127	8 8								
156	449	6.22	3.74	RX 157 RXF157	6 6								



选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>11kW</b>						<b>11kW</b>					
6.0	16540	160.80	1.02	R 167 RF167	6	135	732	10.83	2.7	R 97 RF97	4
7.4	13417	130.44	1.26		6	158	626	9.26	3.0		4
7.9	12445	120.99	1.36		6	174	566	8.37	3.4		4
9.2	10740	104.41	1.58		6	206	480	7.09	3.9		4
7.4	13284	196.41	1.27	R 167 RF167	4	235	419	6.20	4.2	R 87 RF87	4
9.1	10876	160.80	1.56		4	68	1455	21.51	0.97		4
11	8822	130.44	1.91		4	76	1292	19.10	1.05		4
12	8183	120.99	2.07		4	85	1155	17.08	1.13		4
14	7062	104.41	2.4		4	95	1038	15.35	1.21		4
16	6232	92.14	2.7		4	110	902	13.33	1.33		4
18	5403	79.88	3.1		4	122	807	11.93	1.43		4
21	4807	71.07	3.5	R 147 RF147	6	147	670	9.90	1.66		4
6.5	15105	146.85	0.81		6	158	626	9.25	1.82	R 77 RF77	4
8.1	12265	119.24	1.0		6	175	563	8.32	1.94		4
8.7	11318	110.03	1.08		6	202	488	7.22	2.1		4
10	9731	94.60	1.26		6	226	438	6.47	2.2		4
12	8586	83.47	1.42		6	272	363	5.36	2.4		4
8.9	11056	163.46	1.11		4	134	736	10.88	0.84		4
10	9932	146.85	1.23	R 147 RF147	4	151	652	9.64	0.91		4
12	8065	119.24	1.52		4	192	513	7.59	1.12	RX 157 RXF157	6
13	7442	110.03	1.64		4	219	450	6.66	1.21		6
15	6398	94.60	1.91		4	248	398	5.88	1.28	RX 127 RXF127	4
17	5645	83.47	2.2		4	280	352	5.21	1.36		4
20	4876	72.09	2.5		4	191	539	5.05	3.12	RX 107 RXF107	4
22	4508	66.65	2.7		4	209	492	4.68	3.41		4
24	4129	61.50	3.0		4	240	429	4.04	3.92	RX 97 RXF97	4
28	3576	52.87	3.4		4	235	437	6.22	3.84		4
10	9545	141.12	0.80	R 137 RF137	4	249	414	5.88	2.68	RX 87 RXF87	4
11	8669	128.18	0.87		4	277	372	5.28	2.98		4
13	7691	113.72	0.98		4	339	304	4.29	3.65	RX 77 RXF77	4
14	6980	103.2	1.08		4	372	277	3.95	4.01		4
16	5999	88.70	1.25		4	281	366	5.19	1.79	RX 107 RXF107	4
18	5472	80.91	1.37		4	314	328	4.65	1.99		4
20	4970	73.49	1.51		4	348	296	4.20	2.63	RX 97 RXF97	4
22	4410	65.20	1.71		4	383	269	3.81	2.90		4
25	4002	59.17	1.88		4	432	238	3.38	3.27	RX 87 RXF87	4
29	3440	50.86	2.2		4	476	216	3.07	3.60		4
33	3002	44.39	2.5	R 107 RF107	4	553	186	2.64	4.19	RX 77 RXF77	4
39	2540	37.65	3.0		4	323	319	4.52	1.75		4
44	2226	32.91	3.4		4	361	285	4.04	1.96	RX 87 RXF87	4
23	4383	64.81	0.92		4	401	257	3.64	2.2		4
25	3969	58.69	1.02		4	442	233	3.30	2.4	RX 97 RXF97	4
28	3520	52.05	1.15		4	500	206	2.92	2.7		4
31	3183	47.06	1.27		4	553	186	2.64	3.0	RX 87 RXF87	4
37	2697	39.88	1.50		4	652	158	2.24	3.5		4
42	2356	34.84	1.72		4	745	138	1.96	3.9	RX 77 RXF77	4
48	2059	30.44	1.96		4	890	116	1.64	4.1		4
50	1971	29.14	2.1	R 97 RF97	4	1028	110	1.42	4.3	RX 77 RXF77	4
54	1843	27.25	2.2		4	420	245	3.48	1.55		4
59	1664	24.60	2.4		4	472	218	3.09	1.75	RX 87 RXF87	4
65	1511	22.34	2.7		4	529	195	2.76	1.96		4
74	1341	19.82	3.0		4	589	175	2.48	2.2	RX 97 RXF97	4
81	1217	17.99	3.3		4	679	152	2.15	2.4		4
34	2889	42.72	0.98		4	756	136	1.93	2.5	RX 77 RXF77	4
39	2508	37.08	1.12		4	913	113	1.60	2.6		4
44	2245	33.20	1.21		4	1050	98	1.39	2.8	RX 77 RXF77	4
53	1863	27.54	1.35		4	601	171	2.43	1.18		4
58	1693	25.03	1.57		4	685	150	2.13	1.25	RX 77 RXF77	4
65	1513	22.37	1.69		4	777	133	1.88	1.33		4
72	1362	20.14	1.80		4	874	118	1.67	1.38	RX 77 RXF77	4
80	1234	18.24	1.90		4	1028	100	1.42	1.46		4
90	1094	16.17	2.1		4						
100	989	14.62	2.2		4						
118	838	12.39	2.5		4						

R


 选型参数表  
 Selection Table


输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor $f_B$	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
<b>15kW</b>						<b>15kW</b>					
6.1	20783	238	0.81	R 167R107 RF167R107	4	53	2540	27.54	1.1	R 97 RF97	4
6.5	19560	224	0.87		4	58	2309	25.03	1.15		4
7.0	18163	208	0.93		4	65	2063	22.37	1.24		4
7.5	17028	195	0.99		4	72	1858	20.14	1.32		4
8.3	15369	176	1.10		4	80	1682	18.24	1.40		4
7.4	18201	130.44	0.93	R 167 RF167	6	90	1491	16.17	1.51		4
8.0	16883	120.99	1.00		6	100	1348	14.62	1.6		4
9.2	14569	104.41	1.16		6	118	1143	12.39	1.8		4
11	12857	92.14	1.32		6	135	999	10.83	2.0		4
7.4	18115	196.41	0.93		4	158	854	9.26	2.4		4
9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	174	772	8.37	2.5		4
11	12030	130.44	1.41		4	206	654	7.09	2.9		4
12	11159	120.99	1.52		4	235	572	6.20	3.1		4
14	9630	104.41	1.76		4	85	1575	17.08	0.89	R 87 RF87	4
16	8498	92.14	1.99		4	95	1416	15.35	0.98		4
18	7367	79.88	2.3		4	110	1229	13.33	1.05		4
21	6555	71.07	2.6		4	122	1100	11.93	1.13		4
23	5901	63.98	2.9		4	147	913	9.90	1.21		4
25	5396	58.51	3.1		4	158	853	9.25	1.33		4
8.8	15353	110.03	0.80	R 147 RF147	6	175	767	8.32	1.42		4
10	13200	94.60	0.93		6	202	666	7.22	1.51		4
12	11647	83.47	1.05		6	226	597	6.47	1.61		4
13	10059	72.09	1.21		6	272	494	5.36	1.73		4
14	9300	66.65	1.31		6	287	488	5.05	3.44	RX 157 RXF157	4
8.9	15076	163.46	0.81	R 147 RF147	4	315	446	4.68	3.77		4
9.9	13544	146.86	0.90		4	361	388	4.04	3.32	RX 127 RXF127	4
12	10997	119.24	1.11		4	372	378	3.95	2.94		4
13	10148	110.03	1.20		4	281	479	5.19	1.36	RX 107 RXF107	4
15	8725	94.60	1.40		4	314	429	4.65	1.52		4
17	7698	83.47	1.59		4	348	387	4.20	2.0		4
20	6649	72.09	1.84		4	383	351	3.81	2.2		4
22	6147	66.65	1.99		4	432	325	3.38	2.4		4
24	5631	61.50	2.2		4	476	295	3.07	2.6		4
28	4876	52.87	2.5		4	553	254	2.64	3.1		4
31	4303	46.65	2.8		4	635	221	2.30	3.5		4
14	9518	103.2	0.8	R 137 RF137	4	749	188	1.95	3.8		4
16	8181	88.70	0.92		4	854	164	1.71	4.0	RX 97 RXF97	4
18	7462	80.91	1.01		4	1014	138	1.44	4.4		4
20	6778	73.49	1.11		4	323	435	4.52	1.3		4
22	6013	65.20	1.25		4	361	388	4.04	1.4		4
25	5457	59.17	1.38		4	401	350	3.64	1.6		4
29	4691	50.86	1.60		4	442	317	3.30	1.8		4
33	4094	44.39	1.84		4	500	281	2.92	2.0		4
39	3472	37.65	2.2		4	553	254	2.64	2.2		4
44	3035	32.91	2.5		4	652	215	2.24	2.6		4
52	2567	27.83	2.9		4	745	188	1.96	2.8		4
31	4340	47.06	0.9	R 107 RF107	4	890	158	1.64	3.0	RX 87 RXF87	4
37	3678	39.88	1.10		4	1028	137	1.42	3.1		4
42	3213	34.84	1.26		4	420	335	3.48	1.14		4
48	2807	30.44	1.44		4	472	297	3.09	1.28		4
50	2688	29.14	1.50		4	529	265	2.76	1.43		4
54	2513	27.25	1.61		4	589	238	2.48	1.60		4
59	2269	24.60	1.78		4	679	207	2.15	1.75		4
65	2060	22.34	1.96		4	756	186	1.93	1.80		4
74	1828	19.82	2.2		4	913	154	1.60	1.92		4
81	1659	17.99	2.4		4	1050	134	1.39	2.0		4
94	1426	15.46	2.8								
108	1245	13.50	3.2								

选型参数表  
Selection Table

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
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p
18.5kW						18.5kW					
9.1	18291	160.80	0.93	R 167 RF167	4	110	1516	13.33	0.8	R 87 RF87	4
11	14838	130.44	1.13			122	1357	11.93	0.85		
12	13763	120.99	1.24			147	1126	9.90	0.98		
14	11877	104.41	1.42			158	1052	9.25	1.08		
16	10481	92.14	1.61			175	946	8.32	1.15		
18	9086	79.88	1.86			202	821	7.22	1.22		
21	8084	71.07	2.1			226	736	6.47	1.30		
23	7278	63.98	2.3			272	610	5.36	1.40		
25	6655	58.51	2.5								
29	5791	50.91	2.9								
12	13564	119.24	0.90	R 147 RF147	4	317	547	4.68	3.07	RX 157 RXF157	4
13	12516	110.03	0.98			364	476	4.04	3.53		
15	10761	94.60	1.14			412	420	3.57	4.0		
17	9495	83.47	1.29			348	478	4.20	1.63	RX 107 RXF107	4
20	8200	72.09	1.49			383	452	3.81	1.73		
22	7581	66.65	1.61			432	401	3.38	1.95		
24	6944	61.50	1.76			476	364	3.07	2.1		
28	6014	52.87	2.0			553	313	2.64	2.5		
31	5306	46.65	2.3			635	273	2.30	2.9		
36	4583	40.29	2.7			749	231	1.95	3.1		
				854	203	1.71	3.3				
				1014	171	1.44	3.6				
18	9203	80.91	0.82	R 137 RF137	4	401	432	3.64	1.30		
20	8359	73.49	0.90			442	391	3.30	1.43		
22	7416	65.20	1.01			500	346	2.92	1.62		
25	6731	59.17	1.12			553	313	2.64	1.79		
29	5785	50.86	1.30			652	266	2.24	2.1		
33	5049	44.39	1.49			745	232	1.96	2.3		
39	4283	37.65	1.76			890	194	1.64	2.4		
44	3744	32.91	2.0			1028	168	1.42	2.5		
49	3362	29.56	2.2								
52	3166	27.83	2.3								
61	2730	24.00	2.7	R 107 RF107	4	529	327	2.76	1.16	RX 87 RXF87	4
66	2520	22.15	3.0			589	294	2.48	1.29		
77	2166	19.04	3.5			679	255	2.15	1.42		
87	1911	16.80	3.9			756	229	1.93	1.46		
						913	190	1.60	1.56		
						1050	165	1.39	1.65		
37	4536	39.88	0.89	R 107 RF107	4	22kW					
42	3963	34.84	1.02			11	17645	130.44	0.95	R 167 RF167	4
50	3315	29.14	1.22			12	16366	120.99	1.04		
59	2798	24.60	1.44			14	14124	104.41	1.20		
65	2541	22.34	1.59			16	12464	92.14	1.36		
74	2255	19.82	1.79			18	10805	79.88	1.57		
81	2046	17.99	1.98			21	9614	71.07	1.76		
94	1759	15.46	2.3			23	8655	63.98	2.0		
108	1536	13.50	2.3			25	7915	58.51	2.1		
128	1302	11.45	3.1			29	6887	50.91	2.5		
146	1139	10.01	3.5	32	6078	44.93	2.8				
181	918	8.07	3.0	R 97 RF97	4	37	5269	38.95	3.2	R 147 RF147	4
213	778	6.84	3.6			13	14884	110.03	0.83		
						15	12797	94.60	0.95		
						17	11291	83.47	1.08		
						20	9752	72.09	1.3		
						22	9016	66.65	1.36		
						24	8258	61.50	1.48		
						28	7152	52.87	1.71		
						31	6310	46.65	1.94		
						36	5450	40.29	2.2		
				41	4821	35.64	2.5				
				49	4051	29.95	3.0				

R


 造型参数表  
 Selection Table

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				
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole				
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p				
22kW						22kW									
22	8820	65.20	0.85	R 137 RF137	4	652	316	2.24	1.77	RX 97 RXF97	4				
25	8004	59.17	0.94			745	276	1.96	1.94						
29	6880	50.86	1.09			890	231	1.64	2.05						
33	6005	44.39	1.25			1028	200	1.42	2.14						
39	5093	37.65	1.48			RX 87 RXF87	4	529	389	2.76	0.98				
44	4452	32.91	1.69					589	350	2.48	1.09				
49	3999	29.56	1.88					679	303	2.15	1.19				
52	3765	27.83	2.00					756	272	1.93	1.23				
61	3246	24.00	2.3					913	226	1.60	1.31				
66	2996	22.15	2.5					1050	196	1.39	1.39				
77	2576	19.04	2.9			30kW									
87	2273	16.80	3.3			R 107 RF107	4	16	16996	92.14	1.0	R 167 RF167	4		
101	1963	14.51	3.8	18	14735			79.88	1.15						
114	1736	12.83	4.3	21	13109			71.07	1.29						
42	4713	34.84	0.86	23	11802			63.98	1.43						
				25	10793			58.51	1.57						
				29	9391			50.91	1.80						
				32	8288			44.93	2.04						
				37	7185			38.95	2.4						
				42	6393			34.66	2.6						
				49	5510			29.87	3.1						
				60	4477			24.27	3.8						
				71	3796			20.58	4.5						
				50	3942	29.14	1.03	17	15397	83.47	0.8	R 147 RF147	4		
20	13298	72.09	0.92												
22	12294	66.65	0.99												
24	11261	61.50	1.09												
28	9752	52.87	1.25												
31	8605	46.65	1.42												
36	7432	40.29	1.64												
41	6574	35.64	1.86												
49	5525	29.95	2.2												
60	4462	24.19	2.5												
59	3328	24.60	1.21	71	3770	20.44	3.0	R 137 RF137	4						
				81	3328	18.04	3.0								
				93	2885	15.64	4.2								
				29	9382	50.86	0.80			R 107 RF107	4				
				33	8188	44.39	0.92								
				39	6945	37.65	1.08								
				44	6071	32.91	1.24								
				52	5133	27.83	1.41								
				61	4427	24.00	1.69								
				66	4086	22.15	1.85								
77	3512	19.04	2.1												
87	3099	16.80	2.4												
65	3022	22.34	1.34	101	2676	14.51	2.8	R 97 RF97	4						
				114	2367	12.83	3.2								
				135	1990	10.79	3.8								
				192	1400	7.59	3.4								
				229	1177	6.38	4.1								
				74	3656	19.82	1.11			R 107 RF107	4				
				81	3318	17.99	1.22								
				94	2852	15.46	1.42								
				108	2490	13.50	1.62								
				128	2112	11.45	1.88								
146	1846	10.01	1.91												
173	1561	8.46	2.2												
181	1489	8.07	2.2												
213	1262	6.84	2.5												
244	1103	5.98	2.6												
72	2724	20.14	1.04	289	933	5.06	2.9								
				80	2467	18.24	1.14								
				90	2187	16.17	1.23								
				100	1978	14.62	1.29								
				118	1676	12.39	1.34								
				135	1465	10.83	1.43								
				158	1253	9.26	1.52								
				174	1132	8.37	1.69								
				206	959	7.09	1.96								
				235	839	6.20	2.1								
282	701	5.18	2.4												
325	607	4.49	2.5												
147	1339	9.90	0.83	RX 157 RXF157	4	401	513	3.64	1.09	RX 97 RXF97	4				
												158	1251	9.25	0.91
												175	1125	8.32	0.97
												202	977	7.22	1.03
												226	875	6.47	1.10
												272	725	5.36	1.18
412	500	3.57	3.36	RX 107 RXF107	4	442	465	3.30	1.20	RX 97 RXF97	4				
												432	477	3.38	1.64
												476	433	3.07	1.80
												553	372	2.64	2.10
												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	RX 97 RXF97	4	500	412	2.92	1.36	RX 97 RXF97	4				
												442	465	3.30	1.20
												500	412	2.92	1.36
												553	372	2.64	1.50

选型参数表  
Selection Table

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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
30kW						37kW							
100	2697	14.62	0.80	R 97 RF97	4	39	8507	37.65	0.88	R 137 RF137	4		
118	2285	12.39	0.90			45	7436	32.91	1.01				
135	1998	10.83	0.98			53	6288	27.83	1.20				
158	1708	9.26	1.12			61	5423	24.00	1.38				
174	1544	8.37	1.24			67	5005	22.15	1.51				
206	1308	7.09	1.44			77	4302	19.04	1.75				
235	1144	6.20	1.55			88	3796	16.80	1.98				
282	955	5.18	1.75			101	3279	14.51	2.3				
325	828	4.49	1.85			115	2899	12.83	2.6				
432	649	3.40	1.71	RX 127 RXF127	4	136	2438	10.79	2.8				
						169	1968	8.71	3.1				
432	623	3.38	1.25	RX 107 RXF107	4	194	1715	7.59	3.3				
476	566	3.07	1.38			230	1442	6.38	3.7				
553	487	2.64	1.60			285	1164	5.15	3.7				
635	424	2.30	1.84										
749	360	1.95	2.0										
854	315	1.71	2.1										
1014	266	1.44	2.3			74	4478	19.82	0.90	R 107 RF107	4		
500	539	2.92	1.04	RX 97 RXF97	4	82	4065	17.99	0.99				
553	487	2.64	1.15			95	3493	15.46	1.16				
652	413	2.24	1.35			109	3050	13.50	1.33				
745	362	1.96	1.48			128	2587	11.45	1.50				
890	303	1.64	1.57			147	2262	10.01	1.56				
1028	262	1.42	1.63			174	1912	8.46	1.79				
						182	1823	8.07	1.8				
				215	1546	6.84	2.1						
				246	1351	5.98	2.1						
				291	1143	5.06	2.4						
						432	801	3.40	1.39	RX 127 RXF127	4		
						490	707	3.00	1.57				
						568	610	2.59	1.82				
						435	796	3.38	0.98	RX 107 RXF107	4		
						479	723	3.07	1.08				
						557	622	2.64	1.25				
						639	542	2.30	1.44				
						754	459	1.95	1.57				
						860	403	1.71	1.65				
						1021	339	1.44	1.79				
						45kW							
						23	17463	63.98	0.97	R 167 RF167	4		
						25	15970	58.51	1.06				
						29	13896	50.91	1.22				
						33	12264	44.93	1.38				
						38	10631	38.95	1.59				
						43	9460	34.66	1.79				
						50	8153	29.87	2.08				
						61	6624	24.27	2.4				
						72	5617	20.58	2.6				
						79	5112	18.73	3.0				
						91	4452	16.31	3.4				
						102	3974	14.56	3.5				
						28	14431	52.87	0.85			R 147 RF147	4
						32	12733	46.65	0.96				
						37	10997	40.29	1.11				
						42	9728	35.64	1.26				
						49	8175	29.95	1.49				
						61	6603	24.19	1.69				
						72	5579	20.44	2.0				
						82	4924	18.04	2.0				
						95	4269	15.64	2.9				
						106	3797	13.91	3.2				
						123	3273	11.99	3.7				
						204	1979	7.25	4.1				

R


 选型参数表  
 Selection Table

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		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p		
45kW						55kW							
45	8983	32.91	0.84	R 137 RF137	4	78	6352	19.04	1.18	R 137 RF137	4		
53	7596	27.83	0.99			88	5605	16.80	1.34				
62	6551	24.00	1.15			102	4841	14.51	1.55				
67	6046	22.15	1.24			115	4280	12.83	1.76				
78	5197	19.04	1.45			137	3600	10.79	1.90				
88	4586	16.80	1.64			170	2906	8.71	2.1				
102	3960	14.51	1.90			195	2532	7.59	2.3				
115	3502	12.83	2.1			232	2128	6.38	2.5				
137	2945	10.79	2.3			287	1718	5.15	2.5				
170	2377	8.71	2.6										
195	2072	7.59	2.8			415	1242	3.57	1.35	RX 157	4		
232	1741	6.38	3.1			479	1075	3.09	1.56	RXF157	4		
287	1406	5.15	3.1										
						75kW							
96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719	38.95	0.95	R 167 RF167	4		
110	3685	13.50	1.10			43	15767	34.66	1.07				
129	3125	11.45	1.27			50	13588	29.87	1.25				
148	2732	10.01	1.29			61	11041	24.27	1.43				
175	2309	8.46	1.48			72	9362	20.58	1.53				
183	2203	8.07	1.50			79	8521	18.73	1.81				
216	1867	6.84	1.71			91	7420	16.31	2.03				
247	1632	5.98	1.75			102	6624	14.56	2.13				
292	1381	5.06	2.0			119	5646	12.41	3.0				
						144	4677	10.28	3.4				
435	968	3.40	1.15	RX 127 RXF127	4	169	3990	8.77	4.0				
493	854	3.00	1.30										
571	737	2.59	1.51			49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4		
646	652	2.29	1.70			61	11004	24.19	1.11				
767	549	1.93	2.02			72	9298	20.44	1.20				
						82	8207	18.04	1.21				
438	962	3.38	0.81	RX 107 RXF107	4	95	7115	15.64	1.72				
482	874	3.07	0.89			106	6328	13.91	1.87				
561	751	2.64	1.04			123	5454	11.99	2.2				
643	654	2.30	1.19			152	4431	9.74	2.5				
759	555	1.95	1.30			179	3758	8.26	2.8				
865	487	1.71	1.36			204	3298	7.25	3.0				
1028	410	1.44	1.48			251	2679	5.89	3.3				
						296	2275	5.00	3.6				
						479	1466	3.09	1.15	RX 157 RXF157	4		
						538	1304	2.75	1.29				
						624	1124	2.37	1.49				
						767	915	1.93	1.84				
						767	915	1.93	1.21	RX 127	4		
						949	740	1.56	1.50	RXF127	4		
						90kW							
						43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4		
						50	16306	29.87	1.04				
						61	13249	24.27	1.20				
						72	11235	20.58	1.28				
						79	10225	18.73	1.51				
						91	8904	16.31	1.69				
						102	7947	14.56	1.77				
						119	6775	12.41	2.5				
						144	5612	10.28	2.8				
						169	4788	8.77	3.3				

选型参数表  
 Selection Table


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
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	p
90kW											
72	11158	20.44	1.01	R 147 RF147	4						
82	9848	18.04	1.10								
95	8538	15.64	1.43								
106	7593	13.91	1.56								
123	6545	11.99	1.87								
156	5170	9.47	2.1								
179	4509	8.26	2.4								
204	3958	7.25	2.5								
251	3215	5.89	2.7								
296	2729	5.00	3.0								
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											
61	16193	24.27	1.04	R 167 RF167	4						
72	13731	20.58	1.23								
91	10882	16.31	1.38								
102	9715	14.56	1.45								
119	8280	12.41	2.04								
144	6859	10.28	2.3								
169	5851	8.77	2.7								
629	1638	2.37	1.03	RX 157	4						
772	1334	1.93	1.26	RXF157	4						
914	1126	1.63	1.49								
132kW											
72	16477	20.58	1.03	R 167 RF167	4						
91	13059	16.31	1.15								
102	11657	14.56	1.21								
119	9936	12.41	1.70								
144	8231	10.28	1.94								
169	7022	8.77	2.28								
914	1351	1.63	1.24	RX 157	4						
				RXF157	4						
160kW											
120	11963	12.41	1.41	R 167	4						
145	9910	10.28	1.61	RF167	4						
170	8484	8.77	1.89								

R




 选型参数表  
 Selection Table

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	
130	8.5	164	R 27R17 RF27R17	0.18	1550	0.82	1690	R 87R57 RF87R57	0.18	
	8.9	156				0.91	1524			
	10	135				1.0	1395			
	12	118				1.1	1232			
	13	104				1.2	1145			
200	15	90	R 37R17 RF37R17	0.25		1.3	1037		0.25	
	4.8	289				1.6	883			0.37
	5.7	243				1.7	802			
	6.2	226				1.8	754			
	7.5	185				1.4	1008			0.55
	8.5	164				2.0	683			
	8.9	156				2.3	599			
	10	135				2.6	538			
11	127	2.9	472							
300	13	104	R 47R37 RF47R37	0.37		3.4	400		0.75	
	15	90			3.5	396				
	3.2	429			3.9	361				
	3.7	372			4.0	351				
	4.0	348			4.6	305	1.1			
	4.6	301			4.7	300				
	5.5	255			5.2	267				
	6.1	228			5.5	256				
450	2.1	678	R 57R37 RF57R37	0.18	0.32	4309	0.18			
	2.4	589			0.35	4004				
	2.6	537			0.38	3702				
	3.0	471			0.40	3481				
	3.9	357			0.46	3019				
	4.4	319			0.52	2668		0.25		
	5.2	267			0.62	2245				
	5.8	241			0.69	2016				
600	1.7	836	R 67R37 RF67R37	0.18	0.76	1823	0.37			
	1.9	750			0.80	1733				
	2.0	730			0.86	1623				
	2.2	630			0.88	1583				
	2.4	571			0.97	1434				
	2.5	561			1.00	1396				
	2.8	495			1.1	1228		0.55		
	2.9	486			1.2	1207				
	3.2	438			1.3	1084				
	3.6	388			1.3	1068				
4.1	336	1.5	937							
820	4.8	287	R 77R37 RF77R37	0.37	1.5	934	0.75			
	1.2	1124			1.6	878				
	1.3	1047			1.7	824				
	1.5	915			1.8	755				
	1.6	858			1.9	737				
	1.8	757			2.1	631				
	2.1	671			2.2	625				
	2.4	571			2.5	549				
	2.5	547			2.6	560				
	2.9	477			2.9	484				
1550	3.3	426	R 87R57 RF87R57	0.18	3.2	430	2.2			
	3.8	364			3.7	379				
	4.5	312			4.1	336				
	4.5	310			4.7	296				
	5.6	248			5.1	270				
	0.65	2129			5.6	249				
	0.71	1955			5.9	234				
	0.72	1930			6.1	227				

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。 The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

选型参数表  
Selection Table

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	
4300	0.21	6690	R 107R77 RF107R77	0.18	8000	0.34	4018	R 137R77 RF137R77	0.37	
	0.24	5735				0.35	3928			
	0.27	5127				0.40	3514			
	0.32	4302				0.41	3377			
	0.36	3870				0.42	3338			
	0.36	3847		0.25		0.47	2929		0.55	
	0.42	3302				0.48	2926			
	0.46	3015				0.52	2658			
	0.46	2997				0.56	2484			
	0.53	2621				0.58	2412			
	0.62	2252		0.37		0.62	2242		0.75	
	0.68	2041				0.67	2073			
	0.71	1971				0.75	1863			
	0.77	1813				0.76	1839			
	0.83	1673				0.88	1598			
	0.88	1587		0.55		1.0	1397		1.1	
	0.91	1531				1.1	1226			
	1.00	1390				1.3	1090			
	1.00	1389				1.3	1080			
	1.14	1216				1.4	1020			
	1.2	1194		0.75		1.5	951		1.5	
	1.27	1095				1.6	869			
	1.3	1043				1.7	831			
	1.50	927				2.0	730			
	1.6	888				2.1	684			
	1.7	787		1.1		2.3	629		2.2	
	2.0	692				2.3	609			
	2.3	605				2.6	564			
	2.4	598				2.6	549			
	2.6	530				2.8	517			
	2.7	510		1.5		2.9	490		3	
	2.9	479				3.2	453			
	3.1	463				3.4	428			
	3.4	420				3.8	376			
	3.5	406				3.8	374			
	3.8	373		2.2		4.2	339		4	
	4.0	357				4.5	317			
	4.5	321				4.8	297			
	4.6	313				5.0	286			
	5.1	281				5.8	250			
	5.2	277		3		0.08	18210		0.18	
	5.7	253				0.09	15923			
	5.8	245				0.10	14075			
	6.6	217				0.12	12344			
	6.9	208				0.13	11143			
7.5	191	4	0.15	9743	0.25					
7.9	181		0.17	8443						
8.6	167		0.20	7307						
8000	0.12		11712	R 137R77 RF137R77		0.18	13000	0.22	6447	R 147R77 RF147R77
	0.13		10573					0.26	5568	
	0.16	8784	0.30		4815					
	0.19	7479	0.33		4325					
	0.22	6412	0.39		3669					
	0.24	5834	0.44		3228					
	0.28	5001	0.50		2833					
	0.30	4709	0.37		0.75					
	0.32	4364								

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.



造型参数表  
Selection Table

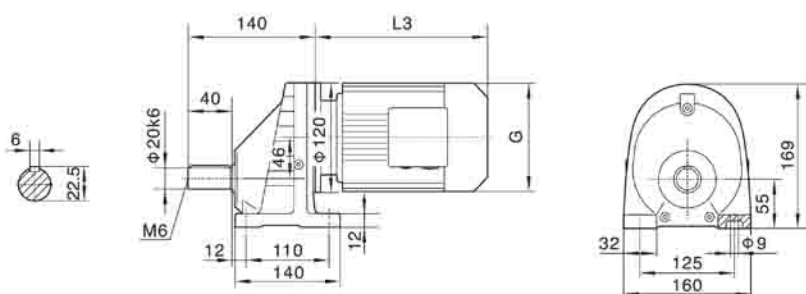


Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p
13000	0.56	2555	R 147R77 RF147R77	1.1	4.9 5.1 5.2 5.6 6.1 6.5 7.0 7.5	295 287 281 260 238 224 208 195	R 167R107 RF167R107	11	
	0.65	2211							
	0.73	1951							
	0.84	1705		1.5				15	
	0.93	1536							
	1.1	1329							
	1.2	1166		2.2					
	1.4	1029							
	1.6	889	R 147R87 RF147R87						3
	1.8	784							
	2.1	695		4					
	2.4	607							
	2.6	547		5.5					
	3.0	480							
	2.7	540		4					
	3.1	462							
3.3	432	5.5							
3.9	373								
4.4	330	7.5							
6.8	216			11					
18000	0.05	27001	R 167R97 RF167R97	0.55					
	0.06	22482							
	0.07	20002							
	0.08	17361							
	0.09	15446							
	0.10	14051							
	0.12	11812							
	0.13	10519							
	0.14	9754							
	0.23	6069							
	0.26	5399		0.75					
	0.30	4709							
	0.33	4182							
	0.18	7749		1.1					
	0.20	6894							
	0.37	3739							
	0.54	2657		1.5					
	0.61	2333							
	0.69	2085							
	0.76	1877		2.2					
	0.86	1670							
	0.98	1456							
	1.1	1296		3					
	1.3	1137							
	1.4	1012							
	1.7	872		4					
	1.9	770							
	2.2	664		5.5					
2.5	578								
2.8	510	7.5							
3.3	438								
3.8	380								
4.3	338								
4.8	307	11							
5.2	282								

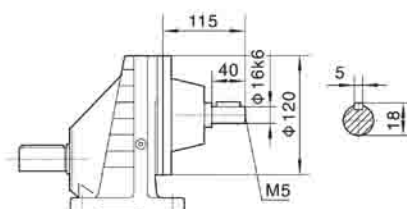
表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

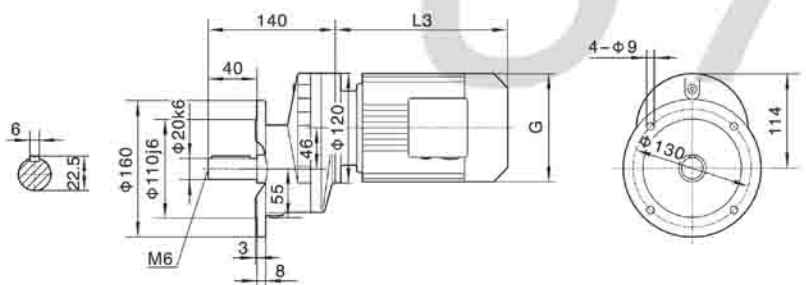
RX37



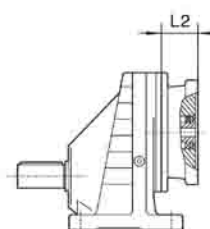
RX..S37



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

Y <sub>2</sub> 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

Note:“RX..”mean RX、RXF

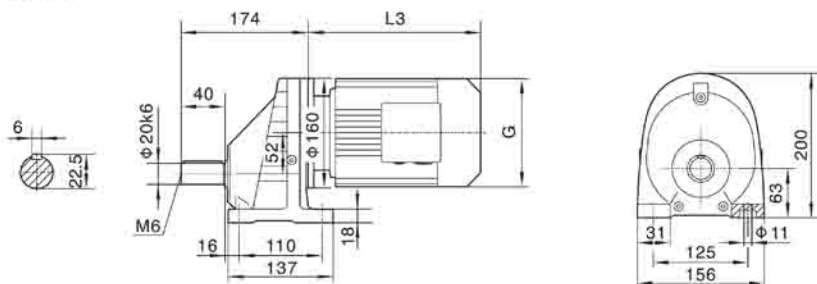
R



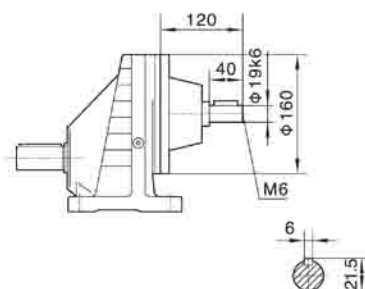
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

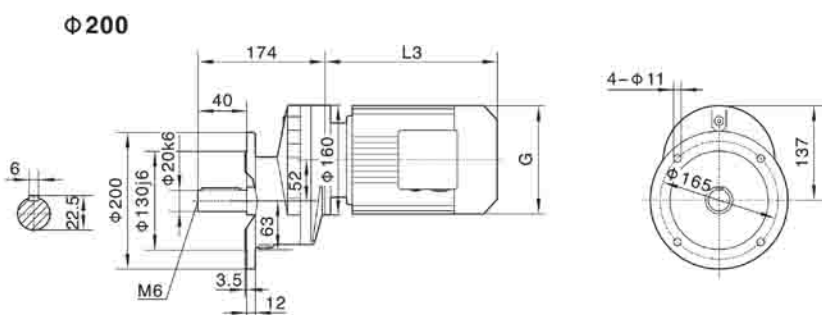
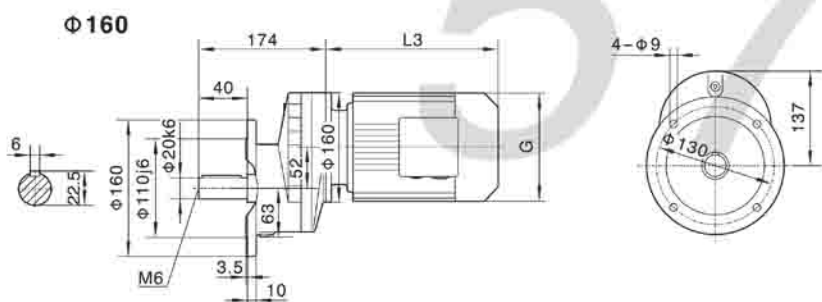
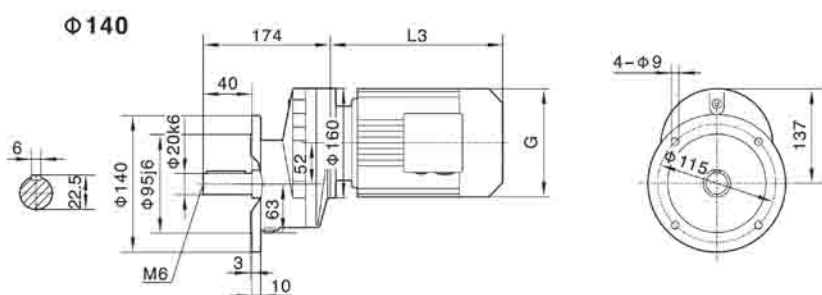
RX57



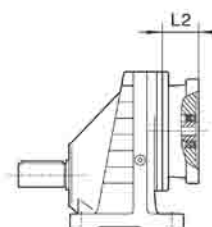
RX..S57



RXF57



电机需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	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	

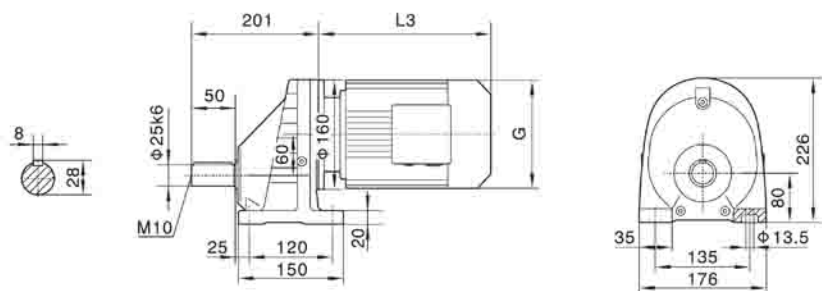
注：“RX..”表示RX、RXF

Note: “RX..” mean RX、RXF

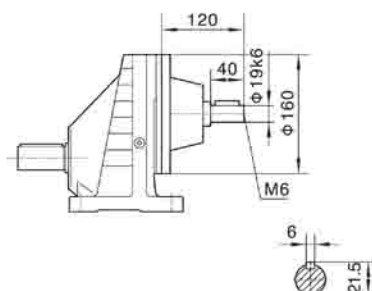


# 外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

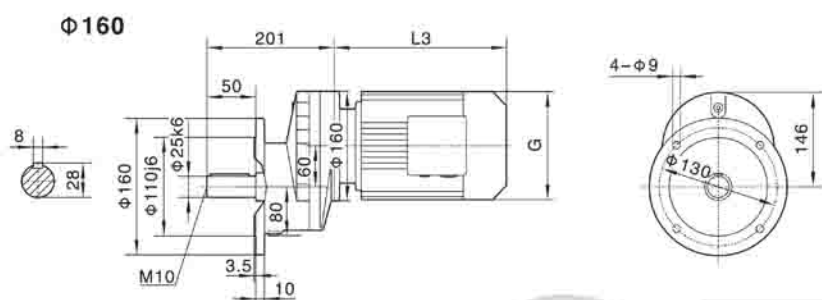
## RX67



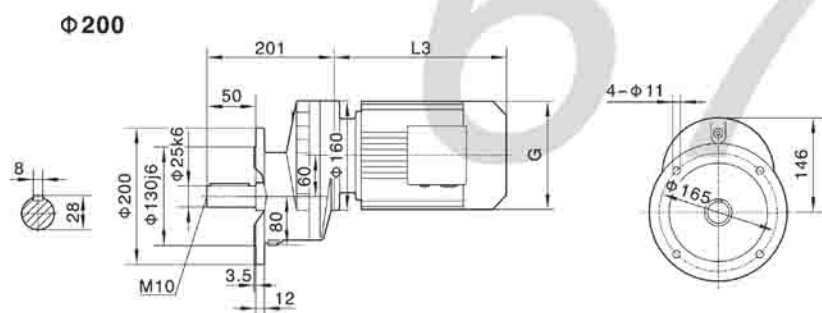
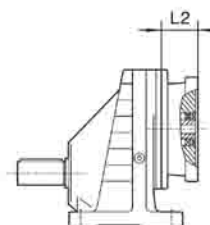
## RX..S67



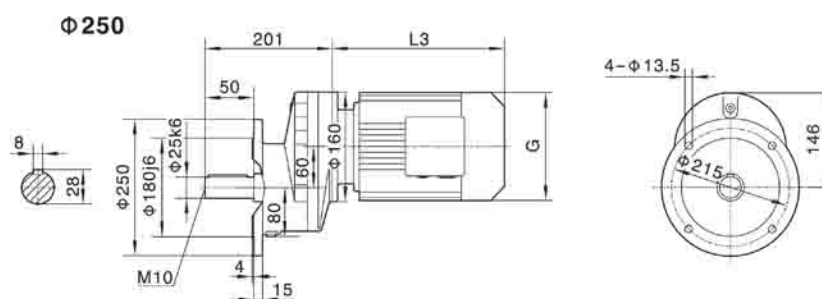
## RXF67



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 oppsited structure



Y <sub>2</sub> 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

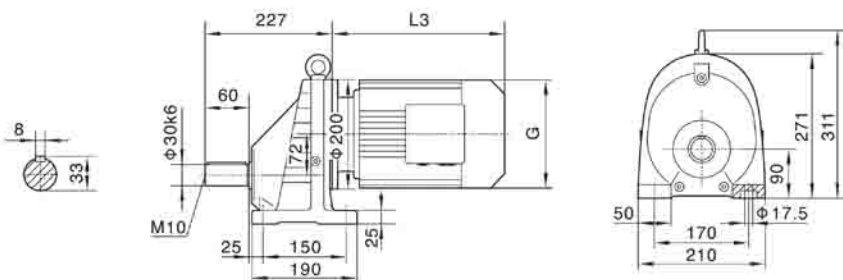
Note:“RX..”mean RX、RXF



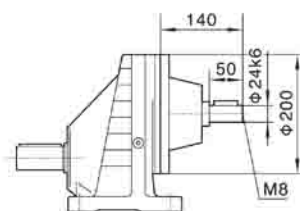
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-over view

RX77

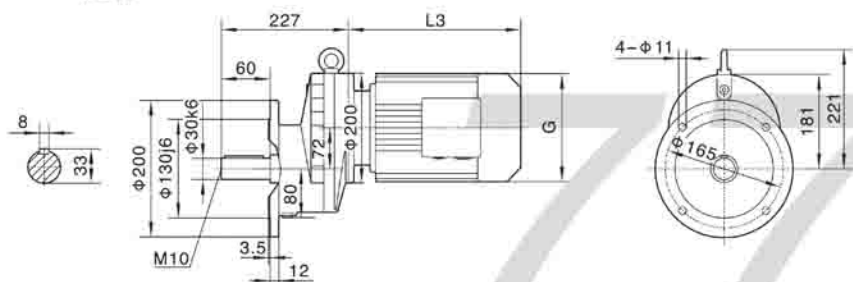


RX..S77



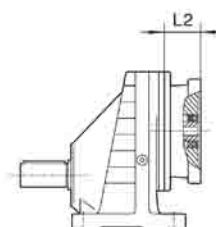
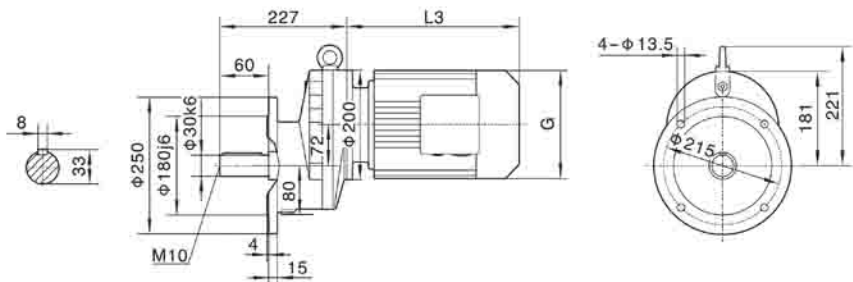
RXF77

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

Y <sub>2</sub> 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

Note: "RX.." mean RX、RXF



## Mounting Dimensions Sheet 5-over view

Technical drawing of the 1000W motor assembly. The main drawing shows the motor with dimensions: 269 (total length), L3 (motor length), 80 (flange thickness), 93.5 (flange diameter), 250 (motor body diameter), 30 (base thickness), 160 (base width), 206 (total base width), 30 (base flange thickness), and M16 (base mounting holes). A detail view shows a cross-section of the base with dimensions 12 (hole diameter) and 43 (hole spacing).

Φ 250

[illegible]

Φ 300

R

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

Y <sub>2</sub> 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	

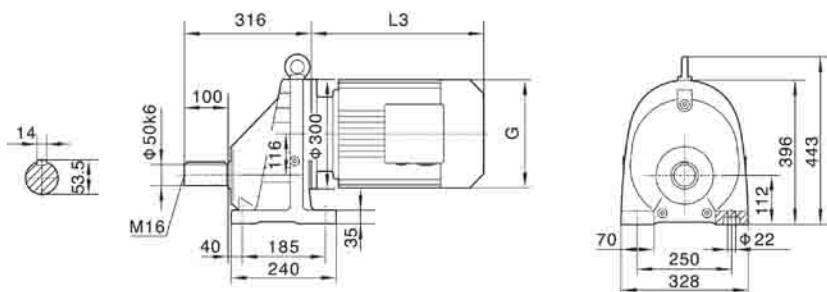
Note: "RX.."mean RX, RXF



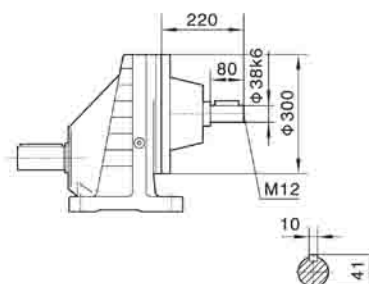
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-over view

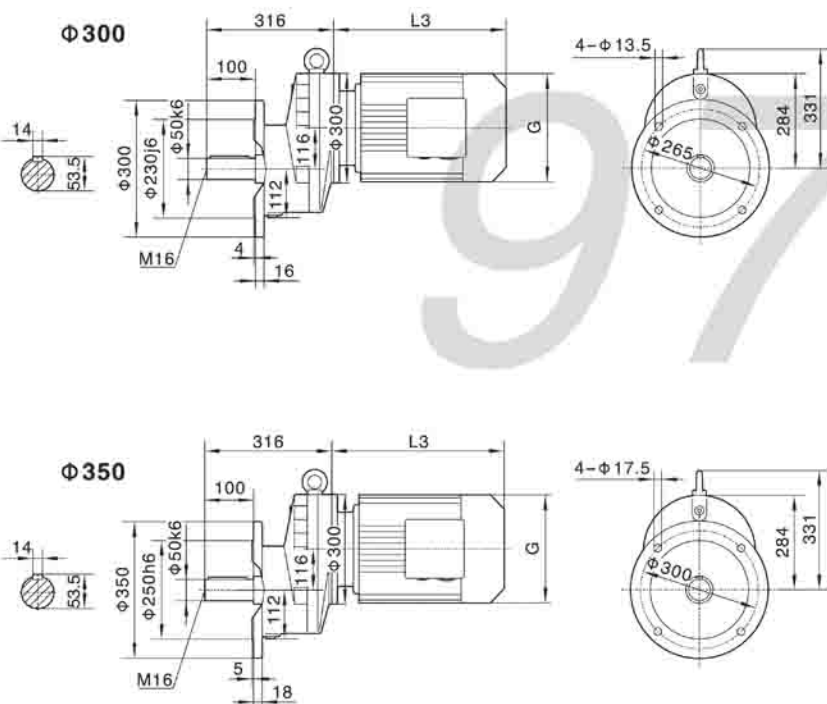
### RX97



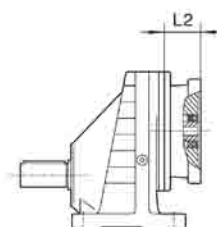
### RX..S97



### 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

Y <sub>2</sub> 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	

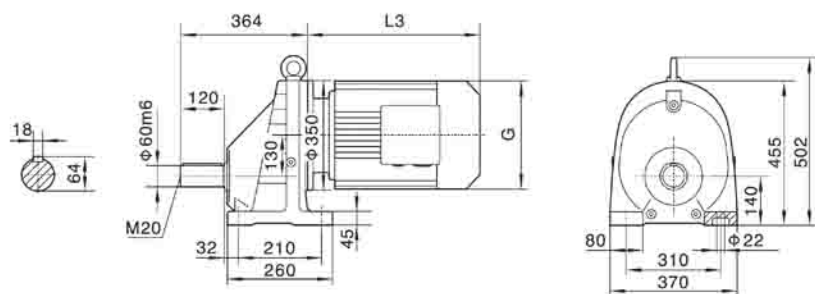
注：“RX..”表示RX、RXF

Note: "RX.." mean RX、RXF

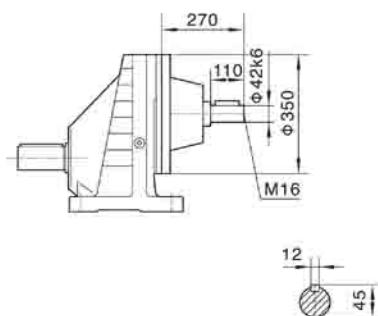
## 外形安装尺寸

Mounting Dimension Sheets-overview

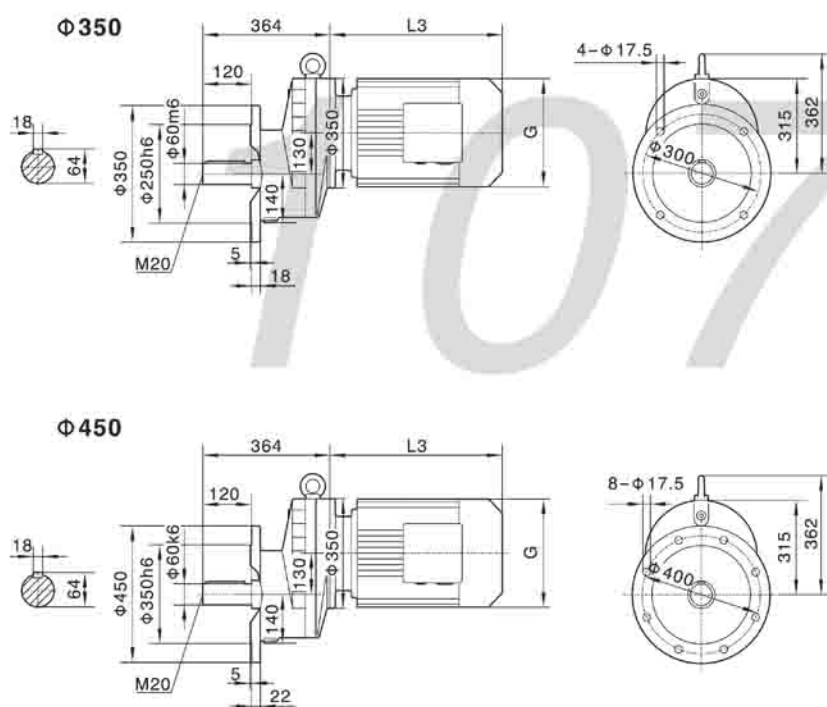
## RX107



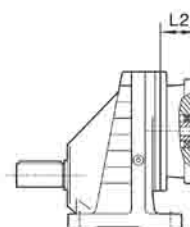
## RX..S107



## 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 opposite structure

Y <sub>2</sub> 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

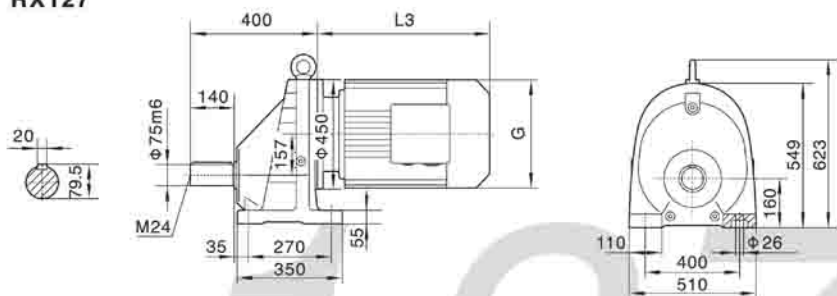
Note: "RX.."mean RX、RXF



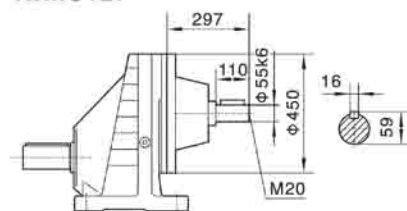
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-over view

RX127

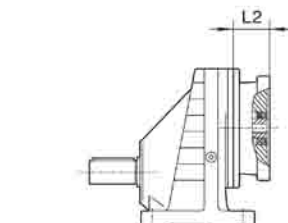
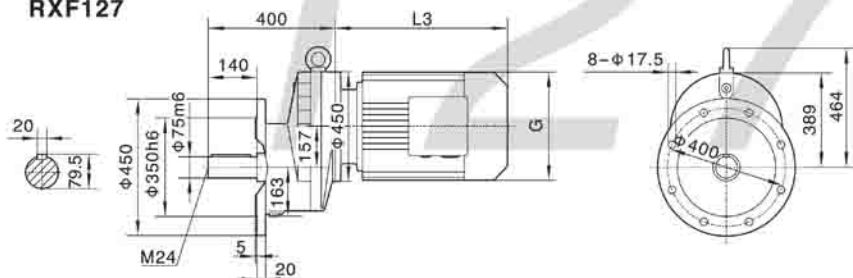


RX..S127



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.

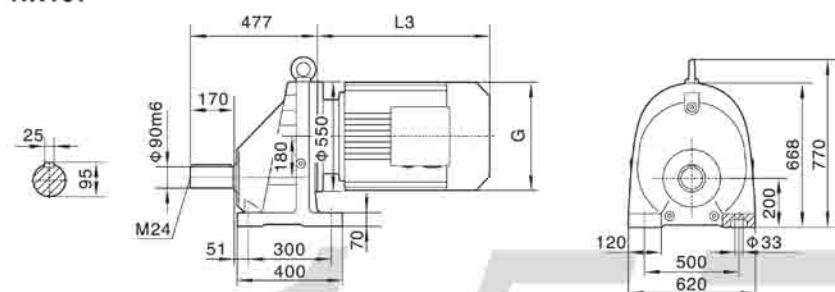
RXF127



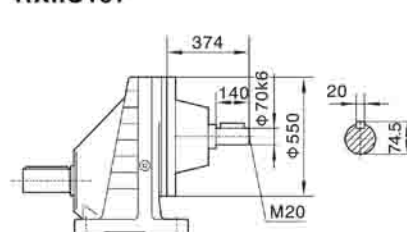
注：其余尺寸见相应的结构形式  
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y <sub>2</sub> 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

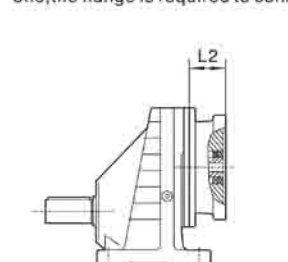
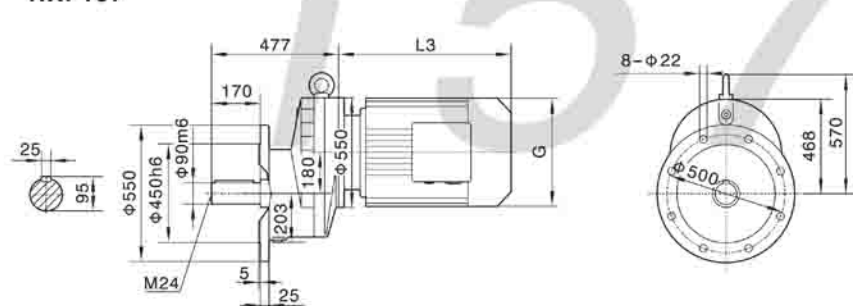


RX..S157



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

Y <sub>2</sub> 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

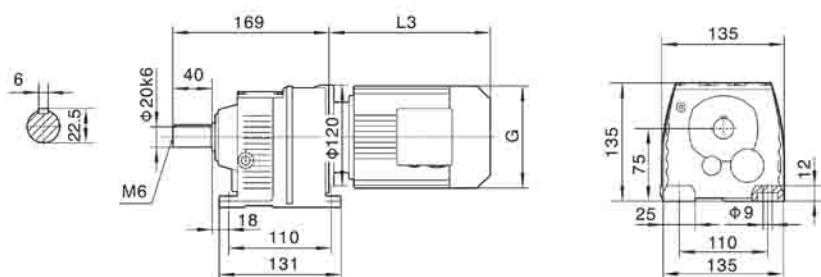
Note: “RX..” mean RX、RXF



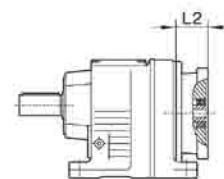
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

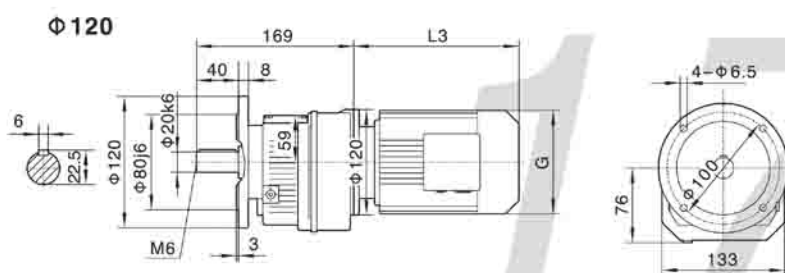
### R17



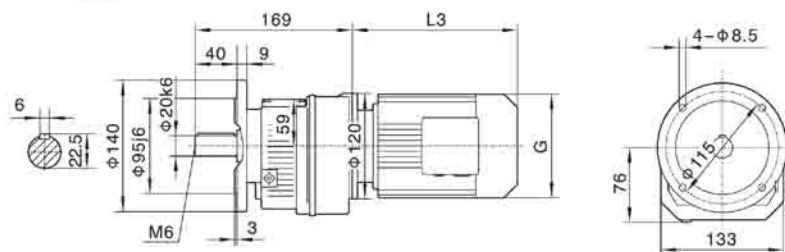
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



### RF17



### Φ140



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

R

Y2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	71	71		71									

注：“R..”表示R、RF

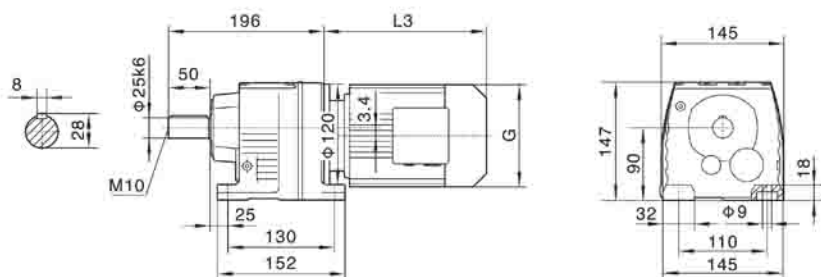
Note: "R.." mean R、RF



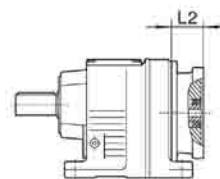
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

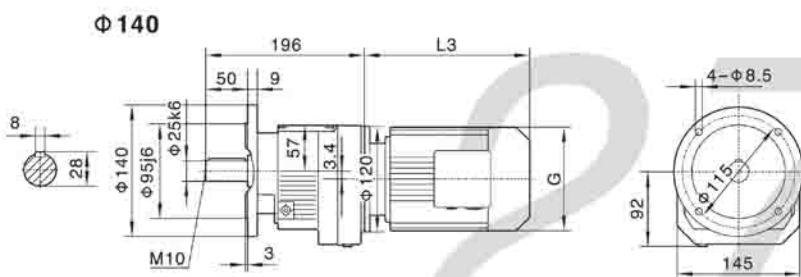
### R27



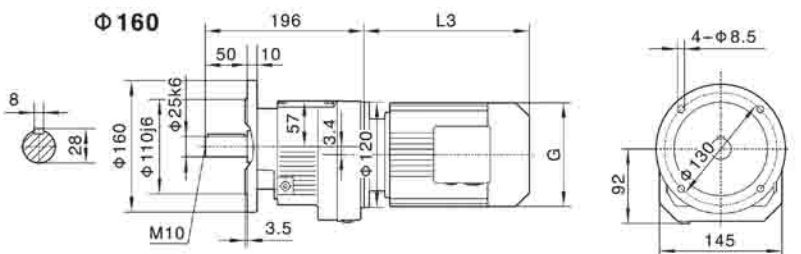
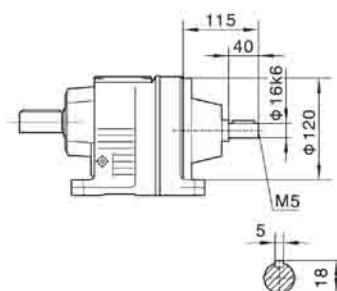
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



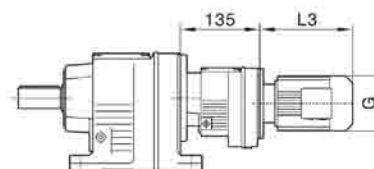
### RF27



### R..S27



### R..27R17



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

Y <sub>2</sub> 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	71	71	71	71	71	93	

注：“R..”表示R、RF

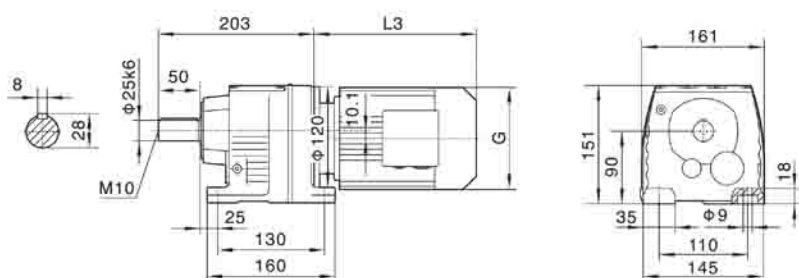
Note:“R..”mean R、RF



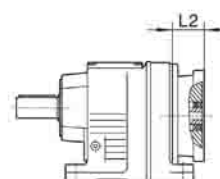
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

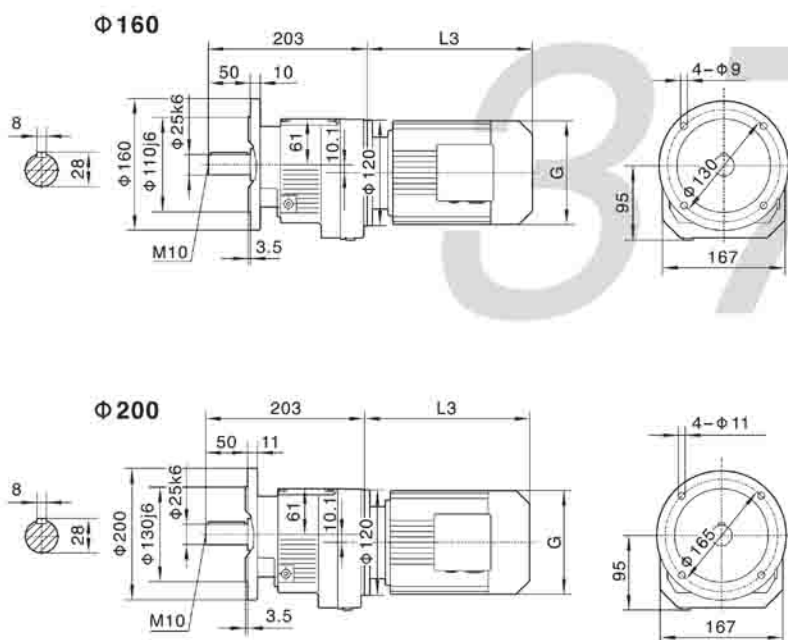
### R37



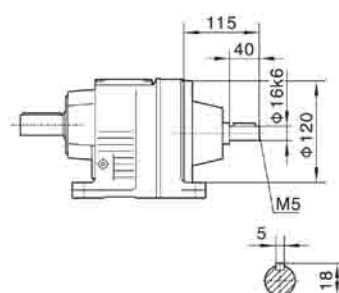
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



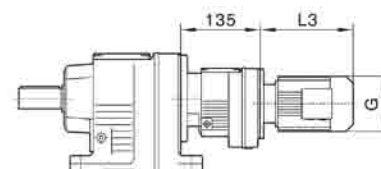
### RF37



### R..S37



### R..37R17



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	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	71	71		71		71	71	93		

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

R

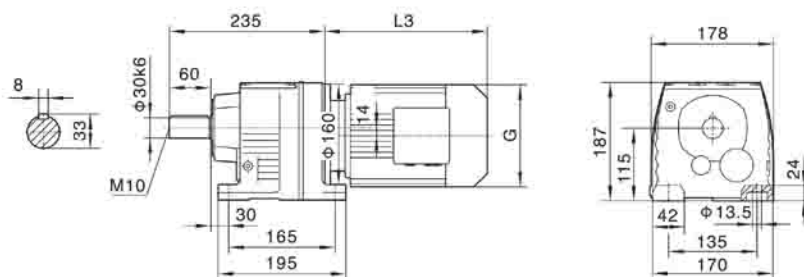




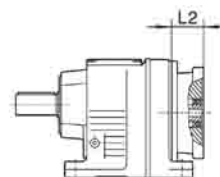
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-over view

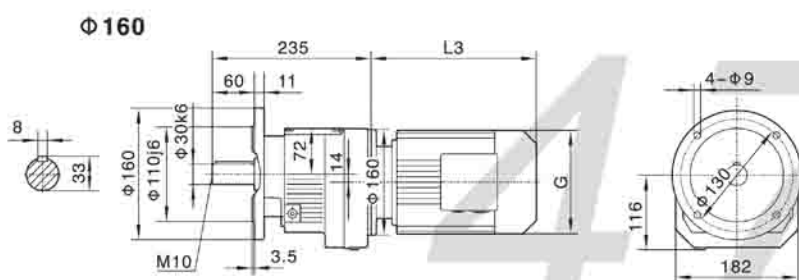
### R47



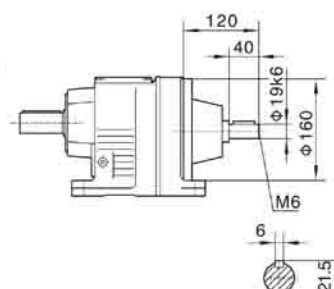
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



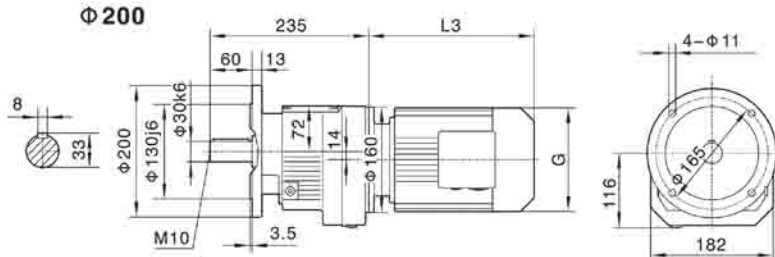
### RF47



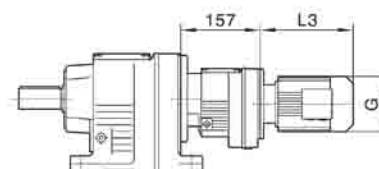
### R..S47



### Φ200



### R..47R37



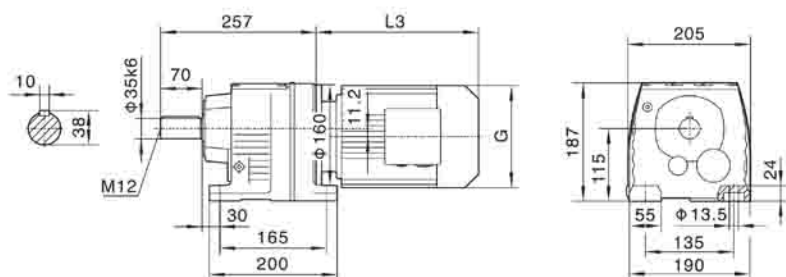
注：其余尺寸见相应的结构形式  
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y <sub>2</sub> 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	

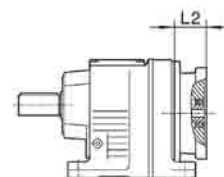
注：“R..”表示R、RF

Note: "R.."mean R、RF

## R57

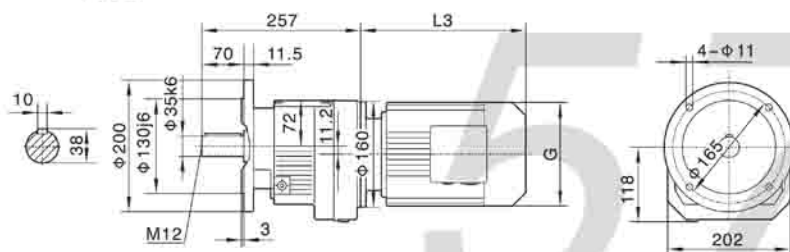


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

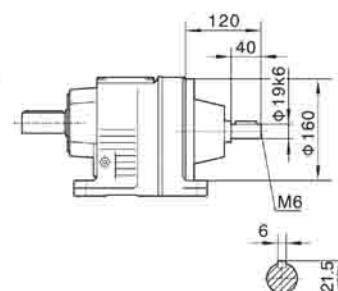


## RF57

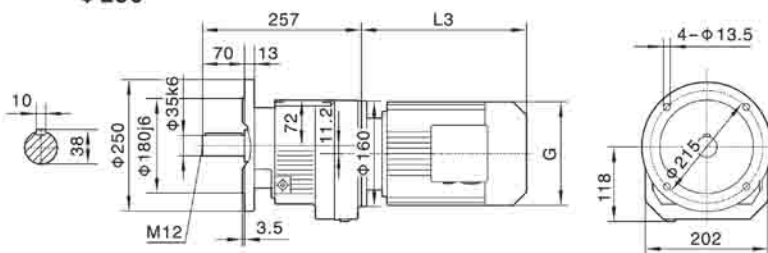
Φ 200



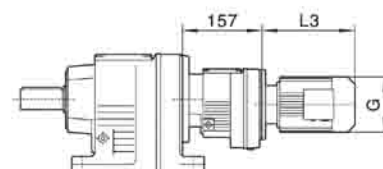
## R..S57



Φ 250



## R..57R37



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	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	81	81		81		81	81	93		93	101	101	

注：“R..”表示R、RF

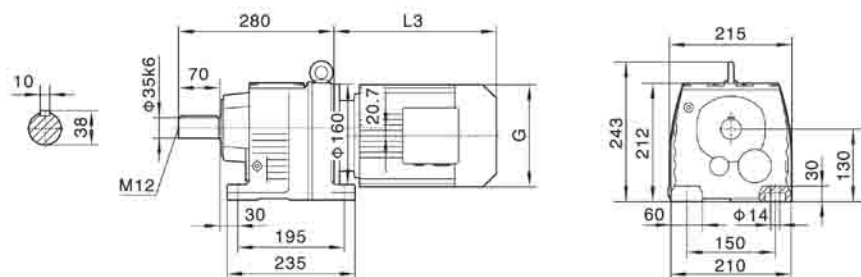
Note:“R..”mean R、RF



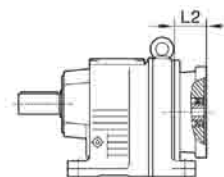
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

### R67

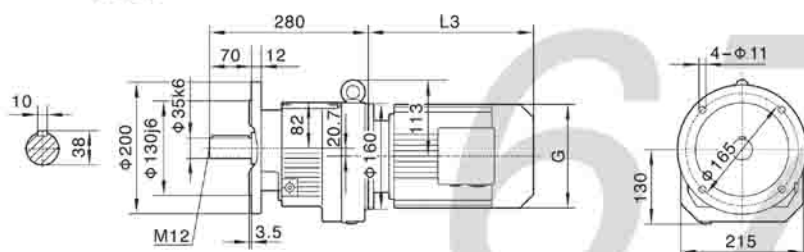


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

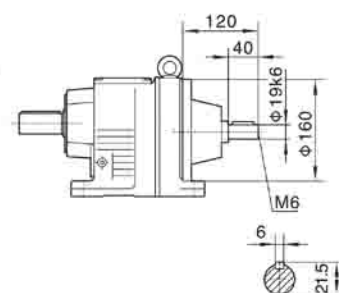


### RF67

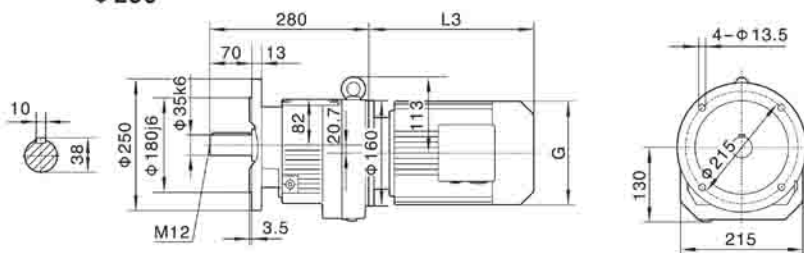
Φ200



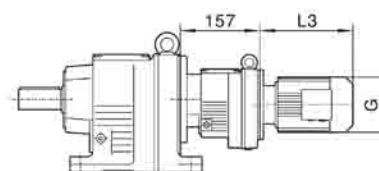
### R..S67



Φ250



### R..67R37



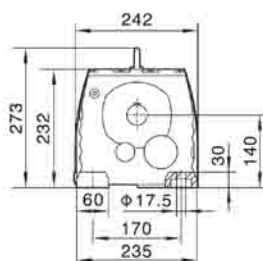
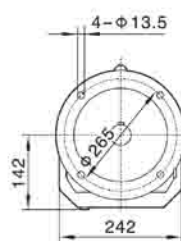
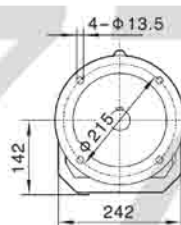
注：其余尺寸见相应的结构形式  
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y <sub>2</sub> 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	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

### Mounting Dimensions Sheet—overview

[illegible]

Technical drawing of the motor assembly showing dimensions: 140, 50, 24±6, 200, M8, 8, and 27.

Technical drawing of a component with a length of 157mm and a threaded section of length L3. The diameter of the threaded section is 6mm.

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	81	81		81		81	81	93		93	101	101	126	

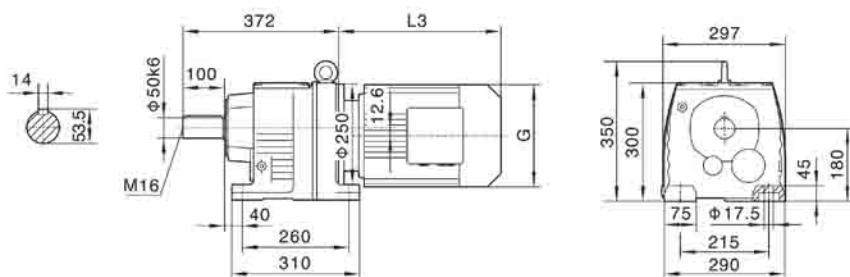
Note: "R.."mean R, RF



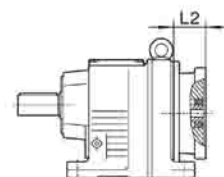
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

### R87

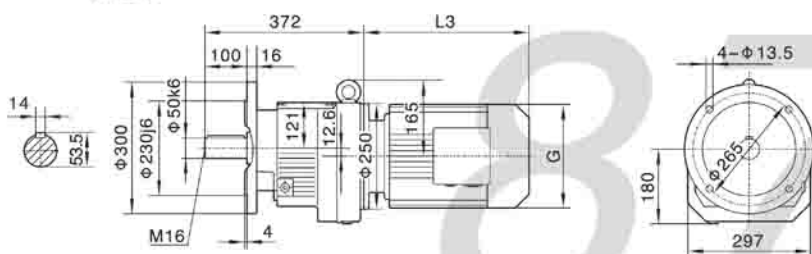


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

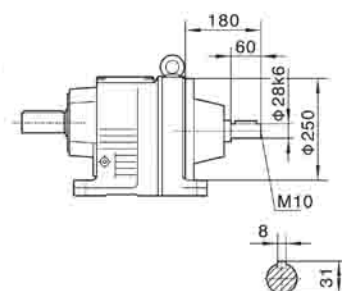


### RF87

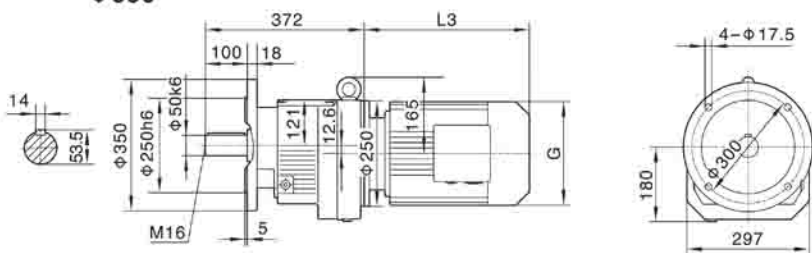
Φ300



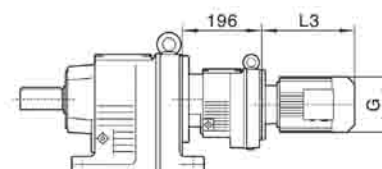
### R..S87



Φ350



### R..87R57



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

Y <sub>2</sub> 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	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	86	86	86	71	71	101	101	126	126	126	126

注：“R..”表示R、RF

Note: “R..” mean R、RF

### Mounting Oversize Sheets—over view

Technical drawing of the 300W motor showing front, side, and top views with dimensions:

- Front View (Left):**
  - Shaft diameter:  $\phi 60\text{m6}$
  - Shaft length: 120
  - Flange diameter: 440
  - Flange thickness: 18
  - Flange hole diameter: 64
  - Mounting hole diameter: M20
  - Base width: 310
  - Base height: 40
  - Total base width: 365
- Side View (Middle):**
  - Motor length:  $L_3$
  - Terminal box diameter:  $\phi 300$
  - Terminal box height: 10.2
  - Terminal box width: G
- Top View (Right):**
  - Terminal box width: 350
  - Terminal box height: 420
  - Terminal box depth: 370
  - Terminal box mounting hole diameter:  $\phi 22$
  - Terminal box mounting hole spacing: 250
  - Terminal box mounting hole diameter: 91
  - Terminal box mounting hole spacing: 342
  - Terminal box mounting hole diameter: 55
  - Terminal box mounting hole spacing: 225

Technical drawing of the motor showing the L2 dimension, which is the length of the motor body.

[illegible]

Technical drawing of the pump assembly showing dimensions: 220, 80, 38k6, 300, M12, 10, and 41.

Technical drawing of the 196 series motor showing dimensions 196 and L3, and a shaft diameter G.

Y2电机机座号 Motor size	80		90S	90L	100		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	86		86	86	101		101	101	101	126	126	126	126	132	

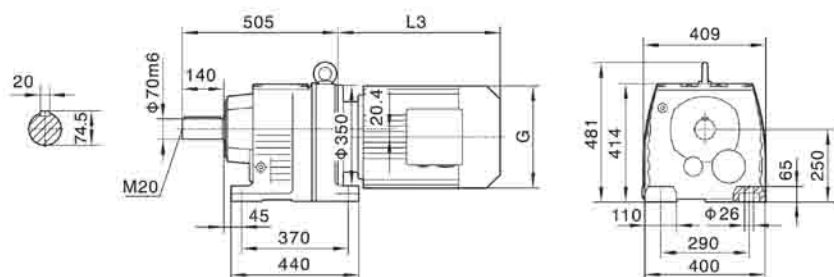
Note: "R.."mean R, RF



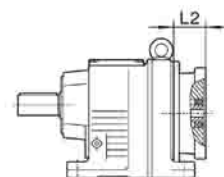
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

### R107

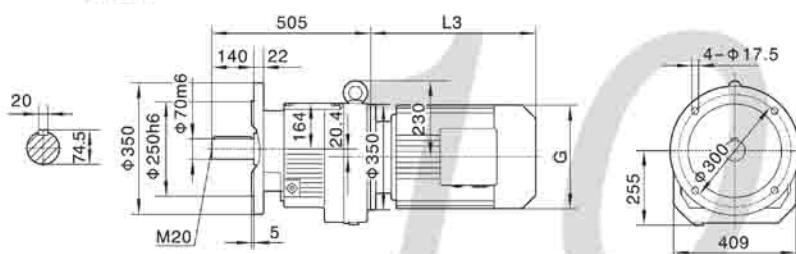


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

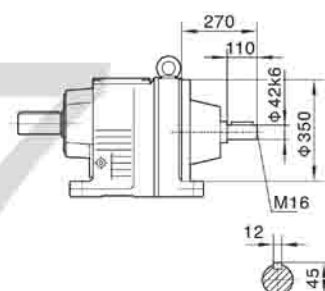


### RF107

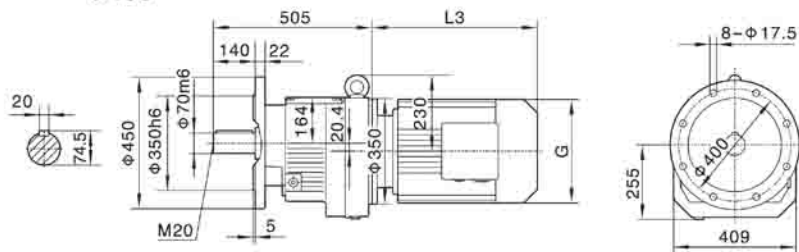
Φ350



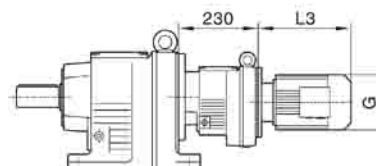
### R..S107



Φ450



### R..107R77



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

Y <sub>2</sub> 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	4.0	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	101	101	101	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“R..”表示R、RF

Note: "R.." mean R、RF



### Mounting Dimensions Sheet—overview

Technical drawing of the 1000W motor showing front, side, and top views with dimensions:

- Front View (Left):** Shows a circular base with a diameter of  $\phi 90\text{mm}$  and a height of 25. The base has a central hole with a diameter of  $\phi 9.5$ . The motor body has a total width of 589 and a height of 170. The base has a mounting hole with a diameter of  $\phi 400$  and a distance of 50 from the center to the edge. The base has a total width of 410 and a total height of 490. The motor body has a total width of 458 and a height of 562. The base has a mounting hole with a diameter of  $\phi 33$  and a distance of 110 from the center to the edge. The base has a total width of 340 and a total height of 450. The motor body has a total width of 458 and a height of 562. The base has a mounting hole with a diameter of  $\phi 33$  and a distance of 110 from the center to the edge. The base has a total width of 340 and a total height of 450.
- Side View (Right):** Shows the motor body with a total width of 589 and a height of 170. The base has a mounting hole with a diameter of  $\phi 400$  and a distance of 50 from the center to the edge. The base has a total width of 410 and a total height of 490. The motor body has a total width of 458 and a height of 562. The base has a mounting hole with a diameter of  $\phi 33$  and a distance of 110 from the center to the edge. The base has a total width of 340 and a total height of 450.
- Top View (Bottom):** Shows the motor body with a total width of 589 and a height of 170. The base has a mounting hole with a diameter of  $\phi 400$  and a distance of 50 from the center to the edge. The base has a total width of 410 and a total height of 490. The motor body has a total width of 458 and a height of 562. The base has a mounting hole with a diameter of  $\phi 33$  and a distance of 110 from the center to the edge. The base has a total width of 340 and a total height of 450.

Technical drawing of the motor showing the L2 dimension, which is the distance from the center of the motor shaft to the center of the mounting bracket.

[illegible]

Technical drawing of the motor assembly showing dimensions: 307, 110, 55, 6, 400, M20, 16, and 59.

[illegible]

Y <sub>2</sub> 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	126	126	132	132	132	132	132	143	143	174	

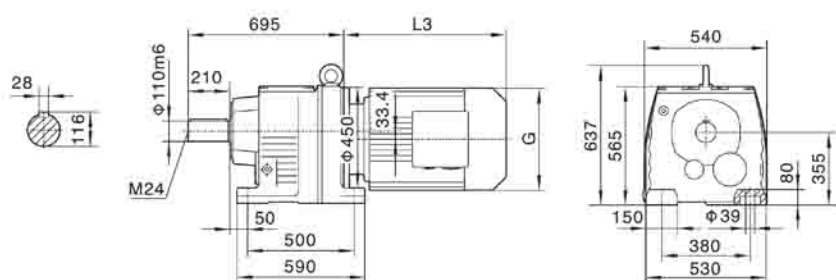
Note: "R.."mean R, RF



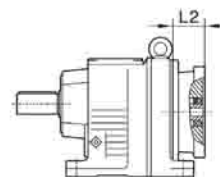
# 外形安装尺寸

## Mounting Dimension Sheets-overview

### R147

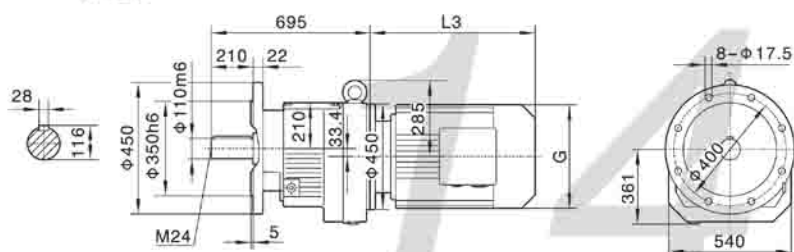


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

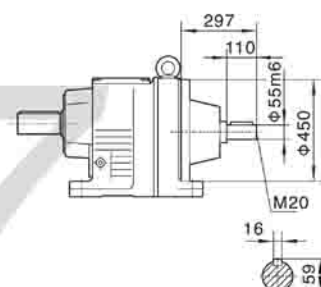


### RF147

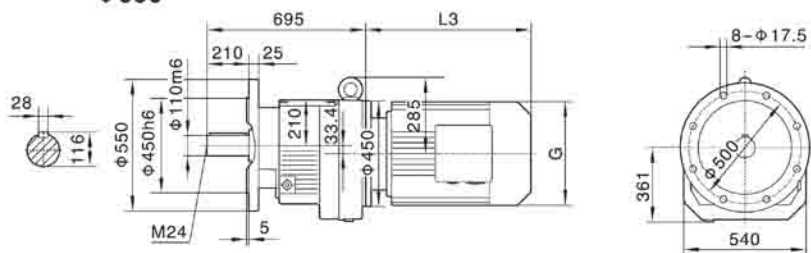
Φ450



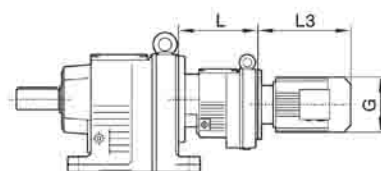
### R..S147



Φ550



### R..147R87(R77)



	R..147R77组合	R..147R87组合
L	226	275

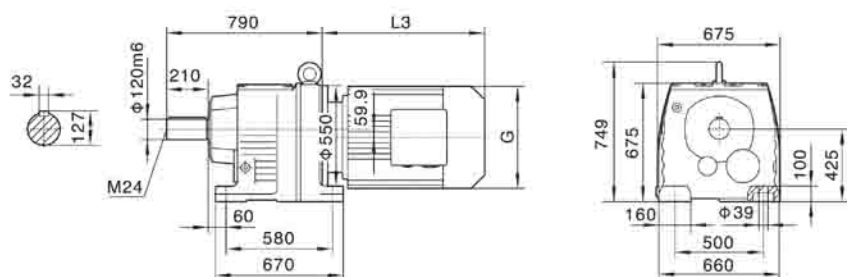
注：其余尺寸见相应的结构形式  
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y <sub>2</sub> 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	132	132	132	132	132	143	143	174	174	174	

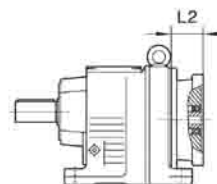
注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

## R167

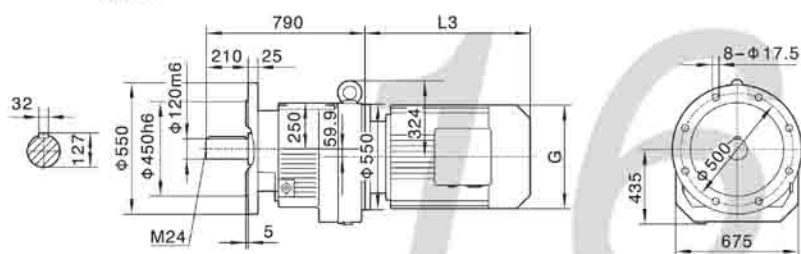


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰  
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

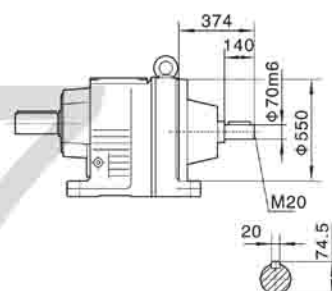


## RF167

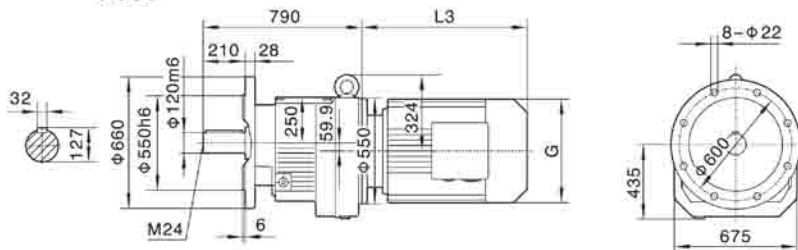
Φ550



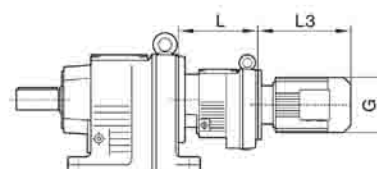
## R..S167



Φ660



## R..167R97(R107)



	R..167R97组合	R..167R107组合
L	320	370

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	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	143	143	143	143	143	143	143	113	113	113	113	145	145

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF