

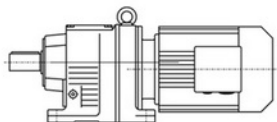
R (RF, RX, RXF) ...Y...

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

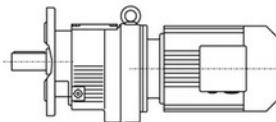
R系列减速机有以下设计方案：

R series gear units are available in the following designs:



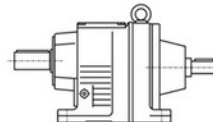
R...Y...

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



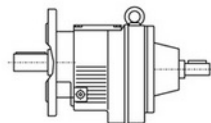
RF...Y...

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



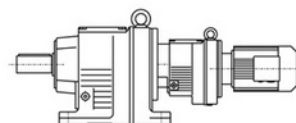
RS...

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



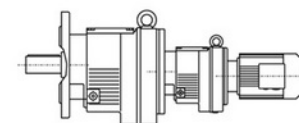
RFS...

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



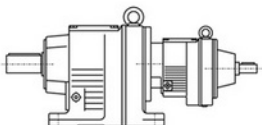
R...R...Y...

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



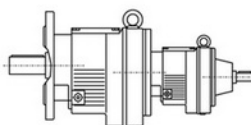
RF...R...Y...

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



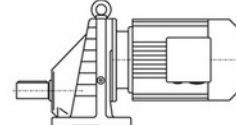
RS...R...

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



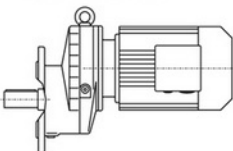
RFS...R...

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



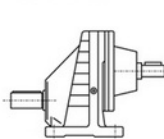
RX...Y...

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



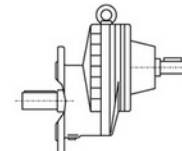
RXF...Y...

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



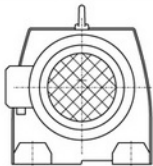
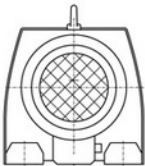
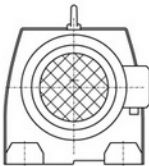
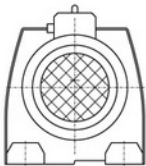
RXFS...

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



型号与标记:

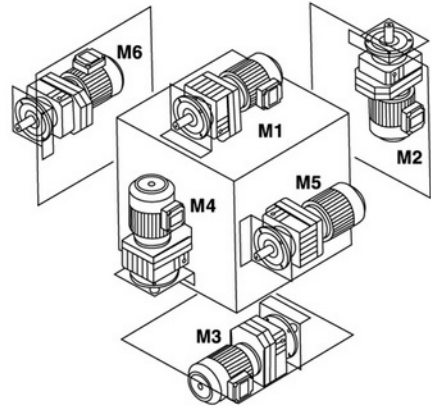
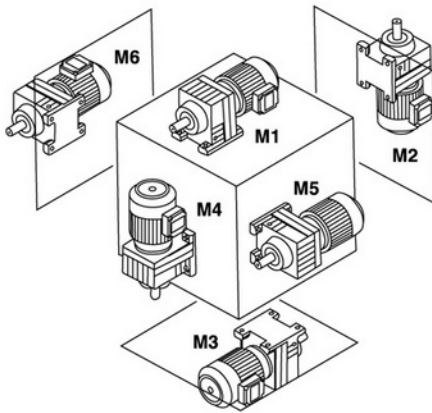
Type Designations:

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:



输入功率及许用转矩

Input power rating and permissible torque

规格 Size	17	27	37	47	57	67	77	87	97	107	137	147	167
结构形式 Structure	R						RF						
输入功率 Input power rating (kW)	0.18~0.75	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~7.5	0.18~7.5	0.18~11	0.55~22	0.55~30	2.2~45	5.5~55	11~90	11~160
传动比 Ratio	3.83~74.84	3.37~135.09	3.33~134.82	3.83~176.88	4.39~186.89	4.29~199.81	5.21~195.24	5.36~246.54	4.49~289.74	5.06~249.16	5.15~222.60	5.00~163.31	10.24~229.71
许用转矩 Permissible torque (N.m)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000

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

减速机重量

Gear unit weight

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

所注重量为平均值, 仅供参考

The weights are mean values, only for reference.

润滑油量表
Lubrication table

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1 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	R 77R37 RF77R37	4	7.8	197	179	0.95		
1.6	966	878	2.92			8.9	173	157	1.09		
1.8	831	755	3.39			9.1	172	156	1.11		
0.79	1912	1737	0.8	R 77R37 RF77R37	4	9.3	165	150	1.14		
0.80	1907	1733	0.85			9.9	155	141	0.8	R 27R17 RF27R17	4
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			14	114	104	1.07		
1.3	1141	1037	1.28			15	103	94	1.18		
1.5	1025	931	1.42	R 77R37 RF77R37	4	4.4	371	195.24	2.1	R 77 RF77	6
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		



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _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					
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			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		
5.7	281	147.92	1.50			47	35	18.06	2.28		
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			117	14	11.89	5.7		
6.9	235	123.66	0.80	R 37 RF37	6	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		
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	RX 67 RXF67	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	RX 57 RXF57	4	1.5	1432	937	1.97	R 87R57 RF87R57	4				
681	2.5	2.04	51			1.7	1260	824	2.2						
155	11	5.50	3.36			1.9	1127	737	2.5						
168	10	5.07	3.37			2.2	965	631	2.9						
195	8.6	4.35	7.4			1.2	1750	1145	0.83						
224	7.5	3.79	8.5			1.3	1585	1037	0.92						
253	6.7	5.50	5.50			1.5	1423	931	1.02						
274	6.1	5.07	5.51			1.6	1350	883	1.08						
320	5.3	4.35	12	1.7	1226	802	1.19	R 87R57 RF87R57	4						
367	4.6	3.79	14	1.8	1183	774	1.23								
392	4.3	3.55	15	2.0	1044	683	1.40								
443	3.8	3.14	16	2.3	916	599	1.59								
478	3.5	2.91	18	2.6	803	525	1.82								
527	3.2	2.64	20	3.1	694	454	2.1								
586	2.9	2.37	23	5.2	408	267	3.6								
681	2.5	2.04	26	RX 37 RXF37	4	2.4	873			571	0.88	R 77R37 RF77R37	4		
724	2.3	1.92	28			2.5	836	547	0.92						
842	2.0	1.65	32			2.9	729	477	1.06						
426	4	3.26	3.80			3.3	651	426	1.18						
527	3	2.64	4.69			3.8	556	364	1.39						
0.25kW						4.5	477	312	1.62	R 67R37 RF67R37	4				
0.14	14894	9743	0.82			4.6	474	310	1.63						
0.16	12907	8443	0.95			5.6	379	248	2.03						
0.19	11170	7307	1.09	6.3	335	219	2.3								
0.22	9855	6447	1.24	3.6	593	388	0.95	R 67R37 RF67R37	4						
0.25	8512	5568	1.44	3.9	549	359	1.03								
0.29	7361	4815	1.66	4.1	514	336	1.10								
0.32	6612	4325	1.85	4.5	474	310	1.19								
0.38	5609	3669	2.18	4.8	439	287	1.29								
0.43	4935	3228	2.48	5.3	404	264	1.40								
0.49	4331	2833	2.82	5.5	390	255	1.45								
0.24	8918	5834	0.84	R 137R77 RF137R77	4	5.9	359			235	1.57	R 57R37 RF57R37	4		
0.28	7645	5001	0.98			6.1	350	229	1.61						
0.30	7199	4709	1.04			6.9	307	201	1.84						
0.32	6671	4364	1.13			7.1	298	195	1.89						
0.35	6142	4018	1.22			7.7	277	181	2.0						
0.37	6005	3928	1.25			8.1	263	172	2.15						
0.40	5372	3514	1.40			9.0	235	154	2.40						
0.42	5103	3338	1.47			4.3	495	324	0.85	R 57R37 RF57R37	4				
0.47	4478	2929	1.68	4.4	488	319	0.87								
0.52	4063	2658	1.85	4.8	443	290	0.95								
0.58	3687	2414	2.0	5.2	408	267	1.04								
0.67	3169	2073	2.4	5.3	401	262	1.06								
0.76	2811	1839	2.7	5.7	376	246	1.12								
0.99	2136	1397	3.5	5.8	368	241	1.15								
1.1	1874	1226	4.0	6.3	336	220	1.26								
0.46	4609	3015	0.88	R 107R77 RF107R77	4	6.5	329	215	1.29	R 47R37 RF47R37	4				
0.71	3013	1971	1.34			7.6	280	183	1.51						
0.77	2772	1813	1.46			8.6	246	161	1.72						
0.88	2426	1587	1.67			10	211	138	2.0						
1.0	2123	1389	1.90			6.1	349	228	0.81			R 47R37 RF47R37	4		
1.1	1859	1216	2.2			7.1	298	195	0.95						
1.5	1417	927	2.9			7.6	278	182	1.01						
1.7	1241	812	3.3			9.0	235	154	1.20						

R



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

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



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	10.5	4.2			0.62	5072	2242	1.48		
149	15	9.31	4.4			0.67	4690	2073	1.60		
176	13	7.91	4.5			0.76	4161	1839	1.81		
184	12	7.55	4.7			0.99	3161	1397	2.4		
197	11	7.04	5.0			1.1	2774	1226	2.7		
226	10	6.15	5.2			1.3	2466	1090	3.0		
241	9	5.76	5.3			1.5	2152	951	3.5		
273	8	5.09	5.7	RX 67 RXF67	6	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			0.83	3785	1673	1.07		
164	14	5.18	4.9	RX 67 RXF67	4	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			1.2	2701	1194	1.50		
307	8	4.53	10			1.3	2360	1043	1.71		
323	7	4.30	10			1.5	2097	927	1.93		
369	6	3.77	13			1.7	1837	812	2.2		
434	5.5	3.20	17			0.97	3244	1434	0.87	R 97R57 RF97R57	4
481	5	2.89	20			1.0	3158	1396	0.89		
547	4.5	2.54	26			1.1	2778	1228	1.02		
579	4	2.40	29			1.2	2731	1207	1.03		
681	3	2.04	37			1.3	2453	1084	1.15		
155	15	5.50	2.4	RX 57 RXF57	6	1.4	2416	1068	1.17		
168	14	5.07	2.4			1.5	2120	937	1.33		
195	12	4.35	5.3			1.7	1864	824	1.51		
224	10	3.79	6.2			1.9	1667	737	1.69		
253	9.3	5.50	4.0	RX 57 RXF57	4	2.2	1428	631	1.98		
274	8.5	5.07	4.0			3.2	973	430	2.9		
320	7.3	4.35	9.0			3.7	857	379	3.3		
367	6.4	3.79	10			4.1	760	336	3.7		
392	6.0	3.55	11			1.7	1814	802	0.80	R 87R57 RF87R57	4
443	5.3	3.14	12			1.8	1751	774	0.83		
478	4.9	2.91	13			1.9	1706	754	0.85		
527	4.4	2.64	15			2.0	1545	683	0.94		
586	4.0	2.37	16			2.1	1468	649	0.99		
681	3.4	2.04	19			2.3	1355	599	1.08		
724	3.2	1.92	20			2.5	1217	538	1.20		
842	2.8	1.65	23			2.6	1188	525	1.23		
370	6	3.76	2.37	RX 37 RXF37	4	2.9	1068	472	1.36		
426	5.5	3.26	2.73			3.1	1027	454	1.42		
456	5	3.05	2.92			3.5	905	400	1.61		
527	4.5	2.64	3.38			3.9	817	361	1.78		
621	4	2.24	3.98			5.2	604	267	2.4		
695	3.5	2.00	4.46			5.9	532	235	2.7		
813	3	1.71	5.21								
869	2.5	1.60	5.57								



RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _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
0.37kW						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			18	182	76.23	1.55		
3.9	846	216.54	1.72	R 87 RF87	6	20	164	68.54	1.72		
4.1	804	205.71	1.81			22	153	64.21	1.84		
4.7	710	181.77	2.1			25	136	56.73	2.1		
5.5	607	155.34	2.4			26	126	52.69	2.2		
6.0	556	142.41	2.6			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												
39	85	35.40	0.94	R 17 RF17	4	426	8.1	3.26	1.85	RX 37 RXF37	4				
42	79	33.18	1.01			456	7.6	3.05	1.97						
47	70	29.28	1.14			527	6.6	2.64	2.28						
54	62	25.96	1.29			621	5.6	2.24	2.69						
60	55	23.13	1.45			695	5.0	2.00	3.01						
63	53	22.06	1.52			813	4.3	1.71	3.52						
66	51	21.22	1.58			869	4.0	1.60	3.76						
77	43	18.06	1.85												
89	37	15.57	2.1												
96	35	14.52	2.3												
110	30	12.69	2.6												
117	28	11.89	2.8												
132	25	10.50	2.9	R 167R97 RF167R97	4	0.23	20411	6069	0.83	R 147R77 RF147R77	4				
149	22	9.31	3.0			0.26	18157	5399	0.93						
176	19	7.91	3.1			0.30	15837	4709	1.07						
184	18	7.55	3.3			0.33	14065	4182	1.20						
197	17	7.04	3.4												
226	15	6.15	3.5												
241	14	5.76	3.6												
273	12	5.09	3.9												
308	11	4.51	4.2												
363	9	3.83	4.6												
164	21	5.18	3.3												
188	19	4.53	4.2												
198	18	4.30	4.3												
225	15	3.77	5.3												
229	15	6.07	2.7	R 137R77 RF137R77	4	0.29	16193	4815	0.75	R 107R77 RF107R77	4				
268	13	5.18	5.5			0.32	14545	4325	0.84						
307	12	4.53	6.8			0.38	12339	3669	0.99						
323	11	4.30	7.0			0.43	10856	3228	1.13						
369	9	3.77	8.7			0.49	9528	2833	1.28						
434	8	3.20	12			0.54	8593	2555	1.42						
481	7	2.89	14			0.63	7436	2211	1.64						
547	6.3	2.54	18			0.71	6561	1951	1.86						
579	6.0	2.40	19			0.82	5734	1705	2.1						
681	5.1	2.04	25			0.90	5166	1536	2.4						
195	17.7	4.35	3.6			RX 67 RXF67	4	1.05	4470			1329	2.7	R 107R77 RF107R77	4
224	15.4	3.79	4.2					1.19	3921			1166	3.1		
239	14.5	3.55	4.5					0.52	8939			2658	0.84		
								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		
										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								



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _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					
1.5	3151	937	0.89	R 97R57 RF97R57	4 4	8.8	562	158.14	1.00	R 67 RF67	4 4
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			13	376	105.83	1.50		
2.9	1628	484	1.73			14	341	95.91	1.66		
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	R 87R57 RF87R57	4 4	12	428	120.63	0.99	R 57 RF57	4 4
2.9	1587	472	0.92			13	379	106.58	1.12		
3.1	1527	454	0.95			14	352	98.99	1.20		
3.5	1345	400	1.08			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		
5.1	925	275	0.83			26	189	53.22	2.2		
5.9	794	236	0.97			29	171	48.23	2.5		
6.3	743	221	1.04	R 77R37 RF77R37	4 4	32	154	43.30	2.8	R 47 RF47	4 4
7.8	599	178	1.29			37	132	37.30	3.2		
2.6	1893	256.89	1.50			40	125	35.07	3.4		
2.8	1775	240.83	1.59			53	93	26.31	4.5		
3.1	1591	215.94	1.77			56	89	24.99	4.8		
2.9	1682	289.60	1.68			63	78	21.93	5.4		
3.3	1492	256.89	1.90			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			18	271	76.23	1.04		
5.4	912	256.89	3.1	R 97 RF97	6 6	20	243	68.54	1.16	R 47 RF47	4 4
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			26	187	52.69	1.51		
4.1	1208	216.54	1.21			29	170	47.75	1.66		
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			47	106	29.88	2.7		
6.4	769	216.54	1.89			52	95	26.74	3.0		
6.8	731	205.71	2.0	R 87 RF87	4 4	60	83	23.28	3.4	R 37 RF37	4 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			38	130	36.72	1.44		
9.5	517	145.67	1.49			43	115	32.40	1.63		
10	492	138.39	1.57			48	102	28.73	1.84		
11	431	121.42	1.79	R 77 RF77	4 4	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	RX 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	R 147R77 RF147R77	4
278	18	5.00	5.0			813	6.3	1.71	2.37		
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			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	R 97R57 RF97R57	4
184	27	7.55	2.2			0.82	7819	1705	1.56		
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	RX 67 RXF67	4	0.67	9507	2073	0.79	R 97R57 RF97R57	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			0.87	7287	1589	1.03	R 107R77 RF107R77	4
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 97R57 RF97R57	4
307	17	4.53	4.6			1.2	5623	1226	1.34		
323	16	4.30	4.7			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 97R57 RF97R57	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	R 97R57 RF97R57	4
234	22	3.79	2.9			3.9	1637	357	2.5		
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		



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _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						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		4	14	479	98.99	0.88		4
4.0	1610	351	1.04		4	15	435	89.71	0.97		4
4.6	1399	305	1.19		4	17	390	80.55	1.08		4
4.7	1376	300	1.35		4	20	335	69.23	1.26		4
5.2	1224	267	1.70		4	21	314	64.85	1.35		4
5.4	1174	256	2.0		4	24	277	57.29	1.52		4
5.9	1078	235	2.4		4	26	258	53.22	1.64		4
2.8	2445	245.50	1.65	R 107 RF107	8	29	234	48.23	1.81	R 47 RF47	4
3.0	2259	226.11	1.81		8	32	210	43.30	2.0		4
3.4	1995	200.87	2.0		8	37	181	37.30	2.3		4
3.1	2138	215.94	1.32	R 97 RF97	8	40	170	35.07	2.5		4
3.7	1841	185.97	1.53		8	46	146	30.18	2.9		4
4.0	1674	169.06	1.68		8	52	131	26.97	3.2		4
3.6	1901	256.89	1.49	R 97 RF97	6	53	130	26.31	3.3		4
3.8	1782	240.83	1.58		6	56	124	24.99	3.4		4
4.2	1598	215.94	1.76		6	63	108	21.93	3.9		4
4.8	1403	289.60	2.0	R 97 RF97	4	75	92	18.60	4.6		4
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		4
6.4	1046	215.94	2.7		4	25	275	56.73	1.03		4
7.5	901	185.97	3.1		4	26	255	52.69	1.10		4
8.2	819	169.06	3.4		4	29	231	47.75	1.22		4
4.2	1602	216.54	0.91	R 87 RF87	6	32	208	42.87	1.36		4
4.4	1522	205.71	0.96		6	38	179	36.93	1.58		4
5.0	1345	181.77	1.08		6	40	168	34.73	1.68		4
5.9	1149	155.34	1.27		6	47	145	29.88	1.95		4
6.4	1054	142.41	1.38		6	52	130	26.74	2.2		4
5.6	1194	246.54	1.22	R 87 RF87	4	53	129	26.70	2.2	R 37 RF37	4
6.4	1049	216.54	1.39		4	59	114	23.59	2.5		4
6.8	996	205.71	1.46		4	60	113	23.28	2.5		4
7.6	880	181.77	1.65		4	64	106	21.81	2.7		4
8.9	752	155.34	1.94		4	72	93	19.27	3.0		4
9.8	690	142.41	2.1		4	78	87	17.89	3.1		4
11	605	124.97	2.4		4	86	79	16.22	3.3		4
12	574	118.43	2.5		4	29	233	48.08	0.81	R 37 RF37	4
13	502	103.65	2.9	R 77 RF77	4	31	217	44.81	0.87		4
15	452	93.38	3.2		4	35	190	39.17	0.99		4
8.3	807	166.59	0.96		4	38	178	36.72	1.06		4
9.5	706	145.67	1.09		4	43	157	32.40	1.20		4
10	670	138.39	1.15		4	48	139	28.73	1.35		4
11	588	121.42	1.31		4	57	118	24.42	1.59		4
13	499	102.99	1.55		4	62	110	22.27	1.71		4
15	450	92.97	1.71		4	72	96	19.31	1.97		4
17	396	81.80	1.95		4	77	89	18.05	2.1		4
18	375	77.24	2.1		4	89	77	15.60	2.4		4
21	319	65.77	2.4	R 67 RF67	4	105	66	13.25	2.7	R 27 RF27	4
25	273	56.38	2.8		4	117	59	11.83	2.9		4
27	247	50.90	3.1		4	137	50	10.11	3.2		4
31	217	44.78	3.6		4	147	47	9.47	3.4		4
33	205	42.29	3.8		4	48	139	28.78	0.88		4
11	625	128.97	0.90		4	57	119	24.47	1.03		4
12	552	113.94	1.02		4	62	110	22.32	1.11		4
13	513	105.83	1.10		4	72	96	19.35	1.28		4
14	465	95.91	1.21		4	77	89	18.08	1.37		4
16	417	86.11	1.35		4	89	77	15.63	1.58		4
19	359	74.17	1.57	R 67 RF67	4	105	66	13.28	1.86		4
20	338	69.75	1.67		4	117	59	11.86	2.1		4
23	297	61.26	1.90		4	137	50	10.13	2.3		4
24	276	56.89	2.0		4	148	47	9.41	2.5		4
27	250	51.56	2.3		4	170	40	8.16	2.7		4
30	224	46.29	2.5		4	182	38	7.63	2.8		4
					4	211	33	6.59	3.1		4
					4	248	28	5.60	3.4		4
					4	278	25	5.00	3.6		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	
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			
176	39	7.91	1.48			1.2	7593	1137	2.2			
184	37	7.55	1.57			R 147R77 RF147R77	4					
197	35	7.04	1.67					0.63	14765	2211	0.83	
226	30	6.15	1.73					0.72	13029	1951	0.94	
241	28	5.76	1.75					0.82	11386	1705	1.07	
273	25	5.09	1.90					0.91	10258	1536	1.19	
308	22	4.51	2.0	1.1	8875			1329	1.38			
363	19	3.83	2.2	1.2	7787			1166	1.57			
201	35	4.53	2.2	RX 67 RXF67	6			1.4	6872	1029	1.78	
	212	33	4.30					2.3	1.6	5937	889	2.1
	241	29	3.77					2.8	1.8	5236	784	2.3
	284	25	3.20					3.8	2.0	4641	695	2.6
	268	26	5.18					2.7	RX 67 RXF67	4	1.0	9082
307		23	4.53	3.4	1.1			8201			1228	0.92
323		22	4.30	3.5	1.2	8187	1226	0.92				
369		19	3.77	4.3	1.3	7279	1090	1.03				
434		16	3.20	5.8	1.3	7212	1080	1.04				
481		15	2.89	6.8	1.4	6812	1020	1.10				
547		13	2.54	8.6	1.5	6351	951	1.18				
579		12	2.40	9.5	1.6	5803	869	1.30				
681		10	2.04	12	1.7	5550	831	1.36				
747		9	1.86	13	1.9	4875	730	1.54				
863		8	1.61	13	2.2	4201	629	1.79				
240		29	3.79	2.2	RX 57 RXF57	6	2.6	3666			549	2.1
		256	27	3.55			2.4	2.9			3272	490
	290	24	3.14	2.5			2.0	4621	692	0.87		
	313	22	2.91	2.8			2.3	3994	598	1.01		
	345	20	2.64	3.2			2.6	3539	530	1.14		
320	22	4.35	2.9	RX 57 RXF57	4	2.9	3199	479	1.26			
	367	19	3.79			3.4	3.4	2711	406	1.49		
	392	18	3.55			3.6	3.9	2384	357	1.70		
	443	16	3.14			3.9	4.5	2090	313	1.93		
	478	15	2.91			4.3	5.1	1850	277	2.2		
	527	13	2.64			4.9	5.7	1636	245	2.5		
	586	12	2.37			5.4	3.3	2872	430	0.98		
	681	11	2.04			6.3	3.7	2531	379	1.11		
	724	10	1.92			6.7	4.2	2244	336	1.26		
	842	9	1.65			7.8	4.7	1977	296	1.43		
	939	8	1.48			8.6	5.6	1663	249	1.70		
	1069	7	1.30			9.0	6.0	1563	234	1.80		
	456	15	3.05			0.97	RX 37 RXF37	4	6.7	1396	209	2.0
527		13	2.64	1.13	5.2	1783			267	0.82		
621		11	2.24	1.33	5.5	1710			256	0.85		
695		10	2.00	1.49	6.0	1569			235	0.93		
813		9	1.71	1.74	6.1	1543			231	0.94		
869		8	1.60	1.86	6.7	1389			208	1.05		
					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						

R



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _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						1.1kW					
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		
4.2	2343	215.94	1.20		6	24	404	57.29	1.05		
4.9	2018	185.97	1.39		6	26	375	53.22	1.13		
5.4	1812	256.89	1.56	R 97 RF97	4	29	340	48.23	1.24		
5.8	1699	240.83	1.66			32	305	43.30	1.39		
6.5	1523	215.94	1.85			38	263	37.30	1.61		
7.5	1312	185.97	2.1			40	247	35.07	1.71		
8.3	1192	169.06	2.4			46	213	30.18	1.99		
9.3	1064	150.78	2.7			52	190	26.97	2.2		
11	894	126.75	3.2			53	186	26.31	2.3		
12	822	116.48	3.4			56	176	24.99	2.4		
6.5	1527	216.54	0.95	R 87 RF87	4	64	155	21.93	2.7		
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			3.3	3941	428	1.91		
484	21	2.89	4.7	RX 67	4	3.7	3444	374	2.2		
551	19	2.54	5.9	RXF67	4	4.4	2919	317	2.6		
583	18	2.40	6.6								
686	15	2.04	8.4			2.6	4827	530	0.84		
753	14	1.86	8.7			2.7	4644	510	0.87		
870	12	1.61	9.1			2.9	4362	479	0.93		
1000	10	1.40	9.5			3.0	4216	463	0.96	R 107R77	4
						3.4	3697	406	1.09	RF107R77	4
						3.9	3251	357	1.24		
						4.5	2850	313	1.42		
240	43	3.79	1.5								
256	40	3.55	1.6	RX 57	6						
290	36	3.14	1.7	RXF57	6						
313	33	2.91	1.9								
345	30	2.64	2.2			4.2	3060	336	0.92		
						4.7	2696	296	1.05		
						5.6	2268	249	1.24	R 97R57	4
						6.0	2131	234	1.32	RF97R57	4
						6.7	1903	209	1.48		
369	28	3.79	2.3								
394	26	3.55	2.5			3.1	4413	226.11	0.92		
446	23	3.14	2.6			3.5	3920	200.87	1.03	R 107	8
481	21	2.91	2.9			4.1	3265	167.29	1.24	RF107	8
530	19	2.64	3.3	RX 57	4	4.4	3045	156.04	1.32		
591	17	2.37	3.7	RXF57	4						
686	15	2.04	4.3			3.7	3593	245.50	1.12		
729	14	1.92	4.6			4.1	3309	226.11	1.22		
848	12	1.65	5.3			4.6	2940	200.87	1.37	R 107	6
946	11	1.48	5.9			5.5	2449	167.29	1.65	RF107	6
1077	10	1.30	6.2			5.8	2304	156.04	1.77		
						6.6	2041	139.47	1.98		
700	15	2.00	1.02	RX 37	4						
819	13	1.71	1.19	RXF37	4						
875	12	1.60	1.27								
1.5kW											
0.60	21246	2333	0.80			5.4	2417	256.89	1.14		
0.67	18987	2085	0.89			5.8	2316	240.83	1.22		
0.75	17093	1877	0.99			6.5	2077	215.94	1.36		
0.84	15208	1670	1.11	R 167R97	4	7.5	1789	185.97	1.58		
0.96	13259	1456	1.28	RF167R97	4	8.3	1626	169.06	1.73	R 97	4
1.1	11802	1296	1.43			9.3	1450	150.78	1.94	RF97	4
1.2	10354	1137	1.63			11	1219	126.75	2.3		
1.4	9213	1012	1.84			12	1120	116.48	2.5		
						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						
0.82	15527	1705	0.8			7.7	1748	181.77	0.83		
0.91	13988	1536	0.87			9.0	1494	155.34	0.98		
1.1	12103	1329	1.01			9.8	1370	142.41	1.06		
1.2	10618	1166	1.15			11	1202	124.97	1.21		
1.4	9371	1029	1.30	R 147R77	4	12	1139	118.43	1.28		
1.6	8096	889	1.51	RF147R77	4	14	997	103.65	1.46		
1.8	7140	784	1.71			15	898	93.38	1.62		
2.0	6329	695	1.93			17	788	81.92	1.85	R 87	4
2.3	5528	607	2.2			19	696	72.37	2.1	RF87	4
2.6	4981	547	2.5			22	611	63.50	2.4		
						23	579	60.18	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		



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _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
1.5kW						1.5kW					
15	894	92.97	0.86	R 77 RF77	4	73	186	19.31	1.01	R 37 RF37	4
17	787	81.80	0.98			78	174	18.05	1.08		
18	743	77.24	1.04			90	150	15.60	1.25		
21	633	65.77	1.22			106	127	13.25	1.40		
25	542	56.38	1.42			118	114	11.83	1.51		
28	490	50.90	1.57			138	97	10.11	1.64		
31	431	44.78	1.79			148	91	9.47	1.72		
33	407	42.29	1.90			176	77	7.97	1.91		
39	346	36.01	2.2			210	64	6.67	2.1		
43	315	32.72	2.4			247	55	5.67	2.4		
49	273	28.35	2.8			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	R 67 RF67	4	90	150	15.63	0.81	R 27 RF27	4
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			183	73	7.63	1.43		
43	310	32.27	1.82			212	63	6.59	1.57		
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	R 57 RF57	4	249	54	5.63	1.91	RX 77 RXF77	4
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			519	26	2.70	7.8		
56	245	24.99	1.72			576	23	2.43	8.6		
64	215	21.93	1.96								
75	183	18.60	2.3			309	44	4.53	1.77	RX 67 RXF67	4
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		
						583	23	2.40	5.0		
						686	20	2.04	6.4		
						753	18	1.86	6.6		
						870	15	1.61	6.9		
						1000	13	1.40	7.3		
38	355	36.93	0.8	R 47 RF47	4	369	36	3.79	1.78	RX 57 RXF57	4
40	334	34.73	0.84			394	34	3.55	1.90		
47	287	29.88	0.98			446	30	3.14	2.0		
52	257	26.70	1.1			481	28	2.91	2.3		
59	227	23.59	1.2			530	25	2.64	2.6		
60	224	23.28	1.26			591	23	2.37	2.8		
64	210	21.81	1.34			686	20	2.04	3.3		
73	185	19.27	1.50			729	18	1.92	3.5		
78	172	17.89	1.58			848	16	1.65	4.1		
86	156	16.22	1.66			946	14	1.48	4.5		
96	140	14.56	1.8			1077	13	1.30	4.7		
112	121	12.54	1.9								
119	113	11.79	2.0								
138	98	10.15	2.1								
154	87	9.07	2.2								
175	77	8.01	2.3								
180	75	7.76	2.4								
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	R 167R97 RF167R97	4	5.8	3414	245.50	1.18	R 107 RF107	4
0.98	19173	1456	0.88			6.3	3145	226.11	1.29		
1.1	17066	1296	1.0			7.1	2744	200.87	1.45		
1.2	14972	1137	1.1			8.5	2327	167.29	1.74		
1.4	13326	1012	1.27			9.1	2170	156.04	1.86		
1.6	11483	872	1.47			10	1940	139.47	2.1		
1.8	10140	770	1.67			11	1746	125.55	2.3		
2.1	8744	664	1.9			12	1581	113.70	2.6		
2.6	7111	540	1.72	R 147R87 RF147R87	4	14	1402	100.82	2.9	R 97 RF97	4
3.1	6084	462	2.0			16	1286	91.16	3.2		
3.3	5689	432	2.1			6.6	3003	215.94	0.94		
3.8	4912	373	2.5			7.6	2586	185.97	1.09		
4.3	4346	330	2.8	R 147R77 RF147R77	4	8.4	2351	169.06	1.20		
1.2	15354	1166	0.80			9.4	2097	150.78	1.34		
1.4	13550	1029	0.90			11	1763	126.75	1.60		
1.6	11707	889	1.04			12	1620	116.48	1.74		
1.8	10324	784	1.18			14	1439	103.44	1.96		
2.0	9152	695	1.34			15	1286	92.48	2.2		
2.3	7993	607	1.53			17	1156	83.15	2.4		
2.6	7203	547	1.70			20	1004	72.17	2.8		
3.0	6321	480	1.93	R 137R77 RF137R77	4	22	906	65.12	3.1		
1.9	9721	730	0.77			24	832	59.84	3.4		
2.1	9108	684	0.83			27	739	53.14	3.8		
2.3	8376	629	0.90			30	661	47.51	4.3		
2.4	7923	595	0.95			11	1738	124.97	0.84	R 87 RF87	4
2.6	7311	549	1.03			12	1647	118.43	0.88		
2.9	6525	490	1.15			14	1442	103.65	1.01		
3.3	5699	428	1.32			15	1299	93.38	1.12		
3.8	4980	374	1.51			17	1139	81.92	1.28		
4.5	4221	317	1.78			20	1007	72.37	1.45		
5.0	3808	286	1.97			22	883	63.50	1.65		
5.6	3377	250	2.2			24	837	60.18	1.74		
6.4	2958	219	2.5	R 107R77 RF107R77	4	27	733	52.67	1.99		
3.9	4822	357	0.84			30	660	47.45	2.2		
4.4	4336	321	0.93			34	579	41.63	2.5		
4.5	4228	313	0.96			39	511	36.73	2.9		
5.1	3741	277	1.08			41	478	34.34	3.0		
5.5	3458	256	1.17			44	453	32.57	3.2		
6.7	2809	208	1.44			45	434	31.22	3.4		
6.0	3125	234	0.90	R 97R57 RF97R57	4	51	387	27.81	3.8		
6.7	2791	209	1.01			61	325	23.40	4.5		
3.2	6212	223.34	1.21	R 137 RF137	8	66	299	21.51	4.7		
3.8	5234	188.16	1.43			22	915	65.77	0.8	R 77 RF77	4
4.1	4851	174.4	1.55			25	784	56.38	1.0		
4.5	4348	156.31	1.73			28	708	50.90	1.1		
5.0	3925	141.12	1.92			32	623	44.78	1.2		
5.5	3565	128.18	2.1			34	588	42.29	1.31		
6.2	3163	113.72	2.4			39	501	36.01	1.54		
6.9	2871	103.2	2.6			43	455	32.72	1.69		
4.7	4220	200.87	0.96	R 107 RF107	6	50	394	28.35	1.95		
5.6	3515	167.29	1.15			58	343	24.67	2.1		
6.0	3278	156.04	1.23			61	325	23.37	2.4		
6.7	2930	139.47	1.38			66	298	21.43	2.6		
						76	261	18.80	2.8		
						80	248	17.82	3.0		
						91	217	15.60	3.2		
						101	195	14.05	3.5		

R



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		
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			2.6	9697	540	1.26	R 147R87 RF147R87	4		
183	108	7.76	1.42			3.1	8296	462	1.47				
204	97	6.96	1.54			3.3	7757	432	1.58				
237	83	6.00	1.76			3.8	6698	373	1.82				
252	78	5.64	1.86			4.3	5926	330	2.1				
293	67	4.85	2.1	5.0	5082	283	2.4						
327	60	4.34	2.3	R 37 RF37	4	1.6	15963	889	0.8	R 147R77 RF147R77	4		
371	53	3.83	2.5			1.8	14078	784	0.87				
91	217	15.60	0.87			2.0	12480	695	0.98				
107	184	13.25	0.97			2.3	10900	607	1.12				
120	165	11.83	1.05			2.6	9822	547	1.24				
140	141	10.11	1.14			2.7	9388	517	0.80			R 137R77 RF137R77	4
150	132	9.47	1.19			2.9	8898	490	0.85				
178	111	7.97	1.32			3.1	8226	453	0.91				
213	93	6.67	1.46			3.3	7772	428	0.97				
250	79	5.67	1.69			3.8	6791	374	1.11				
281	70	5.06	1.80			4.5	5756	317	1.31				
329	60	4.32	2.0			5.0	5193	286	1.45				
351	56	4.05	2.0	5.7	4540	250	1.66						
416	47	3.41	2.2	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			34	802	42.29	0.96		
4.1	6615	174.40	1.14			39	683	36.01	1.13		
4.5	5929	156.31	1.27			43	621	32.72	1.24		
5.0	5353	141.12	1.40			50	538	28.35	1.43		
5.5	4862	128.18	1.55			58	468	24.67	1.57		
6.2	4314	113.72	1.74			61	443	23.37	1.74		
6.9	3914	103.20	1.92			66	406	21.43	1.90		
8.0	3364	88.70	2.20	R 137 RF137	6	76	357	18.80	2.1	R 67 RF67	4
4.3	6245	222.60	1.20			80	338	17.82	2.2		
5.1	5287	188.45	1.42			91	296	15.60	2.4		
5.5	4892	174.40	1.54			101	266	14.05	2.5		
6.1	4385	156.31	1.71			115	234	12.33	2.8		
6.8	3959	141.12	1.90			131	206	10.88	3.0		
7.5	3596	128.18	2.10			147	183	9.64	3.2		
8.4	3190	113.72	2.40			169	160	8.42	3.7		
9.3	2895	103.20	2.60	R 107 RF107	6	187	144	7.59	4.0	R 57 RF57	4
6.2	4377	156.04	0.92			213	126	6.66	4.3		
6.9	3913	139.47	1.03			61	445	23.44	1.18		
7.6	3522	125.55	1.15			71	377	19.89	1.50		
6.3	4288	226.11	0.94			79	340	17.95	1.63		
7.1	3810	200.87	1.06			90	299	15.79	1.76		
8.5	3172	167.29	1.27			95	283	14.91	1.8		
9.1	2959	156.04	1.37			112	241	12.70	2.0		
10	2645	139.47	1.53	R 107 RF107	4	123	219	11.54	2.1	R 47 RF47	4
11	2381	125.55	1.70			142	190	10.00	2.3		
12	2156	113.70	1.87			53	511	26.97	0.8		
14	1912	100.82	2.1			65	416	21.93	1.02		
16	1729	91.16	2.3			76	353	18.60	1.20		
18	1465	77.26	2.8			85	318	16.79	1.33		
20	1366	72.00	3.0			96	280	14.77	1.46		
9.4	2860	150.78	0.99	R 97 RF97	4	102	265	13.95	1.53		
11	2404	126.75	1.17			120	225	11.88	1.69		
12	2209	116.48	1.28			132	205	10.79	1.79		
14	1962	103.44	1.44			152	177	9.35	2.0		
15	1754	92.48	1.61			157	172	9.06	2.1		
17	1577	83.15	1.79			178	151	7.97	2.2		
20	1369	72.17	2.1			189	143	7.53	2.3		
22	1235	65.12	2.3	R 87 RF87	4	222	122	6.41	2.6		
24	1135	59.84	2.5			244	110	5.82	2.7		
27	1008	53.14	2.8			281	96	5.05	3.0		
30	901	47.51	3.1			323	83	4.39	3.2		
33	810	42.72	3.5			88	308	16.22	0.84	R 37 RF37	4
38	703	37.08	4.0			98	276	14.56	0.90		
43	630	33.20	4.3			113	238	12.54	0.99		
15	1771	93.38	0.82			120	224	11.79	1.03		
17	1554	81.92	0.94			140	192	10.15	1.12		
20	1373	72.37	1.06			157	172	9.07	1.20		
22	1204	63.50	1.21			177	152	8.01	1.27		
24	1141	60.18	1.28			183	147	7.76	1.04		
27	999	52.67	1.46	R 87 RF87	4	204	132	6.96	1.13		
30	900	47.45	1.62			237	114	6.00	1.29		
34	790	41.63	1.85			252	107	5.64	1.36		
39	697	36.73	2.1			293	92	4.85	1.53		
41	651	34.34	2.2			327	82	4.34	1.67		
44	618	32.57	2.4			371	73	3.83	1.86		
45	592	31.22	2.5			140	192	10.11	0.83	R 37 RF37	4
51	528	27.84	2.8			150	180	9.47	0.87		
53	527	27.81	2.8			178	151	7.97	0.97		
61	444	23.40	3.3			213	126	6.67	1.07		
66	408	21.51	3.5			250	108	5.67	1.24		
74	362	19.10	3.6			281	96	5.06	1.32		
83	324	17.08	4.0			329	82	4.32	1.45		
93	291	15.35	4.3			351	77	4.05	1.49		
						416	65	3.41	1.63		



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p		
3.0kW						4.0kW							
254	106	5.60	0.88	R 27 RF27	4	3.8	8877	376	0.85	R 137R77 RF137R77	4		
284	95	5.00	0.94			3.9	8830	374	0.85				
333	81	4.27	1.01			4.2	8004	339	0.94				
355	76	4.00	1.05			4.5	7484	317	1.00				
421	64	3.37	1.2			4.8	7012	297	1.07				
109	258	6.47	4.31	RX 127 RXF127	8	5.0	6752	286	1.11			R 107R77 RF107R77	4
						5.8	5902	250	1.27				
						6.6	5171	219	1.45				
220	127	6.44	1.42	RX 87 RXF87	4	7.5	4509	191	0.90	R 147 RF147	8		
						8.0	4273	181	0.95				
						8.6	3943	167	1.03				
						4.4	8152	163.46	1.50				
						4.9	7324	146.85	1.67				
300	94	4.73	1.24	RX 77 RXF77	4	6.0	5946	119.24	2.0	R 137 RF137	8		
						6.5	5487	110.03	2.2				
						4.1	8698	174.40	0.86				
						4.6	7796	156.31	0.96				
						5.1	7038	141.12	1.07				
377	75	3.77	1.10	RX 67 RXF67	4	5.6	6393	128.18	1.18	R 137 RF137	6		
						6.3	5671	113.72	1.33				
						7.0	5147	103.20	1.46				
						4.3	8354	223.34	0.90				
						5.1	7038	188.16	1.07				
						5.5	6523	174.40	1.15				
						6.1	5847	156.31	1.29				
						6.8	5278	141.12	1.42				
						7.5	4794	128.18	1.57				
						8.4	4254	113.72	1.77				
						9.3	3860	103.2	1.95				
						11	3318	88.70	2.3				
452	62	3.14	0.98	RX 57 RXF57	4	9	4172	167.29	0.97	R 107 RF107	4		
						10	3891	156.04	1.04				
						11	3478	139.47	1.16				
						12	3131	125.55	1.29				
						13	2835	113.70	1.43				
						14	2514	100.82	1.61				
						16	2273	91.16	1.78				
						19	1927	77.26	2.1				
						20	1795	72.00	2.3				
						22	1616	64.81	2.5				
						25	1464	58.69	2.8				
						28	1298	52.05	3.1				
1.7	20588	872	0.82	R 167R97 RF167R97	4	12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	4		
						14	2579	103.44	1.09				
						16	2306	92.48	1.22				
						17	2073	83.15	1.36				
						20	1800	72.17	1.57				
						22	1624	65.12	1.74				
						24	1492	59.84	1.89				
						27	1325	53.14	2.1				
						30	1185	47.51	2.4				
						34	1065	42.72	2.6				
						39	925	37.08	3.0				
						43	828	33.20	3.2				
2.7	12749	540	0.96	R 147R87 RF147R87	4	45	803	32.22	3.3	R 147R77 RF147R77	4		
						54	669	26.84	3.6				
						58	624	25.03	4.3				
						64	558	22.37	4.6				
						71	502	20.14	4.9				
						78	455	18.24	6.2				
						2.4	14331	607	0.85			R 147R77 RF147R77	4
						2.6	12915	547	0.95				
						3.0	11333	480	1.08				
						3.5	9609	407	1.27				



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 4	142	253	10.15	0.85	R 47 RF47	4 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								RX 127 RXF127	8 8	
53	693	27.81	2.2			109	344	6.47	3.23				
62	584	23.40	2.5			121	310	5.88	3.59				
67	536	21.51	2.7								RX 127 RXF127	6 6	
75	476	19.10	3.1			147	254	6.47	4.37				
84	426	17.08	3.1								RX 87 RXF87	4 4	
94	383	15.35	3.3			259	144	5.55	1.46				
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 4	356	105	4.04	1.28	RX 77 RXF77	4 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								RX 67 RXF67	4 4	
132	271	10.88	2.3			450	83	3.20	1.13				
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	R 67 RF67	4 4	774	48	1.86	2.4	RX 57 RXF57	4 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			545	69	2.64	0.95			RX 167R97 RF167R97	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 4	2.2	21556	664	0.80	R 147R87 RF147R87	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			3.1	14998	462	0.81	R 147R87 RF147R87	4 4		
225	160	6.41	1.97			3.3	14024	432	0.87				
247	145	5.82	2.1			3.9	12109	373	1.01				
285	126	5.05	2.3			4.4	10713	330	1.14				
328	109	4.39	2.4			5.1	9187	283	1.33				
						5.8	8116	250	1.51				
						6.7	7012	216	1.74				
						7.5	6201	191	1.97				

R



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

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



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
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		
257	200	5.60	2.14			3.7	18366	196.41	0.92	R 167 RF167	4 4
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	R 167 RF167	6 6
356	144	4.04	3.9			6.0	11277	160.80	1.50		
396	130	3.64	4.3			7.4	9145	130.44	1.84		
436	118	3.30	4.7			7.9	8485	120.99	1.99		
493	104	2.92	5.4			9.2	7323	104.41	2.31		
545	94	2.64	5.9			10	6462	92.14	2.6		
643	80	2.24	7.0			12	5602	79.88	3.0		
735	70	1.96	7.6			14	4984	71.07	3.4		
878	59	1.64	8.1			15	4487	63.98	3.8		
1014	51	1.42	8.4			16	4103	58.51	4.1		
320	161	4.50	1.7	RX 87 RXF87	4 4	4.4	15285	163.46	0.80	R 147 RF147	8 8
381	135	3.78	2.1			4.9	13732	146.85	0.89		
414	124	3.48	3.1			6.0	11150	119.24	1.09		
466	110	3.09	3.4			6.6	10289	110.03	1.20		
522	99	2.76	3.9			5.9	11464	163.46	1.07		
581	89	2.48	4.3			6.5	10299	146.85	1.19	R 147 RF147	6 6
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		
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	R 137 RF137	4 4
676	76	2.13	2.5			8.4	8042	174.40	0.94		
766	67	1.88	2.6			9.3	7208	156.31	1.04		
862	60	1.67	2.7			10	6508	141.12	1.16		
1014	51	1.42	2.9			11	5911	128.18	1.27		
567	91	2.54	1.22	RX 67 RXF67	4 4	13	5244	113.72	1.43	R 107 RF107	4 4
600	86	2.40	1.35			14	4759	103.20	1.58		
706	73	2.04	1.73			16	4090	88.70	1.84		
774	66	1.86	1.78			18	3731	80.91	2.0		
894	58	1.61	1.86			20	3389	73.49	2.2		
1029	50	1.40	2.0			22	3007	65.20	2.5		
706	73	2.04	0.89	RX 57 RXF57	4 4	25	2729	59.17	2.8		
750	69	1.92	0.95			29	2345	50.86	3.2		
873	59	1.65	1.10			16	4204	91.16	0.96	R 107 RF107	4 4
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		
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		

R



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p		
7.5kW						7.5kW							
24	2760	59.84	1.02	R 97 RF97	4 4	123	572	5.88	2.94	RX 127	6		
27	2451	53.14	1.15			136	515	5.28	3.26	RXF127	6		
31	2191	47.51	1.29			167	420	4.29	4.0				
34	1970	42.72	1.43										
39	1710	37.08	1.65			221	318	6.47	3.49	RX 127	4		
44	1531	33.20	1.72			245	286	5.88	3.88	RXF127	4		
45	1486	32.22	1.77										
53	1270	27.54	1.94			220	320	6.65	1.35	RX 107 RXF107	4 4		
54	1238	26.84	1.98			260	269	5.60	1.59				
58	1154	25.03	2.30			281	250	5.19	2.6				
65	1032	22.37	2.48	314	224	4.65	2.9						
72	929	20.14	2.64	348	202	4.20	3.9						
80	841	18.24	2.79										
40	1694	36.73	0.86	R 87 RF87	4 4	251	280	5.82	1.41	RX 97 RXF97	4 4		
45	1502	32.57	0.97			301	233	4.85	1.59				
52	1284	27.84	1.13			323	217	4.52	2.6				
53	1282	27.81	1.1			361	194	4.04	2.9				
62	1079	23.40	1.35			401	175	3.64	3.2				
68	992	21.51	1.42			442	159	3.30	3.5	RX 87 RXF87	4 4		
76	881	19.10	1.54			500	140	2.92	4.0				
85	788	17.08	1.66			324	216	4.50	1.26				
95	708	15.35	1.78			386	182	3.78	1.58				
110	615	13.33	1.96			420	167	3.48	2.3				
122	550	11.93	2.1	472	149	3.09	2.6	RX 87 RXF87	4 4				
147	457	9.90	2.4	529	133	2.76	2.9						
158	427	9.25	2.7	589	119	2.48	3.2						
175	384	8.32	2.8	679	103	2.15	3.5						
202	333	7.22	3.0	756	93	1.93	3.6						
226	298	6.47	3.2	913	77	1.60	3.8						
272	247	5.36	3.5	1050	67	1.39	4.1						
78	867	18.80	0.85	R 77 RF77	4 4	449	156	3.25	1.09	RX 77 RXF77	4 4		
82	822	17.82	0.89			474	148	3.08	1.23				
94	719	15.60	0.97			541	130	2.70	1.56				
104	648	14.05	1.04			601	117	2.43	1.73				
118	569	12.33	1.14			685	102	2.13	1.84				
134	502	10.88	1.24			777	90	1.88	1.94	RX 67 RXF67	4 4		
151	445	9.64	1.33			874	80	1.67	2.0				
173	388	8.42	1.53			1028	68	1.42	2.1				
192	350	7.59	1.64			575	122	2.54	0.91				
219	307	6.66	1.78			608	115	2.40	1.00				
248	271	5.88	1.87	716	98	2.04	1.28	RX 67 RXF67	4 4				
280	240	5.21	2.00	785	89	1.86	1.32						
				907	77	1.61	1.38						
115	586	12.70	0.83	R 67 RF67	4 4	1043	67	1.40	1.45	R 167R107 RF167R107	4 4		
127	532	11.54	0.88			110kW							
146	461	10.00	0.96			4.9	18891	295	0.90			R 167R107 RF167R107	4 4
168	401	8.70	0.99			5.1	18379	287	0.92				
187	359	7.79	1.02			5.2	17994	281	0.94				
198	339	7.36	1.03			6.1	15241	238	1.11				
233	289	6.27	1.07			7.0	13320	208	1.27				
256	263	5.70	1.11			8.3	11271	176	1.50				
296	227	4.93	1.20							R 167R97 RF167R97	4 4		
340	198	4.29	1.28			4.3	21645	338	0.80				
				4.8	19659	307	0.86						
183	368	7.97	0.91	R 57 RF57	4 4	5.2	18059	282	0.94	R 147R87 RF147R87	4 4		
194	347	7.53	0.95			5.8	16009	250	0.80				
228	296	6.41	1.07			6.8	13832	216	0.88				
251	268	5.82	1.12			7.6	12231	191	1.00				
289	233	5.05	1.23			9.1	10310	161	1.19				
333	202	4.39	1.30					9.2	10182	159	1.20		
123	572	5.88	1.94	RX 127 RXF127	8 8								
156	449	6.22	3.74	RX 157 RXF157	6 6								



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

R



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _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
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		4
11	12030	130.44	1.41		4	206	654	7.09	2.9		4
12	11159	120.99	1.52		4	235	572	6.20	3.1		4
14	9630	104.41	1.76		4	85	1575	17.08	0.89	R 87 RF87	4
16	8498	92.14	1.99		4	95	1416	15.35	0.98		4
18	7367	79.88	2.3		4	110	1229	13.33	1.05		4
21	6555	71.07	2.6		4	122	1100	11.93	1.13		4
23	5901	63.98	2.9		4	147	913	9.90	1.21		4
25	5396	58.51	3.1		4	158	853	9.25	1.33		4
8.8	15353	110.03	0.80	R 147 RF147	6	175	767	8.32	1.42		4
10	13200	94.60	0.93		6	202	666	7.22	1.51		4
12	11647	83.47	1.05		6	226	597	6.47	1.61		4
13	10059	72.09	1.21		6	272	494	5.36	1.73		4
14	9300	66.65	1.31		6	287	488	5.05	3.44	RX 157 RXF157	4
8.9	15076	163.46	0.81	R 147 RF147	4	315	446	4.68	3.77		4
9.9	13544	146.86	0.90		4	361	388	4.04	3.32		4
12	10997	119.24	1.11		4	372	378	3.95	2.94	RX 127 RXF127	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	RX 107 RXF107	4
20	6649	72.09	1.84		4	383	351	3.81	2.2		4
22	6147	66.65	1.99		4	432	325	3.38	2.4		4
24	5631	61.50	2.2		4	476	295	3.07	2.6		4
28	4876	52.87	2.5		4	553	254	2.64	3.1		4
31	4303	46.65	2.8		4	635	221	2.30	3.5		4
14	9518	103.2	0.8	R 137 RF137	4	749	188	1.95	3.8		4
16	8181	88.70	0.92		4	854	164	1.71	4.0	RX 97 RXF97	4
18	7462	80.91	1.01		4	1014	138	1.44	4.4		4
20	6778	73.49	1.11		4	323	435	4.52	1.3		4
22	6013	65.20	1.25		4	361	388	4.04	1.4		4
25	5457	59.17	1.38		4	401	350	3.64	1.6		4
29	4691	50.86	1.60		4	442	317	3.30	1.8		4
33	4094	44.39	1.84		4	500	281	2.92	2.0		4
39	3472	37.65	2.2		4	553	254	2.64	2.2	RX 87 RXF87	4
44	3035	32.91	2.5		4	652	215	2.24	2.6		4
52	2567	27.83	2.9		4	745	188	1.96	2.8		4
31	4340	47.06	0.9	R 107 RF107	4	890	158	1.64	3.0		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	RX 87 RXF87	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										
12	13564	119.24	0.90	R 147 RF147	4	317	547	4.68	3.07	RX 157	4		
13	12516	110.03	0.98			364	476	4.04	3.53	RXF157	4		
15	10761	94.60	1.14			412	420	3.57	4.0				
17	9495	83.47	1.29			348	478	4.20	1.63	RX 107 RXF107	4		
20	8200	72.09	1.49			383	452	3.81	1.73				
22	7581	66.65	1.61			432	401	3.38	1.95				
24	6944	61.50	1.76			476	364	3.07	2.1				
28	6014	52.87	2.0			553	313	2.64	2.5				
31	5306	46.65	2.3			635	273	2.30	2.9				
36	4583	40.29	2.7			749	231	1.95	3.1				
				854	203	1.71	3.3						
				1014	171	1.44	3.6						
18	9203	80.91	0.82	R 137 RF137	4	401	432	3.64	1.30			RX 97 RXF97	4
20	8359	73.49	0.90			442	391	3.30	1.43				
22	7416	65.20	1.01			500	346	2.92	1.62				
25	6731	59.17	1.12			553	313	2.64	1.79				
29	5785	50.86	1.30			652	266	2.24	2.1				
33	5049	44.39	1.49			745	232	1.96	2.3				
39	4283	37.65	1.76			890	194	1.64	2.4				
44	3744	32.91	2.0			1028	168	1.42	2.5				
49	3362	29.56	2.2										
52	3166	27.83	2.3			529	327	2.76	1.16	RX 87 RXF87	4		
61	2730	24.00	2.7	589	294	2.48	1.29						
66	2520	22.15	3.0	679	255	2.15	1.42						
77	2166	19.04	3.5	756	229	1.93	1.46						
87	1911	16.80	3.9	913	190	1.60	1.56						
				1050	165	1.39	1.65						
37	4536	39.88	0.89	R 107 RF107	4								
42	3963	34.84	1.02										
50	3315	29.14	1.22										
59	2798	24.60	1.44										
65	2541	22.34	1.59										
74	2255	19.82	1.79										
81	2046	17.99	1.98										
94	1759	15.46	2.3										
108	1536	13.50	2.3										
128	1302	11.45	3.1										
146	1139	10.01	3.5	R 97 RF97	4								
181	918	8.07	3.0										
213	778	6.84	3.6										
72	2291	20.14	1.07										
80	2075	18.24	1.13										
90	1839	16.17	1.23										
100	1663	14.62	1.30										
118	1409	12.39	1.46										
135	1232	10.83	1.59										
158	1053	9.26	1.81										
174	952	8.37	2.0	R 147 RF147	4								
206	806	7.09	2.3										
235	705	6.20	2.5										
282	589	5.18	2.8										
328	511	4.49	3.0										



MACHINERY RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _B	Type	p	r/min	Nm	i	f _B	Type	p
22kW						22kW					
22	8820	65.20	0.85	R 137 RF137	4	652	316	2.24	1.77	RX 97 RXF97	4
25	8004	59.17	0.94			745	276	1.96	1.94		
29	6880	50.86	1.09			890	231	1.64	2.05		
33	6005	44.39	1.25			1028	200	1.42	2.14		
39	5093	37.65	1.48			RX 87 RXF87	4	529	389	2.76	0.98
44	4452	32.91	1.69					589	350	2.48	1.09
49	3999	29.56	1.88					679	303	2.15	1.19
52	3765	27.83	2.00					756	272	1.93	1.23
61	3246	24.00	2.3					913	226	1.60	1.31
66	2996	22.15	2.5					1050	196	1.39	1.39
77	2576	19.04	2.9								
87	2273	16.80	3.3			30kW					
101	1963	14.51	3.8			R 167 RF167	4	16	16996	92.14	1.0
114	1736	12.83	4.3					18	14735	79.88	1.15
				21	13109			71.07	1.29		
				23	11802			63.98	1.43		
				25	10793			58.51	1.57		
				29	9391			50.91	1.80		
				32	8288			44.93	2.04		
				37	7185			38.95	2.4		
				42	6393			34.66	2.6		
				49	5510			29.87	3.1		
				60	4477			24.27	3.8		
				71	3796			20.58	4.5		
				R 147 RF147	4			17	15397	83.47	0.8
								20	13298	72.09	0.92
						22	12294	66.65	0.99		
						24	11261	61.50	1.09		
						28	9752	52.87	1.25		
						31	8605	46.65	1.42		
						36	7432	40.29	1.64		
						41	6574	35.64	1.86		
						49	5525	29.95	2.2		
						60	4462	24.19	2.5		
						71	3770	20.44	3.0		
						81	3328	18.04	3.0		
						93	2885	15.64	4.2		
						R 137 RF137	4	29	9382	50.86	0.80
				33	8188			44.39	0.92		
				39	6945			37.65	1.08		
				44	6071			32.91	1.24		
				52	5133			27.83	1.41		
				61	4427			24.00	1.69		
				66	4086			22.15	1.85		
				77	3512			19.04	2.1		
				87	3099			16.80	2.4		
				101	2676			14.51	2.8		
				114	2367			12.83	3.2		
				135	1990			10.79	3.8		
				192	1400			7.59	3.4		
				229	1177			6.38	4.1		
				R 107 RF107	4	74	3656	19.82	1.11		
						81	3318	17.99	1.22		
						94	2852	15.46	1.42		
						108	2490	13.50	1.62		
						128	2112	11.45	1.88		
						146	1846	10.01	1.91		
						173	1561	8.46	2.2		
						181	1489	8.07	2.2		
						213	1262	6.84	2.5		
						244	1103	5.98	2.6		
						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										
432	649	3.40	1.71	RX 127 RXF127	4	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										
432	623	3.38	1.25	RX 107 RXF107	4	74	4478	19.82	0.90					R 107 RF107	4				
						476	566	3.07	1.38	82	4065					17.99	0.99		
						553	487	2.64	1.60	95	3493					15.46	1.16		
						635	424	2.30	1.84	109	3050					13.50	1.33		
						749	360	1.95	2.0	128	2587					11.45	1.50		
						854	315	1.71	2.1	147	2262					10.01	1.56		
						1014	266	1.44	2.3	174	1912					8.46	1.79		
						500	539	2.92	1.04	RX 97 RXF97	4					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																
22	15060	66.65	0.81			R 147 RF147	4	28	14431	52.87	0.85								
								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										



RED SUN

选型参数表 Selection Table

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数				
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole				
r/min	Nm	i	f _B	Type	p	r/min	Nm	i	f _B	Type	p				
45kW						55kW									
45	8983	32.91	0.84	R 137 RF137	4	78	6352	19.04	1.18	R 137 RF137	4				
53	7596	27.83	0.99			88	5605	16.80	1.34						
62	6551	24.00	1.15			102	4841	14.51	1.55						
67	6046	22.15	1.24			115	4280	12.83	1.76						
78	5197	19.04	1.45			137	3600	10.79	1.90						
88	4586	16.80	1.64			170	2906	8.71	2.1						
102	3960	14.51	1.90			195	2532	7.59	2.3						
115	3502	12.83	2.1			232	2128	6.38	2.5						
137	2945	10.79	2.3			287	1718	5.15	2.5						
170	2377	8.71	2.6												
195	2072	7.59	2.8												
232	1741	6.38	3.1												
287	1406	5.15	3.1												
96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719	38.95	0.95	R 167 RF167	4				
110	3685	13.50	1.10			43	15767	34.66	1.07						
129	3125	11.45	1.27			50	13588	29.87	1.25						
148	2732	10.01	1.29			61	11041	24.27	1.43						
175	2309	8.46	1.48			72	9362	20.58	1.53						
183	2203	8.07	1.50			79	8521	18.73	1.81						
216	1867	6.84	1.71			91	7420	16.31	2.03						
247	1632	5.98	1.75			102	6624	14.56	2.13						
292	1381	5.06	2.0			119	5646	12.41	3.0						
435	968	3.40	1.15			144	4677	10.28	3.4						
493	854	3.00	1.30	169	3990	8.77	4.0								
571	737	2.59	1.51	RX 127 RXF127	4	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4				
646	652	2.29	1.70			61	11004	24.19	1.11						
767	549	1.93	2.02			72	9298	20.44	1.20						
438	962	3.38	0.81			82	8207	18.04	1.21						
482	874	3.07	0.89			95	7115	15.64	1.72						
561	751	2.64	1.04	106	6328	13.91	1.87	RX 157 RXF157	4						
643	654	2.30	1.19	123	5454	11.99	2.2								
759	555	1.95	1.30	152	4431	9.74	2.5								
865	487	1.71	1.36	179	3758	8.26	2.8								
1028	410	1.44	1.48	204	3298	7.25	3.0								
55kW						251	2679					5.89	3.3	RX 127 RXF127	4
29	16984	50.91	1.00	296	2275	5.00	3.6					RX 157 RXF157	4		
33	14989	44.93	1.13	479	1466	3.09	1.15								
38	12984	38.95	1.30	538	1304	2.75	1.29								
43	11563	34.66	1.46	624	1124	2.37	1.49								
50	9963	29.87	1.70	767	915	1.93	1.84								
61	8097	24.27	1.96	R 167 RF167	4	767	915			1.93	1.21	RX 127 RXF127	4		
72	6866	20.58	2.09			949	740	1.56	1.50						
79	6248	18.73	2.50			90kW									
91	5441	16.31	2.76			43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4				
102	4857	14.56	2.90			50	16306	29.87	1.04						
119	4140	12.41	4.09	61	13249	24.27	1.20								
144	3429	10.28	4.66	72	11235	20.58	1.28								
32	15563	46.65	0.8	79	10225	18.73	1.51								
37	13441	40.29	0.91	91	8904	16.31	1.69								
42	11890	35.64	1.03	102	7947	14.56	1.77								
49	9991	29.95	1.22	119	6775	12.41	2.5								
61	8070	24.19	1.39	144	5612	10.28	2.8								
72	6819	20.44	1.65	169	4788	8.77	3.3								
82	6018	18.04	1.64												
95	5218	15.64	2.3												
106	4640	13.91	2.6												
123	4000	11.99	3.1												
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 _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
90kW											
72	11158	20.44	1.01	R 147 RF147	4						
82	9848	18.04	1.10								
95	8538	15.64	1.43								
106	7593	13.91	1.56								
123	6545	11.99	1.87								
156	5170	9.47	2.1								
179	4509	8.26	2.4								
204	3958	7.25	2.5								
251	3215	5.89	2.7								
296	2729	5.00	3.0								
542	1555	2.75	1.08	RX 157	4						
629	1340	2.37	1.25	RXF157	4						
772	1091	1.93	1.54								
955	882	1.56	1.26	RX 127	4						
				RXF127	4						
110kW											
61	16193	24.27	1.04	R 167 RF167	4						
72	13731	20.58	1.23								
91	10882	16.31	1.38								
102	9715	14.56	1.45								
119	8280	12.41	2.04								
144	6859	10.28	2.3								
169	5851	8.77	2.7								
629	1638	2.37	1.03	RX 157	4						
772	1334	1.93	1.26	RXF157	4						
914	1126	1.63	1.49								
132kW											
72	16477	20.58	1.03	R 167 RF167	4						
91	13059	16.31	1.15								
102	11657	14.56	1.21								
119	9936	12.41	1.70								
144	8231	10.28	1.94								
169	7022	8.77	2.28								
914	1351	1.63	1.24	RX 157	4						
				RXF157	4						
160kW											
120	11963	12.41	1.41	R 167	4						
145	9910	10.28	1.61	RF167	4						
170	8484	8.77	1.89								



Mamax	输出转速	传动比	机 型 号	功率	Mamax	输出转速	传动比	机 型 号	功率	
Permissible torque	Output speed	Ratio	Type	Power	Permissible torque	Output speed	Ratio	Type	Power	
Nm	r/min	i	Type	kW/4p	Nm	r/min	i	Type	kW/4p	
130	8.5	164	R 27R17 RF27R17	0.18	1550	0.82	1690	R 87R57 RF87R57	0.18	
	8.9	156				0.91	1524			
	10	135		0.25		1.0	1395			
	12	118				1.1	1232			
	13	104				1.2	1145			
	15	90				1.3	1037			
200	4.8	289	R 37R17 RF37R17	0.18		1.6	883		0.37	
	5.7	243				1.7	802			
	6.2	226				1.8	754			
	7.5	185		0.25		1.4	1008			0.55
	8.5	164				2.0	683			
	8.9	156				2.3	599			
	10	135				2.6	538			
	11	127				2.9	472			
	300	13		104		R 47R37 RF47R37	0.37			3.4
15		90	3.5	396						
3.2		429	3.9	361						
3.7		372	4.0	351						
4.0		348	1.1							
4.6		301		4.6			305			
450	5.5	255		R 57R37 RF57R37		0.25	4.7		300	0.25
	6.1	228	5.2				267			
	2.1	678	5.5				256			
	2.4	589	R 67R37 RF67R37			0.18	0.32		4309	
	2.6	537			0.35		4004			
	3.0	471			0.38		3702			
	3.9	357			0.40	3481	0.55			
4.4	319	0.46		3019						
5.2	267	0.25								
5.8	241			0.52	2668					
600	1.7		836	R 77R37 RF77R37	0.18	0.62	2245	R 97R57 RF97R57	0.75	
	1.9	750	0.69			2016				
	2.0	730	0.76			1823				
	2.2	630	0.80		1733	1.1				
	2.4	571	0.86		1623					
	2.5	561	0.88		1583					
	2.8	495	0.97		1434	1.5				
	2.9	486	1.00		1396					
	3.2	438	1.1		1228					
	3.6	388	1.2		1207					
	820	4.1	336		R 87R57 RF87R57	0.25	1.3		1084	2.2
4.8		287	1.3	1068						
1.2		1124	1.5	937						
1.3		1047	1.5	934		0.75				
1.5		915	1.6	878						
1.6		858	1.7	824						
1.8		757	1.8	755						
2.1		671	1.9	737		1.1				
2.4		571	2.1	631						
2.5		547	2.2	625						
1550		2.9	477	R 87R57 RF87R57		0.37	2.5	549	1.5	
	3.3	426	2.6		560					
	3.8	364	2.9		484					
	4.5	312	0.55		3.2	430	2.2			
	4.5	310			3.7	379				
	5.6	248			4.1	336				
		0.65	2129		R 87R57 RF87R57	0.18	4.7	296		
		0.71	1955				5.1	270		
		0.72	1930				5.6	249		
0.79		1737	5.9	234						
0.80		1733	6.1	227						

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

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



Mamax	输出转速	传动比	机 型 号	功率	Mamax	输出转速	传动比	机 型 号	功率	
Permissible torque	Output speed	Ratio	Type	Power	Permissible torque	Output speed	Ratio	Type	Power	
Nm	r/min	i	Type	kW/4p	Nm	r/min	i	Type	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		0.25		0.42	3338		0.55	
	0.36	3847				0.47	2929			
	0.42	3302				0.48	2926			
	0.46	3015				0.52	2658			
	0.46	2997		0.37		0.56	2484		0.75	
	0.53	2621				0.58	2412			
	0.62	2252				0.62	2242			
	0.68	2041				0.67	2073		1.1	
	0.71	1971		0.55		0.75	1863			
	0.77	1813				0.76	1839			
	0.83	1673				0.88	1598		1.5	
	0.88	1587		0.75		1.0	1397			
	0.91	1531				1.1	1226			
	1.00	1390				1.3	1090		2.2	
	1.00	1389		1.1		1.3	1080			
	1.14	1216				1.4	1020			
	1.2	1194		0.75		1.5	951		1.5	
	1.27	1095				1.6	869			
	1.3	1043				1.7	831		2.2	
	1.50	927				2.0	730			
	1.6	888		1.1		2.1	684		3	
	1.7	787				2.3	629			
	2.0	692				2.3	609			
	2.3	605		1.5		2.6	564		4	
	2.4	598				2.6	549			
	2.6	530				2.8	517		5.5	
	2.7	510				2.9	490			
	2.9	479		3.2		453				
	3.1	463		2.2		3.4	428		0.18	
	3.4	420				3.8	376			
	3.5	406				3.8	374			
	3.8	373				4.2	339			
	4.0	357		3		4.5	317		0.25	
	4.5	321				4.8	297			
	4.6	313				5.0	286			
	5.1	281				5.8	250			
	5.2	277		4		0.08	18210	R 147R77 RF147R77	0.18	
	5.7	253				0.09	15923			
	5.8	245				0.10	14075			
	6.6	217				0.12	12344			
6.9	208	0.25		0.13	11143	0.37				
7.5	191			0.15	9743					
7.9	181			0.17	8443					
8.6	167			0.20	7307					
8000	0.12	11712	R 137R77 RF137R77	0.18	13000	0.22	6447	0.55		
	0.13	10573				0.26	5568			
	0.16	8784				0.30	4815			
	0.19	7479				0.33	4325			
	0.22	6412		0.25		0.39	3669	0.75		
	0.24	5834				0.44	3228			
	0.28	5001				0.50	2833			
	0.30	4709								
0.32	4364	0.37								

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。

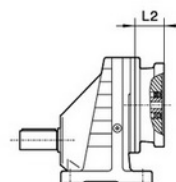
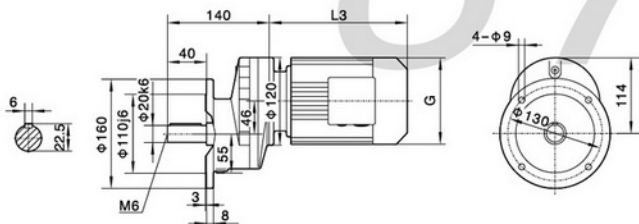
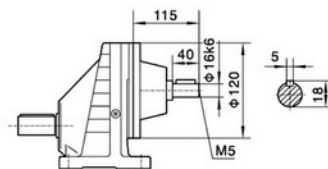
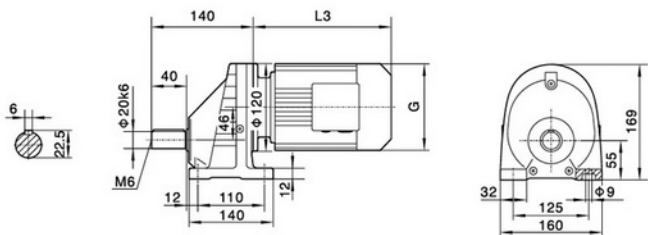
The power are all overload in the table.The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.



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

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

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

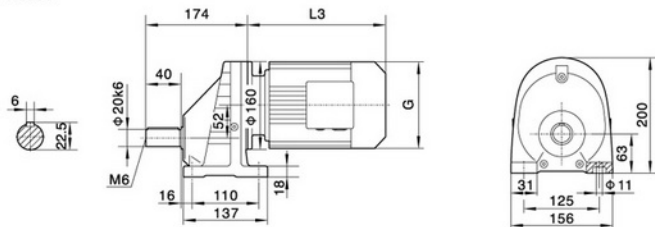


Y电动机座号 Motor size	63	71		80		90S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	
L3	223	236		264		301	
G	130	145		175		195	
L2	71	71		71		71	

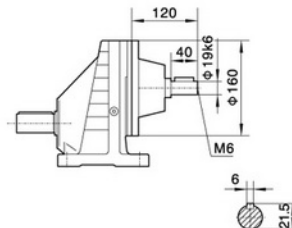
Note: "RX.."mean RX, RXF



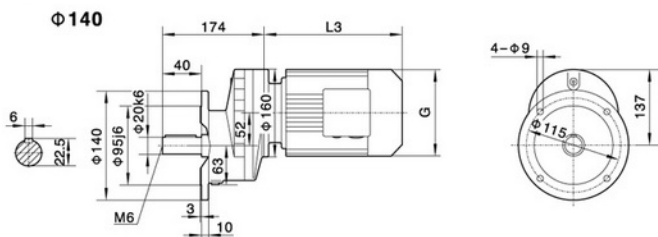
RX57



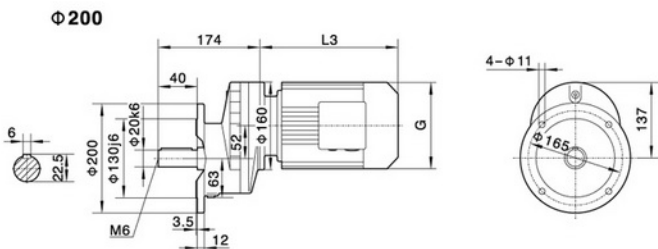
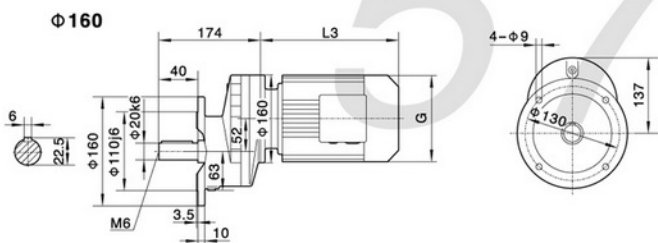
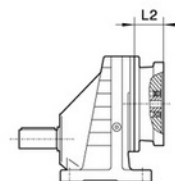
RX..S57



RXF57



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



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

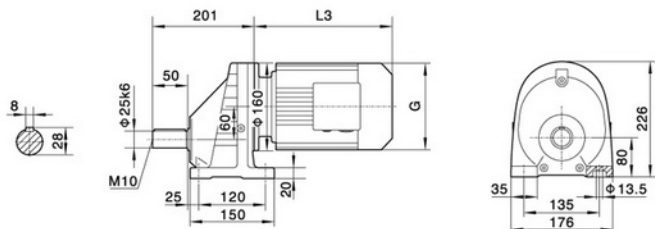
Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

注：“RX..”表示RX、RXF

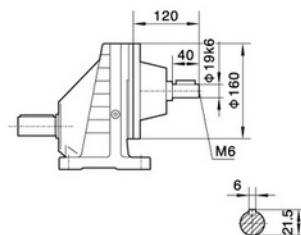
Note:“RX..”mean RX、RXF



RX67

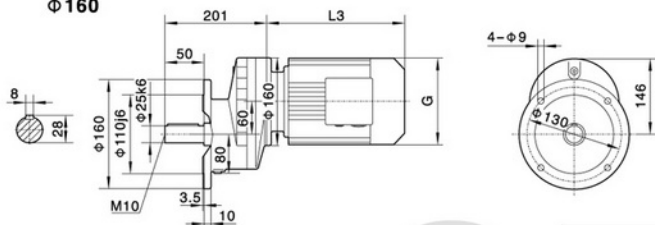


RX..S67

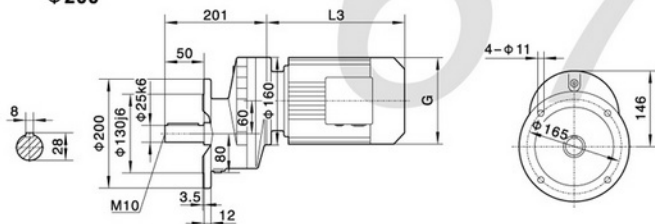


RXF67

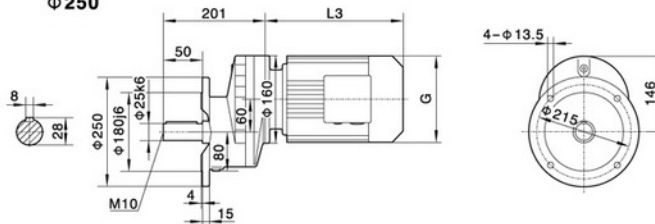
Φ160



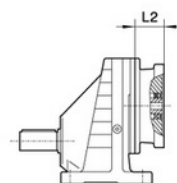
Φ200



Φ250



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



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

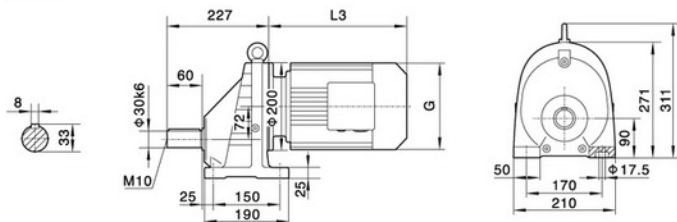
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“RX..”表示RX、RFX

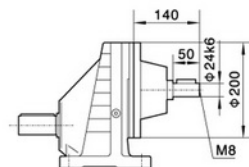
Note:“RX..”mean RX、RFX



RX77

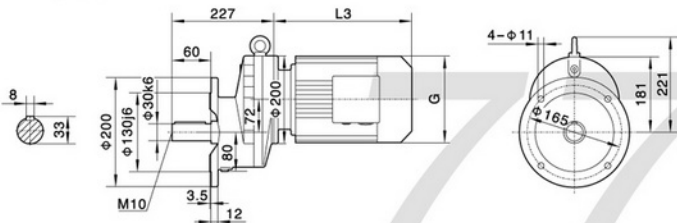


RX..S77



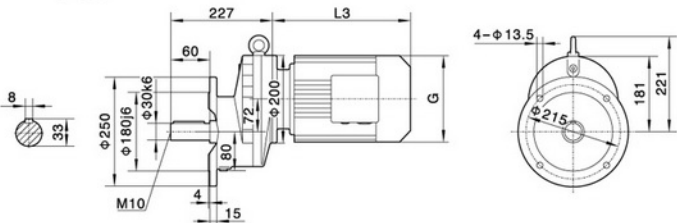
RXF77

$\phi 200$



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 be connected.

$\phi 250$



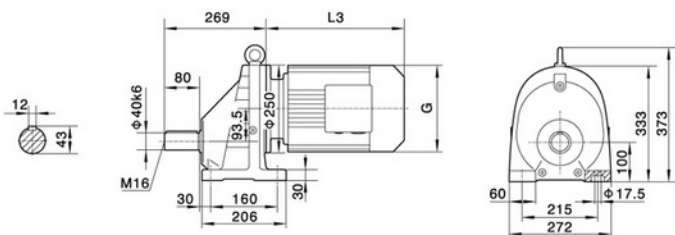
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y ₂ 电机座号 Motor size 功率(kW)	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	
L3	304	328	350	380	425	461	524	
G	195	195	215	240	275	275	330	
L2	81	81	93	93	101	101	126	

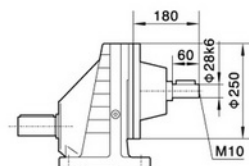
注：“RX..”表示RX、RXF
Note:“RX..”mean RX、RXF



RX87

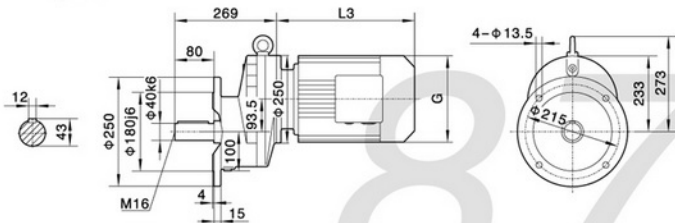


RX..S87

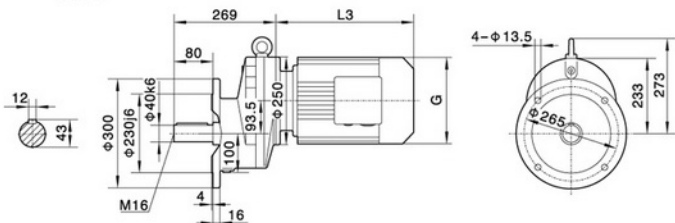


RXF87

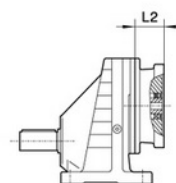
$\phi 250$



$\phi 300$



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 be connected.



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

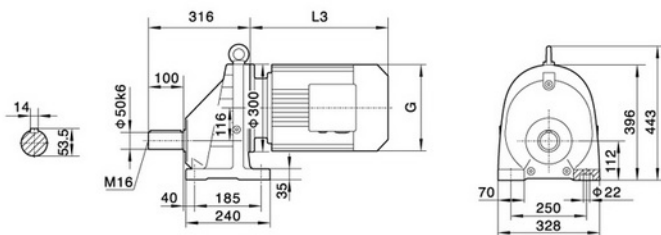
Y2电机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率(kW) Power(kW)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	351	380	425	461	524	547	583	616	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	
L2	71	71	101	101	126	126	126	126	

注：“RX..”表示RX、RXF

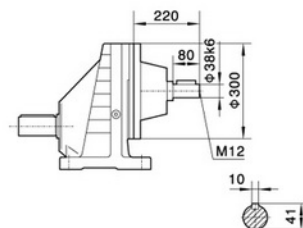
Note:“RX..”mean RX、RXF



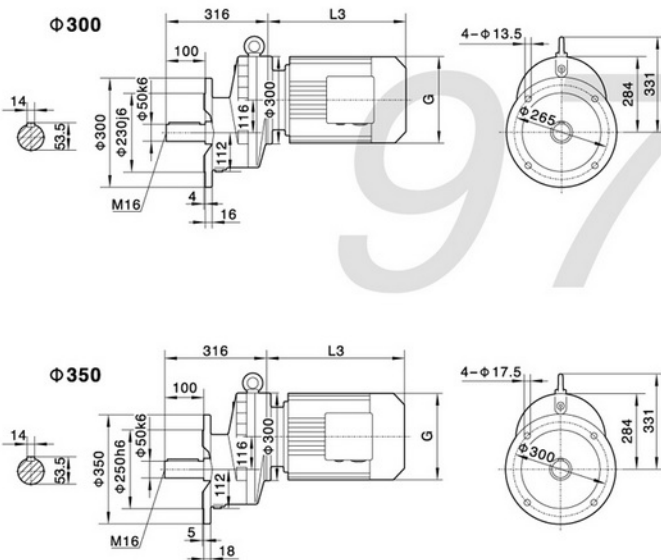
RX97



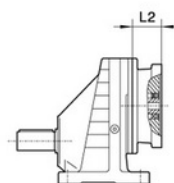
RX..S97



RXF97



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



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

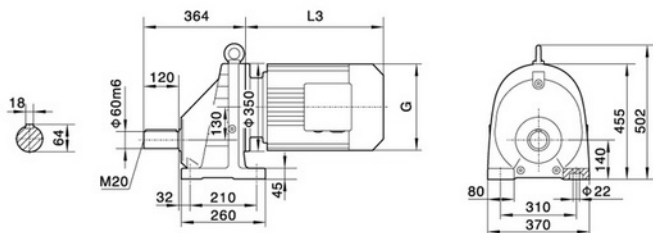
Y ₂ 电机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率(kW) Power(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	425	461	524	547	555	588	654	
G	275	275	330	330	380	380	420	
L2	101	101	126	126	126	126	126	

注：“RX..”表示RX、RXF

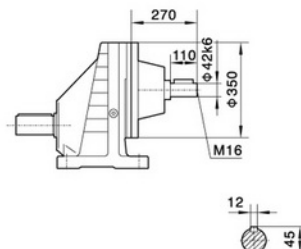
Note:“RX..”mean RX、RXF



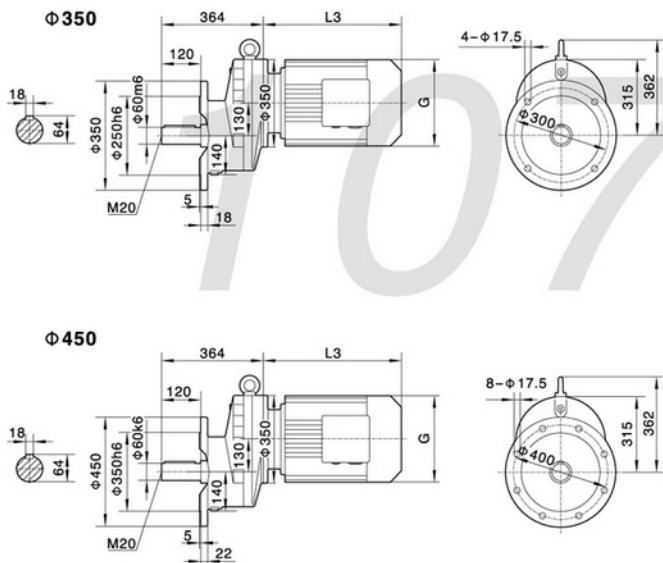
RX107



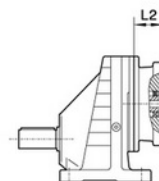
RX..S107



RXF107



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



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

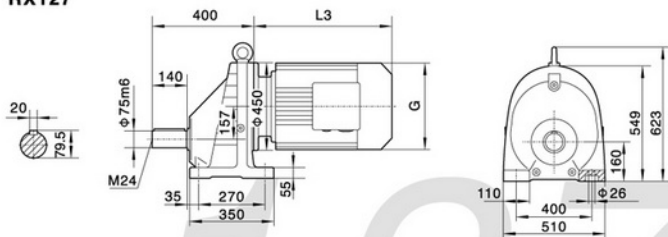
Y ₂ 电机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率(kW) Power(kW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“RX..”表示RX、RFX

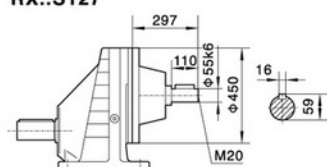
Note:“RX..”mean RX、RFX



RX127

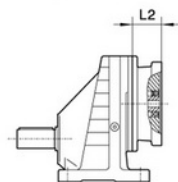
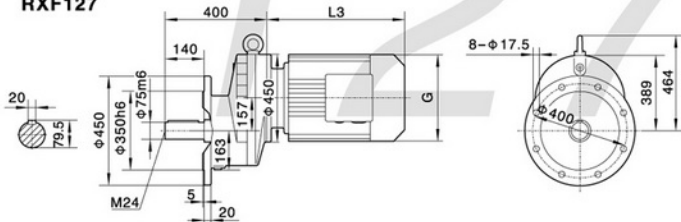


RX..S127



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.

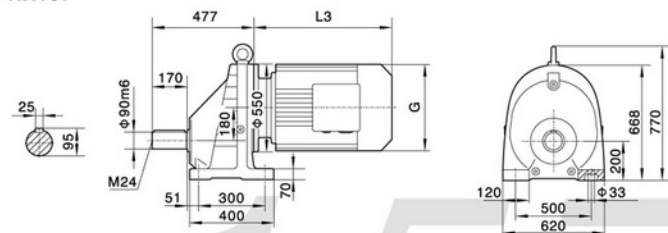
RXF127



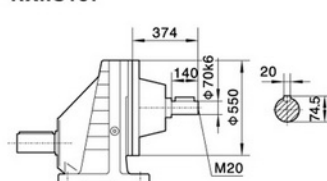
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(kW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	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

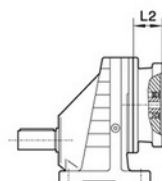
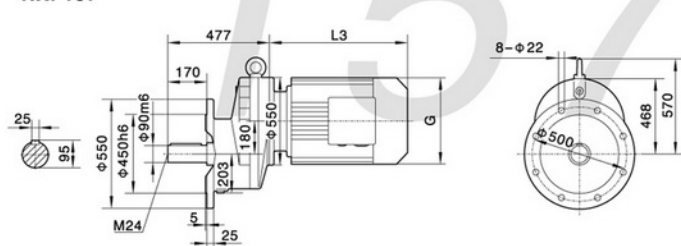


RX..S157



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

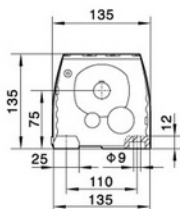


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

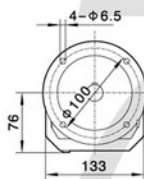
Y ₂ 电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M
功率/4P Power/(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145

注：“RX..”表示RX、RXF

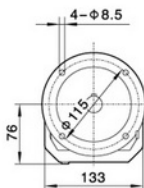
Note:“RX..”mean RX、RXF



Technical drawing of a motor showing dimensions L1 and L2. L1 is the total length, and L2 is the length of the motor body.



Technical drawing of the 1000 Series Motor showing dimensions. The drawing includes a side view and a cross-section view. Key dimensions are labeled: 169 (total length), L3 (motor length), 40 (flange width), 9 (flange thickness), 6 (flange hole diameter), 22.5 (flange hole diameter), 140 (motor length), 95.6 (motor length), 20.6 (motor length), 59 (motor length), 120 (motor length), 3 (motor length), M6 (motor length), and G (motor length).

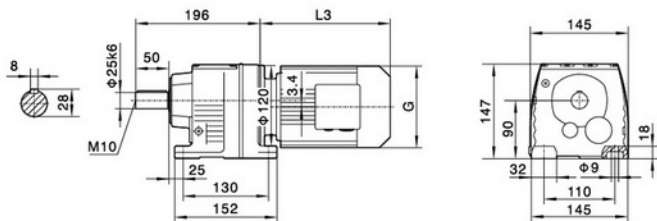
[illegible]

RED SUN 51

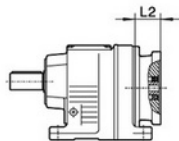


外形安装尺寸

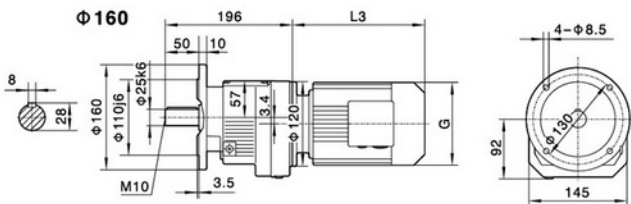
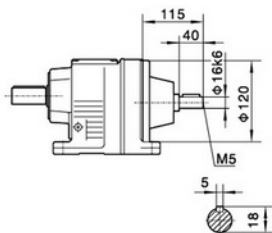
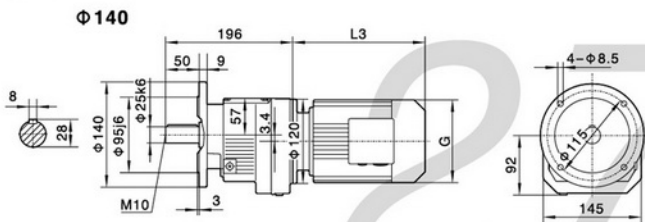
R27



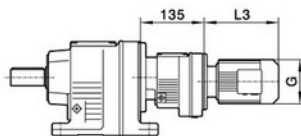
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.



RF27



R.,27R17

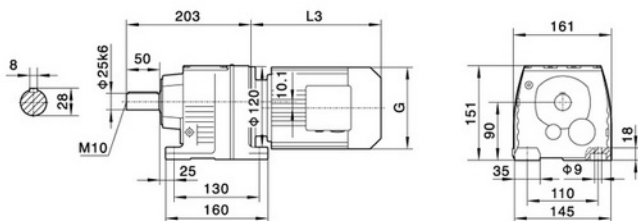


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

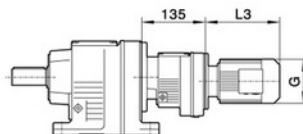
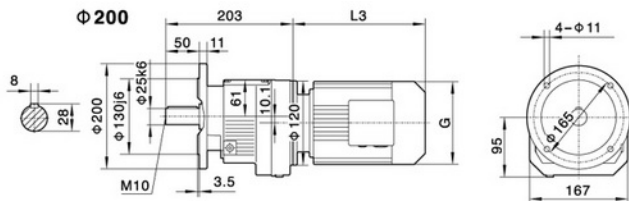
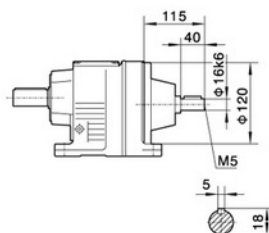
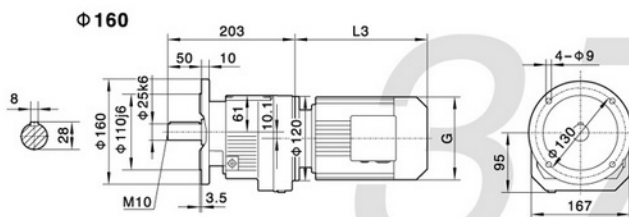
Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	
L3	235	245	278	304	328	340	
G	130	145	175	195	195	215	
L2	71	71	71	71	71	93	

注：“R.”表示R、RF

Note: "R.."mean R、RF



Technical drawing of a motor showing dimensions L1 and L2. L1 is the total length, and L2 is the length of the motor body.

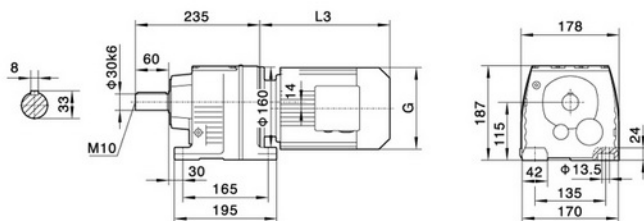


Ye电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L			
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0			
L3	235	245	278	304	328	340			
G	130	145	175	195	195	215			
L2	71	71	71	71	71	93			

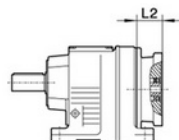
RED SUN 53



R47

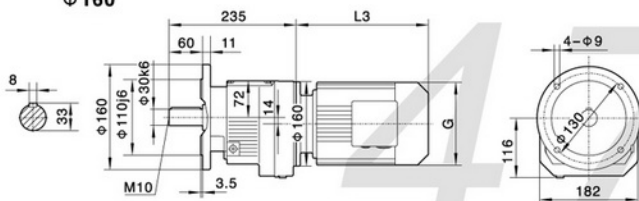


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

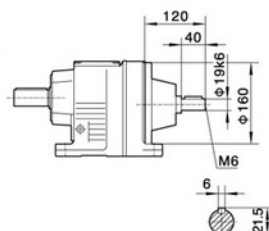


RF47

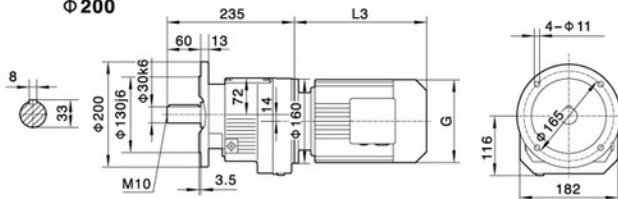
Φ 160



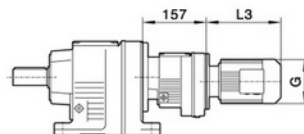
R..S47



Φ 200



R..47R37



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

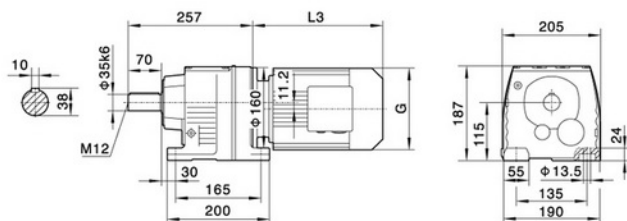
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

注：“R..”表示R、RF

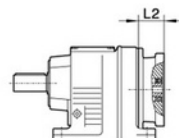
Note:“R..”mean R、RF



R57

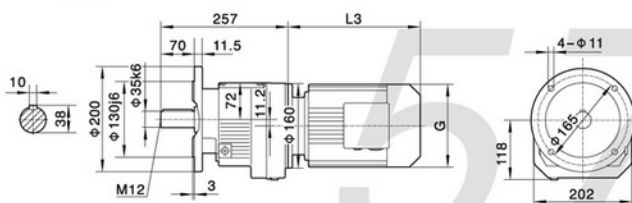


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

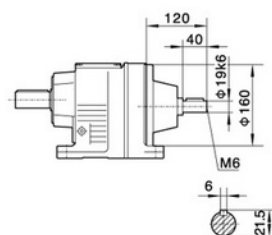


RF57

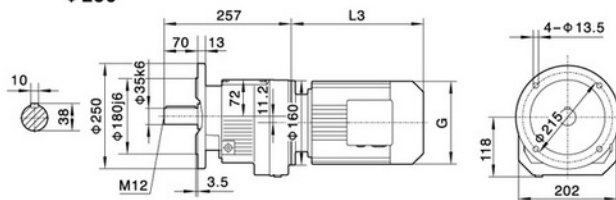
Φ 200



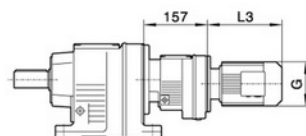
R..S57



Φ 250



R..57R37



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

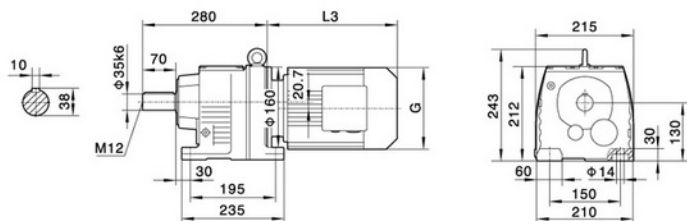
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“R..”表示R、RF

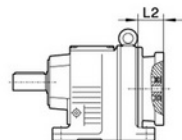
Note:“R..”mean R、RF



R67

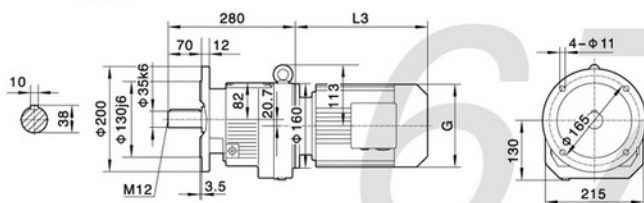


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

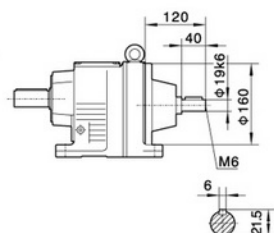


RF67

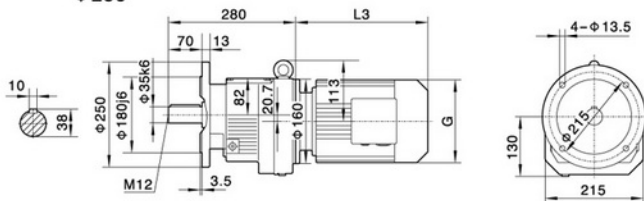
Φ 200



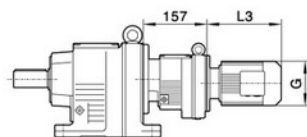
R..S67



Φ 250



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

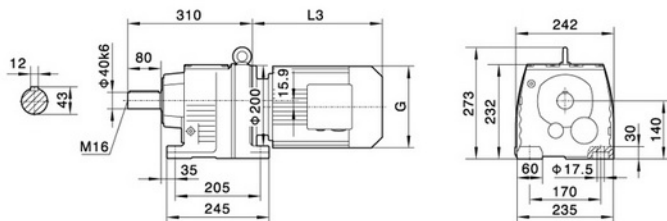
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“R..”表示R、RF

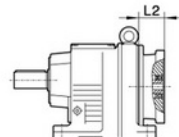
Note:“R..”mean R、RF



R77

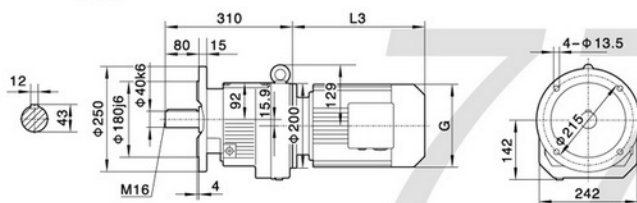


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

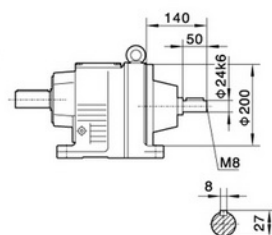


RF77

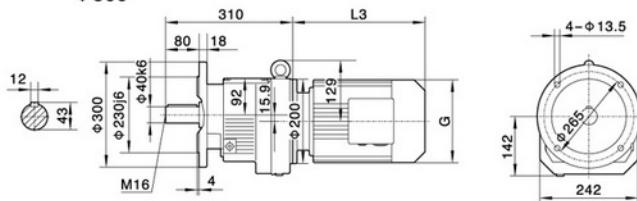
Φ250



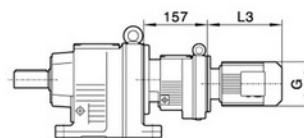
R..S77



Φ300



R..77R37



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

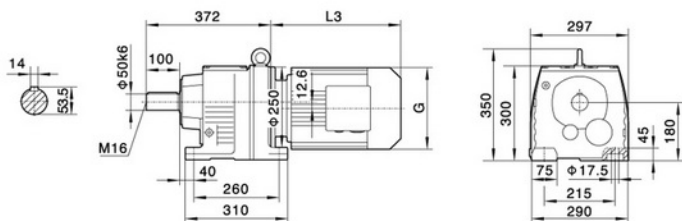
Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	223	233	278	304	328	350	380	425	461	524
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	330
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	126

注：“R..”表示R、RF

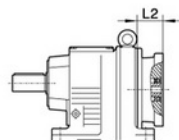
Note:“R..”mean R、RF



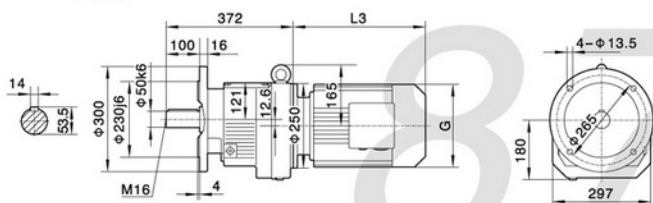
R87



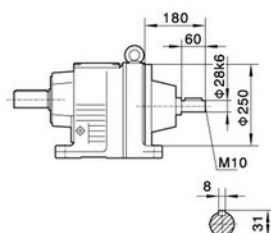
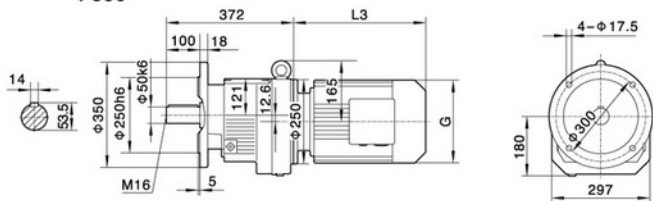
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



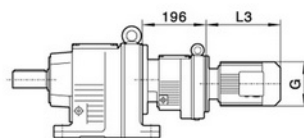
RF87

 $\phi 300$ 

R..S87

 $\phi 350$ 

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

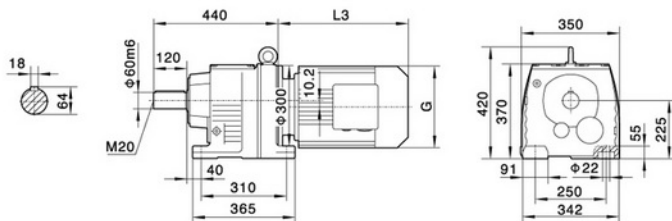
Y ₂ 电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547	583	616
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380
L2	86	86	86	71	71	101	101	126	126	126	126

注：“R..”表示R、RF

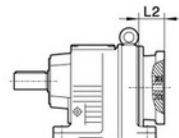
Note:“R..”mean R、RF



R97

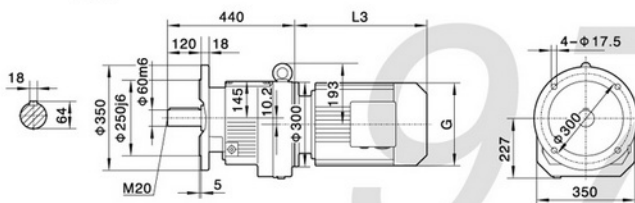


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

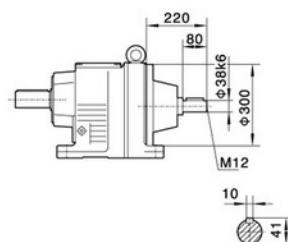


RF97

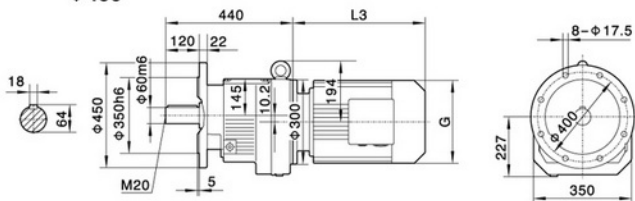
$\phi 350$



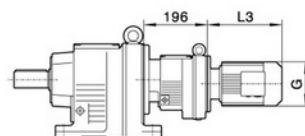
R..S97



$\phi 450$



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

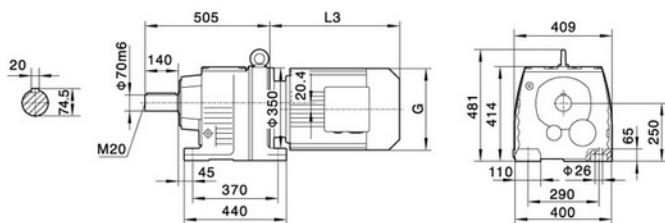
Y ₂ 电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	246	280	304	315	334	425	461	524	547	555	588	654	
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380	420	
L2	86	86	86	101	101	101	101	126	126	126	126	132	

注：“R..”表示R、RF

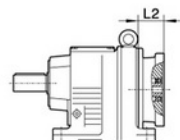
Note:“R..”mean R、RF



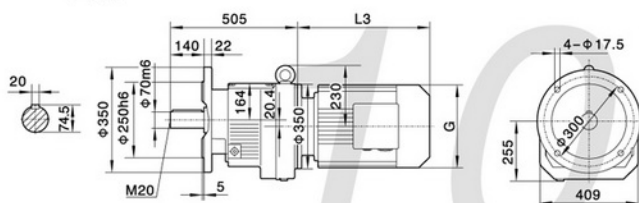
R107



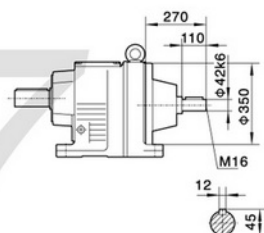
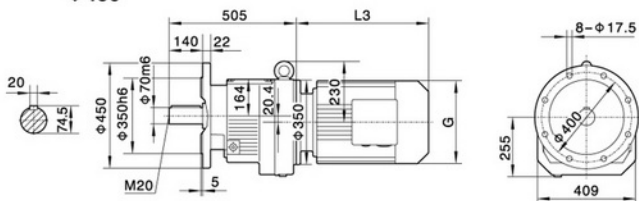
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



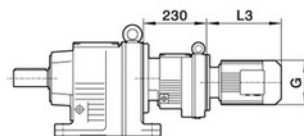
RF107

 $\phi 350$ 

R..S107

 $\phi 450$ 

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

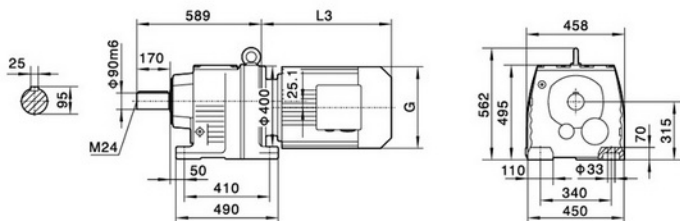
Y ₂ 电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P Power/(kW)	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	318	334	386	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	101	101	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“R..”表示R、RF

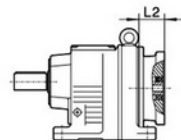
Note:“R..”mean R、RF



R137

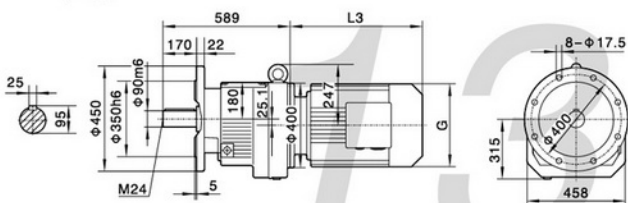


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

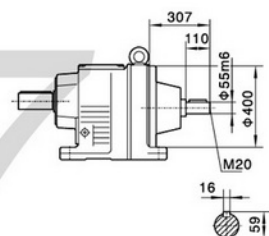


RF137

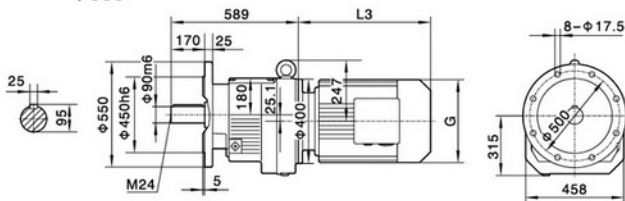
$\phi 450$



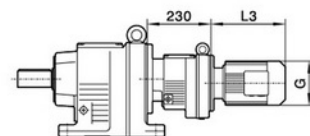
R..S137



$\phi 550$



R..137R77



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

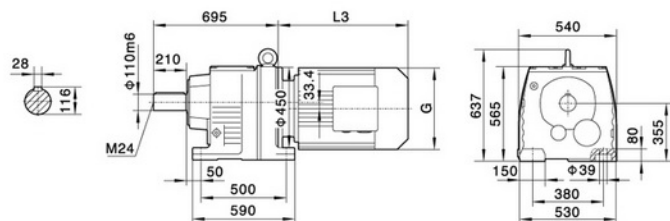
Y ₂ 电机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	
功率/4P Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
L3	388	424	476	519	555	588	654	680	702	771	
G	275	275	330	330	380	380	420	470	470	510	
L2	126	126	132	132	132	132	132	143	143	174	

注：“R..”表示R、RF

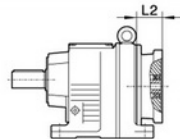
Note:“R..”mean R、RF



R147

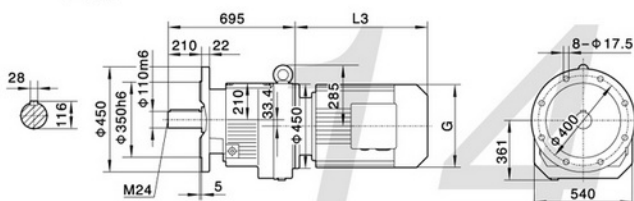


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

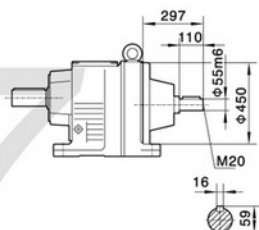


RF147

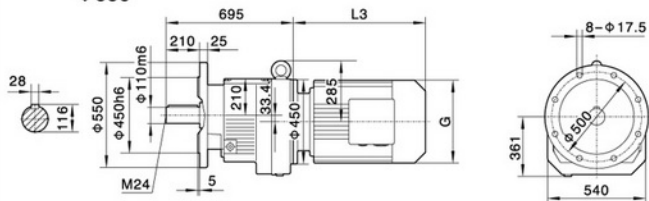
Φ450



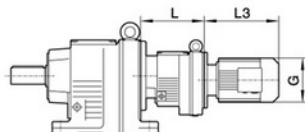
R..S147



Φ550



R..147R87(R77)



R..147R77组合 R..147R87组合

L 226 275

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

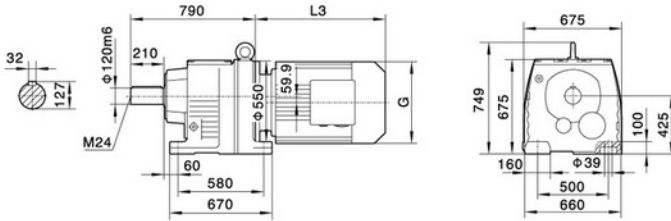
Y ₂ 电机机座号 Motor size 功率/4P Power/(kW)	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
L3	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845	
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	
L2	132	132	132	132	132	143	143	174	174	174	

注：“R..”表示R、RF

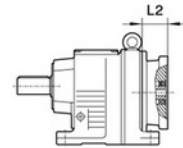
Note:“R..”mean R、RF



R167

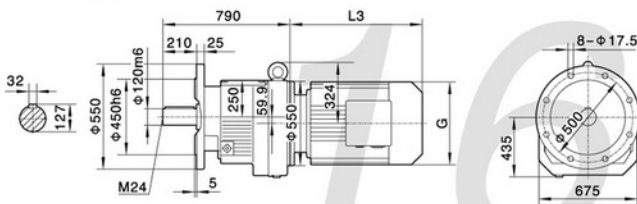


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

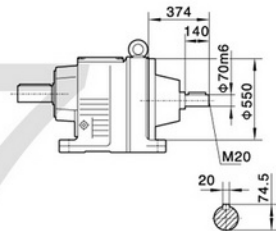


RF167

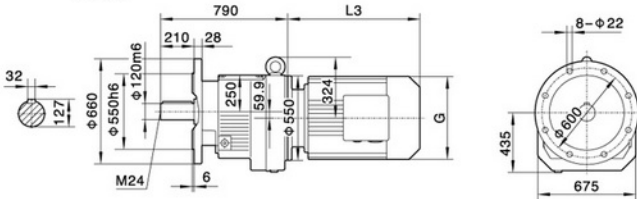
$\phi 550$



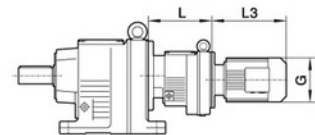
R..S167



$\phi 660$



R..167R97(R107)



	R..167R97组合	R..167R107组合
L	320	370

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

Y ₂ 电机机座号 Motor size 功率/4P Power/(kW)	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
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