

BOKSON MACHINERY

Content

目录

说明	Explanation	2
	R系列斜齿轮硬齿面减速机 R Rigid tooth flank helical gear units	7
	S系列斜齿 - 蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units	65
	K系列斜齿 - 螺旋锥齿轮减速机 K Helical-bevel gear units	87
	F系列平行轴斜齿轮减速机 F Parallel shaft helical gear units	127
	附录 Appendix	160



- 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。
- 减速器效率高达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 $f_1 \times f_2 \times f_3 \leq f_B$ 。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 $T_N \geq T_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3$
 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)
 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 $f_1 \times f_2 \times f_3 \leq f_B$. 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 $T_N \geq T_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3$
 f_1 — driven machine factor (see table 1)
 f_2 — prime mover factor (see table 2)
 f_3 — starting factor (see table 3)
 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_1				
工 作 机		日工作小时数			工 作 机		日工作小时数		
		$\leq 0.5h$	0.5-10h	$>10h$			$\leq 0.5h$	0.5-10h	$>10h$
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
	捞集设备	1.0	1.2	1.3		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	输送 机械	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 $\geq 150kw$	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
	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
挖泥机	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
	挤压机	—	—	1.6		提升机构	2.5	2.5	3.0
化 学 工 业	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		甘蔗切碎机*	—	—	1.7
	混料机, 用于非均匀介质	1.4	1.6	1.7	蔗糖 生产	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
	离心机	1.0	1.2	1.3	造纸 机械	各种类型**	—	1.8	2.0
金 属 加 工 设 备	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		离心式压缩机	—	1.4	1.5
	绕线机	—	1.6	1.6	索道 缆车	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		连续索道	—	1.4	1.6
	辊道(间歇式)	—	2.0	2.0	水泥 工业	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_2 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_2
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3	起动系数				f_3
f_3	$f_1 \times f_2$	1	1.25-1.75	2-2.75	≥ 3
每小时起动次数					
≤ 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



Gear Units Service Factor

Table 1		Factor for driven machine			f ₁				
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
Dredgers	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
	Bucket conveyors	—	1.6	1.6		Apron conveyors	—	1.2	1.5
	Dumping devices	—	1.3	1.5		Escalators	—	1.2	1.4
	Caterpillar 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	Cranes	Reciprocating compressors	—	1.8	1.9
Chemical industry	Cutter heads	—	2.2	2.2		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
	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
Metal working mills	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	Paper machines	Sugar beet washing machines	—	—	1.5
	Toasters	1.0	1.3	1.5		Sugar beet cutters	—	—	1.5
	Centrifuges	1.0	1.2	1.3	Cableways	Of all-kind **	—	1.8	2.0
	Plate tilters	1.0	1.0	1.2		Pulper drives	2.0	2.0	2.0
	Ingot pushers	1.0	1.2	1.2	Cement industry	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		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 P₂

*)Designed power corresponding to max.torque.

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

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

Table 3		Start factor			f ₃
f ₃	f ₁ × f ₂	1	1.25 – 1.75	2– 2.75	≥ 3
Starts per hour					
≤ 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运转(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:

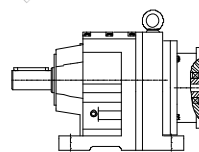
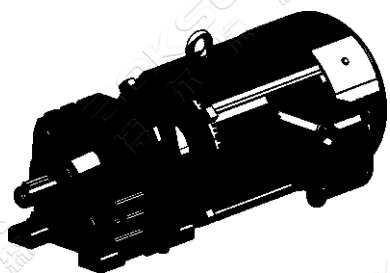
- Structure drawings and outline pictures attached in this catalog are regarded as examples with no strict accordance with products. The exact CAD drawing and dimension of certain types can be offered.
- The unit of dimension is millimeter (mm).
- Labeled weight and oil capacity are not exact but average.
- 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 _N	公称减速比	Nominal ratio	
i _{ex}	精确减速比	Exact ratio	
T ₂	输出扭矩	Output torque	N · m
T _{2N}	额定输出扭矩	Rated output torque	
T _A	峰值扭矩	Max. Torque occurring on input shaft, e.g. Peak operating, starting or braking torque	
T _{n2atmax}	在最高转速时的额定输出扭矩	Nominal output torque at highest speed	
T _{n2atmin}	在最低转速时的额定输出扭矩	Nominal output torque at lowest speed	
P _{1N}	减速机额定输入功率	Rated input power	kW
P _G	热容量功率	Thermal capacity power	
P ₁	输入功率	Input power	
P ₂	输出功率	Output power	
t	环境温度	Ambient temperature	℃
f ₁	被驱动设备系数	Driven machine factor	/
f ₂	原动机系数	Drives factor	
f _t	环境温度系数	Temperature factor	
n ₁	输入转速	Input speed	r/min
n _m	电机转速	Motor speed	
n _{2N}	公称输出转速	Nominal output speed	
n ₂	输出转速	Output speed	
F _{r1}	输入轴额定径向力	Nominal radial force on input shaft	N
F _{r2}	输出轴额定径向力	Nominal radial force on output shaft	
F _a	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 _{mot}	电机电压	Motor voltage	V
V _{brake}	制动器电压	Brake voltage	



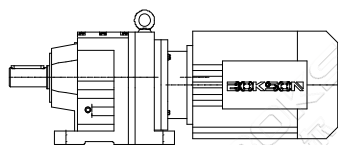
R (RF, RX, RXF) ...Y...

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

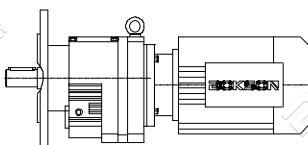
R系列减速机有以下设计方案：

R series gear units are available in the following designs:



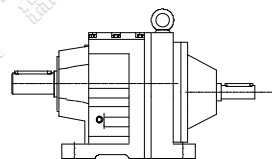
R...Y...

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



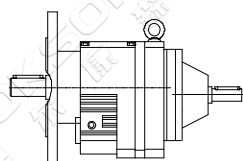
RF...Y...

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



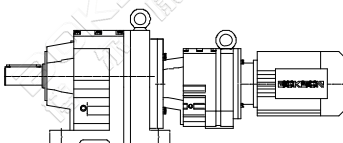
RS...

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



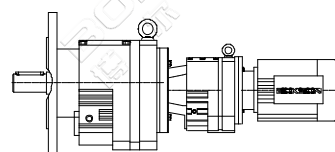
RFS...

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



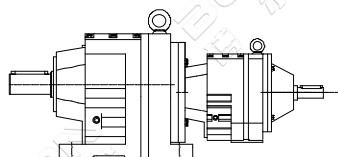
R...R...Y...

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



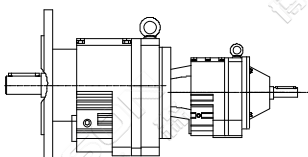
RF...R...Y...

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



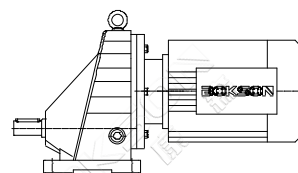
RS...R...

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



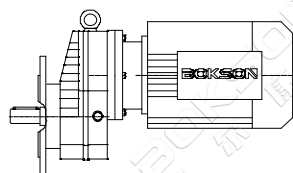
RFS...R...

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



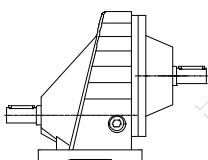
RX...Y...

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



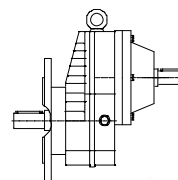
RXF...Y...

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...

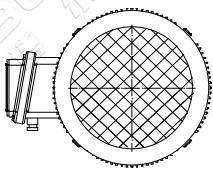
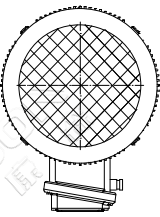
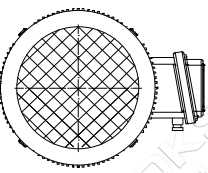
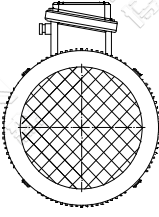
法兰轴伸式，轴输入的单级斜齿轮减速机
Flange-mounted, shaft input single
-stage helical gear units with solid
shaft

R

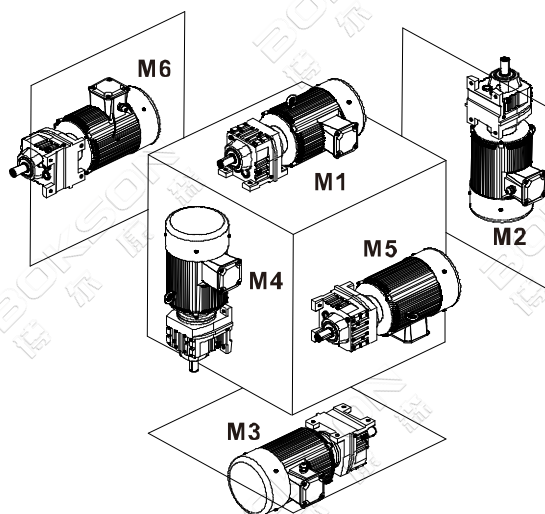


型号与标记:

Type Designations:

R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-φ200 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	R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-φ200 Gear units type Structure Size Motor code Motor power、pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Outer diameter of output flange
减速机类型: 斜齿轮硬齿面减速机	Gear units type: rigid tooth flank helical gear units
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	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
规格: (见选型参数表)	Size: (see selection table)
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	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
电机功率、极数: (见选型参数表)	Motor power、pole: (see selection table)
传动比: (见选型参数表)	Ratio: (see selection table)
安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6(见第9页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page 9)
电机接线盒位置: 0°、90°、180°、270°(见第8页)	Position of the motor thermal box: 0°、90°、180°、270°(see page 8)
输出法兰外径: (见外型安装尺寸图)底脚安装时省略	Outer diameter of output flange: (See the chart of mouting dimension sheets-overview) It will be omitted when foot mouting.
电机接线盒位置: Position of the motor thermal box:  0°  90°  180°  270°	

安装形式： Mounting position:



带法兰盘的安装方式也可参考左图
M1、M2、M3、M4、M5、M6

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) Weigh	4	5.5	8.5	10	18	25	36	63	101	153	220	400	700
机型号 Gear unit type	RX37	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX127	RX157				
重量 (kg) Weight	5	8	14	23	39	70	100	150	250				

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

润滑油量表
Lubrication table

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

规格 Size	润滑油量(升) Fill quantity in liters					
	M1 ¹⁾	M2 ¹⁾	M3	M4	M5	M6
RF17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
RF27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
RF37	0.4/1	0.9	1	1.1	0.8	1
RF47	0.75/1.5	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.

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 _s	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 _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
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 47R37 RF47R37	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 37R17 RF37R17	4
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	R 77 RF77	6
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			6.2	249	226	0.8		
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	R 87R57 RF87R57	4	8.9	173	157	1.09	R 27R17 RF27R17	4
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			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	R 77 RF77	6	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		



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

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 _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	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						
						1.9	1127	737	2.5				
						2.2	965	631	2.9				
155	11	5.50	3.36	RX 57 RXF57	6	1.2	1750	1145	0.83	R 87R57 RF87R57	4		
168	10	5.07	3.37			1.3	1585	1037	0.92				
195	8.6	4.35	7.4			1.5	1423	931	1.02				
224	7.5	3.79	8.5			1.6	1350	883	1.08				
253	6.7	5.50	5.50	RX 57 RXF57	4	1.7	1226	802	1.19				
274	6.1	5.07	5.51			1.8	1183	774	1.23				
320	5.3	4.35	12			2.0	1044	683	1.40				
367	4.6	3.79	14			2.3	916	599	1.59				
392	4.3	3.55	15			2.6	803	525	1.82				
443	3.8	3.14	16			3.1	694	454	2.1				
478	3.5	2.91	18			5.2	408	267	3.6				
527	3.2	2.64	20										
586	2.9	2.37	23										
681	2.5	2.04	26										
724	2.3	1.92	28										
842	2.0	1.65	32										
426	4	3.26	3.80	RX 37	4	2.4	873	571	0.88	R 77R37 RF77R37	4		
527	3	2.64	4.69	RXF37	4	2.5	836	547	0.92				
						2.9	729	477	1.06				
						3.3	651	426	1.18				
						3.8	556	364	1.39				
						4.5	477	312	1.62				
						4.6	474	310	1.63				
						5.6	379	248	2.03				
						6.3	335	219	2.3				
0.25kW						0.25kW							
0.14	14894	9743	0.82	R 147R77 RF147R77	4	3.6	593	388	0.95	R 67R37 RF67R37	4		
0.16	12907	8443	0.95			3.9	549	359	1.03				
0.19	11170	7307	1.09			4.1	514	336	1.10				
0.22	9855	6447	1.24			4.5	474	310	1.19				
0.25	8512	5568	1.44			4.8	439	287	1.29				
0.29	7361	4815	1.66			5.3	404	264	1.40				
0.32	6612	4325	1.85			5.5	390	255	1.45				
0.38	5609	3669	2.18			5.9	359	235	1.57				
0.43	4935	3228	2.48			6.1	350	229	1.61				
0.49	4331	2833	2.82			6.9	307	201	1.84				
0.24	8918	5834	0.84	R 137R77 RF137R77	4	7.1	298	195	1.89				
0.28	7645	5001	0.98			7.7	277	181	2.0				
0.30	7199	4709	1.04			8.1	263	172	2.15				
0.32	6671	4364	1.13			9.0	235	154	2.40				
0.35	6142	4018	1.22			4.3	495	324	0.85	R 57R37 RF57R37	4		
0.37	6005	3928	1.25			4.4	488	319	0.87				
0.40	5372	3514	1.40			4.8	443	290	0.95				
0.42	5103	3338	1.47			5.2	408	267	1.04				
0.47	4478	2929	1.68			5.3	401	262	1.06				
0.52	4063	2658	1.85			5.7	376	246	1.12				
0.58	3687	2414	2.0			5.8	368	241	1.15				
0.67	3169	2073	2.4			6.3	336	220	1.26				
0.76	2811	1839	2.7			6.5	329	215	1.29				
0.99	2136	1397	3.5			7.6	280	183	1.51				
1.1	1874	1226	4.0			8.6	246	161	1.72				
0.46	4609	3015	0.88	R 107R77 RF107R77	4	10	211	138	2.0				
0.71	3013	1971	1.34			6.1	349	228	0.81	R 47R37 RF47R37	4		
0.77	2772	1813	1.46			7.1	298	195	0.95				
0.88	2426	1587	1.67			7.6	278	182	1.01				
1.0	2123	1389	1.90			9.0	235	154	1.20				
1.1	1859	1216	2.2										
1.5	1417	927	2.9										
1.7	1241	812	3.3										



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
0.25kW						0.25kW					
8.9	238	156	0.79	R 37R17 RF37R17	4	7.4	308	186.89	1.37	R 57 RF57	4
9.3	229	150	0.82		4	8.1	284	172.17	1.49		4
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		
						17	133	80.55	3.2		
						20	114	69.23	3.7		
2.2	1029	289.60	2.7	R 97 RF97	8	7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	4
2.5	913	256.89	3.1		8	8.5	269	162.94	1.05		
2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22		
3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40		
2.6	876	246.54	1.66	R 87 RF87	8	12	188	114.17	1.50		
3.0	769	216.54	1.89		8	14	166	100.86	1.70		
3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83		
3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0		
3.9	592	166.59	1.30	R 77 RF77	8	18	126	76.23	2.2		
4.4	518	145.67	1.49		8	20	113	68.54	2.5		
4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7		
5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0		
4.4	526	195.24	1.46	R 77 RF77	6	26	87	52.69	3.2		
5.1	449	166.59	1.72		6	29	79	47.75	3.6		
5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	4
7.1	322	195.24	2.4	R 77 RF77	4	11	204	123.66	0.92		
8.3	275	166.59	2.8		4	13	175	105.28	1.08		
9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26		
10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35		
11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54		
						20	114	69.33	1.64		
4.1	562	158.14	1.00	R 67 RF67	8	23	101	61.18	1.86		
4.7	489	137.67	1.15		8	25	92	55.76	2.0		
5.0	458	128.97	1.23			29	79	48.08	2.4		
5.7	405	113.94	1.39			31	74	44.81	2.5		
						35	65	39.17	2.9		
4.3	539	199.81	1.05	R 67 RF67	6	38	61	36.72	3.1		
4.6	496	184.07	1.14		6	43	53	32.40	3.5		
5.4	426	158.14	1.32			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	4
6.2	371	137.67	1.52			19	122	74.11	1.00		
6.6	348	128.97	1.62			20	115	69.47	1.07		
7.5	307	113.94	1.84			23	101	61.30	1.21		
8.0	285	105.83	1.98			25	92	55.87	1.33		
						29	79	48.17	1.54		
7.0	329	199.81	1.71	R 67 RF67	4	31	74	44.90	1.65		
7.6	304	184.07	1.86		4	35	65	39.25	1.89		
8.8	261	158.14	2.2			38	61	36.79	2.0		
10	227	137.67	2.5			43	54	32.47	2.3		
11	213	128.97	2.7			48	48	28.78	2.5		
12	188	113.94	3.0			49	47	28.37	2.6		
13	175	105.83	3.2			53	43	26.09	2.8		
14	158	95.91	3.6			57	40	24.47	3.0		
16	142	86.11	4.0			62	37	22.32	3.3		
4.5	504	186.89	0.84	R 57 RF57	6	72	32	19.35	3.8		
4.9	464	172.17	0.91		6	77	30	18.08	4.1		
5.7	399	147.92	1.06			89	26	15.63	4.7		
6.6	347	128.77	1.22			105	22	13.28	5.6		
7.0	325	120.63	1.30			117	20	11.86	6.2		
8.0	287	106.58	1.47			137	17	10.13	6.9		
8.6	267	98.99	1.58			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		

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 _s	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 _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.37kW					
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	R 137R77 RF137R77	4
54	43	25.96	1.87			0.49	6410	2833	1.91		
60	38	23.13	2.1			0.32	9873	4364	0.76		
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	10.50	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			1.1	2751	1216	1.47		
268	9	5.18	8.1	RX 67 RXF67	4	1.2	2701	1194	1.50	R 97R57 RF97R57	4
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		
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	RX 57 RXF57	4	1.2	2731	1207	1.03		
681	3	2.04	37			1.3	2453	1084	1.15		
155	15	5.50	2.4			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			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								



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
0.37kW						0.37kW					
3.3	964	426	0.80	R 77R37 RF77R37	4	6.6	503	128.77	0.84	R 57 RF57	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
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	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	20	165	69.23	2.6		
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	29	115	48.23	3.7		
3.3	1004	256.89	2.8			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4
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	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	R 87 RF87	6	18	182	76.23	1.55		
3.9	846	216.54	1.72			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			29	114	47.75	2.5		
4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8	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	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	R 77 RF77	4	60	56	23.28	5.1		
8.3	398	166.59	1.94			64	52	21.81	5.4		
9.5	348	145.67	2.2			15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4
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	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	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								

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 _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	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				



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
0.55kW						0.55kW					
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		
4.6	1026	305	1.42			24	203	57.29	2.1	R 57	4
5.1	925	275	0.83			26	189	53.22	2.2	RF57	4
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	R 97	6	63	78	21.93	5.4		
3.3	1492	256.89	1.90	RF97	6	75	66	18.60	6.4		
3.5	1399	240.83	2.0			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	R 97	4	18	271	76.23	1.04		
5.4	912	256.89	3.1	RF97	4	20	243	68.54	1.16		
5.8	855	240.83	3.3			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	R 87	6	26	187	52.69	1.51	R 47	4
4.1	1208	216.54	1.21	RF87	6	29	170	47.75	1.66	RF47	4
4.3	1148	205.71	1.27			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	R 87	4	47	106	29.88	2.7		
6.4	769	216.54	1.89	RF87	4	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			64	77	21.81	3.6		
8.9	552	155.34	2.6			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	R 77	4	38	130	36.72	1.44		
9.5	517	145.67	1.49	RF77	4	43	115	32.40	1.63	R 37	4
10	492	138.39	1.57			48	102	28.73	1.84	RF37	4
11	431	121.42	1.79			57	87	24.42	2.2		
13	366	102.99	2.1			62	79	22.27	2.4		
15	330	92.97	2.3			72	69	19.31	2.7		
17	291	81.80	2.7			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		

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 _s	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 _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole 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	RX 37 RXF37	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	R 17 RF17	4	426	12	3.26	1.24	R 167R97 RF167R97	4
170	29	8.16	3.8			456	11	3.05	1.33		
182	27	7.63	3.9			527	10	2.64	1.53		
211	23	6.59	4.3			621	8.3	2.24	1.81		
248	20	5.60	4.7			695	7.4	2.00	2.03		
278	18	5.00	5.0			813	6.3	1.71	2.37	R 147R77 RF147R77	4
326	15	4.27	5.4			869	5.9	1.60	2.53		
348	14	4.00	5.6			0.30	21596	4709	0.8		
412	12	3.37	6.2			0.33	19179	4182	0.88		
77	64	18.06	1.25	RX 67 RXF67	6	0.52	12185	2657	1.39	R 137R77 RF137R77	4
89	55	15.57	1.44			0.60	10699	2333	1.58		
96	52	14.52	1.55			0.67	9562	2085	1.77		
110	45	12.69	1.77			0.95	6677	1456	2.5		
117	42	11.89	1.89			0.43	14804	3228	0.83	R 107R77 RF107R77	4
132	37	10.50	1.9			0.49	12992	2833	0.94		
149	33	9.31	2.0			0.54	11717	2555	1.04		
161	31	8.63	2.1			0.63	10140	2211	1.21		
176	28	7.91	2.2			0.71	8947	1951	1.37		
184	27	7.55	2.2			0.82	7819	1705	1.56	R 97R57 RF97R57	4
197	25	7.04	2.3			0.90	7044	1536	1.73		
226	22	6.15	2.4			1.0	6095	1329	2.0		
241	20	5.76	2.6			1.2	5347	1166	2.3		
273	18	5.09	2.7			0.67	9507	2073	0.79	R 77R57 RF77R57	4
308	16	4.51	2.8			0.7	8544	1863	0.88		
363	14	3.83	3.1			0.76	8434	1839	0.89		
171	30	5.18	2.3	RX 57 RXF57	6	0.87	7287	1589	1.03		
195	26	4.53	2.9			0.9	7273	1586	1.03		
206	25	4.30	3.0			0.99	6407	1397	1.17		
235	22	3.77	3.7			1.0	6237	1360	1.21		
268	19	5.18	3.7			1.1	5632	1228	1.34	R 67R57 RF67R57	4
307	17	4.53	4.6			1.2	5623	1226	1.34		
323	16	4.30	4.7	RX 67 RXF67	4	1.3	4999	1090	1.50		
369	14	3.77	5.9			1.5	4361	951	1.72		
434	12	3.20	7.9			1.7	3811	831	1.97		
481	11	2.89	9.3			1.9	3348	730	2.2		
547	9.4	2.54	12	RX 57 RXF57	6	1.3	5022	1095	0.80	R 57R57 RF57R57	4
579	8.9	2.40	13			1.4	4783	1043	0.85		
681	7.6	2.04	17			1.5	4251	927	0.95		
747	6.9	1.86	17			1.6	4072	888	0.99		
863	6.0	1.61	18			1.7	3724	812	1.09		
203	25	4.35	2.5			1.8	3609	787	1.12		
234	22	3.79	2.9	RX 57 RXF57	6	3.9	1637	357	2.5	R 47R57 RF47R57	4
249	21	3.55	3.1			4.4	1435	313	2.8		
282	18	3.14	3.3			2.2	2894	631	0.97		
304	17	2.91	3.7			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		



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

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 _s	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 _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.75kW						1.1kW					
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			1.3	7212	1080	1.04		
434	16	3.20	5.8			1.4	6812	1020	1.10		
481	15	2.89	6.8			1.5	6351	951	1.18		
547	13	2.54	8.6			1.6	5803	869	1.30		
579	12	2.40	9.5			1.7	5550	831	1.36		
681	10	2.04	12			1.9	4875	730	1.54		
747	9	1.86	13			2.2	4201	629	1.79		
863	8	1.61	13			2.6	3666	549	2.1		
240	29	3.79	2.2	RX 57 RXF57	6	2.9	3272	490	2.3		
256	27	3.55	2.4			2.0	4621	692	0.87	R 107R77 RF107R77	4
290	24	3.14	2.5			2.3	3994	598	1.01		
313	22	2.91	2.8			2.6	3539	530	1.14		
345	20	2.64	3.2			2.9	3199	479	1.26		
320	22	4.35	2.9	RX 57 RXF57	4	3.4	2711	406	1.49		
367	19	3.79	3.4			3.9	2384	357	1.70		
392	18	3.55	3.6			4.5	2090	313	1.93		
443	16	3.14	3.9			5.1	1850	277	2.2		
478	15	2.91	4.3			5.7	1636	245	2.5		
527	13	2.64	4.9			3.3	2872	430	0.98	R 97R57 RF97R57	4
586	12	2.37	5.4			3.7	2531	379	1.11		
681	11	2.04	6.3			4.2	2244	336	1.26		
724	10	1.92	6.7			4.7	1977	296	1.43		
842	9	1.65	7.8			5.6	1663	249	1.70		
939	8	1.48	8.6			6.0	1563	234	1.80		
1069	7	1.30	9.0			6.7	1396	209	2.0		
456	15	3.05	0.97	RX 37 RXF37	4	5.2	1783	267	0.82	R 87R57 RF87R57	4
527	13	2.64	1.13			5.5	1710	256	0.85		
621	11	2.24	1.33			6.0	1569	235	0.93		
695	10	2.00	1.49			6.1	1543	231	0.94		
813	9	1.71	1.74			6.7	1389	208	1.05		
869	8	1.60	1.86			7.2	1302	195	1.12		
						2.8	3586	245.50	1.13	R 107 RF107	8
						3.0	3283	226.11	1.23		
						3.4	2901	200.87	1.39		
						4.0	2461	167.29	1.64		



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
1.1kW						1.1kW					
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
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		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	R 87 RF87	4	56	176	24.99	2.4		
6.5	1527	216.54	0.95			64	155	21.93	2.7		
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	R 47 RF47	4
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			73	136	19.27	2.0		
27	372	52.67	3.9			78	126	17.89	2.2		
12	856	121.42	0.90	R 77 RF77	4	86	114	16.22	2.3		
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 37 RF37	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		

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 _s	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 _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.5kW					
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	RX 67	4	3.3	3941	428	1.91		
484	21	2.89	4.7	RXF67	4	3.7	3444	374	2.2		
551	19	2.54	5.9			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		
240	43	3.79	1.5	RX 57	6	4.5	2850	313	1.42		
256	40	3.55	1.6	RXF57	6						
290	36	3.14	1.7			4.2	3060	336	0.92		
313	33	2.91	1.9			4.7	2696	296	1.05	R 97R57	4
345	30	2.64	2.2			5.6	2268	249	1.24	RF97R57	4
						6.0	2131	234	1.32		
369	28	3.79	2.3			6.7	1903	209	1.48		
394	26	3.55	2.5								
446	23	3.14	2.6			3.1	4413	226.11	0.92	R 107	8
481	21	2.91	2.9			3.5	3920	200.87	1.03	RF107	8
530	19	2.64	3.3	RX 57	4	4.1	3265	167.29	1.24		
591	17	2.37	3.7	RXF57	4	4.4	3045	156.04	1.32		
686	15	2.04	4.3								
729	14	1.92	4.6			3.7	3593	245.50	1.12		
848	12	1.65	5.3			4.1	3309	226.11	1.22		
946	11	1.48	5.9			4.6	2940	200.87	1.37	R 107	6
1077	10	1.30	6.2			5.5	2449	167.29	1.65	RF107	6
						5.8	2304	156.04	1.77		
700	15	2.00	1.02	RX 37	4	6.6	2041	139.47	1.98		
819	13	1.71	1.19	RXF37	4						
875	12	1.60	1.27								
1.5kW						5.4	2417	256.89	1.14		
0.60	21246	2333	0.80			5.8	2316	240.83	1.22		
0.67	18987	2085	0.89			6.5	2077	215.94	1.36		
0.75	17093	1877	0.99			7.5	1789	185.97	1.58		
0.84	15208	1670	1.11	R 167R97	4	8.3	1626	169.06	1.73	R 97	4
0.96	13259	1456	1.28	RF167R97	4	9.3	1450	150.78	1.94	RF97	4
1.1	11802	1296	1.43			11	1219	126.75	2.3		
1.2	10354	1137	1.63			12	1120	116.48	2.5		
1.4	9213	1012	1.84			14	995	103.44	2.8		
						15	889	92.47	3.2		
3.2	3934	432	3.1	R 147R87	4						
3.8	3388	373	3.6	RF147R87	4	7.7	1748	181.77	0.83		
						9.0	1494	155.34	0.98		
0.82	15527	1705	0.8			9.8	1370	142.41	1.06		
0.91	13988	1536	0.87			11	1202	124.97	1.21		
1.1	12103	1329	1.01			12	1139	118.43	1.28		
1.2	10618	1166	1.15			14	997	103.65	1.46		
1.4	9371	1029	1.30	R 147R77	4	15	898	93.38	1.62		
1.6	8096	889	1.51	RF147B77	4	17	788	81.92	1.85	R 87	4
1.8	7140	784	1.71			19	696	72.37	2.1	RF87	4
2.0	6329	695	1.93			22	611	63.50	2.4		
2.3	5528	607	2.2			23	579	60.18	2.5		
2.6	4981	547	2.5			27	507	52.67	2.9		
						30	456	47.45	3.2		
						34	400	41.63	3.6		
						38	353	36.73	4.1		

R



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			73	186	19.31	1.01		
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	R 77	4	148	91	9.47	1.72	R 37	4
33	407	42.29	1.90	RF77	4	176	77	7.97	1.91	RF37	4
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			277	49	5.06	2.6		
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								
23	589	61.26	0.96			90	150	15.63	0.81		
25	547	56.89	1.03			105	128	13.28	0.96		
27	496	51.56	1.14			118	114	11.86	1.06		
30	445	46.29	1.27			138	97	10.13	1.18		
35	384	39.88	1.47			172	78	8.16	1.39		
37	361	37.50	1.56	R 67	4	183	73	7.63	1.43	R 27	4
43	310	32.27	1.82	RF67	4	212	63	6.59	1.57	RF27	4
49	277	28.83	2.0			250	54	5.60	1.73		
50	276	28.13	2.0			280	48	5.00	1.86		
52	262	26.72	2.1			328	41	4.27	1.99		
60	230	23.44	2.4			350	38	4.00	2.1		
70	195	19.89	2.9			415	32	3.37	2.3		
78	176	17.95	3.2								
26	523	53.22	0.8			249	54	5.63	1.91		
29	474	48.23	0.9			262	51	5.35	1.88		
32	425	43.30	1.0			296	45	4.73	2.5		
38	366	37.30	1.15			347	39	4.04	3.5		
40	344	35.07	1.23			378	36	3.70	4.0		
46	296	30.18	1.43			431	31	3.25	5.5		
52	265	26.97	1.60			455	30	3.08	6.1		
53	258	26.31	1.64	R 57	4	519	26	2.70	7.8		
56	245	24.99	1.72	RF57	4	576	23	2.43	8.6		
64	215	21.93	1.96								
75	183	18.60	2.3			309	44	4.53	1.77		
83	165	16.79	2.6			326	41	4.30	1.82		
95	145	14.77	2.8			371	36	3.77	2.3		
100	137	13.95	2.9			438	31	3.20	3.1		
118	117	11.88	3.3			484	28	2.89	3.6		
						551	24	2.54	4.5		
38	355	36.93	0.8			583	23	2.40	5.0		
40	334	34.73	0.84			686	20	2.04	6.4		
47	287	29.88	0.98			753	18	1.86	6.6		
52	257	26.70	1.1			870	15	1.61	6.9		
59	227	23.59	1.2			1000	13	1.40	7.3		
60	224	23.28	1.26								
64	210	21.81	1.34			369	36	3.79	1.78		
73	185	19.27	1.50			394	34	3.55	1.90		
78	172	17.89	1.58			446	30	3.14	2.0		
86	156	16.22	1.66			481	28	2.91	2.3		
96	140	14.56	1.8			530	25	2.64	2.6		
112	121	12.54	1.9			591	23	2.37	2.8		
119	113	11.79	2.0	R 47	4	686	20	2.04	3.3		
138	98	10.15	2.1	RF47	4	729	18	1.92	3.5		
154	87	9.07	2.2			848	16	1.65	4.1		
175	77	8.01	2.3			946	14	1.48	4.5		
180	75	7.76	2.4			1077	13	1.30	4.7		
201	67	6.96	2.5								
233	58	6.00	2.5								
248	54	5.64	2.7								
289	47	4.85	3.0								
323	42	4.34	3.3								
366	37	3.83	3.7								

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



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 _B	Type	p	r/min	Nm	i	f _B	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				
								740	28			1.92	2.3
						861	24	1.65	2.7				
						959	21	1.48	3.0				
						1092	19	1.30	3.1				
74	268	19.27	1.03	R 47 RF47	4	3.0kW							
88	226	16.22	1.15			1.2	20417	1137	0.83	R 167R97 RF167R97	4		
98	203	14.56	1.23			1.4	18172	1012	0.93				
113	174	12.54	1.35			1.6	15658	872	1.08				
120	164	11.79	1.40			1.8	13827	770	1.22				
140	141	10.15	1.53			2.1	11923	664	1.42				
157	126	9.07	1.64			2.8	9158	510	1.85				
177	111	8.01	1.73										
183	108	7.76	1.42			2.6	9697	540	1.26	R 147R87 RF147R87	4		
204	97	6.96	1.54			3.1	8296	462	1.47				
237	83	6.00	1.76			3.3	7757	432	1.58				
252	78	5.64	1.86			3.8	6698	373	1.82				
293	67	4.85	2.1			4.3	5926	330	2.1				
327	60	4.34	2.3			5.0	5082	283	2.4				
371	53	3.83	2.5										
91	217	15.60	0.87	R 37 RF37	4								
107	184	13.25	0.97			1.6	15963	889	0.8	R 147R77 RF147R77	4		
120	165	11.83	1.05			1.8	14078	784	0.87				
140	141	10.11	1.14			2.0	12480	695	0.98				
150	132	9.47	1.19			2.3	10900	607	1.12				
178	111	7.97	1.32			2.6	9822	547	1.24				
213	93	6.67	1.46										
250	79	5.67	1.69			2.7	9388	517	0.80	R 137R77 RF137R77	4		
281	70	5.06	1.80			2.9	8898	490	0.85				
329	60	4.32	2.0			3.1	8226	453	0.91				
351	56	4.05	2.0			3.3	7772	428	0.97				
416	47	3.41	2.2			3.8	6791	374	1.11				
						4.5	5756	317	1.31				
						5.0	5193	286	1.45				
						5.7	4540	250	1.66				
						6.5	3977	219	1.89				
140	141	10.13	0.81	R 27 RF27	4	5.6	4798	253	0.84	R 107R77 RF107R77	4		
215	92	6.59	1.09			5.8	4647	245	0.87				
254	78	5.60	1.19			6.8	3945	208	1.02				
284	70	5.00	1.28			7.8	3433	181	1.18				
333	59	4.27	1.38										
355	56	4.00	1.44										
421	47	3.37	1.58										

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



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
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	5.0	6752	286	1.11	R 107R77 RF107R77	4
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	R 137 RF137	8
377	75	3.77	1.10	RX 67 RXF67	4	4.6	7796	156.31	0.96		
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	RX 57 RXF57	4	7.0	5147	103.20	1.46	R 137 RF137	6
696	40	2.04	3.1			4.3	8354	223.34	0.90		
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	RX 57 RXF57	4	6.8	5278	141.12	1.42	R 107 RF107	4
538	52	2.64	1.24			7.5	4794	128.18	1.57		
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	R 167R97 RF167R97	4	9	4172	167.29	0.97	R 107 RF107	4
959	29	1.48	2.2			10	3891	156.04	1.04		
1092	26	1.30	2.3			11	3478	139.47	1.16		
1.7	20588	872	0.82			12	3131	125.55	1.29		
1.9	18179	770	0.93			13	2835	113.70	1.43		
2.2	15677	664	1.08	R 147R87 RF147R87	4	14	2514	100.82	1.61	R 97 RF97	4
2.8	12041	510	1.41			16	2273	91.16	1.78		
3.8	8972	380	1.89			19	1927	77.26	2.1		
4.3	7980	338	2.1			20	1795	72.00	2.3		
2.7	12749	540	0.96			22	1616	64.81	2.5		
3.1	10908	462	1.12	R 147R87 RF147R87	4	25	1464	58.69	2.8	R 97 RF97	4
3.3	10199	432	1.20			28	1298	52.05	3.1		
3.9	8806	373	1.39			12	2905	116.48	0.97		
4.4	7791	330	1.57			14	2579	103.44	1.09		
5.1	6682	283	1.83			16	2306	92.48	1.22		
5.8	5902	250	2.1	R 147R77 RF147R77	4	17	2073	83.15	1.36	R 97 RF97	4
6.7	5100	216	2.4			20	1800	72.17	1.57		
7.5	4509	191	2.7			22	1624	65.12	1.74		
8.9	3801	161	3.2			24	1492	59.84	1.89		
2.4	14331	607	0.85			27	1325	53.14	2.1		
2.6	12915	547	0.95	R 147R77 RF147R77	4	30	1185	47.51	2.4		
3.0	11333	480	1.08			34	1065	42.72	2.6		
3.5	9609	407	1.27			39	925	37.08	3.0		
						43	828	33.20	3.2		
						45	803	32.22	3.3		
						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		

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 _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p		
4.0kW						4.0kW							
23	1583	63.5	0.92	R 87 RF87	4	142	253	10.15	0.85	R 47 RF47	4		
24	1501	60.18	0.97			159	226	9.07	0.86				
27	1313	52.67	1.11			180	200	8.01	0.91				
30	1183	47.45	1.23			207	174	6.96	0.96				
35	1038	41.63	1.40			240	150	6.00	0.98				
39	916	36.73	1.59			255	141	5.64	1.04				
42	856	34.34	1.70			297	121	4.85	1.17				
44	812	32.57	1.79			332	108	4.34	1.27				
46	779	31.22	1.87			376	96	3.83	1.42				
52	694	27.84	2.1										
53	693	27.81	2.2			109	344	6.47	3.23			RX 127	8
62	584	23.40	2.5			121	310	5.88	3.59	RXF127	8		
67	536	21.51	2.7										
75	476	19.10	3.1			147	254	6.47	4.37	RX 127 RXF127	6 6		
84	426	17.08	3.1										
94	383	15.35	3.3			259	144	5.55	1.46	RX 87 RXF87	4 4		
108	332	13.33	3.6	285	131	5.05	1.78						
121	297	11.93	3.9	320	117	4.50	2.3						
						381	98	3.78	2.9				
40	898	36.01	0.86	R 77 RF77	4	356	105	4.04	1.28	RX 77 RXF77	4		
44	816	32.72	0.94			389	96	3.70	1.50				
51	707	28.35	1.09			443	84	3.25	2.0				
58	615	24.67	1.19			468	80	3.08	2.3				
62	583	23.37	1.32			533	70	2.70	2.9				
67	534	21.43	1.44			593	63	2.43	3.2				
77	469	18.80	1.56			676	55	2.13	3.4				
81	444	17.82	1.65			766	49	1.88	3.6				
92	389	15.60	1.79			862	43	1.67	3.7				
102	350	14.05	1.93			1014	37	1.42	3.9				
117	307	12.33	2.1										
132	271	10.88	2.3			450	83	3.20	1.13	RX 67 RXF67	4 4		
149	240	9.64	2.5			498	75	2.89	1.33				
171	210	8.42	2.8			567	66	2.54	1.68				
190	189	7.59	3.0			600	62	2.40	1.85				
216	166	6.66	3.3			706	53	2.04	2.4				
245	147	5.88	3.5	774	48	1.86	2.4						
276	130	5.21	3.7	894	42	1.61	2.6						
						1029	36	1.40	2.7				
72	496	19.89	1.14	R 67 RF67	4	545	69	2.64	0.95	RX 57 RXF57	4 4		
80	448	17.95	1.24			608	62	2.37	1.05				
91	394	15.79	1.34			706	53	2.04	1.22				
97	372	14.91	1.39			750	50	1.92	1.30				
113	317	12.70	1.54			873	43	1.65	1.51				
125	288	11.54	1.63			973	38	1.48	1.66				
144	249	10.00	1.77			1108	34	1.30	1.75				
166	217	8.70	1.91										
185	194	7.79	1.84										
196	184	7.36	1.90										
230	156	6.27	2.0										
253	142	5.70	2.1										
292	123	4.93	2.2										
336	107	4.29	2.4										
						5.5kW							
77	464	18.60	0.91			R 57 RF57	4	2.2	21556	664	0.80	R 167R97 RF167R97	4 4
86	419	16.79	1.01	2.5	18764			578	0.90				
97	368	14.77	1.11	2.8	16556			510	1.02				
103	348	13.95	1.16	3.3	14219			438	1.19				
121	296	11.88	1.29	3.8	12336			380	1.37				
133	269	10.79	1.36	4.3	10973			338	1.54				
154	233	9.35	1.49	4.7	9966			307	1.70				
159	226	9.06	1.56	5.1	9155			282	1.85				
181	199	7.97	1.68										
191	188	7.53	1.75										
225	160	6.41	1.97										
247	145	5.82	2.1										
285	126	5.05	2.3										
328	109	4.39	2.4										
								3.1	14998	462	0.81	R 147R87 RF147R87	4 4
								3.3	14024	432	0.87		
						3.9	12109	373	1.01				
						4.4	10713	330	1.14				
						5.1	9187	283	1.33				
						5.8	8116	250	1.51				
						6.7	7012	216	1.74				
						7.5	6201	191	1.97				



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

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	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		
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	R 147 RF147	8 8
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	R 147 RF147	6 6
1014	51	1.42	8.4			16	4103	58.51	4.1		
320	161	4.50	1.7	RX 87 RXF87	4 4	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	R 147 RF147	6 6
522	99	2.76	3.9			5.9	11464	163.46	1.07		
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	RX 77 RXF77	4 4	8.8	7717	110.03	1.59	R 137 RF137	4 4
468	110	3.08	1.65			10	6635	94.60	1.84		
533	97	2.70	2.1			12	5854	83.47	2.1		
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	R 107 RF107	4 4
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	RX 67 RXF67	4 4	13	5244	113.72	1.43		
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 57 RXF57	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		
2.9	22268	510	0.80	R 167R97 RF167R97	4 4	25	2706	58.69	1.49	R 107 RF107	4 4
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			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		



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
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			221	318	6.47	3.49	RX 127	4
39	1710	37.08	1.65			245	286	5.88	3.88	RXF127	4
44	1531	33.20	1.72			220	320	6.65	1.35	RX 107 RXF107	4
45	1486	32.22	1.77			260	269	5.60	1.59		
53	1270	27.54	1.94			281	250	5.19	2.6		
54	1238	26.84	1.98			314	224	4.65	2.9		
58	1154	25.03	2.30			348	202	4.20	3.9		
65	1032	22.37	2.48	R 87 RF87	4	251	280	5.82	1.41	RX 97 RXF97	4
72	929	20.14	2.64			301	233	4.85	1.59		
80	841	18.24	2.79			323	217	4.52	2.6		
						361	194	4.04	2.9		
						401	175	3.64	3.2		
						442	159	3.30	3.5		
						500	140	2.92	4.0		
						324	216	4.50	1.26	RX 87 RXF87	4
						386	182	3.78	1.58		
						420	167	3.48	2.3		
						472	149	3.09	2.6		
						529	133	2.76	2.9		
						589	119	2.48	3.2		
						679	103	2.15	3.5		
						756	93	1.93	3.6		
						913	77	1.60	3.8		
						1050	67	1.39	4.1		
				R 77 RF77	4	449	156	3.25	1.09	RX 77 RXF77	4
78	867	18.80	0.85			474	148	3.08	1.23		
82	822	17.82	0.89			541	130	2.70	1.56		
94	719	15.60	0.97			601	117	2.43	1.73		
104	648	14.05	1.04			685	102	2.13	1.84		
118	569	12.33	1.14			777	90	1.88	1.94		
134	502	10.88	1.24			874	80	1.67	2.0		
151	445	9.64	1.33			1028	68	1.42	2.1		
173	388	8.42	1.53			575	122	2.54	0.91	RX 67 RXF67	4
192	350	7.59	1.64			608	115	2.40	1.00		
219	307	6.66	1.78			716	98	2.04	1.28		
248	271	5.88	1.87			785	89	1.86	1.32		
280	240	5.21	2.00			907	77	1.61	1.38		
				R 67 RF67	4	1043	67	1.40	1.45		
115	586	12.70	0.83			11kW					
127	532	11.54	0.88			4.9	18891	295	0.90	R 167R107 RF167R107	4
146	461	10.00	0.96			5.1	18379	287	0.92		
168	401	8.70	0.99			5.2	17994	281	0.94		
187	359	7.79	1.02			6.1	15241	238	1.11		
198	339	7.36	1.03			7.0	13320	208	1.27		
233	289	6.27	1.07			8.3	11271	176	1.50		
256	263	5.70	1.11	R 57 RF57	4	4.3	21645	338	0.80	R 167R97 RF167R97	4
296	227	4.93	1.20			4.8	19659	307	0.86		
340	198	4.29	1.28			5.2	18059	282	0.94		
183	368	7.97	0.91			5.8	16009	250	0.80	R 147R87 RF147R87	4
194	347	7.53	0.95			6.8	13832	216	0.88		
228	296	6.41	1.07			7.6	12231	191	1.00		
251	268	5.82	1.12			9.1	10310	161	1.19		
289	233	5.05	1.23	RX 127 RXF127	8	9.2	10182	159	1.20		
333	202	4.39	1.30								
123	572	5.88	1.94	RX 157 RXF157	6						
156	449	6.22	3.74		6						

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



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
15kW						15kW					
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	R 167 RF167	4	158	854	9.26	2.4		4
9.1	14830	160.80	1.14		4	174	772	8.37	2.5	R 87 RF87	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		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	RX 157 RXF157	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		4
8.9	15076	163.46	0.81	R 147 RF147	4	315	446	4.68	3.77	RX 127 RXF127	4
9.9	13544	146.86	0.90		4	361	388	4.04	3.32		4
12	10997	119.24	1.11		4	372	378	3.95	2.94	RX 107 RXF107	4
13	10148	110.03	1.20		4	281	479	5.19	1.36		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	RX 97 RXF97	4
16	8181	88.70	0.92		4	854	164	1.71	4.0		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	RX 87 RXF87	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		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		4						
108	1245	13.50	3.2		4						

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数								
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole								
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	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																
						317	547	4.68	3.07	RX 157	4								
						364	476	4.04	3.53	RXF157	4								
						412	420	3.57	4.0										
												348	478	4.20	1.63	RX 107 RXF107	4		
												383	452	3.81	1.73				
												432	401	3.38	1.95				
												476	364	3.07	2.1				
												553	313	2.64	2.5				
												635	273	2.30	2.9				
												749	231	1.95	3.1				
854	203	1.71	3.3																
1014	171	1.44	3.6																
												401	432	3.64	1.30			RX 97 RXF97	4
						442	391	3.30	1.43										
						500	346	2.92	1.62										
						553	313	2.64	1.79										
						652	266	2.24	2.1										
						745	232	1.96	2.3										
						890	194	1.64	2.4										
						1028	168	1.42	2.5										
												529	327	2.76	1.16	RX 87 RXF87	4		
												589	294	2.48	1.29				
679	255	2.15	1.42																
756	229	1.93	1.46																
913	190	1.60	1.56																
1050	165	1.39	1.65																
												22kW							
												11	17645	130.44	0.95			R 167 RF167	4
												12	16366	120.99	1.04				
												14	14124	104.41	1.20				
						16	12464	92.14	1.36										
						18	10805	79.88	1.57										
						21	9614	71.07	1.76										
						23	8655	63.98	2.0										
						25	7915	58.51	2.1										
						29	6887	50.91	2.5										
32	6078	44.93	2.8																
37	5269	38.95	3.2																
						13	14884	110.03	0.83	R 147 RF147	4								
						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



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
22kW						22kW					
22	8820	65.20	0.85			652	316	2.24	1.77	RX 97	4
25	8004	59.17	0.94			745	276	1.96	1.94	RXF97	4
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								
44	4452	32.91	1.69			529	389	2.76	0.98		
49	3999	29.56	1.88	R 137	4	589	350	2.48	1.09		
52	3765	27.83	2.00	RF137	4	679	303	2.15	1.19	RX 87	4
61	3246	24.00	2.3			756	272	1.93	1.23	RXF87	4
66	2996	22.15	2.5			913	226	1.60	1.31		
77	2576	19.04	2.9			1050	196	1.39	1.39		
87	2273	16.80	3.3								
101	1963	14.51	3.8								
114	1736	12.83	4.3								
						30kW					
42	4713	34.84	0.86			16	16996	92.14	1.0		
50	3942	29.14	1.03			18	14735	79.88	1.15		
59	3328	24.60	1.21			21	13109	71.07	1.29		
65	3022	22.34	1.34			23	11802	63.98	1.43		
74	2681	19.82	1.51			25	10793	58.51	1.57		
81	2434	17.99	1.66			29	9391	50.91	1.80	R 167	4
94	2091	15.46	1.93	R 107	4	32	8288	44.93	2.04	RF167	4
108	1826	13.50	2.2	RF107	4	37	7185	38.95	2.4		
128	1549	11.45	2.6			42	6393	34.66	2.6		
146	1354	10.01	2.7			49	5510	29.87	3.1		
173	1144	8.46	2.9			60	4477	24.27	3.8		
181	1092	8.07	3.0			71	3796	20.58	4.5		
213	925	6.84	3.2								
244	809	5.98	3.5								
						17	15397	83.47	0.8		
72	2724	20.14	1.04			20	13298	72.09	0.92		
80	2467	18.24	1.14			22	12294	66.65	0.99		
90	2187	16.17	1.23			24	11261	61.50	1.09		
100	1978	14.62	1.29			28	9752	52.87	1.25		
118	1676	12.39	1.34			31	8605	46.65	1.42		
135	1465	10.83	1.43	R 97	4	36	7432	40.29	1.64	R 147	4
158	1253	9.26	1.52	RF97	4	41	6574	35.64	1.86	RF147	4
174	1132	8.37	1.69			49	5525	29.95	2.2		
206	959	7.09	1.96			60	4462	24.19	2.5		
235	839	6.20	2.1			71	3770	20.44	3.0		
282	701	5.18	2.4			81	3328	18.04	3.0		
325	607	4.49	2.5			93	2885	15.64	4.2		
						29	9382	50.86	0.80		
147	1339	9.90	0.83			33	8188	44.39	0.92		
158	1251	9.25	0.91			39	6945	37.65	1.08		
175	1125	8.32	0.97	R 87	4	44	6071	32.91	1.24		
202	977	7.22	1.03	RF87	4	52	5133	27.83	1.41		
226	875	6.47	1.10			61	4427	24.00	1.69		
272	725	5.36	1.18			66	4086	22.15	1.85		
						77	3512	19.04	2.1	R 137	4
412	500	3.57	3.36	RX 157	4	87	3099	16.80	2.4	RF137	4
				RXF157	4	101	2676	14.51	2.8		
348	592	4.20	1.32			114	2367	12.83	3.2		
383	537	3.81	1.45			135	1990	10.79	3.8		
432	477	3.38	1.64			192	1400	7.59	3.4		
476	433	3.07	1.80	RX 107	4	229	1177	6.38	4.1		
553	372	2.64	2.10	RXF107	4						
635	324	2.30	2.41			74	3656	19.82	1.11		
749	275	1.95	2.61			81	3318	17.99	1.22		
854	241	1.71	2.75			94	2852	15.46	1.42		
1014	203	1.44	2.99			108	2490	13.50	1.62		
						128	2112	11.45	1.88	R 107	4
401	513	3.64	1.09	RX 97	4	146	1846	10.01	1.91	RF107	4
442	465	3.30	1.20	RXF97	4	173	1561	8.46	2.2		
500	412	2.92	1.36			181	1489	8.07	2.2		
553	372	2.64	1.50			213	1262	6.84	2.5		
						244	1103	5.98	2.6		
						289	933	5.06	2.9		

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 _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	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				
						136	2438	10.79	2.8				
						169	1968	8.71	3.1				
						194	1715	7.59	3.3				
						230	1442	6.38	3.7				
						285	1164	5.15	3.7				
						74	4478	19.82	0.90	R 107 RF107	4		
						82	4065	17.99	0.99				
						95	3493	15.46	1.16				
						109	3050	13.50	1.33				
						128	2587	11.45	1.50				
						147	2262	10.01	1.56				
						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				



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
45kW						55kW					
45	8983	32.91	0.84			78	6352	19.04	1.18		
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	R 137	4
78	5197	19.04	1.45			137	3600	10.79	1.90	RF137	4
88	4586	16.80	1.64	R 137	4	170	2906	8.71	2.1		
102	3960	14.51	1.90	RF137	4	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			38	17719	38.95	0.95		
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	R 107	4	72	9362	20.58	1.53	R 167	4
183	2203	8.07	1.50	RF107	4	79	8521	18.73	1.81	RF167	4
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		
						169	3990	8.77	4.0		
435	968	3.40	1.15								
493	854	3.00	1.30	RX 127	4						
571	737	2.59	1.51	RXF127	4						
646	652	2.29	1.70								
767	549	1.93	2.02								
438	962	3.38	0.81			49	13625	29.95	0.90		
482	874	3.07	0.89			61	11004	24.19	1.11		
561	751	2.64	1.04	RX 107	4	72	9298	20.44	1.20		
643	654	2.30	1.19	RXF107	4	82	8207	18.04	1.21		
759	555	1.95	1.30			95	7115	15.64	1.72		
865	487	1.71	1.36			106	6328	13.91	1.87	R 147	4
1028	410	1.44	1.48			123	5454	11.99	2.2	RF147	4
						152	4431	9.74	2.5		
						179	3758	8.26	2.8		
						204	3298	7.25	3.0		
						251	2679	5.89	3.3		
						296	2275	5.00	3.6		
55kW											
29	16984	50.91	1.00			479	1466	3.09	1.15	RX 157	4
33	14989	44.93	1.13			538	1304	2.75	1.29	RXF157	4
38	12984	38.95	1.30			624	1124	2.37	1.49		
43	11563	34.66	1.46			767	915	1.93	1.84		
50	9963	29.87	1.70	R 167	4						
61	8097	24.27	1.96	RF167	4	767	915	1.93	1.21	RX 127	4
72	6866	20.58	2.09			949	740	1.56	1.50	RXF127	4
79	6248	18.73	2.50								
91	5441	16.31	2.76								
102	4857	14.56	2.90								
119	4140	12.41	4.09								
144	3429	10.28	4.66								
						90kW					
32	15563	46.65	0.8			43	18921	34.66	0.89		
37	13441	40.29	0.91			50	16306	29.87	1.04		
42	11890	35.64	1.03			61	13249	24.27	1.20		
49	9991	29.95	1.22			72	11235	20.58	1.28		
61	8070	24.19	1.39			79	10225	18.73	1.51	R 167	4
72	6819	20.44	1.65			91	8904	16.31	1.69	RF167	4
82	6018	18.04	1.64	R 147	4	102	7947	14.56	1.77		
95	5218	15.64	2.3	RF147	4	119	6775	12.41	2.5		
106	4640	13.91	2.6			144	5612	10.28	2.8		
123	4000	11.99	3.1			169	4788	8.77	3.3		
152	3249	9.74	3.8								
204	2419	7.25	3.4								
251	1965	5.89	4.1								

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 _B	Type	p	r/min	Nm	i	f _B	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 RF167	4						
145	9910	10.28	1.61								
170	8484	8.77	1.89								

R



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 RF 87R57	0.18	
	8.9	156				0.91	1524			
	10	135				1.0	1395		0.25	
	12	118		1.1		1232				
	13	104		1.2		1145				
15	90	1.3	1037	0.37						
200	4.8	289	R 37R17 RF37R17			0.18	1.6		883	0.55
	5.7	243					1.7		802	
	6.2	226		1.8			754			
	7.5	185		1.4		1008	0.75			
	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		1.1	
	15	90				3.5	396			
	3.2	429				3.9	361			
	3.7	372		4.0		351				
	4.0	348		4.6		305				
	4.6	301		4.7		300				
450	5.5	255	R 57R37 RF57R37	0.25		5.2	267		0.18	
	6.1	228				5.5	256			
	2.1	678			0.32	4309	0.25			
	2.4	589		0.35	4004					
	2.6	537		0.38	3702					
	3.0	471		0.40	3481	0.37				
3.9	357	0.46	3019							
600	4.4	319	R 67R37 RF67R37	0.37	0.52		2668	0.55		
	5.2	267			0.62	2245				
	5.8	241			0.69	2016				
	1.7	836		0.76	1823	0.75				
	1.9	750		0.80	1733					
	2.0	730		0.86	1623					
	2.2	630		0.88	1583	1.1				
	2.4	571		0.97	1434					
	2.5	561		1.00	1396					
	820	2.8		495	R 77R37 RF77R37	0.25	1.1		1228	1.5
2.9		486	1.2	1207						
3.2		438	1.3	1084						
3.6		388	1.3	1068		2.2				
4.1		336	1.5	937						
4.8		287	1.5	934						
1.2		1124	1.6	878		1.1				
1.3		1047	1.7	824						
1.5		915	1.8	755						
1.6		858	1.9	737		0.75				
1.8		757	2.1	631						
2.1		671	2.2	625						
2.4		571	2.5	549		0.25				
2.5	547	2.6	560							
2.9	477	2.9	484							
1550	3.3	426	R 87R57 RF87R57	0.37	3.2	430	0.18			
	3.8	364			3.7	379				
	4.5	312			4.1	336				
	4.5	310		4.7	296	1.5				
	5.6	248		5.1	270					
	0.65	2129		5.6	249					
	0.71	1955		5.9	234					
	0.72	1930		6.1	227					
	0.79	1737								
	0.80	1733								

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

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		0.55		0.88	1598		1.1		
	0.88	1587				1.0	1397				
	0.91	1531				1.1	1226				
	1.00	1390				1.3	1090		1.5		
	1.00	1389				1.3	1080				
	1.14	1216		0.75		1.4	1020				
	1.2	1194				1.5	951				
	1.27	1095				1.6	869				
	1.3	1043				1.7	831		2.2		
	1.50	927				2.0	730				
	1.6	888		1.1		2.1	684				
	1.7	787				2.3	629				
	2.0	692				2.3	609				
	2.3	605		1.5		2.6	564		3		
	2.4	598				2.6	549				
	2.6	530				2.8	517				
	2.7	510				2.9	490				
	2.9	479				3.2	453				
	3.1	463		2.2		3.4	428		4		
	3.4	420				3.8	376				
	3.5	406				3.8	374				
	3.8	373				4.2	339				
	4.0	357				4.5	317		5.5		
	4.5	321		3		4.8	297				
	4.6	313				5.0	286				
	5.1	281				5.8	250				
	5.2	277		13000	4		0.08	18210	R 147R77 RF147R77	0.18	
	5.7	253					0.09	15923			
	5.8	245			0.10	14075	0.25				
8000	6.6	217			0.18			0.12		12344	0.37
	6.9	208						0.13		11143	
	7.5	191					0.15	9743			
	7.9	181					0.17	8443		0.55	
	8.6	167					0.20	7307			
	0.12	11712	R 137R77 RF137R77		0.25		0.22	6447			0.75
	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			0.37		0.50	2833			
	0.30	4709									
	0.32	4364									

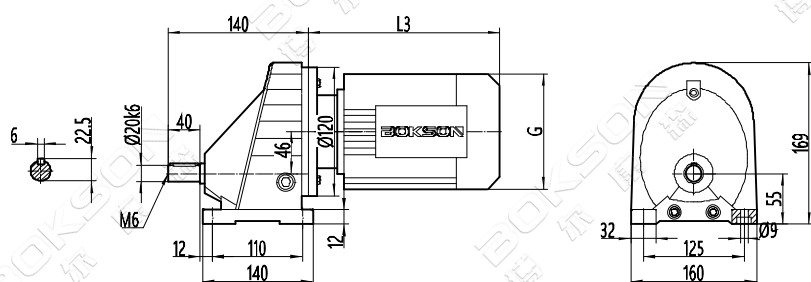
表上所配功率均有超载, 按实际条件确定的转扭不得大于减速机额定转扭。 The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.



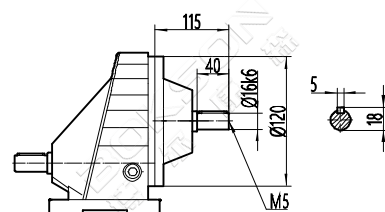
Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p
13000	0.56	2555	R 147R77 RF147R77	1.1	4.9 5.1 5.2 5.6 6.1 6.5 7.0 7.5	295 287 281 260 238 224 208 195	R 167R107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

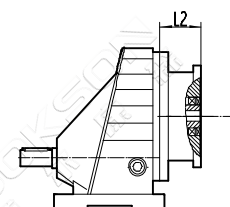
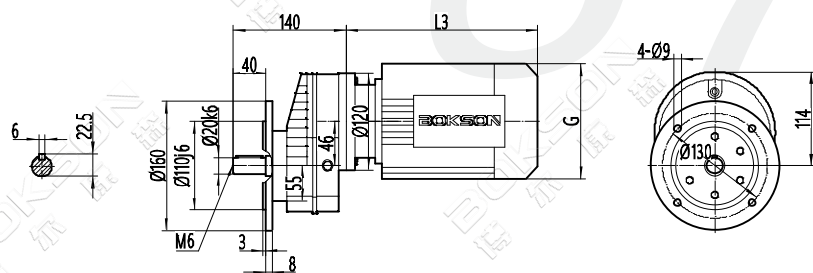


RX..S37



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.

RXF37



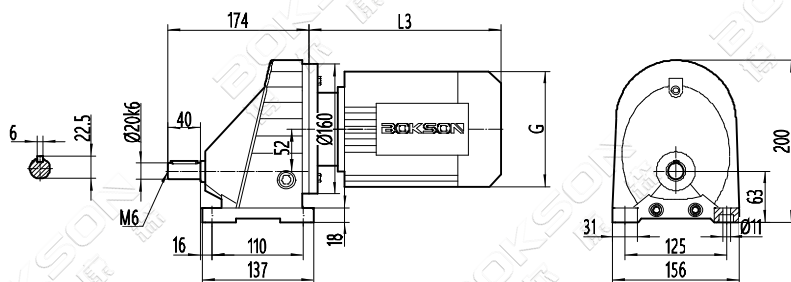
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposited structure

Y ₂ 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

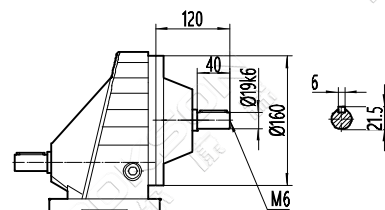
注：“RX..”表示RX、RFX
Note:“RX..”mean RX、RFX



RX57

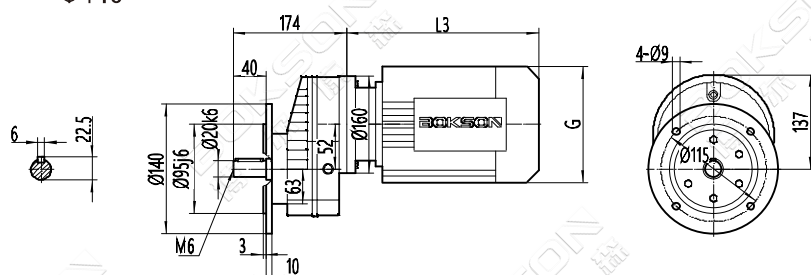


RX..S57



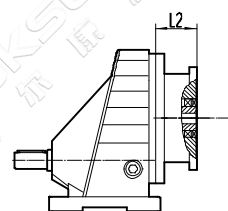
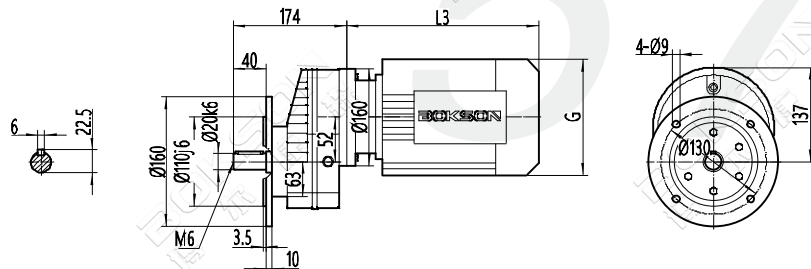
RXF57

Φ140

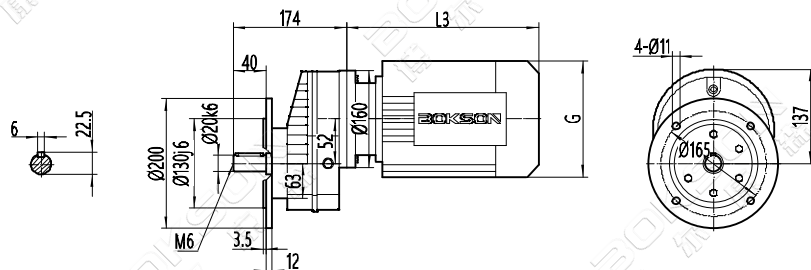


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

Φ160



Φ200



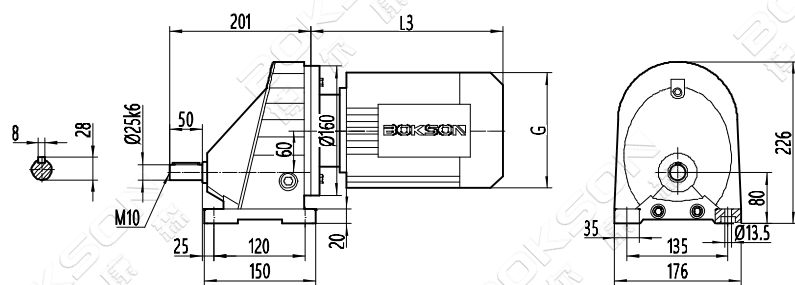
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

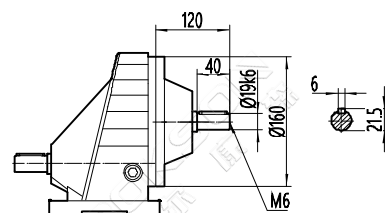
注：“RX..”表示RX、RXF

Note: "RX.." mean RX、RXF

RX67

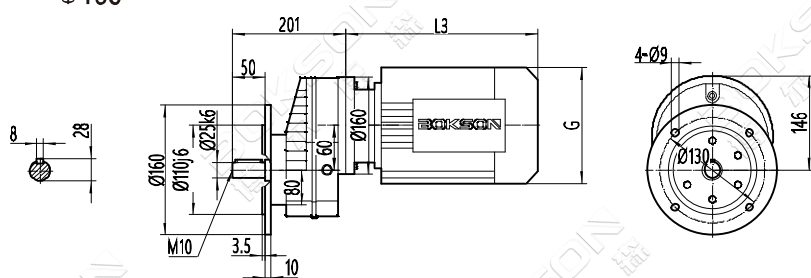


RX..S67



RXF67

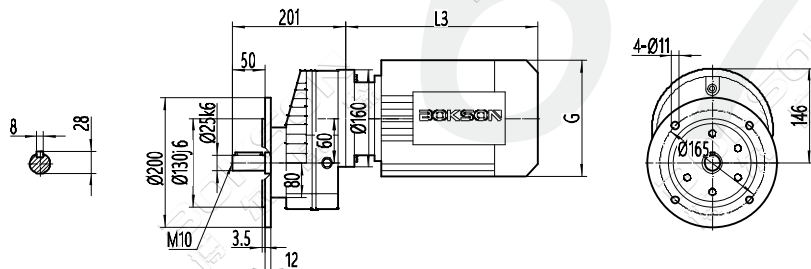
Φ 160



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.

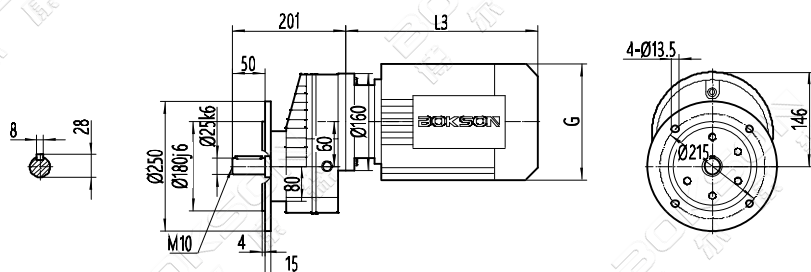
R

Φ 200



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

Φ 250



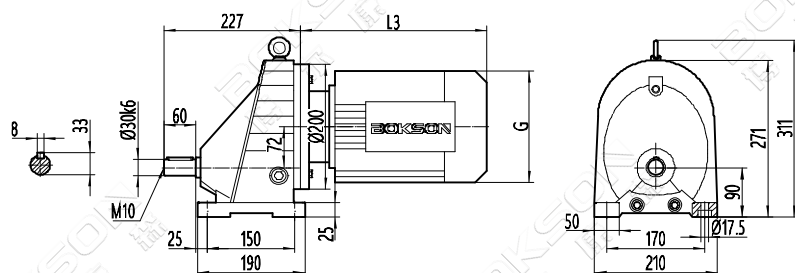
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101

注：“RX..”表示RX、RXF

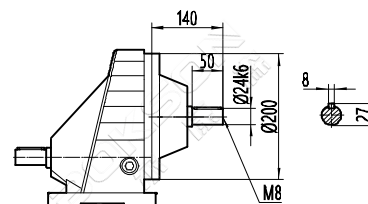
Note: "RX_" mean RX、RXF



RX77

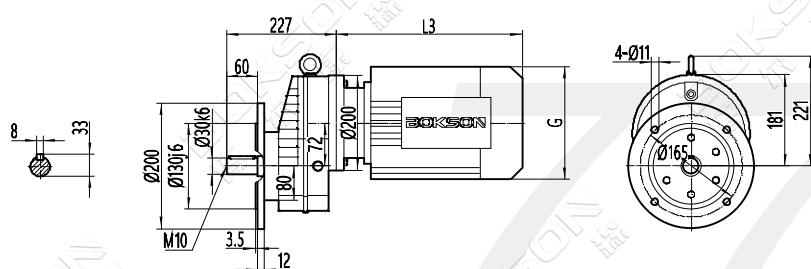


RX..S77

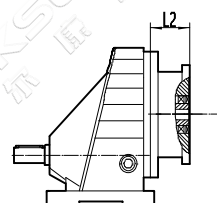


RXF77

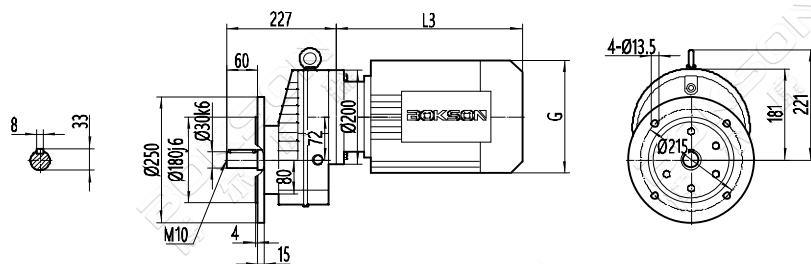
Φ 200



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.



Φ 250

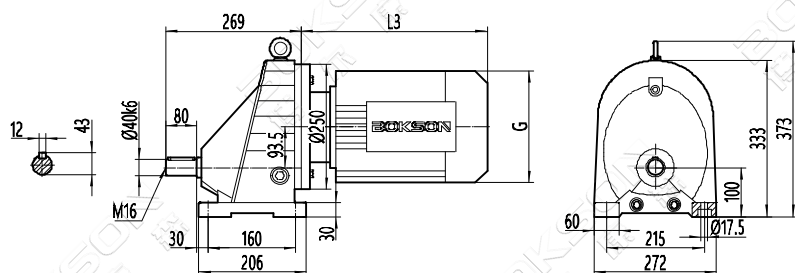


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposited structure

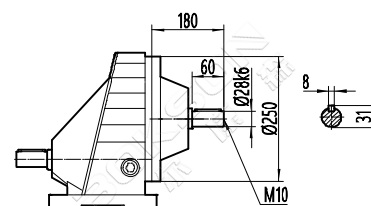
Y ₂ 电机机座号 Motor size	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	
功率/4P Power/(kW)	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	
L3	304	328	350	380	425	461	524	
G	195	195	215	240	275	275	330	
L2	81	81	93	93	101	101	126	

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

RX87

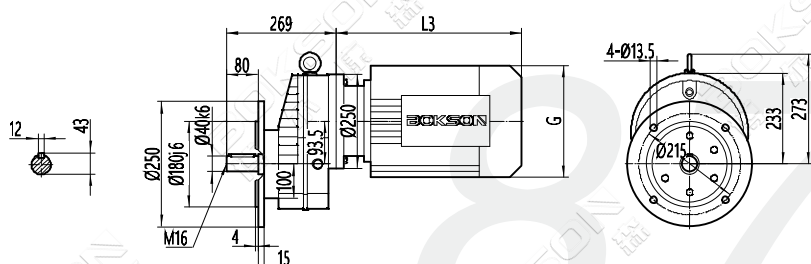


RX..S87



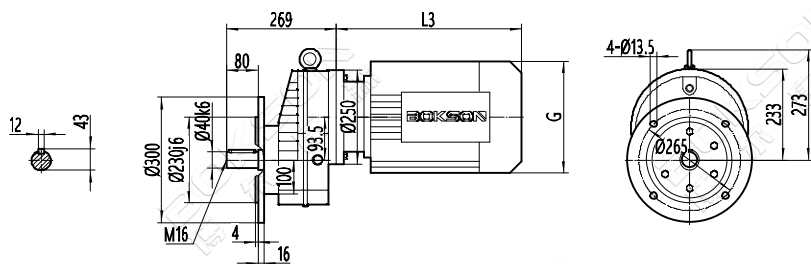
RXF87

$\varnothing 250$



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

$\varnothing 300$



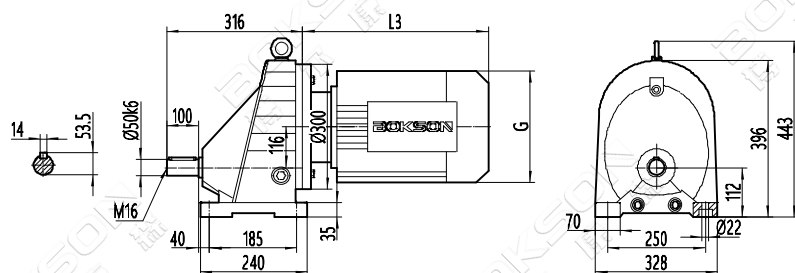
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(kW)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	351	380	425	461	524	547	583	616	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	
L2	71	71	101	101	126	126	126	126	

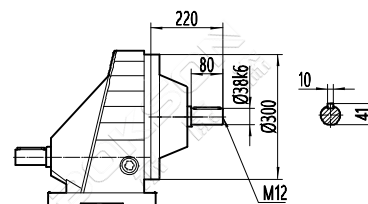
注：“RX..”表示RX、RFX
Note: “RX..” mean RX、RFX



RX97

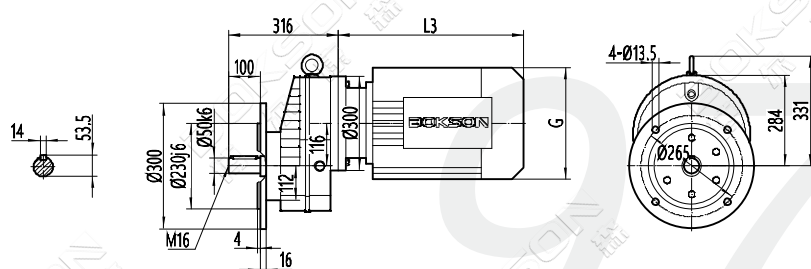


RX..S97

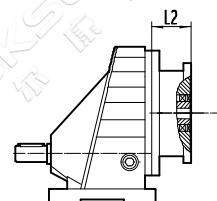


RXF97

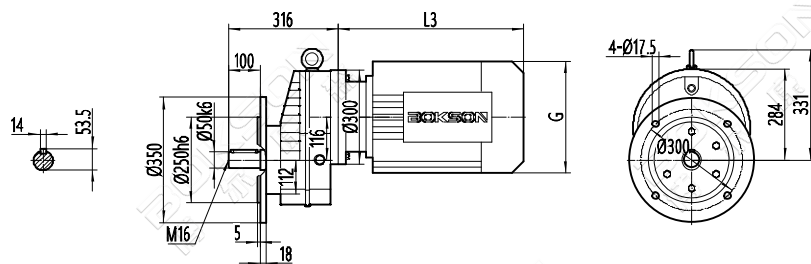
Φ 300



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.



Φ 350

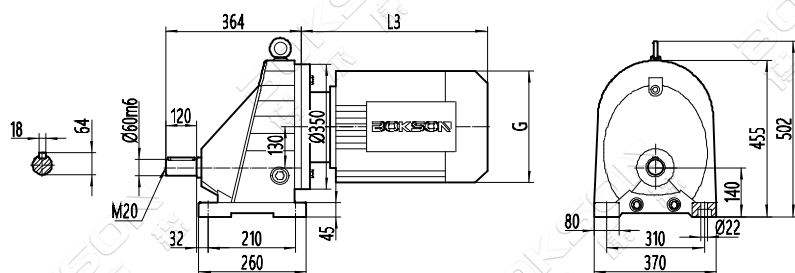


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposited structure

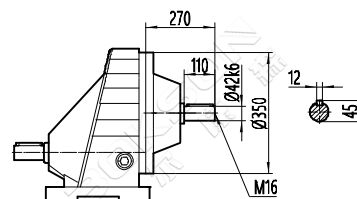
Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	425	461	524	547	555	588	654	
G	275	275	330	330	380	380	420	
L2	101	101	126	126	126	126	126	

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

RX107

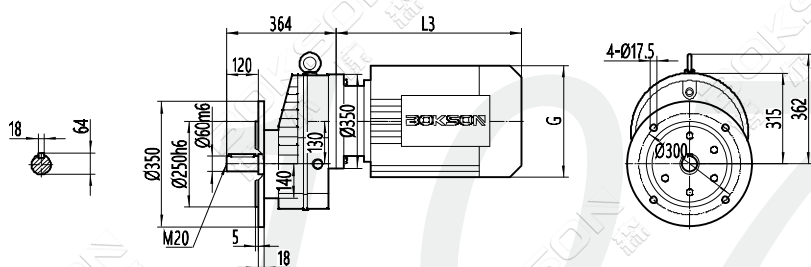


RX..S107



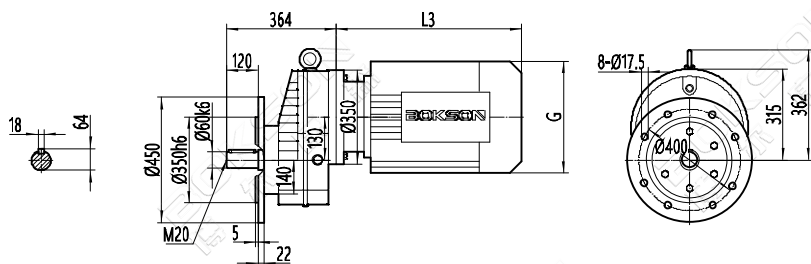
RXF107

Φ 350



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.

Φ 450



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

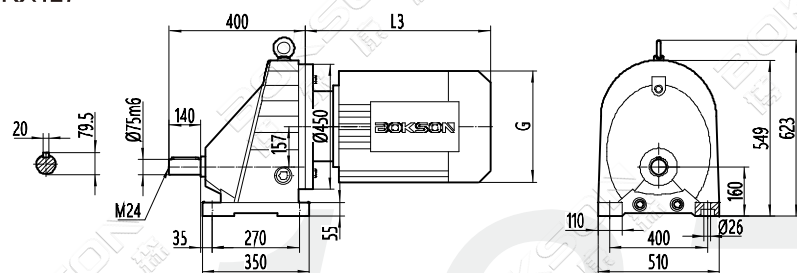
Y2电机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P Power/(kW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	126	126	126	126	132	132	132	

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

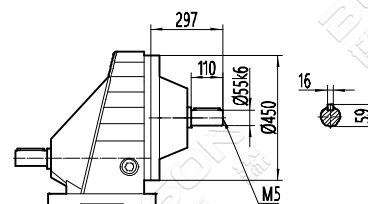
R



RX127

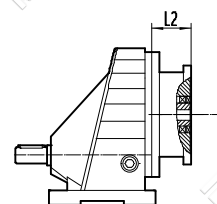
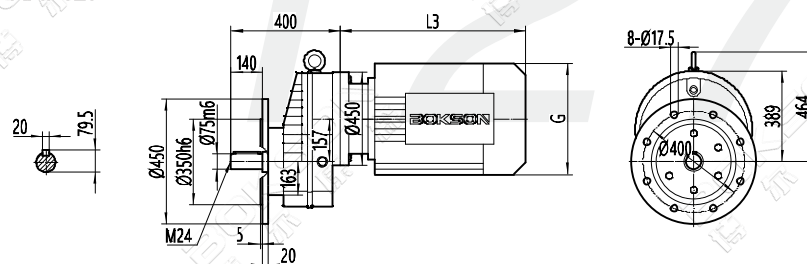


RX..S127



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.

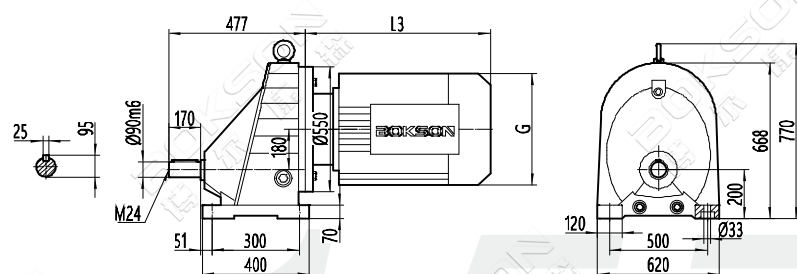
RXF127



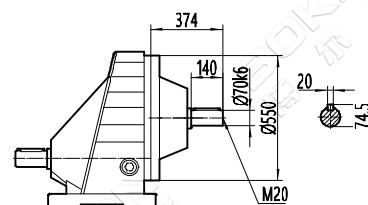
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposited structure

Y2电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(kW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	132	143	143	120	120	120

RX157

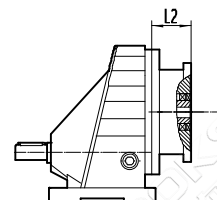
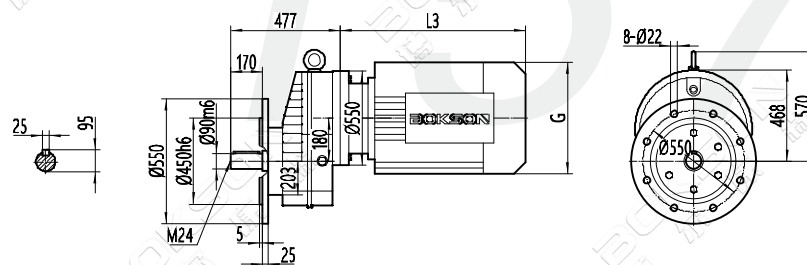


RX..S157



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

RXF157



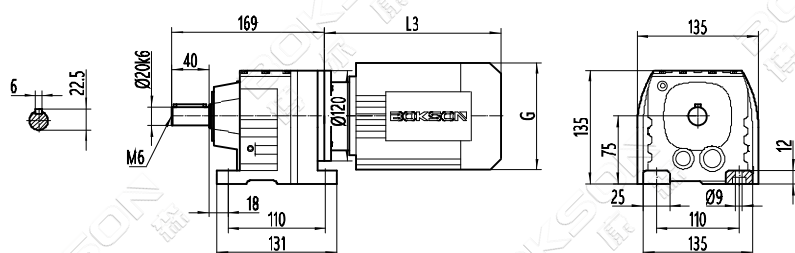
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposited structure

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

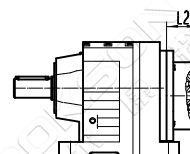
注：“RX..”表示RX、RXF

Note: "RX.." mean RX、RXF

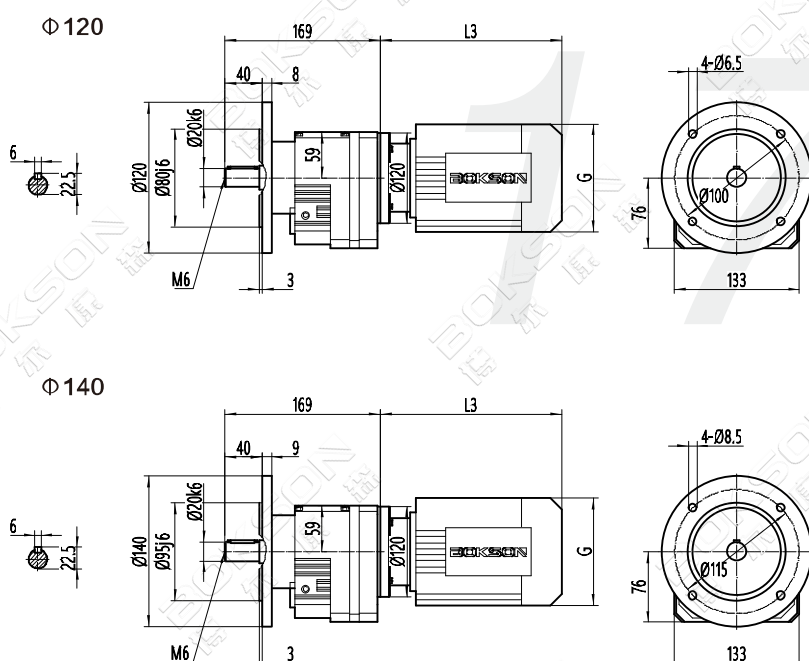
R17



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 connected.



RF17



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



博尔康森（上海）动力传动有限公司

博尔康森（上海）动力传动有限公司

[illegible]

Technical drawing of the H100S-500-7 motor showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Overall length: 196
- Distance from mounting flange to motor body: 50
- Motor body length: 9
- Distance from motor body to terminal box: L3
- Terminal box length: 3.4
- Terminal box width: 57
- Terminal box mounting hole diameter: Ø120
- Terminal box mounting hole spacing: 3
- Terminal box mounting hole diameter: M10
- Terminal box mounting hole diameter: Ø140
- Terminal box mounting hole diameter: Ø95.6
- Terminal box mounting hole diameter: Ø156
- Terminal box mounting hole diameter: Ø115
- Terminal box mounting hole diameter: 4-Ø8.5
- Terminal box mounting hole diameter: Ø115
- Terminal box mounting hole diameter: 145
- Terminal box mounting hole diameter: 92
- Terminal box mounting hole diameter: G

Front View Dimensions:

- Overall diameter: Ø140
- Mounting flange diameter: Ø95.6
- Mounting flange thickness: 50
- Mounting flange hole diameter: Ø156
- Mounting flange hole diameter: Ø115
- Mounting flange hole diameter: 4-Ø8.5
- Mounting flange hole diameter: Ø115
- Mounting flange hole diameter: 145
- Mounting flange hole diameter: 92
- Mounting flange hole diameter: G

[illegible]

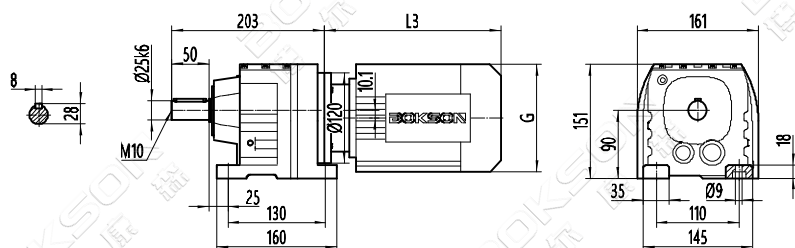
Technical drawing of the motor assembly showing dimensions 135 and L3.

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

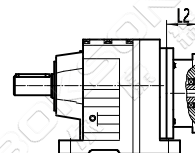
Y ₂ 电机机座号 Motor_size	63	71	80	90S	90L	100	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	
L3	235	245	278	304	328	340	
G	130	145	175	195	195	215	
L2	71	71	71	71	71	93	

Note: "R.."mean R、RF

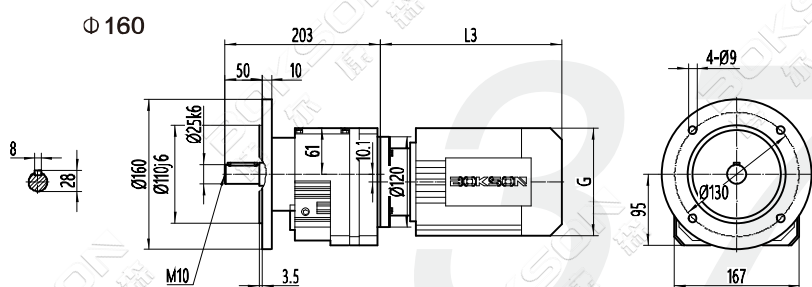
R37



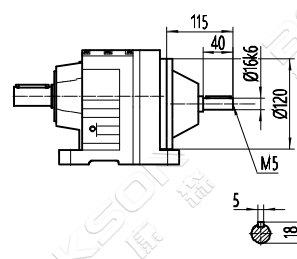
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



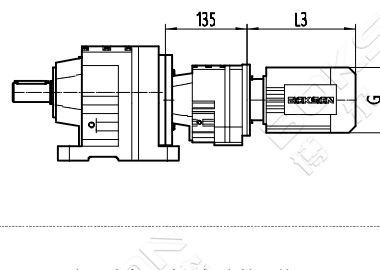
RF37



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 opposited structure

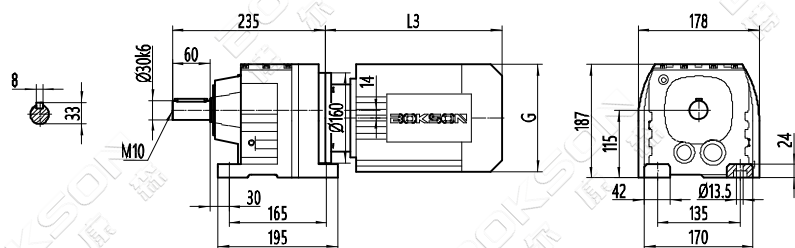
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5
L3	235	245	278	304	328	340	2.2
G	130	145	175	195	195	215	3.0
L2	71	71	71	71	71	93	

注：“R..”表示R、RF

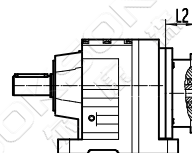
Note:“R..”mean R、RF



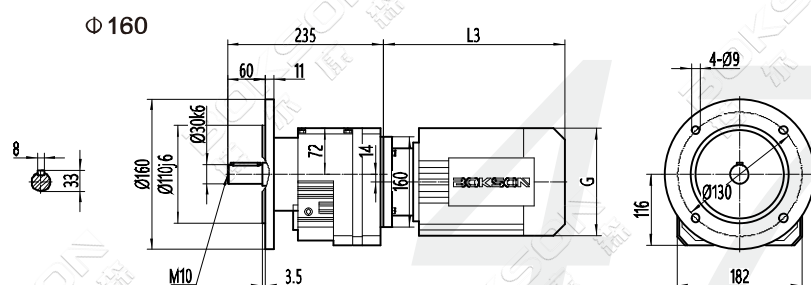
R47



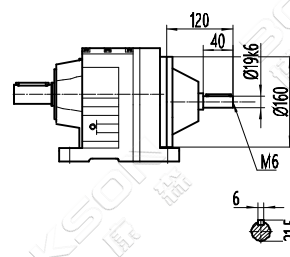
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



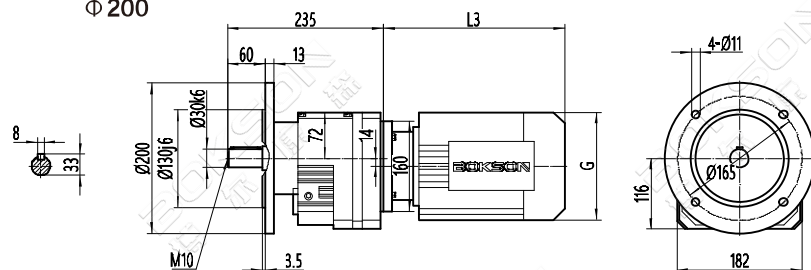
RF47



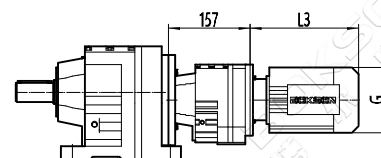
R..S47



Ø 200



R..47R37



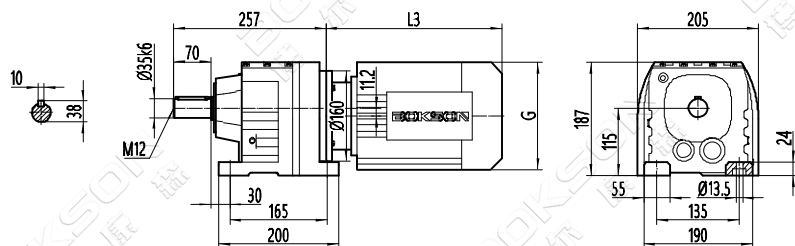
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

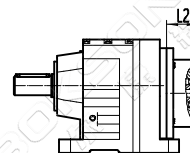
注：“R..”表示R、RF

Note: "R.."mean R、RF

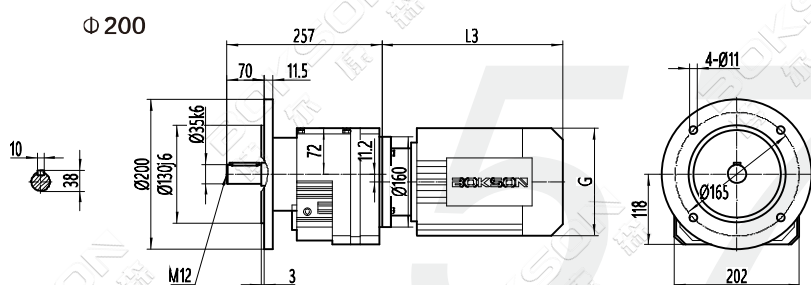
R57



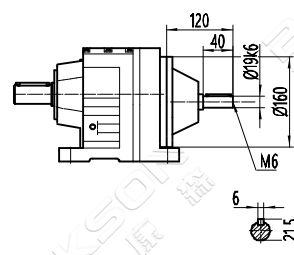
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



RF57

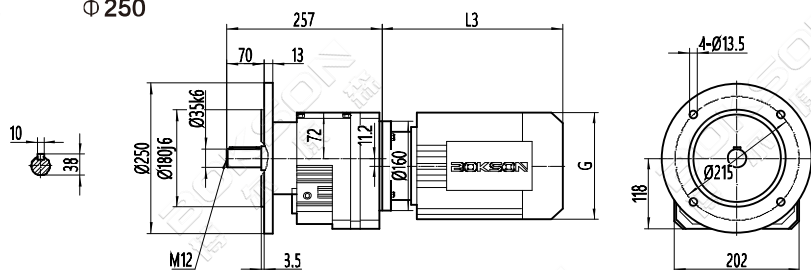


R..S57

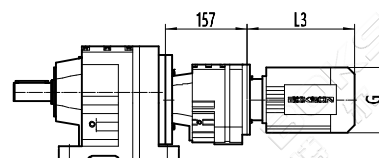


R

Ø 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

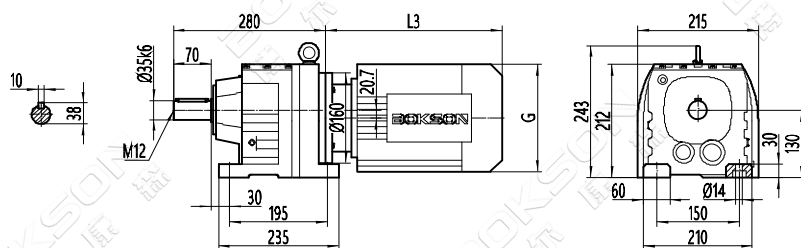
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“R..”表示R、RF

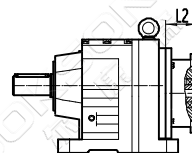
Note:“R..”mean R、RF



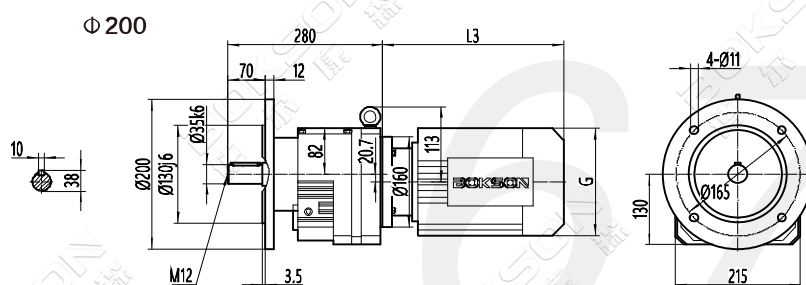
R67



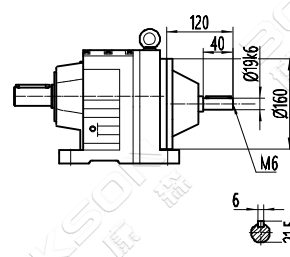
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



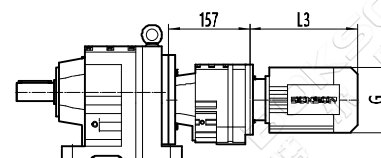
RF67



R..S67



R..67R37



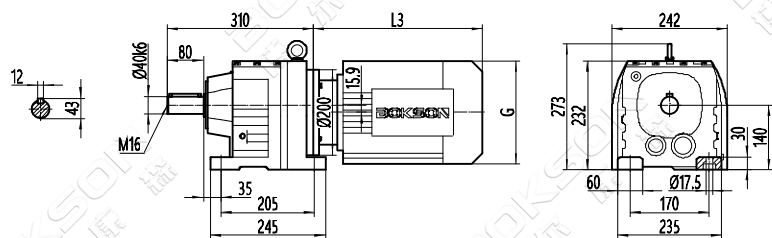
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机座号 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
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	

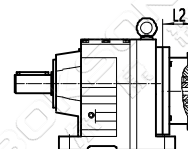
注：“R..”表示R、RF

Note: "R.." mean R、RF

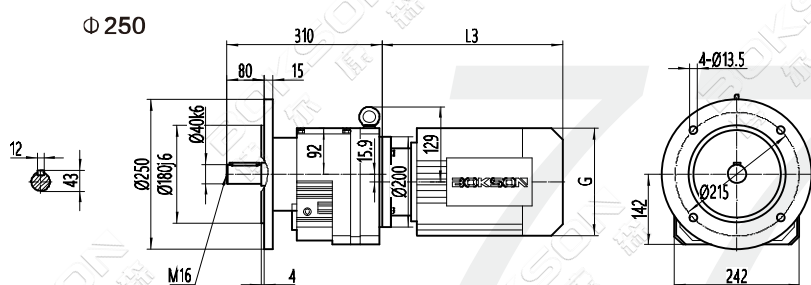
R77



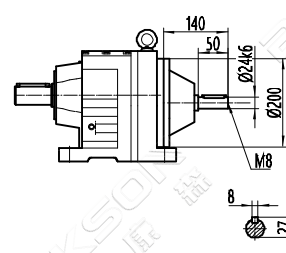
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



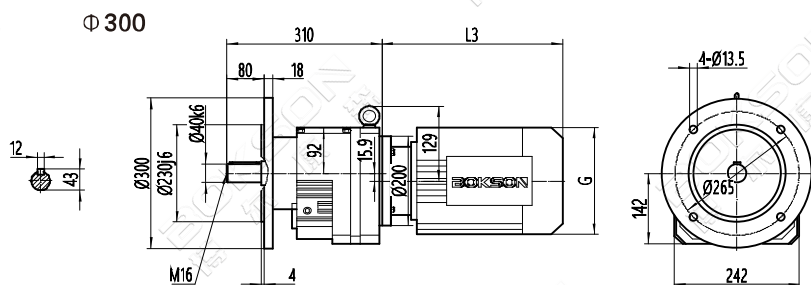
RF77



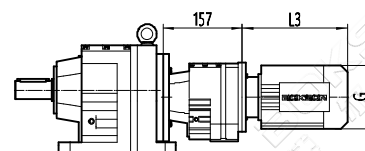
R..S77



R



R..77R37



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

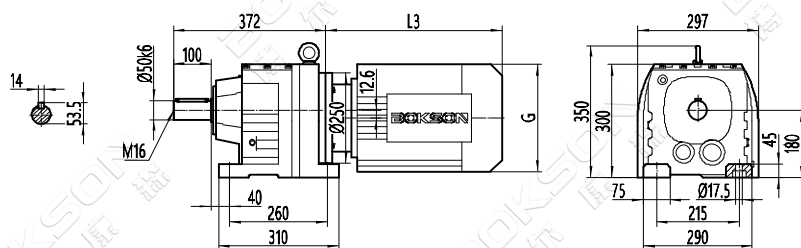
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100L		112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	223	233		278		304	328	350		380	425	461	524
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275	330
L2	81	81		81		81	81	93		93	101	101	126

注：“R..”表示R、RF

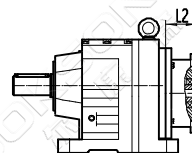
Note: "R.."mean R、RF



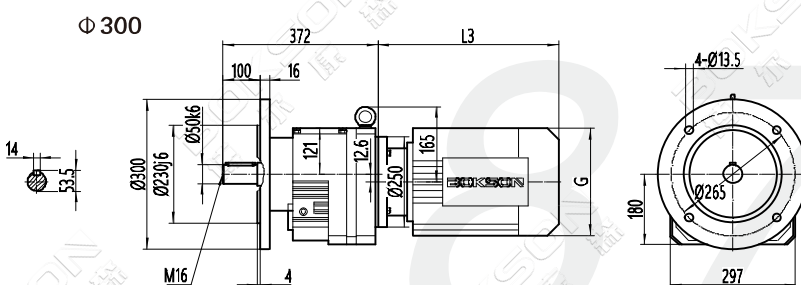
R87



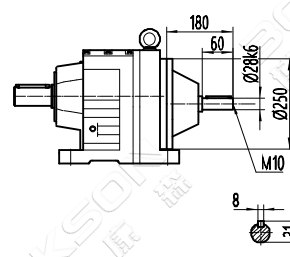
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



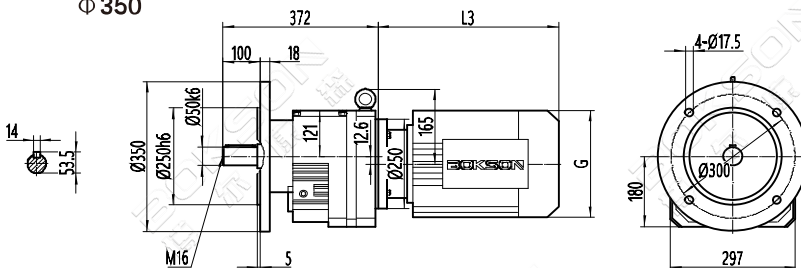
RF87



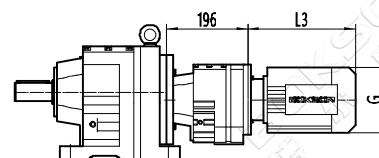
R..S87



Ø350



R..87R57

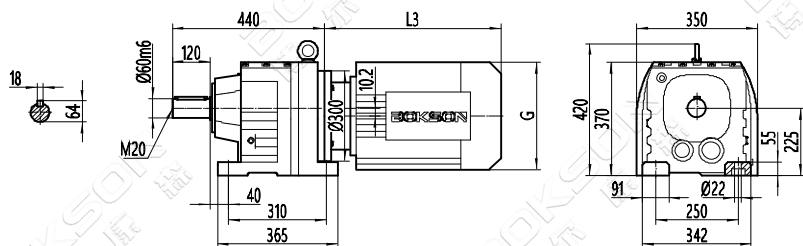


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

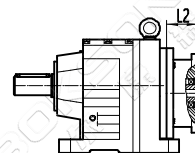
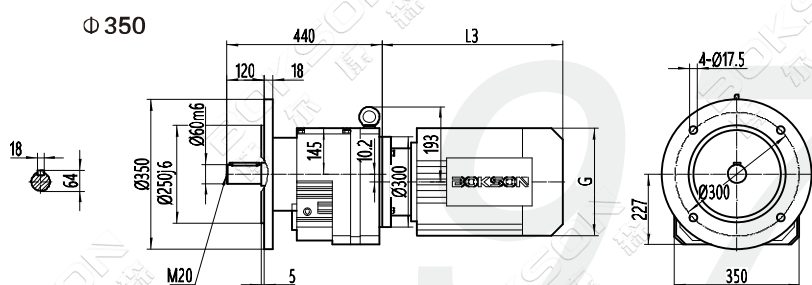
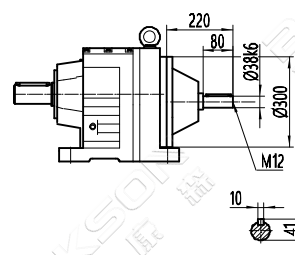
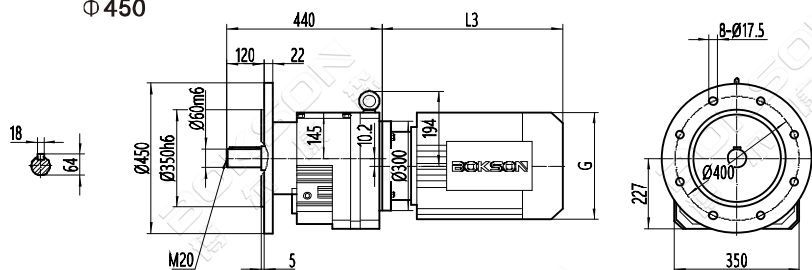
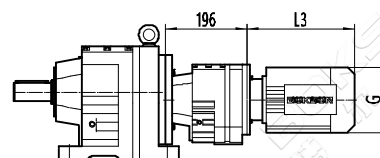
Y ₂ 电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547	583	616
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380
L2	86	86	86	71	71	101	101	126	126	126	126

注：“R..”表示R、RF

Note: "R.." mean R、RF

R97

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

**RF97****R..S97****R** **$\varnothing 450$** **R..97R57**

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

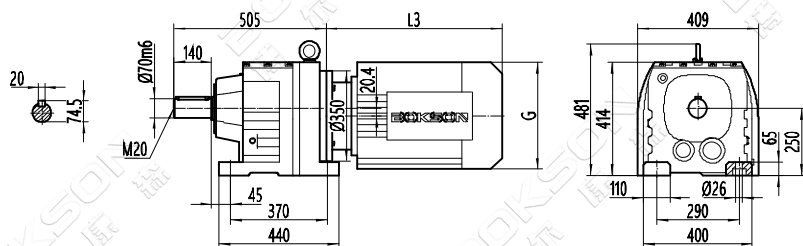
Y ₂ 电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	246	280	304	315	334	425	461	524	547	555	588	654	
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380	420	
L2	86	86	86	101	101	101	101	126	126	126	126	132	

注：“R..”表示R、RF

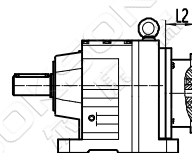
Note:“R..”mean R、RF



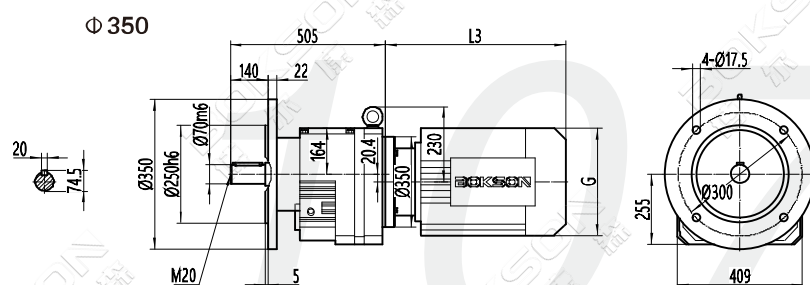
R107



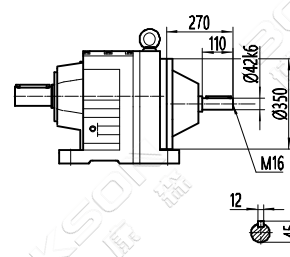
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



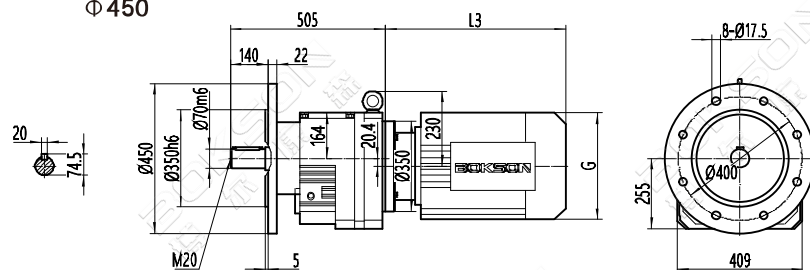
RF107



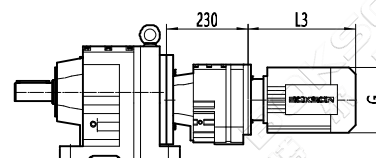
R..S107



Ø450



R..107R77



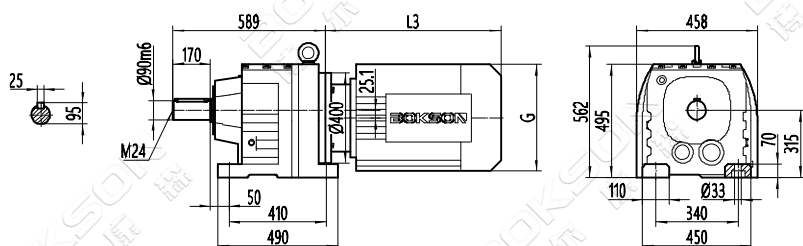
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机座号 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	

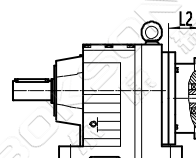
注：“R..”表示R、RF

Note: "R.." mean R、RF

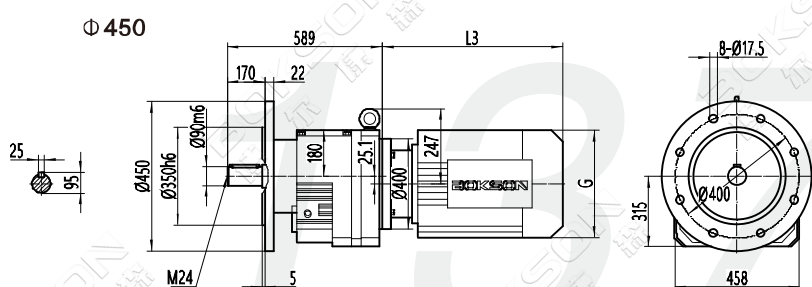
R137



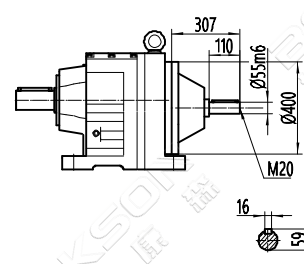
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.



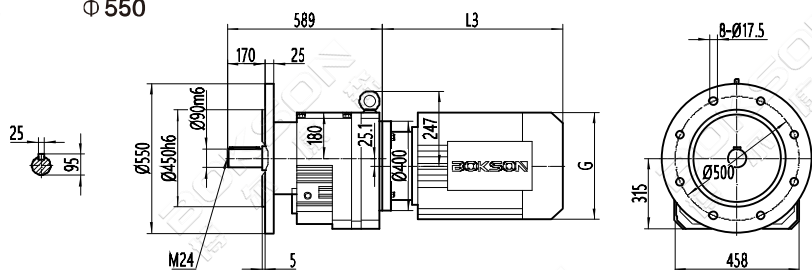
RF137



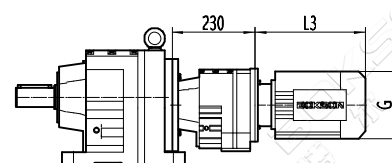
R..S137



Φ 550



R..137R77



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

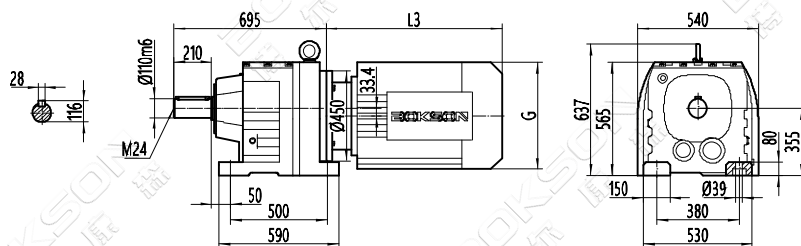
Y ₂ 电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	
功率/4P Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
L3	388	424	476	519	555	588	654	680	702	771	
G	275	275	330	330	380	380	420	470	470	510	
L2	126	126	132	132	132	132	132	143	143	174	

注：“R..”表示R、RF

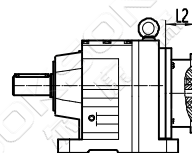
Note: "R.."mean R、RF



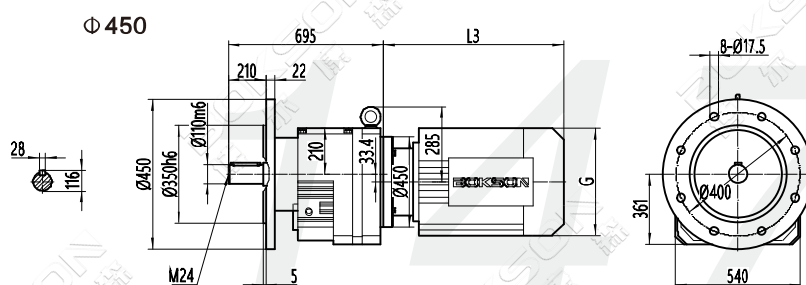
R147



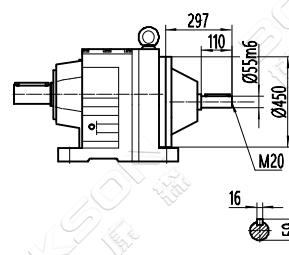
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



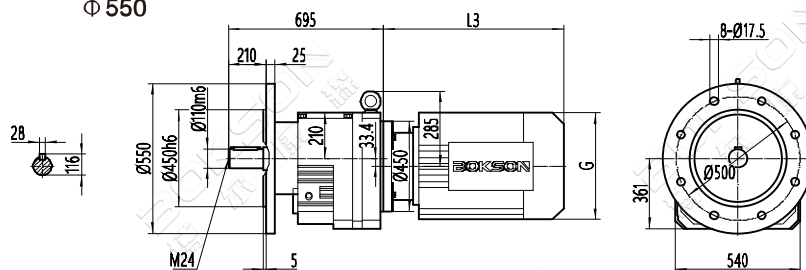
RF147



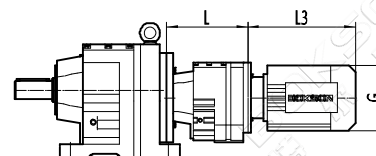
R..S147



Ø550



R..147R87(R77)



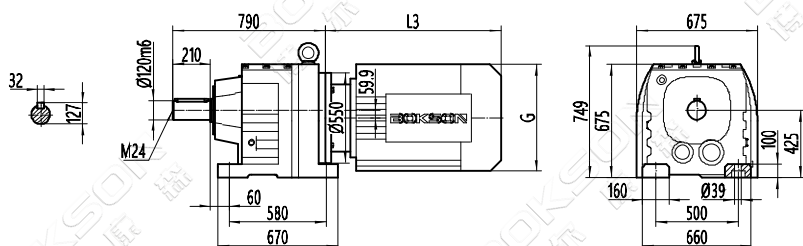
	R..147R77组合	R..147R87组合
L	230	275

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

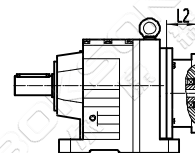
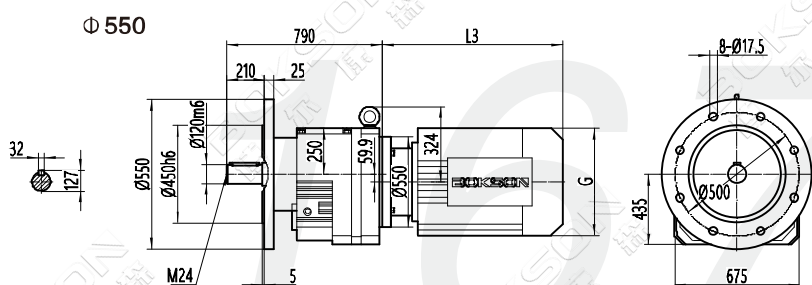
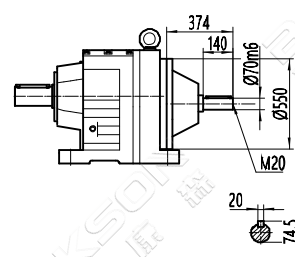
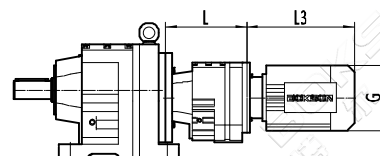
Y ₂ 电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
功率/4P Power/(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	
L3	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845	
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	
L2	132	132	132	132	132	143	143	174	174	174	

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****R..S167****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 opposite structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P Power/(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130	1360
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	113	113	113	113	145	145

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF