

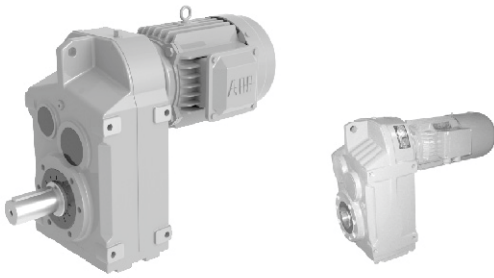
QUALITY DERIVE
FROM HANMA
REPUTATION COME ALONG



创新科技 **追求卓越**
INNOVATING TECHNOLOGY STRIVING FOR EXCELLENCE

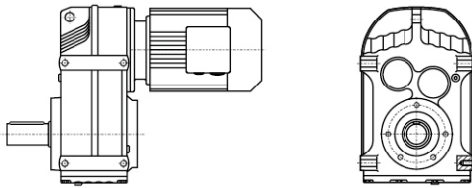
F系列平行轴斜齿轮减速机





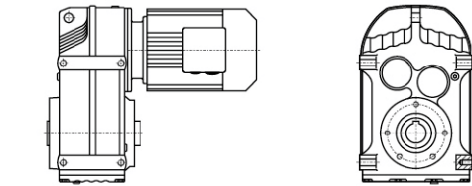
F系列减速机有以下设计方案：

F series gear units are available in the following designs:



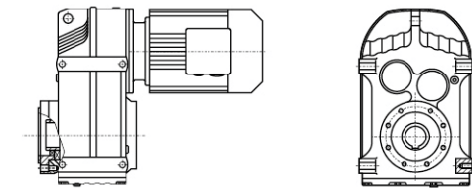
F..Y..

底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机
Foot-mounted parallel shaft helical gear units with solid shaft



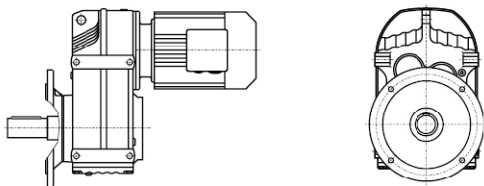
FA..Y..

空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Parallel shaft helical gear units with hollow shaft



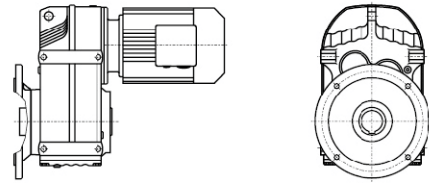
FAZ..Y..

小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Short-flange-mounted parallel shaft helical gear units with hollow shaft



FF..Y..

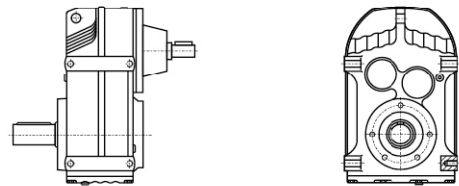
法兰轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机
Flange-mounted parallel shaft helical gear units with solid shaft



FAF..Y..

法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机

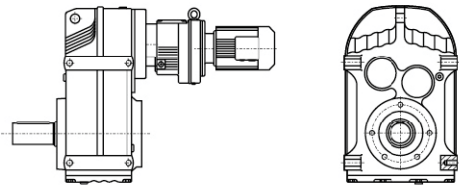
Flange-mounted parallel shaft helical gear units with hollow shaft



F (FF、FA、FAF、FAZ) S...

轴输入的平行轴斜齿轮减速机

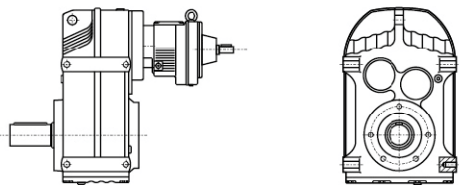
Shaft input parallel shaft helical gear units



F (FF、FA、FAF、FAZ) ...R...Y...

组合式平行轴斜齿轮减速机

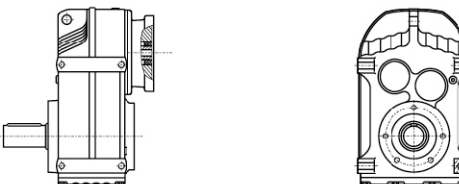
Combinatorial parallel shaft helical gear units



F (FF、FA、FAF、FAZ) S...R...

轴输入的组合式平行轴斜齿轮减速机

Shaft input combinatorial parallel shaft helical gear units



F (FF、FA、FAF、FAZ) ...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

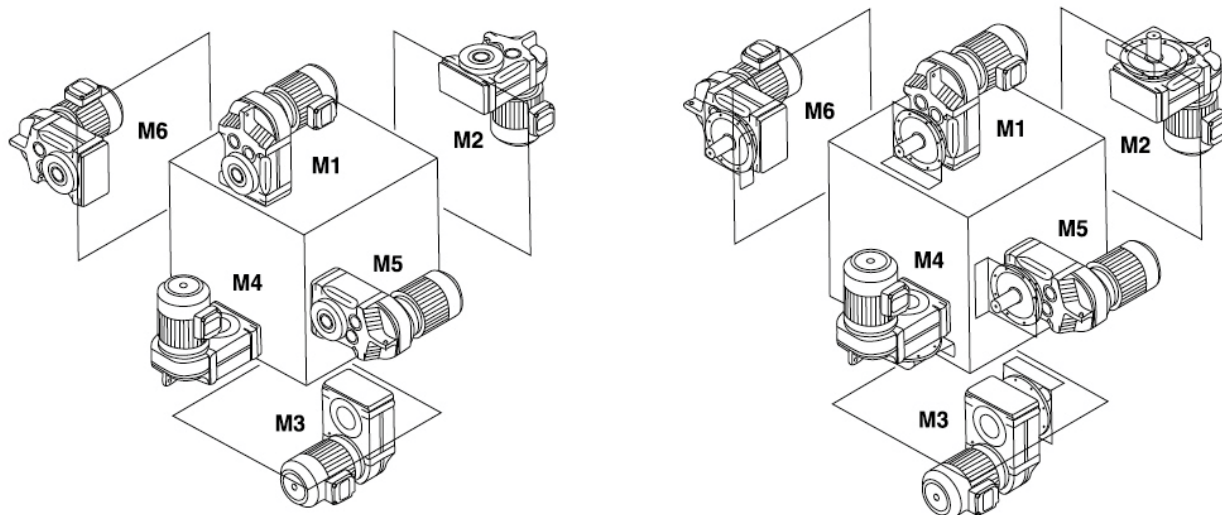
型号与标记: Type Designations:

F F 37-Y 0.55-4P-23.88-M1- 270° 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	F F 37-Y 0.55-4P-23.88-M1- 270° Gear units type Structure Size Motor code Motor power, pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box
减速机类型: 平行轴斜齿轮减速机	Gear units type: Parallel shaft helical gear units
结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴装式 A 轴伸法兰式 F 轴装法兰式 AF 轴装小法兰式 AZ 普通轴伸式, 轴输入 S 普通轴装式, 轴输入 AS 轴伸法兰式, 轴输入 FS 轴装法兰式, 轴输入 AFS *带锁紧盘式 H..(H,HF,HZ,HT)	Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Hollow shaft output A Flange-mounted solid shaft output F Flange-mounted hollow shaft output AF Short-flange-mounted hollow shaft output AZ Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Hollow shaft output, shaft input AS Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS Flange-mounted hollow shaft output, shaft input AFS * Hollow shaft output with shrink disk H..(H,HF,HZ,HT)
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133页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page 133)
电机接线盒位置: 0°、90°、180°、270° (见第133页)	Position of the motor thermal box: 0°、90°、180°、270° (see page 133)

*带锁紧盘式, 详见393-394页。

*Hollow shaft output with shrink disk, see P393-394 for detail.

安装形式:
Mounting position:



电机接线盒位置:
Position of the motor thermal box



0°



90°



180°



270°

F

输入功率及许用转矩
Input power rating and permissible torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式 Structure	F FA FF FAF FAZ									
输入功率 Input power rating(kw)	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~22	1.1~30	2.2~45	7.5~90	11~200
传动比 Ratio	3.81~128.51	5.06~189.39	5.18~199.70	4.21~228.99	4.30~281.71	4.12~270.68	4.68~280.76	6.20~254.40	4.63~172.17	11.92~267.43
许用转矩(N.m) Permissible torque	200	400	600	820	1500	3000	4300	7840	12000	18000

减速机重量
Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
重量(kg) Weight	13	18	34	55	90	150	260	402	700	950

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

F...:

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F57	2.6	3.7	2.1	3.5	2.8	2.9
F67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F87	10	13.0	7.7	13.8	10.8	11
F97	18.5	22.5	12.6	25.2	18.5	20
F107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F127	40.5	55	34	61	46.5	47
F157	69	104	63	105	86	78

FF...:

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
FF37	1	1.2	0.7	1.3	1	1.1
FF47	1.6	1.9	1.1	1.9	1.5	1.7
FF57	2.8	3.8	2.1	3.7	2.9	3
FF67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
FF77	5.1	7.3	4.3	8.1	6	6.3
FF87	10.3	13.2	7.8	14.1	11	11.2
FF97	19	22.5	12.6	25.5	18.9	20.5
FF107	25.5	32	19.5	38.5	27.5	28
FF127	41.5	56	34	63	46.5	49
FF157	72	105	64	106	87	79

FA...、FAF...、FAZ...:

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F..37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F..47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F..57	2.7	3.8	2.1	3.6	2.9	3
F..67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F..77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F..87	10	13.0	7.7	13.8	10.8	11
F..97	18.5	22.5	12.6	25.0	18.5	20
F..107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F..127	39	55	34	61	45	46.5
F..157	68	103	62	104	85	77

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
0.18kW						0.18kW					
0.11	14324	13014	0.79			2.5	616	560	0.92		
0.12	12930	11748	0.87	FA 127R77	4	2.7	558	507	1.01		
0.14	11305	10271	1.00	FAF127R77	4	3.1	499	453	1.13		
0.16	9797	8901	1.15	F 127R77	4	3.3	469	426	1.20	FA 57R37	4
0.18	8478	7703	1.33	FF 127R77	4	3.6	426	387	1.32	FAF57R37	4
0.21	7449	6768	1.51			4.2	363	330	1.55	F 57R37	4
						4.7	328	298	1.72	FF 57R37	4
0.16	9408	8548	0.78			5.3	288	262	1.96		
0.18	8448	7675	0.87			6.2	249	226	2.3		
0.21	7281	6615	1.01			7.0	220	200	2.6		
0.24	6406	5820	1.15	FA 107R77	4						
0.27	5749	5223	1.28	FAF107R77	4	4.1	371	337	1.01		
0.30	5027	4567	1.47	F 107R77	4	4.6	331	301	1.13		
0.39	3875	3521	1.90	FF 107R77	4	4.7	322	293	1.17		
0.46	3343	3037	2.2			4.9	314	285	1.20	FA 47R17	4
0.50	3033	2756	2.4			6.0	253	230	1.49	FAF47R17	4
0.59	2607	2369	2.8			6.1	250	227	1.50	F 47R17	4
0.67	2276	2068	3.2			6.4	238	216	1.58	FF 47R17	4
						7.4	207	188	1.82		
0.32	4815	4375	0.84			7.9	194	176	1.94		
0.35	4343	3946	0.9								
0.41	3743	3401	1.1			8.2	187	170	1.00	FA 37R17	4
0.47	3246	2949	1.2	FA 97R57	4	8.3	185	168	1.02	FAF37R17	4
0.54	2851	2590	1.4	FAF97R57	4	10	146	133	1.28	F 37R17	4
0.61	2495	2267	1.6	F 97R57	4	11	142	129	1.32	FF 37R17	4
0.70	2189	1989	1.8	FF 97R57	4						
0.80	1914	1739	2.1			3.0	536	281.71	2.6	FA 77	6
0.90	1697	1542	2.4			3.2	500	262.93	2.8	FAF77	6
1.0	1475	1340	2.7			3.8	429	225.79	3.3	F 77	6
1.2	1301	1182	3.1							FF 77	6
0.48	3171	2881	0.9			3.7	435	228.99	1.77	FA 67	6
0.54	2834	2575	1.0			4.4	371	195.39	2.1	FAF67	6
0.63	2420	2199	1.2			5.0	325	170.85	2.4	F 67	6
0.72	2124	1930	1.3	FA 87R57	4					FF 67	6
0.81	1881	1709	1.5	FAF87R57	4						
0.93	1643	1493	1.7	F 87R57	4	6.1	266	228.99	2.9	FA 67	4
1.1	1431	1300	2.0	FF 87R57	4	7.1	227	195.39	3.4	FAF67	4
1.2	1264	1148	2.2			8.1	199	170.85	3.9	F 67	4
1.4	1112	1010	2.5							FF 67	4
1.6	976	887	2.9								
1.8	859	780	3.3			4.3	380	199.70	1.49		
						4.6	349	183.60	1.62	FA 57	6
0.8	1902	1728	0.7			5.4	299	157.09	1.89	FAF57	6
0.9	1698	1543	0.8			6.2	259	136.16	2.2	F 57	6
1.0	1490	1354	0.9	FA 77R37	4	6.7	242	127.27	2.3	FF 57	6
1.2	1316	1196	1.1	FAF77R37	4	7.7	209	110.01	2.7		
1.3	1156	1050	1.2	F 77R37	4						
1.5	998	907	1.4	FF 77R37	4	7.0	232	199.70	2.4		
1.7	892	810	1.6			7.6	213	183.60	2.6	FA 57	4
2.0	781	710	1.8			8.8	183	157.09	3.1	FAF57	4
2.3	660	600	2.1			10	158	136.16	3.6	F 57	4
						11	148	127.27	3.8	FF 57	4
1.6	944	858	0.82								
1.9	812	738	0.95			4.5	360	189.39	1.0		
2.2	689	626	1.12			4.9	331	174.13	1.1	FA 47	6
2.4	630	572	1.22			5.7	283	148.98	1.3	FAF47	6
2.8	550	500	1.40			6.6	245	129.14	1.5	F 47	6
2.8	547	497	1.41	FA 67R37	4	7.0	229	120.70	2.5	FF 47	6
3.1	500	454	1.54	FAF67R37	4						
3.3	470	427	1.64	F 67R37	4	7.3	220	189.39	1.71		
3.5	431	392	1.79	FF 67R37	4	8.0	202	174.13	1.86	FA 47	4
3.8	403	366	1.91			9.3	173	148.98	2.2	FAF47	4
4.2	367	333	2.1			11	150	129.14	2.5	F 47	4
4.7	327	297	2.4			12	140	120.70	2.7	FF 47	4
5.3	287	261	2.7								
5.8	262	238	2.9								
7.0	220	200	3.5								

F

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																																
0.18kW						0.25kW																																					
7.2	224	117.88	0.84	FA 37 FAF37 F 37 FF 37	6	0.72	2950	1930	1.0	FA 87R57 FAF87R57 F 87R57 FF 87R57	4																																
8.5	191	100.36	0.99			0.81	2613	1709	1.1																																		
9.8	164	86.53	1.14			0.93	2282	1493	1.2																																		
11	153	80.65	1.23			1.1	1987	1300	1.4																																		
12	134	70.50	1.40			1.2	1755	1148	1.6																																		
11	149	128.51	1.26	FA 37 FAF37 F 37 FF 37	4	1.4	1544	1010	1.8	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	4																																
12	137	117.88	1.37			1.6	1356	887	2.1																																		
14	117	100.36	1.61			1.8	1192	780	2.4																																		
16	101	86.53	1.87			2.1	1030	674	2.7																																		
17	94	80.65	2.0			1.3 1.5 1.7 2.0 2.3 2.6 3.0 3.4	1605 1387 1238 1085 917 803 717 630	1050 907 810 710 600 525 469 412	0.88 1.02 1.14 1.30 1.54 1.76 1.97 2.2																																		
20	82	70.50	2.3									2.2 2.4 2.7 2.8 3.1 3.2 3.5 4.2 4.7 5.3 5.8	980 874 778 764 694 668 599 509 454 399 364	641 572 509 500 454 437 392 333 297 261 238	0.79 0.88 0.99 1.01 1.11 1.15 1.29 1.51 1.70 1.93 2.1																												
21	77	66.09	2.4													3.6 4.2 5.6 3.6 4.2 4.7 5.3 6.2 7.0 8.4	592 504 381 584 505 456 401 345 306 254	387 330 249 382 330 298 262 226 200 166	0.95 0.97 1.11 1.12 1.21 1.24 1.48 1.63 1.84 2.2																								
24	68	58.32	2.8																	6.0 6.1 6.4 7.2 7.4 7.9 8.0 9.4 11	352 347 330 294 287 269 264 226 199	230 227 216 192 188 176 173 148 130	1.07 1.08 1.14 1.28 1.31 1.40 1.42 1.66 1.89																				
25	63	54.54	3.0																					10 11 12 14 16	203 197 180 150 133	133 129 118 98 87	0.92 0.95 1.04 1.25 1.41																
27	60	51.70	3.1																									3.0 3.2 3.8 4.3 4.5	744 694 596 524 497	281.71 262.93 225.79 198.31 188.40	1.9 2.0 2.4 2.7 2.8												
30	55	47.02	3.4																													FA 77 FAF77 F 77 FF 77	6 6 6 6										
32	51	43.83	3.7																															FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57	4 4 4 4								
36	45	38.31	4.2																																	0.47 0.54 0.61 0.63 0.80 0.90 1.0 1.2 1.3	4508 3959 3466 3362 2658 2357 2032 1807 1578	2949 2590 2267 2199 1739 1542 1329 1182 1032	0.90 1.02 1.17 1.20 1.52 1.71 2.0 2.2 2.6				
39	42	35.91	4.5																																								
44	37	31.69	5.1																																								
49	33	28.09	5.8																																								
58	28	23.88	6.8																																								
59	27	23.63	6.8																																								
68	24	20.57	7.9																																								
72	22	19.27	8.4																																								
82	20	17.03	9.5																																								
88	18	15.81	10.2																																								
97	17	14.33	11																																								
108	15	12.87	13																																								
125	13	11.08	14																																								
133	12	10.42	14																																								
155	10	8.97	16																																								
185	8.7	7.51	16																																								
204	7.9	6.81	17																																								
227	7.1	6.11	18																																								
264	6.1	5.27	19																																								
281	5.8	4.95	20																																								
326	5.0	4.26	21																																								
0.25kW																																								0.25kW			
0.16	13607	8901	0.83			FA 127R77 FAF127R77 F 127R77 FF 127R77	4	6.0	352																															230	1.07	FA 47R17 FAF47R17 F 47R17 FF 47R17	4
0.18	11775	7703	0.96					6.1	347			227	1.08																														
0.21	10346	6768	1.09	6.4	330			216	1.14																																		
0.23	9131	5973	1.24	7.2	294			192	1.28																																		
0.27	7760	5076	1.45	7.4	287			188	1.31																																		
0.31	6827	4466	1.7	7.9	269	176	1.40	FA 37R17 FAF37R17 F 37R17 FF 37R17	4																																		
0.24	8897	5820	0.83	8.0	264	173	1.42																																				
0.27	7984	5223	0.92	9.4	226	148	1.66																																				
0.30	6982	4567	1.06	11	199	130	1.89																																				
0.40	5262	3442	1.40	FA 107R77	4	10 11 12 14 16	203 197 180 150 133			133 129 118 98 87	0.92 0.95 1.04 1.25 1.41																																
0.46	4643	3037	1.59	FAF107R77	4			3.0 3.2 3.8 4.3 4.5	744 694 596 524 497			281.71 262.93 225.79 198.31 188.40	1.9 2.0 2.4 2.7 2.8																														
0.50	4213	2756	1.75	F 107R77	4									FA 77 FAF77 F 77 FF 77	6 6 6 6																												
0.59	3621	2369	2.0	FF 107R77	4											FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57	4 4 4 4																										
0.67	3161	2068	2.3	0.47 0.54 0.61 0.63 0.80 0.90 1.0 1.2 1.3	4508 3959 3466 3362 2658 2357 2032 1807 1578													2949 2590 2267 2199 1739 1542 1329 1182 1032	0.90 1.02 1.17 1.20 1.52 1.71 2.0 2.2 2.6																								
0.87	2441	1597	3.0																																								
0.99	2142	1401	3.4																																								
0.47	4508	2949	0.90																																								
0.54	3959	2590	1.02																																								
0.61	3466	2267	1.17																																								
0.63	3362	2199	1.20																																								
0.80	2658	1739	1.52																																								
0.90	2357	1542	1.71																																								
1.0	2032	1329	2.0																																								
1.2	1807	1182	2.2																																								
1.3	1578	1032	2.6																																								

选型参数表

www.hanmagear.com

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.25kW					
3.7	605	228.99	1.3	FA 67	6	204	11	6.81	12	FA 37	4
4.4	516	195.39	1.5	FAF67	6	227	10	6.11	13	FAF37	4
5.0	451	170.85	1.7	F 67	6	264	8.5	5.27	14	F 37	4
5.2	429	162.31	1.8	FF 67	6	281	8.0	4.95	14	FF 37	4
6.0	376	142.40	2.1			326	6.9	4.26	15		
0.37kW						0.37kW					
6.1	370	228.99	2.1	FA 67	4	0.21	15312	6768	0.74		
7.1	315	195.39	2.4	FAF67	4	0.23	13514	5973	0.83	FA 127R77	4
8.1	276	170.85	2.8	F 67	4	0.27	11484	5076	0.98	FAF127R77	4
8.6	262	162.31	2.9	FF 67	4	0.31	10104	4466	1.12	F 127R77	4
9.8	230	142.40	3.4			0.36	8751	3868	1.29	FF 127R77	4
4.3	527	199.70	1.07			0.41	7699	3403	1.47		
4.6	485	183.60	1.16	FA 57	6	0.47	6758	2987	1.67		
5.4	415	157.09	1.4	FAF57	6						
6.2	360	136.16	1.6	F 57	6	0.46	6871	3037	1.07	FA 107R77	4
6.7	336	127.27	1.7	FF 57	6	0.50	6235	2756	1.16	FAF107R77	4
7.7	290	110.01	1.9			0.59	5360	2369	1.35	F 107R77	4
7.0	322	199.70	1.7			0.67	4679	2068	1.54	FF 107R77	4
7.6	296	183.60	1.9	FA 57	4	0.87	3613	1597	2.0		
8.8	254	157.09	2.2	FAF57	4						
10	220	136.16	2.6	F 57	4	0.61	5129	2267	0.79		
11	205	127.27	2.7	FF 57	4	0.70	4505	1991	0.90	FA 97R57	4
13	178	110.01	3.2			0.80	3934	1739	1.03	FAF97R57	4
5.7	393	148.98	1.0	FA 47	6	0.90	3489	1542	1.16	F 97R57	4
6.6	341	129.14	1.1	FAF47	6	1.0	3032	1340	1.3	FF 97R57	4
7.0	319	120.70	1.2	F 47	6	1.2	2674	1182	1.5		
8.1	275	104.33	1.4	FF 47	6	1.3	2335	1032	1.7		
						1.5	2052	907	2.0		
7.3	306	189.39	1.2			1.1	2941	1300	1.0		
8.0	281	174.13	1.3	FA 47	4	1.2	2597	1148	1.1		
9.3	241	148.98	1.6	FAF47	4	1.4	2285	1010	1.2	FA 87R57	4
11	209	129.14	1.8	F 47	4	1.6	2007	887	1.4	FAF87R57	4
12	195	120.70	1.9	FF 47	4	1.8	1765	780	1.6	F 87R57	4
13	168	104.33	2.2			2.1	1525	674	1.8	FF 87R57	4
16	143	88.65	2.6			2.3	1378	609	2.0		
						2.7	1165	515	2.4		
11	207	128.51	0.9			3.1	1023	452	2.8		
12	190	117.88	1.0								
14	162	100.36	1.2			1.7	1833	810	0.77		
16	140	86.53	1.3			2.0	1606	710	0.88		
17	130	80.65	1.4			2.3	1357	600	1.04	FA 77R37	4
20	114	70.50	1.7			2.6	1188	525	1.19	FAF77R37	4
21	107	66.09	1.8			3.0	1061	469	1.33	F 77R37	4
24	94	58.32	2.0			3.4	932	412	1.51	FF 77R37	4
25	88	54.54	2.1			3.9	808	357	1.75		
27	83	51.70	2.3			4.4	710	314	1.98		
30	76	47.02	2.5								
32	71	43.83	2.7			3.3	966	427	0.80		
36	62	38.31	3.0	FA 37	4	3.8	828	366	0.93	FA 67R37	4
39	58	35.91	3.2	FAF37	4	4.3	731	323	1.05	FAF67R37	4
44	51	31.69	3.7	F 37	4	4.8	656	290	1.17	F 67R37	4
49	45	28.09	4.1	FF 37	4	5.4	581	257	1.33	FF 67R37	4
58	39	23.88	4.9			6.3	498	220	1.55		
59	38	23.63	4.9								
68	33	20.57	5.7			5.3	593	262	0.95		
72	31	19.27	6.0			5.6	563	249	1.00		
82	27	17.03	6.8			6.2	511	226	1.10	FA 57R37	4
88	26	15.81	7.4			7.0	452	200	1.25	FAF57R37	4
97	23	14.33	8.1			7.1	446	197	1.27	F 57R37	4
108	21	12.87	9.0			7.7	410	181	1.38	FF 57R37	4
125	18	11.08	10			8.4	376	166	1.50		
133	17	10.42	10			9.1	344	152	1.64		
155	14	8.97	11			10	303	134	1.86		
185	12	7.51	11								

F

选型参数表

www.hanmagear.com

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					
8.0	391	173	0.96	FA 47R17	4	32	105	43.83	1.80		
9.5	330	146	1.14	FAF47R17	4	36	92	38.31	2.1		
11	292	129	1.29	F 47R17	4	39	86	35.91	2.2		
				FF 47R17	4	44	76	31.69	2.5		
2.4	1400	271.92	2.0	FA 87	8	49	67	28.09	2.8		
2.5	1313	254.93	2.1	FAF87	8	58	57	23.88	3.3		
2.8	1177	228.57	2.4	F 87	8	59	56	23.63	3.3		
3.3	1014	196.85	2.8	FF 87	8	68	49	20.57	3.8		
						72	46	19.27	4.1		
3.1	1063	271.92	2.7	FA 87	6	82	41	17.03	4.6	FA 37	4
3.3	996	254.93	2.8	FAF87	6	88	38	15.81	5.0	FAF37	4
3.7	893	228.57	3.2	F 87	6	97	34	14.33	5.5	F 37	4
				FF 87	6	108	31	12.87	6.1	FF 37	4
						125	26	11.08	6.7		
3.8	882	225.79	1.6	FA 77	6	133	25	10.42	7.0		
4.3	775	198.31	1.8	FAF77	6	155	21	8.97	7.6		
4.5	736	188.40	1.9	F 77	6	185	18	7.51	7.7		
5.1	651	166.47	2.2	FF 77	6	204	16	6.81	8.1		
6.0	556	142.27	2.5			227	15	6.11	8.7		
						264	13	5.27	9.3		
4.9	673	281.71	2.1	FA 77	4	281	12	4.95	9.5		
5.3	628	262.93	2.2	FAF77	4	326	10	4.26	10		
6.2	540	225.79	2.6	F 77	4						
7.0	474	198.31	3.0	FF 77	4						
						0.55kW					
4.4	764	195.39	1.01	FA 67	6	0.22	21141	6286	0.80		
5.0	668	170.85	1.15	FAF67	6	0.26	18174	5404	0.93	FA 157R97	4
5.2	634	162.31	1.22	F 67	6	0.50	9336	2776	1.81	FAF157R97	4
6.0	556	142.40	1.4	FF 67	6	0.57	8162	2427	2.1	F 157R97	4
7.0	472	120.79	1.6			0.83	5630	1674	3.0	FF 157R97	4
						1.1	4399	1308	3.8		
6.1	547	228.99	1.41			1.2	3931	1169	4.3		
7.1	467	195.39	1.65	FA 67	4						
8.1	408	170.85	1.89	FAF67	4	0.36	13009	3868	0.87	FA 127R77	4
8.6	388	162.31	1.99	F 67	4	0.41	11445	3403	0.99	FAF127R77	4
9.8	340	142.40	2.3	FF 67	4	0.47	10046	2987	1.12	F 127R77	4
12	289	120.79	2.7							FF 127R77	4
5.4	614	157.09	0.92	FA 57	6	0.59	7967	2369	0.92		
6.2	532	136.16	1.06	FAF57	6	0.67	6955	2068	1.06		
6.7	497	127.27	1.13	F 57	6	0.76	6141	1826	1.20		
7.7	430	110.01	1.31	FF 57	6	0.87	5371	1597	1.37	FA 107R77	4
						0.99	4712	1401	1.56	FAF107R77	4
7.0	477	199.70	1.18			1.19	3921	1166	1.88	F 107R77	4
7.6	439	183.60	1.29			1.28	3656	1087	2.0	FF 107R77	4
8.8	375	157.09	1.50	FA 57	4	1.46	3195	950	2.3		
10	325	136.16	1.73	FAF57	4	1.67	2805	834	2.6		
11	304	127.27	1.85	F 57	4	2.17	2152	640	3.4		
13	263	110.01	2.1	FF 57	4						
15	223	93.47	2.5			1.04	4507	1340	0.90		
17	199	83.46	2.8			1.18	3975	1182	1.02		
						1.35	3471	1032	1.16		
9	356	148.98	1.06			1.5	3050	907	1.33	FA 97R57	4
11	309	129.14	1.22	FA 47	4	1.7	2677	796	1.5	FAF97R57	4
13	249	104.33	1.51	FAF47	4	2.0	2354	700	1.7	F 97R57	4
16	212	88.65	1.77	F 47	4	2.3	2055	611	2.0	FF 97R57	4
18	189	79.15	2.0	FF 47	4	2.6	1796	534	2.3		
21	162	67.61	2.3			2.9	1587	472	2.5		
21	155	64.89	2.4			3.4	1379	410	2.9		
						3.8	1234	367	3.3		
16	207	86.53	0.91			1.6	2983	887	0.95		
17	193	80.65	0.98			1.8	2623	780	1.08	FA 87R57	4
20	168	70.50	1.12	FA 37	4	2.1	2267	674	1.24	FAF87R57	4
21	158	66.09	1.19	FAF37	4	2.3	2048	609	1.38	F 87R57	4
24	139	58.32	1.35	F 37	4	2.7	1732	515	1.63	FF 87R57	4
25	130	54.54	1.44	FF 37	4	3.1	1520	452	1.86		
27	124	51.70	1.52			4.0	1160	345	2.4		
30	112	47.02	1.67								

选型参数表

www.hanmagear.com

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
0.55kW						0.55kW					
2.6	1766	525	0.80	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	4	21	230	64.89	1.63	FA 47	4
3.0	1577	469	0.89		25	199	56.09	1.89	FAF47	4	
3.4	1386	412	1.02		29	169	47.66	2.2	F 47	4	
3.9	1201	357	1.17		33	151	42.55	2.5	FF 47	4	
4.4	1056	314	1.34								
5.4	864	257	0.89	FA 67R37	4	24	207	58.32	0.91	FA 37 FAF37 F 37 FF 37	4
6.3	740	220	1.04	FAF67R37	4	25	194	54.54	0.97		
7.1	659	196	1.17	F 67R37	4	27	184	51.70	1.02		
8.3	562	167	1.37	FF 67R37	4	30	167	47.02	1.13		
					32	156	43.83	1.21			
					36	136	38.31	1.38			
					39	128	35.91	1.47			
					44	113	31.69	1.67			
					49	100	28.09	1.88			
					58	85	23.88	2.2			
					59	84	23.63	2.2			
					68	73	20.57	2.6			
					72	68	19.27	2.7			
					82	60	17.03	3.1			
					97	51	14.33	3.7			
2.4	2039	276.64	1.98	FA 97	8	108	46	12.87	4.1		
2.6	1878	254.79	2.2	FAF97	8	125	39	11.08	4.5		
3.0	1668	226.34	2.4	F 97	8	133	37	10.42	4.7		
				FF 97	8	155	32	8.97	5.1		
						174	28	8.01	5.2		
						185	27	7.51	5.4		
						204	24	6.81	5.6		
						227	22	6.11	5.8		
						264	19	5.27	6.3		
						281	18	4.95	6.4		
						326	15	4.26	6.8		
						365	14	3.81	7.3		
						0.75kW					
6.2	802	225.79	1.76	FA 77 FAF77 F 77 FF 77	4	0.50	12731	2776	1.33	FA 157R97	4
7.0	704	198.31	2.0			0.57	11130	2427	1.52	FAF157R97	4
7.4	669	188.40	2.1			0.83	7677	1674	2.2	F 157R97	4
8.3	591	166.47	2.4			1.1	5999	1308	2.8	FF 157R97	4
9.8	505	142.27	2.8			1.2	5361	1169	3.2		
11	463	130.42	3.0								
12	407	114.45	3.5								
13	385	108.46	3.7								
15	337	94.93	4.2								
7.1	694	195.39	1.11	FA 67 FAF67 F 67 FF 67	4	0.47	13699	2987	0.82	FA 127R77	4
8.1	607	170.85	1.27			0.52	12350	2693	0.91	FAF127R77	4
8.6	577	162.31	1.34			0.59	10896	2376	1.04	F 127R77	4
9.8	506	142.40	1.52			0.68	9420	2054	1.20	FF 127R77	4
12	429	120.79	1.80			0.77	8246	1798	1.37		
13	387	109.04	2.0			0.86	7425	1619	1.52		
14	341	95.94	2.3								
15	322	90.59	2.4								
18	277	77.97	2.8								
8.8	558	157.09	1.01	FA 57 FAF57 F 57 FF 57	4	0.76	8374	1826	0.88	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	4
10	484	136.16	1.17			0.88	7241	1597	1.02		
11	452	127.27	1.25			0.99	6425	1401	1.15		
13	391	110.01	1.44			1.1	5700	1243	1.29		
15	332	93.47	1.70			1.3	4985	1087	1.48		
17	296	83.46	1.90			1.5	4357	950	1.69		
19	260	73.16	2.2			1.7	3825	834	1.93		
20	243	68.38	2.3			2.2	2875	627	2.6		
24	210	59.10	2.7	3.3	1958	427	3.8				
13	371	104.33	1.01	FA 47	4	1.3	4733	1032	0.85	FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57	4
16	315	88.65	1.19	FAF47	4	1.5	4160	907	0.97		
18	281	79.15	1.34	F 47	4	1.7	3651	796	1.1		
21	240	67.61	1.57	FF 47	4	2.0	3210	700	1.3		
						2.3	2802	611	1.4		
						2.6	2449	534	1.7		
						2.9	2165	472	1.9		
						3.4	1880	410	2.1		
						3.8	1683	367	2.4		

F

选型参数表

www.hanmagear.com

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					
2.1	3091	674	0.91	FA 87R57	4	19	354	73.16	1.59	FA 57	4
2.3	2793	609	1.01	FAF87R57	4	20	331	68.38	1.70	FAF57	4
2.7	2362	515	1.19	F 87R57	4	24	286	59.10	1.97	F 57	4
3.1	2073	452	1.36	FF 87R57	4	28	243	50.22	2.3	FF 57	4
4.0	1582	345	1.78			31	217	44.84	2.6		
3.9	1637	357	0.86	FA 77R37	4	17	386	79.72	0.97		
4.4	1440	314	0.98	FAF77R37	4	20	330	68.09	1.14		
5.1	1247	272	1.13	F 77R37	4	21	317	65.36	1.19	FA 47	4
				FF 77R37	4	25	272	56.09	1.38	FAF47	4
						29	231	47.66	1.63	F 47	4
				FA 107	8	33	206	42.55	1.82	FF 47	4
2.7	2519	255.25	2.9	FAF107	8	38	176	36.34	2.1		
				F 107	8	41	165	34.04	2.3		
				FF 107	8	48	139	28.67	2.7		
2.5	2739	276.64	1.5	FA 97	8	30	228	47.02	0.83		
2.7	2523	254.79	1.6	FAF97	8	32	212	43.83	0.89		
3.0	2241	226.34	1.8	F 97	8	36	186	38.31	1.01		
				FF 97	8	39	174	35.91	1.08		
3.3	2047	276.64	2.0	FA 97	6	44	153	31.69	1.22		
3.6	1885	254.79	2.1	FAF97	6	49	136	28.09	1.38		
4.0	1675	226.34	2.4	F 97	6	58	116	23.88	1.63		
				FF 97	6	59	114	23.63	1.6		
3.3	2012	271.92	1.40			68	100	20.57	1.9		
3.6	1886	254.93	1.50	FA 87	6	72	93	19.27	2.0	FA 37	4
4.0	1691	228.57	1.67	FAF87	6	82	82	17.03	2.3	FAF37	4
4.6	1456	196.85	1.94	F 87	6	97	69	14.33	2.7	F 37	4
5.1	1324	178.95	2.1	FF 87	6	108	62	12.87	3.0	FF 37	4
5.7	1181	159.61	2.4			125	54	11.08	3.3		
						133	50	10.42	3.4		
						155	43	8.97	3.8		
						204	33	6.81	4.0		
5.1	1317	271.92	2.1	FA 87	4	227	30	6.11	4.3		
5.4	1235	254.93	2.3	FAF87	4	264	26	5.27	4.6		
6.1	1107	228.57	2.5	F 87	4	281	24	4.95	4.7		
				FF 87	4	326	21	4.26	5.0		
						365	18	3.81	5.3		
4.6	1467	198.31	0.96	FA 77	6	1.1kW					
4.8	1394	188.40	1.01	FAF77	6	0.50	18539	2776	0.91		
5.5	1232	166.47	1.14	F 77	6	0.58	16208	2427	1.04		
6.4	1053	142.27	1.34	FF 77	6	0.64	14592	2185	1.16		
7.0	965	130.42	1.46			0.72	12982	1944	1.30		
6.2	1094	225.79	1.29			0.84	11179	1674	1.51	FA 157R97	4
7.0	961	198.31	1.47			1.1	8735	1308	1.94	FAF157R97	4
7.4	913	188.40	1.55	FA 77	4	1.2	7807	1169	2.2	F 157R97	4
8.3	806	166.47	1.75	FAF77	4	1.5	6364	953	2.7	FF 157R97	4
9.8	689	142.27	2.0	F 77	4	1.7	5643	845	3.0		
11	632	130.42	2.2	FF 77	4	3.1	2978	446	5.7		
12	554	114.45	2.5			4.7	2010	301	8.4		
13	525	108.46	2.7								
8.1	828	170.85	0.93			0.68	13717	2054	0.82		
8.6	786	162.31	0.98			0.78	12007	1798	0.94	FA 127R77	4
9.8	690	142.40	1.12			0.86	10812	1619	1.04	FAF127R77	4
12	585	120.79	1.32	FA 67	4	1.0	9356	1401	1.21	F 127R77	4
13	528	109.04	1.46	FAF67	4	1.1	8214	1230	1.37	FF 127R77	4
14	465	95.94	1.66	F 67	4	1.3	7246	1085	1.56		
15	439	90.59	1.76	FF 67	4						
18	378	77.97	2.0			1.1	8301	1243	0.89		
21	320	66.13	2.4			1.3	7259	1087	1.02	FA 107R77	4
23	289	59.70	2.7			1.5	6344	950	1.16	FAF107R77	4
						1.7	5570	834	1.32	F 107R77	4
11	616	127.27	0.91	FA 57	4	1.9	4915	736	1.50	FF 107R77	4
13	533	110.01	1.06	FAF57	4	2.2	4274	640	1.72		
15	453	93.47	1.25	F 57	4						
17	404	83.46	1.40	FF 57	4						

F

选型参数表

www.hanmagear.com

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.1kW					
2.0	4675	700	0.86			17	589	83.46	0.96		
2.3	4080	611	0.99	FA 97R57	4	19	516	73.16	1.09		
2.6	3566	534	1.13	FAF97R57	4	20	482	68.38	1.17	FA 57	4
3.0	3152	472	1.28	F 97R57	4	24	417	59.10	1.35	FAF57	4
3.4	2738	410	1.48	FF 97R57	4	28	354	50.22	1.59	F 57	4
3.8	2451	367	1.65			31	316	44.84	1.78	FF 57	4
						37	270	38.30	2.1		
3.1	3019	452	0.93	FA 87R57	4	39	253	35.87	2.2		
4.1	2304	345	1.22	FAF87R57	4	46	213	30.22	2.6		
4.7	2003	300	1.41	F 87R57	4						
5.6	1663	249	1.70	FF 87R57	4						
						25	396	56.09	0.95		
2.7	3707	255.25	1.95	FA 107	8	29	336	47.66	1.12		
3.2	3123	215.04	2.3	FAF107	8	33	300	42.55	1.25		
3.4	2894	199.31	2.5	F 107	8	39	256	36.34	1.47	FA 47	4
3.8	2594	178.64	2.8	FF 107	8	41	240	34.04	1.57	FAF47	4
						46	216	30.64	1.74	F 47	4
3.3	3002	276.64	1.35	FA 97	6	48	205	29.11	1.83	FF 47	4
3.6	2765	254.79	1.46	FAF97	6	49	202	28.67	1.86		
4.0	2456	226.34	1.65	F 97	6	55	180	25.54	2.1		
4.8	2045	188.50	2.0	FF 97	6	65	153	21.66	2.5		
5.2	1908	175.83	2.1			72	138	19.56	2.7		
						44	224	31.69	0.84		
5.1	1951	276.64	2.1	FA 97	4	50	198	28.09	0.95		
5.5	1797	254.79	2.2	FAF97	4	59	168	23.88	1.12		
6.2	1596	226.34	2.5	F 97	4	68	145	20.57	1.30		
						73	136	19.27	1.38		
3.3	2951	271.92	0.96	FA 87	6	82	120	17.03	1.57		
3.6	2766	254.93	1.02	FAF87	6	98	101	14.33	1.86		
4.0	2480	228.57	1.14	F 87	6	109	91	12.87	2.1	FA 37	4
4.6	2136	196.85	1.32	FF 87	6	126	78	11.08	2.3	FAF37	4
5.1	1942	178.95	1.45			134	73	10.42	2.4	F 37	4
5.7	1732	159.61	1.63			156	63	8.97	2.6	FF 37	4
						175	56	8.01	2.7		
5.2	1911	271.92	1.48	FA 87	4	206	48	6.81	2.8		
5.5	1798	254.93	1.57	FAF87	4	229	43	6.11	2.9		
6.1	1612	228.57	1.75	F 87	4	266	37	5.27	3.2		
7.1	1388	196.85	2.0	FF 87	4	283	35	4.95	3.2		
7.8	1262	178.95	2.2			329	30	4.26	3.4		
8.8	1126	159.61	2.5			367	27	3.81	3.7		
10	946	134.16	3.0								
11	870	123.29	3.2								
						1.5kW					
7.1	1399	198.31	1.01	FA 77	4	0.58	22102	2427	0.77		
7.4	1329	188.40	1.06	FAF77	4	0.64	19898	2185	0.85		
8.4	1174	166.47	1.20	F 77	4	0.72	17703	1944	0.96		
9.8	1003	142.27	1.41	FF 77	4	0.84	15244	1674	1.11	FA 157R97	4
11	920	130.42	1.53			1.1	11911	1308	1.42	FAF157R97	4
12	807	114.45	1.75			1.2	10646	1169	1.59	F 157R97	4
13	765	108.46	1.84			1.5	8679	953	1.95	FF 157R97	4
15	670	94.93	2.1			1.7	7695	845	2.2		
16	603	85.52	2.3			3.1	4062	446	4.2		
19	529	75.02	2.7			4.7	2741	301	6.2		
						0.86	14744	1619	0.77		
12	853	120.79	0.9	FA 67	4	1.0	12758	1401	0.88	FA 127R77	4
13	769	109.04	1.0	FAF67	4	1.1	11201	1230	1.01	FAF127R77	4
15	677	95.94	1.1	F 67	4	1.3	9881	1085	1.14	F 127R77	4
16	639	90.59	1.2	FF 67	4	1.5	8533	937	1.32	FF 127R77	4
18	550	77.97	1.4			1.7	7531	827	1.50		
21	466	66.13	1.7			1.9	6675	733	1.69		
23	421	59.70	1.8			2.2	5828	640	1.94		
27	371	52.53	2.1								
28	350	49.60	2.2			1.5	8651	950	0.83	FA 107R77	4
33	298	42.23	2.6			1.7	7595	834	0.95	FAF107R77	4
36	271	38.38	2.7			1.9	6702	736	1.08	F 107R77	4
42	234	33.24	3.0			2.2	5710	627	1.26	FF 107R77	4

选型参数表

www.hanmagear.com

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					
2.5	5100	560	1.42	FA 107R77	4	15	871	90.59	0.88		
2.9	4453	489	1.62	FAF107R77	4	18	750	77.97	1.03		
3.3	3889	427	1.86	F 107R77	4	21	636	66.13	1.21		
3.8	3369	370	2.1	FF 107R77	4	23	574	59.70	1.34		
2.6	4863	534	0.83	FA 97R57	4	27	505	52.53	1.53	FA 67	4
3.0	4298	472	0.94	FAF97R57	4	28	477	49.60	1.62	FAF67	4
3.4	3734	410	1.08	F 97R57	4	33	406	42.23	1.90	F 67	4
3.8	3342	367	1.21	FF 97R57	4	36	369	38.38	1.99	FF 67	4
4.1	3142	345	0.90	FA 87R57	4	39	349	36.30	2.2		
4.7	2732	300	1.03	FAF87R57	4	44	309	32.08	2.5		
5.6	2268	249	1.24	F 87R57	4	51	264	27.41	2.9		
				FF 87R57	4	56	242	25.13	3.2		
2.7	4981	255.25	1.48	FA 107	8	24	568	59.10	0.99	FA 57	4
3.2	4197	215.04	1.76	FAF107	8	28	483	50.22	1.17	FAF57	4
3.5	3890	199.31	1.89	F 107	8	31	431	44.84	1.31	F 57	4
3.9	3486	178.64	2.1	FF 107	8	37	368	38.30	1.53	FF 57	4
						39	345	35.87	1.63		
						46	291	30.22	1.94		
3.6	3736	255.25	2.0	FA 107	6	33	409	42.55	0.92		
4.3	3147	215.04	2.3	FAF107	6	39	350	36.34	1.08		
4.6	2917	199.31	2.5	F 107	6	41	327	34.04	1.15		
5.2	2615	178.64	2.8	FF 107	6	46	295	30.64	1.28		
3.3	4049	276.64	1.00	FA 97	6	48	280	29.11	1.34	FA 47	4
3.6	3729	254.79	1.08	FAF97	6	49	276	28.67	1.36	FAF47	4
4.1	3313	226.34	1.22	F 97	6	55	246	25.54	1.53	F 47	4
4.9	2759	188.50	1.47	FF 97	6	65	208	21.66	1.80	FF 47	4
5.2	2574	178.83	1.57			72	188	19.56	2.0		
						81	166	17.21	2.3		
						86	156	16.25	2.4		
						101	133	13.83	2.8		
5.1	2661	276.64	1.52	FA 97	4	68	198	20.57	0.95		
5.5	2451	254.79	1.65	FAF97	4	73	185	19.27	1.01		
6.2	2177	226.34	1.86	F 97	4	82	164	17.03	1.15		
7.4	1813	188.50	2.2	FF 97	4	98	138	14.33	1.36		
8.0	1691	178.83	2.4			109	124	12.87	1.52		
5.2	2615	271.92	1.08			126	107	11.08	1.68	FA 37	4
5.5	2452	254.93	1.15			134	100	10.42	1.74	FAF37	4
6.1	2198	228.57	1.28	FA 87	4	156	86	8.97	1.91	F 37	4
7.1	1893	196.85	1.49	FAF87	4	175	77	8.01	2.1	FF 37	4
7.8	1721	178.95	1.63	F 87	4	206	66	6.81	2.0		
8.8	1535	159.61	1.84	FF 87	4	229	59	6.11	2.2		
10	1290	134.16	2.2			266	51	5.27	2.3		
13	1053	109.49	2.7			283	48	4.95	2.4		
14	942	97.89	3.0			329	41	4.26	2.5		
						367	37	3.81	2.7		
8.4	1601	166.47	0.88			2.2kW					
9.8	1368	142.27	1.03			1.00	18699	1420	0.90		
11	1254	130.42	1.12			1.09	17224	1308	0.98		
12	1101	114.45	1.28			1.21	15394	1169	1.10		
13	1043	108.46	1.35			1.49	12549	953	1.35		
15	913	94.93	1.54			1.68	11127	845	1.52	FA 157R97	4
16	823	85.52	1.71	FA 77	4	1.86	10061	764	1.68	FAF157R97	4
19	722	75.02	1.95	FAF77	4	2.1	8954	680	1.89	F 157R97	4
19	695	72.29	2.0	F 77	4	2.5	7585	576	2.2	FF 157R97	4
21	637	66.28	2.2	FF 77	4	3.2	5873	446	2.9		
24	559	58.16	2.5			4.7	3964	301	4.3		
25	530	55.12	2.7			5.2	3582	272	4.7		
29	464	48.24	3.0			6.1	3042	231	5.6		
32	418	43.46	3.0			7.2	2581	196	6.6		
37	367	38.12	3.4			1.31	14288	1085	0.79	FA 127R77	4
38	352	36.52	3.8			1.52	12339	937	0.91	FAF127R77	4
44	303	31.45	4.3			1.72	10890	827	1.04	F 127R77	4
						1.94	9652	733	1.17	FF 127R77	4

F

选型参数表

www.hanmagear.com

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
2.2kW						2.2kW					
2.22	8428	640	1.34	FA 127R77	4	26	767	55.12	1.84		
2.62	7137	542	1.58	FAF127R77	4	29	671	48.24	2.1		
2.90	6439	489	1.75	F 127R77	4	33	604	43.46	2.1	FA 77	4
3.36	5570	428	2.0	FF 127R77	4	39	509	36.52	2.3	FAF77	4
						45	438	31.45	3.0	F 77	4
						49	400	28.59	3.4	FF 77	4
						56	355	25.50	4.0		
2.3	8256	627	0.89			24	830	59.70	0.93		
2.5	7374	560	1.00	FA 107R77	4	27	731	52.53	1.06		
2.9	6439	489	1.14	FAF107R77	4	29	690	49.60	1.12		
3.3	5623	427	1.31	F 107R77	4	34	587	42.23	1.31		
3.9	4767	362	1.55	FF 107R77	4	37	534	38.38	1.37	FA 67	4
4.3	4306	327	1.71			43	462	33.24	1.50	FAF67	4
						44	446	32.08	1.73	F 67	4
3.9	4833	367	0.84	FA 97R57	4	52	381	27.41	2.0	FF 67	4
4.9	3792	288	1.07	FAF97R57	4	57	350	25.13	2.2		
5.7	3253	247	1.24	F 97R57	4	64	307	22.05	2.5		
				FF 97R57	4	68	291	20.90	2.7		
						78	254	18.29	3.0		
2.8	7100	255.25	1.02	FA 107	8	32	624	44.84	0.90		
3.3	5982	215.04	1.21	FAF107	8	37	533	38.30	1.06		
3.6	5544	199.31	1.30	F 107	8	40	499	35.87	1.13		
4.0	4969	178.64	1.45	FF 107	8	47	420	30.22	1.32	FA 57	4
						57	347	24.96	1.56	FAF57	4
3.7	5363	255.25	1.35	FA 107	6	67	294	21.17	1.92	F 57	4
4.4	4518	215.04	1.60	FAF107	6	74	266	19.11	2.1	FF 57	4
4.7	4188	199.31	1.72	F 107	6	84	234	16.81	2.4		
5.3	3753	178.64	1.92	FF 107	6	89	221	15.88	2.6		
5.6	3550	255.25	2.0	FA 107	4	56	355	25.54	1.06		
6.6	2991	215.04	2.4	FAF107	4	66	301	21.66	1.25		
7.1	2772	199.31	2.6	F 107	4	73	272	19.56	1.38		
7.9	2485	178.64	2.9	FF 107	4	83	239	17.21	1.57	FA 47	4
						87	226	16.25	1.66	FAF47	4
4.2	4755	226.34	0.85	FA 97	6	103	192	13.83	1.95	F 47	4
5.0	3960	188.50	1.02	FAF97	6	113	175	12.57	2.2	FF 47	4
5.3	3694	175.83	1.09	F 97	6	130	151	10.89	2.5		
6.0	3302	157.16	1.22	FF 97	6	156	126	9.08	2.5		
5.1	3848	276.64	1.05			99	199	14.33	0.94		
5.6	3544	254.79	1.14			110	179	12.87	1.05		
6.3	3148	226.34	1.28	FA 97	4	128	154	11.08	1.16		
7.5	2622	188.50	1.54	FAF97	4	136	145	10.42	1.20		
8.1	2445	175.83	1.65	F 97	4	158	125	8.97	1.32	FA 37	4
9.0	2186	157.16	1.85	FF 97	4	177	111	8.01	1.39	FAF37	4
10	1968	141.47	2.1			209	95	6.81	1.43	F 37	4
11	1782	128.12	2.3			232	85	6.11	1.49	FF 37	4
						269	73	5.27	1.60		
7.2	2738	196.85	1.03			287	69	4.95	1.64		
7.9	2489	178.95	1.13			333	59	4.26	1.75		
8.9	2220	159.61	1.27			373	53	3.81	1.86		
11	1866	134.16	1.51								
12	1715	123.29	1.64	FA 87	4						
13	1523	109.49	1.85	FAF87	4						
15	1361	97.89	2.1	F 87	4						
16	1224	88.01	2.3	FF 87	4						
19	1062	76.39	2.7								
21	951	68.40	3.0								
25	789	56.75	3.6								
28	699	50.29	4.0								
31	629	45.22	4.2								
12	1592	114.45	0.89			3kW					
13	1508	108.46	0.93			1.2	20991	1169	0.81		
15	1320	94.93	1.07	FA 77	4	1.5	17113	953	0.99		
17	1189	85.52	1.19	FAF77	4	1.7	15173	845	1.12	FA 157R97	4
19	1043	75.02	1.35	F 77	4	1.9	13719	764	1.23	FAF157R97	4
21	922	66.28	1.53	FF 77	4	2.1	12211	680	1.39	F 157R97	4
24	809	58.16	1.74			2.5	10343	576	1.64	FF 157R97	4
						3.2	8009	446	2.1		
						4.7	5405	304	3.1		
						5.2	4884	272	3.5		
						6.1	4148	231	4.1		
						7.2	3520	196	4.8		

F

选型参数表

www.hanmagear.com

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
3kW						3kW					
1.9	13162	733	0.86	FA 127R77	4	57	473	24.96	1.19		
2.2	11492	640	0.98	FAF127R77	4	67	401	21.17	1.40		
2.6	9733	542	1.16	F 127R77	4	74	362	19.11	1.56	FA 57	4
2.9	8781	489	1.28	FF 127R77	4	84	319	16.81	1.77	FAF57	4
						89	301	15.88	1.87	F 57	4
3.3	7668	427	0.96	FA 107R77	4	105	256	13.52	2.2	FF 57	4
3.9	6500	362	1.13	FAF107R77	4	116	233	12.29	2.4		
4.3	5872	327	1.26	F 107R77	4	133	202	10.64	2.8		
5.0	5118	285	1.44	FF 107R77	4						
3.8	7161	255.25	1.03	FA 107	6	73	371	19.56	1.01		
4.5	6033	215.04	1.22	FAF107	6	83	326	17.21	1.15	FA 47	4
4.8	5591	199.31	1.32	F 107	6	87	308	16.25	1.22	FAF47	4
5.4	5011	178.64	1.47	FF 107	6	103	262	13.83	1.43	F 47	4
						113	238	12.57	1.58	FF 47	4
5.6	4841	255.25	1.52	FA 107	4	130	207	10.89	1.80		
6.6	4078	215.04	1.81	FAF107	4	156	172	9.08	1.82		
7.1	3780	199.31	1.95	F 107	4						
7.9	3388	178.64	2.2	FF 107	4	128	210	11.08	0.85		
8.8	3059	161.28	2.4			136	198	10.42	0.88		
						158	170	8.97	0.97	FA 37	4
6.3	4293	226.34	0.94			177	152	8.01	1.02	FAF37	4
7.5	3575	188.50	1.13	FA 97	4	209	129	6.81	1.05	F 37	4
8.1	3335	175.83	1.21	FAF97	4	232	116	6.11	1.10	FF 37	4
9.0	2981	157.16	1.36	F 97	4	269	100	5.27	1.18		
10	2683	141.47	1.51	FF 97	4	287	94	4.95	1.20		
11	2430	128.12	1.66			333	81	4.26	1.28		
12	2155	113.61	1.88			373	72	3.81	1.37		
14	1948	102.72	2.1								
16	1721	90.77	2.3								
11	2544	134.16	1.11			4kW					
12	2338	123.29	1.21			1.7	19950	845	0.85		
13	2077	109.49	1.36			1.9	18038	764	0.94		
15	1857	97.89	1.52	FA 87	4	2.1	16055	680	1.05	FA 157R97	4
16	1669	88.01	1.69	FAF87	4	2.5	13599	576	1.24	FAF157R97	4
19	1449	76.39	1.9	F 87	4	3.2	10530	446	1.61	F 157R97	4
21	1297	68.40	2.2	FF 87	4	4.8	7107	304	2.4	FF 157R97	4
25	1076	56.75	2.6			5.3	6422	272	2.6		
28	954	50.29	2.9			6.2	5454	231	3.1		
						7.3	4628	196	3.7		
17	1622	85.52	0.87			2.7	12796	542	0.88	FA 127R77	4
19	1423	75.02	0.99			2.9	11545	489	0.98	FAF127R77	4
21	1257	66.28	1.12			3.4	9987	423	1.13	F 127R77	4
24	1103	58.16	1.28			3.9	8759	371	1.29	FF 127R77	4
26	1045	55.12	1.35	FA 77	4						
29	915	48.24	1.5	FAF77	4	4.4	7720	327	0.94	FA 107R77	4
33	824	43.46	1.54	F 77	4	5.1	6729	285	1.07	FAF107R77	4
37	723	38.12	1.71	FF 77	4	6.5	5218	221	1.38	F 107R77	4
39	694	36.52	1.95							FF 107R77	4
45	598	31.45	2.2								
49	545	28.59	2.5			4.2	8594	172.33	1.31	FA 127	8
56	484	25.50	2.9			4.6	7721	154.81	1.46	FAF127	8
66	406	21.43	3.5			5.7	6269	125.71	1.80	F 127	8
										FF 127	8
33	819	43.20	0.94			5.6	6365	255.25	1.16		
36	745	39.26	0.98			6.7	5363	215.04	1.37		
42	645	34.01	1.08			7.2	4970	199.31	1.48	FA 107	4
44	608	32.08	1.27	FA 67	4	8.1	4455	178.64	1.65	FAF107	4
52	520	27.41	1.48	FAF67	4	8.9	4022	161.28	1.83	F 107	4
57	477	25.13	1.62	F 67	4	9.8	3653	146.49	2.02	FF 107	4
64	418	22.05	1.84	FF 67	4	11	3241	129.97	2.3		
68	396	20.90	1.94			12	2941	117.94	2.5		
78	347	18.29	2.2			14	2528	101.38	2.9		
86	313	16.48	2.5								
98	274	14.46	2.8								

选型参数表

www.hanmagear.com

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
4kW						5.5kW					
8.2	4385	175.83	0.92			2.5	18699	576	0.90		
9.2	3919	157.16	1.03			2.9	16329	503	1.04		
10	3528	141.47	1.15			3.2	14479	446	1.17	FA 157R97	4
11	3195	128.12	1.27			4.1	11460	353	1.48	FAF157R97	4
13	2833	113.61	1.43	FA 97	4	4.8	9771	301	1.73	F 157R97	4
14	2561	102.72	1.58	FAF97	4	5.3	8830	272	1.92	FF 157R97	4
15	2427	97.31	1.67	F 97	4	6.2	7499	231	2.3		
16	2263	90.77	1.79	FF 97	4	7.1	6558	202	2.6		
18	2023	81.13	2.0			7.3	6363	196	2.7		
20	1821	73.03	2.2								
22	1649	66.14	2.5								
13	2730	109.49	1.03			3.5	13537	417	0.83		
15	2441	97.89	1.16			3.9	12109	373	0.93	FA 127R87	4
16	2195	88.01	1.28	FA 87	4	4.6	10129	312	1.11	FAF127R87	4
19	1905	76.39	1.48	FAF87	4	4.9	9512	293	1.19	F 127R87	4
21	1706	68.40	1.65	F 87	4	5.5	8505	262	1.33	FF 127R87	4
25	1415	56.75	1.99	FF 87	4	6.4	7337	226	1.54		
29	1254	50.29	2.2								
32	1128	45.22	2.5			3.4	13732	423	0.82	FA 127R77	4
						3.9	12044	371	0.94	FAF127R77	4
										F 127R77	4
										FF 127R77	4
22	1653	66.28	0.85			2.7	18293	266.76	0.92		
25	1450	58.16	0.97			3.3	14977	218.40	1.1		
26	1374	55.12	1.03			4.0	12149	177.17	1.4		
30	1203	48.24	1.17			4.4	11269	164.33	1.5	FA 157	8
33	1084	43.46	1.30			5.1	9724	141.80	1.7	FAF157	8
38	951	38.12	1.48	FA 77	4	5.8	8581	125.14	2.0	F 157	8
43	839	33.64	1.68	FAF77	4	6.6	7440	108.49	2.3	FF 157	8
48	744	29.82	1.90	F 77	4	7.5	6619	96.53	2.6		
50	717	28.59	1.97	FF 77	4	8.3	5959	86.90	2.8		
56	636	25.50	2.2			9.1	5450	79.47	3.1		
57	635	25.47	2.2			10	4742	69.15	3.6		
67	534	21.43	2.6								
73	491	19.70	2.9			4.2	11817	172.33	0.95	FA 127	8
						4.7	10616	154.81	1.06	FAF127	8
						5.7	8620	125.71	1.31	F 127	8
						6.2	7555	116.00	1.42	FF 127	8
53	683	27.41	1.13			6.7	7373	215.04	0.98		
57	627	25.13	1.23			7.2	6834	199.31	1.06	FA 107	4
65	550	22.05	1.40			8.1	6125	178.64	1.18	FAF107	4
69	521	20.90	1.48			8.9	5530	161.28	1.31	F 107	4
79	456	18.29	1.69			9.8	5023	146.49	1.44	FF 107	4
87	411	16.48	1.88			11	4456	129.97	1.62		
100	361	14.46	2.1	FA 67	4						
113	318	12.76	2.4	FAF67	4	12	4044	117.94	1.79	FA 107	4
127	282	11.31	2.7	F 67	4	14	3476	101.38	2.1	FAF107	4
149	241	9.66	3.2	FF 67	4	16	3171	92.47	2.3	F 107	4
150	240	9.61	2.1			16	3034	88.49	2.4	FF 107	4
158	227	9.11	2.4			17	2880	83.99	2.5		
181	199	7.97	2.9								
201	179	7.18	3.3			11	4393	128.12	0.92		
229	157	6.30	3.6			13	3895	113.61	1.04		
259	139	5.56	4.0			14	3522	102.72	1.15		
292	123	4.93	4.3			15	3336	97.31	1.21		
342	105	4.21	4.5			16	3112	90.77	1.30	FA 97	4
						17	2985	87.06	1.35	FAF97	4
68	528	21.17	1.07			18	2782	81.13	1.45	F 97	4
75	477	19.11	1.18			19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
86	419	16.81	1.35			21	2504	73.03	1.68		
91	396	15.88	1.42			22	2268	66.14	1.78		
107	337	13.52	1.67	FA 57	4	25	2011	58.65	2.0		
117	306	12.29	1.84	FAF57	4	27	1818	53.03	2.2		
135	265	10.64	2.1	F 57	4						
155	232	9.31	1.70	FF 57	4	16	3018	88.01	0.93	FA 87	4
176	204	8.19	1.93			19	2619	76.39	1.08	FAF87	4
186	193	7.73	2.0			21	2345	68.40	1.20	F 87	4
219	164	6.58	2.4			25	1946	56.75	1.45	FF 87	4
241	149	5.98	2.6								
278	129	5.18	3.0								

选型参数表

www.hanmagear.com

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					
29	1724	50.29	1.64	FA 87 FAF87 F 87 FF 87	4	8.4	8023	85.80	2.1	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8
32	1550	45.22	1.82			9.2	7337	78.46	2.3		
37	1346	39.25	2.1			10.5	6385	68.28	2.7		
41	1205	35.14	2.3			12	5634	60.25	3.0		
49	1000	29.16	2.8			13.8	4885	52.24	3.5	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8
42	1170	34.11	2.1			15.5	4346	46.48	3.9		
51	974	28.41	2.4			18	3746	40.06	4.5		
54	909	26.50	3.1	FA 77 FAF77 F 77 FF 77	4	3.6	18709	266.76	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	6
61	812	23.68	3.5			4.4	15317	218.40	1.11		
30	1654	48.24	0.85			5.4	12425	177.17	1.36		
33	1490	43.46	0.95			5.8	11525	164.33	1.47		
38	1307	38.12	1.08			6.8	9945	141.80	1.70		
43	1153	33.64	1.22			7.7	8776	125.14	1.93		
48	1022	29.82	1.38			8.8	7609	108.49	2.2		
56	874	25.50	1.61			9.9	6770	96.53	2.5		
57	873	25.47	1.61			11	6095	86.90	2.8		
67	735	21.43	1.92			12	5573	79.47	3.0		
73	675	19.70	2.1			14	4850	69.15	3.5		
82	600	17.49	2.4	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4	16	4280	61.02	4.0		
92	536	15.64	2.6			18	3711	52.91	4.6		
102	482	14.06	2.9			5.7	11816	126.36	0.95		
118	418	12.20	3.4			6.2	10776	115.24	1.05		
65	756	22.05	1.02			7.2	9326	99.73	1.21		
69	717	20.9	1.08			8.2	8229	88.00	1.37		
79	627	18.29	1.23			5.6	12086	172.33	0.93		
87	565	16.48	1.36			6.2	10857	154.81	1.04		
100	496	14.46	1.50			7.6	8816	125.71	1.28		
113	438	12.76	1.55			8.3	8135	116.00	1.39		
127	388	11.31	1.70			8.5	7947	172.33	1.42		
149	331	9.66	1.76			9.4	7139	154.81	1.58		
150	329	9.61	2.0			12	5797	125.71	1.95		
158	312	9.11	2.1	FA 107 FAF107 F 107 FF 107	4	8.2	8238	178.64	0.88		
181	273	7.97	2.3			9.1	7437	161.28	0.97		
201	246	7.18	2.4			10	6755	146.49	1.07		
229	216	6.30	2.7			11	5994	129.97	1.20		
259	191	5.56	2.9			12	5439	117.94	1.33		
292	169	4.93	3.1			14	4675	101.38	1.54		
342	144	4.21	3.3			16	4264	92.47	1.69		
86	576	16.81	0.98			16	4081	88.49	1.77		
91	544	15.88	1.04			17	3873	83.99	1.86		
107	464	13.52	1.22			20	3436	74.52	2.1		
117	421	12.29	1.34			22	3118	67.62	2.3		
135	365	10.64	1.55	FA 127R87 FAF127R87 F 127R87 FF 127R87	4	15	4487	97.31	0.90	FA 97 FAF97 F 97 FF 97	4
176	281	8.19	1.41			16	4186	90.77	0.97		
186	265	7.73	1.49			17	4015	87.06	1.01		
219	226	6.58	1.75			18	3741	81.13	1.08		
241	205	5.98	1.93			19	3523	76.40	1.15		
278	178	5.18	2.2			21	3229	70.03	1.25		
4.6	13812	312	0.82			22	3050	66.14	1.33		
4.9	12971	293	0.87			25	2705	58.65	1.49		
5.5	11598	262	0.97			28	2445	53.03	1.65		
6.4	10005	226	1.13			32	2072	44.94	1.95		
7.2	8854	200	1.27			33	2023	43.87	2.0		
3.3	20350	217.62	0.83	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8	37	1810	39.26	2.2	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8
4.0	16664	178.20	1.02			40	1704	36.96	2.4		
4.4	15238	162.96	1.11			43	1580	34.26	2.6		
5.1	13260	141.80	1.28			44	1514	32.83	2.7		
5.8	11702	125.14	1.45			48	1416	30.70	2.9		
6.6	10145	108.49	1.67								
7.5	9027	96.53	1.87								

选型参数表

www.hanmagear.com

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
7.5kW						11kW					
26	2617	56.75	1.08			15	6529	96.53	2.6	FA 157	4
29	2319	50.29	1.19			17	5877	86.90	2.9	FAF157	4
32	2085	45.22	1.27			18	5375	79.47	3.1	F 157	4
37	1810	39.25	1.41			21	4677	69.15	3.6	FF 157	4
42	1620	35.14	1.51								
50	1345	29.16	1.75	FA 87	4	7.7	12864	125.71	0.88	FA 127	6
51	1327	28.41	1.74	FAF87	4	8.4	11732	116.00	0.96	FAF127	6
55	1222	26.50	2.3	F 87	4	10	10153	99.73	1.11	F 127	6
62	1092	23.68	2.6	FF 87	4	11	8958	88.00	1.26	FF 127	6
68	983	21.32	2.9			13	7737	76.00	1.46		
76	890	19.31	3.2								
85	789	17.12	3.6			8.5	11656	172.33	0.97		
94	714	15.48	4.0			9.4	10471	154.81	1.08	FA 127	4
						12	8502	125.71	1.33	FAF127	4
43	1551	33.64	0.91			13	7846	116.00	1.44	F 127	4
49	1375	29.82	1.03			15	6745	99.73	1.67	FF 127	4
57	1176	25.50	1.16			17	5952	88.00	1.90		
57	1175	25.47	1.20			19	5140	76.00	2.2		
68	988	21.43	1.43								
74	908	19.70	1.55			12	7977	117.94	0.91		
83	807	17.49	1.75			14	6857	101.38	1.05		
93	721	15.64	1.95	FA 77	4	16	6254	92.47	1.15		
104	648	14.06	2.2	FAF77	4	17	5681	83.99	1.27		
120	563	12.20	2.5	F 77	4	20	5040	74.52	1.43	FA 107	4
134	504	10.93	2.8	FF 77	4	22	4573	67.62	1.58	FAF107	4
156	431	9.35	2.4			25	3931	58.12	1.84	F 107	4
176	383	8.30	2.7			29	3431	50.73	2.1	FF 107	4
197	342	7.42	3.0			34	2910	43.03	2.5		
219	308	6.67	3.3			43	2285	33.78	3.2		
252	267	5.79	3.8			53	1855	27.43	3.9		
281	239	5.19	4.2			58	1712	25.31	4.2		
340	198	4.30	4.8								
11kW						22	4473	66.14	0.90		
4.9	19275	301	0.88	FA 157R97	4	25	3967	58.65	1.02		
5.4	17418	272	0.97	FAF157R97	4	28	3587	53.03	1.13		
6.3	14793	231	1.14	F 157R97	4	32	3040	44.94	1.33	FA 97	4
7.2	12936	202	1.31	FF 157R97	4	37	2655	39.26	1.52	FAF97	4
7.4	12551	196	1.35			43	2317	34.26	1.74	F 97	4
						44	2220	32.83	1.82	FF 97	4
6.5	14472	226	0.78	FA 127R87	4	48	2076	30.70	1.95		
7.3	12807	200	0.88	FAF127R87	4	53	1875	27.72	2.2		
8.7	10758	168	1.05	F 127R87	4	58	1703	25.18	2.4		
				FF 127R87	4	65	1511	22.34	2.7		
5.1	19181	141.80	0.88	FA 157	8	37	2655	39.25	0.96		
5.8	16928	125.14	1.00	FAF157	8	42	2377	35.14	1.03		
6.7	14675	108.49	1.15	F 157	8	50	1972	29.16	1.20	FA 87	4
7.6	13058	96.53	1.30	FF 157	8	55	1792	26.50	1.57	FAF87	4
						62	1602	23.68	1.76	F 87	4
5.5	18036	177.17	0.94			68	1442	21.32	1.96	FF 87	4
5.9	16729	164.33	1.01			76	1306	19.31	2.16		
6.8	14435	141.80	1.17	FA 157	6	85	1158	17.12	2.4		
7.8	12739	125.14	1.33	FAF157	6	94	1047	15.48	2.7		
8.9	11044	108.49	1.53	F 157	6	111	887	13.12	3.2		
10	9827	96.53	1.72	FF 157	6						
11	8847	86.90	1.91			74	1332	19.70	1.06		
12	8090	79.47	2.1			83	1183	17.49	1.19		
						93	1058	15.64	1.33		
5.5	18042	266.76	0.94			104	951	14.06	1.48		
6.7	14776	218.46	1.15			120	825	12.20	1.61	FA 77	4
8.2	12053	177.17	1.40	FA 157	4	134	739	10.93	1.71	FAF77	4
8.9	11114	164.33	1.52	FAF157	4	156	632	9.35	1.81	F 77	4
10	9591	141.80	1.76	F 157	4	176	561	8.30	1.91	FF 77	4
12	8464	125.14	2.0	FF 157	4	197	502	7.42	2.0		
13	7338	108.49	2.3			219	451	6.67	2.3		
						252	392	5.79	2.6		
						281	351	5.19	2.9		
						340	291	4.30	3.3		

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
15kW						15kW					
6.3	20172	231	0.84	FA 157R97	4	55	2444	26.50	1.15		
7.2	17639	202	0.96	FAF157R97	4	62	2184	23.68	1.29		
7.4	17115	196	0.99	F 157R97	4	68	1966	21.32	1.43		
				FF 157R97	4	76	1781	19.31	1.58		
6.8	19685	141.80	0.86			85	1579	17.12	1.79		
7.8	17372	125.14	0.97	FA 157	6	94	1428	15.48	1.84	FA 87	4
8.9	15061	108.49	1.12	FAF157	6	111	1210	13.12	1.98	FAF87	4
10	13400	96.53	1.26	F 157	6	127	1057	11.46	2.1	F 87	4
11	12063	86.90	1.40	FF 157	6	152	884	9.58	2.3	FF 87	4
						173	780	8.46	2.5		
6.7	20143	218.40	0.84			195	692	7.50	2.7		
8.2	16340	177.17	1.04			215	625	6.78	2.8		
8.9	15156	164.33	1.12			254	530	5.75	2.8		
10	13078	141.80	1.29	FA 157	4	291	463	5.02	3.1		
12	11542	125.14	1.47	FAF157	4	348	387	4.20	3.5		
13	10006	108.49	1.69	F 157	4	18.5kW					
15	8903	96.53	1.90	FF 157	4	7.3	21607	202	0.78	FA 157R97	4
17	8015	86.90	2.1			7.5	20965	196	0.81	FAF157R97	4
18	7329	79.47	2.3							F 157R97	4
21	6378	69.15	2.7							FF 157R97	4
24	5628	61.02	3.0								
9.7	13844	99.73	0.81	FA 127	6	8.3	20016	177.17	0.85		
11	12216	88.00	0.92	FAF127	6	8.9	18565	164.33	0.91		
13	10550	76.00	1.07	F 127	6	10	16020	141.80	1.06		
14	9803	70.62	1.15	FF 127	6	12	14138	125.14	1.20	FA 157	4
15	8941	64.41	1.26			14	12257	108.49	1.38	FAF157	4
						15	10906	96.53	1.55	F 157	4
12	11594	125.71	0.97			17	9818	86.90	1.72	FF 157	4
13	10699	116.00	1.05	FA 127	4	18	8978	79.47	1.88		
15	9198	99.73	1.23	FAF127	4	21	7812	69.15	2.2		
17	8116	88.00	1.39	F 127	4	24	6894	61.02	2.5		
19	7009	76.00	1.61	FF 127	4	28	5978	52.91	2.8		
21	6513	70.62	1.73								
						13	13105	116.00	0.86		
16	8528	92.47	0.85			15	11267	99.73	1.00		
16	8161	88.49	0.88			17	9942	88.00	1.13	FA 127	4
17	7746	83.99	0.93			19	8586	76.00	1.31	FAF127	4
20	6873	74.52	1.05			21	7978	70.62	1.41	F 127	4
22	6237	67.62	1.16	FA 107	4	23	7277	64.41	1.55	FF 127	4
25	5360	58.12	1.35	FAF107	4	26	6297	55.74	1.79		
29	4679	50.73	1.54	F 107	4	30	5557	49.19	2.0		
34	3969	43.03	1.82	FF 107	4						
39	3469	37.61	2.1			20	8419	74.52	0.86		
43	3116	33.78	2.3			22	7639	67.62	0.94		
46	2933	31.80	2.5			25	6566	58.12	1.10		
53	2530	27.43	2.8			29	5731	50.73	1.26	FA 107	4
58	2334	25.31	3.1			34	4861	43.03	1.49	FAF107	4
67	2007	21.76	3.6			39	4249	37.61	1.70	F 107	4
						44	3817	33.78	1.89	FF 107	4
32	4145	44.94	0.98			46	3593	31.80	2.0		
37	3621	39.26	1.12			53	3099	27.43	2.3		
43	3160	34.26	1.28			58	2859	25.31	2.5		
44	3028	32.83	1.33			68	2458	21.76	2.9		
48	2831	30.70	1.43	FA 97	4						
53	2557	27.72	1.58	FAF97	4	37	4435	39.26	0.91		
58	2322	25.18	1.74	F 97	4	45	3709	32.83	1.09		
65	2060	22.34	1.96	FF 97	4	53	3132	27.72	1.29		
72	1869	20.27	2.2			58	2845	25.18	1.42	FA 97	4
84	1607	17.42	2.5			66	2524	22.34	1.60	FAF97	4
96	1403	15.21	2.9			73	2290	20.27	1.77	F 97	4
113	1190	12.90	3.4			84	1274	17.42	2.35	FF 97	4
129	1040	11.28	3.9			97	1718	15.21	2.77		
						114	1457	12.90	3.17		
						130	1274	11.28	3.17		

选型参数表

www.hanmagear.com

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
18.5kW						22kW					
69	2409	21.32	1.17			112	1763	13.12	1.27		
76	2182	19.31	1.29			128	1540	11.46	1.43		
86	1934	17.12	1.46			153	1287	9.58	1.58	FA 87	4
95	1749	15.48	1.50			174	1137	8.46	1.60	FAF87	4
112	1482	13.12	1.61	FA 87	4	196	1008	7.50	1.70	F 87	4
128	1295	11.46	1.70	FAF87	4	217	911	6.78	1.83	FF 87	4
153	1082	9.58	1.80	F 87	4	256	773	5.75	1.86		
174	956	8.46	1.88	FF 87	4	293	674	5.02	2.1		
196	847	7.50	1.90			350	564	4.20	2.4		
217	766	6.78	2.0			30kW					
256	650	5.75	2.2			14	19876	108.49	0.85		
296	567	5.02	2.5			15	17685	96.53	0.96		
350	474	4.20	2.9			17	15920	86.90	1.06		
22kW						18	14559	79.47	1.16	FA 157	4
10	19654	96.53	0.86	FA 157	6	21	12669	69.15	1.34	FAF157	4
11	17693	86.90	0.96	FAF157	6	24	11179	61.02	1.51	F 157	4
12	16180	79.47	1.05	F 157	6	28	9693	52.91	1.75	FF 157	4
14	14079	69.15	1.20	FF 157	6	31	8623	47.07	2.0		
22kW						36	7433	40.57	2.3		
10	19051	141.80	0.89			19	13924	76.00	0.81		
12	16813	125.14	1.01			21	12938	70.62	0.87		
14	14576	108.49	1.16			23	11800	64.41	0.96		
15	12969	96.53	1.30			26	10212	55.74	1.10		
17	11675	86.90	1.45	FA 157	4	30	9012	49.19	1.25	FA 127	4
18	10677	79.47	1.58	FAF157	4	35	7783	42.48	1.45	FAF127	4
21	9290	69.15	1.82	F 157	4	39	6883	37.57	1.58	F 127	4
24	8198	61.02	2.1	FF 157	4	47	5786	31.58	1.6	FF 127	4
28	7108	52.91	2.4			54	4961	26.92	1.95		
31	6324	47.07	2.7			58	4672	25.50	2.4		
36	5451	40.57	3.1			59	4536	24.97	2.8		
45	4430	32.97	3.8			68	3948	21.55	2.9		
22kW						77	3483	19.01	3.2		
15	13399	99.73	0.84			34	7883	43.03	0.92		
17	11823	88.00	0.95			39	6890	37.61	1.05		
19	10211	76.00	1.10	FA 127	4	46	5826	31.80	1.24		
21	9488	70.62	1.19	FAF127	4	54	5025	27.43	1.44	FA 107	4
23	8653	64.41	1.30	F 127	4	58	4637	25.31	1.56	FAF107	4
26	7489	55.74	1.51	FF 127	4	68	3987	21.76	1.81	F 107	4
30	6609	49.19	1.71			77	3518	19.20	2.1	FF 107	4
35	5707	42.48	1.98			89	3038	16.58	2.4		
22kW						100	2688	14.67	2.7		
25	7808	58.12	0.92			119	2259	12.33	2.9		
29	6816	50.73	1.06			148	1825	9.96	3.3		
34	5781	43.03	1.25	FA 107	4	66	4093	22.34	0.99		
39	5053	37.61	1.43	FAF107	4	73	3714	20.27	1.09		
44	4540	33.78	1.59	F 107	4	84	3191	17.42	1.27		
46	4272	31.08	1.69	FF 107	4	97	2787	15.21	1.31	FA 97	4
54	3685	27.43	1.96			114	2363	12.90	1.44	FAF97	4
58	3400	25.31	2.1			130	2067	11.28	1.45	F 97	4
68	2923	21.76	2.5			159	1698	9.27	1.67	FF 97	4
77	2580	19.20	2.8			175	1541	8.41	1.83		
22kW						203	1325	7.23	1.85		
53	3724	27.72	1.09			233	1156	6.31	1.86		
58	3383	25.18	1.19			275	980	5.35	2.1		
66	3001	22.34	1.35	FA 97	4	314	857	4.68	2.2		
73	2723	20.27	1.48	FAF97	4						
84	2340	17.42	1.73	F 97	4						
97	2043	15.21	2.0	FF 97	4						
114	1733	12.90	2.3								
130	1515	11.28	2.7								
22kW											
69	2864	21.32	0.98	FA 87	4						
76	2594	19.31	1.09	FAF87	4						
86	2300	17.12	1.23	F 87	4						
95	2080	15.48	1.36	FF 87	4						

F

选型参数表

www.hanmagear.com

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	
37kW						45kW						
17	19503	86.90	0.87	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4	54	7525	27.57	0.98	FA 107 FAF107 F 107 FF 107	4	
19	17835	79.47	0.95			59	6862	25.14	1.07			
21	15519	69.15	1.09			68	5939	21.76	1.24			
24	13694	61.02	1.24			77	5241	19.2	1.41			
28	11874	52.91	1.42			89	4525	16.58	1.63			
31	10564	47.07	1.60			101	4004	14.67	1.80			
36	9105	40.57	1.86			120	3365	12.33	1.90			
45	7399	32.97	2.3			149	2719	9.96	2.0			
53	6275	27.96	2.7	153	2634	9.65	2.1					
	177	2276	8.34	2.2	201	2012	7.37			2.3		
	239	1692	6.20	2.6	55kW							
	24	20357	61.02	0.83	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4						
	28	17651	52.91	0.96								
	31	15703	47.07	1.08								
	36	13534	40.57	1.25								
	45	10999	32.97	1.54								
	53	9328	27.96	1.66								
	58	8484	25.43	1.81								
	67	7393	22.16	2.3								
	75	6595	19.77	2.4								
	88	5621	16.85	3.0								
	39	12534	37.57	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4						
	47	10535	31.58	1.07								
	58	8507	25.5	1.33								
	69	7189	21.55	1.57								
	78	6342	19.01	1.63								
	90	5498	16.48	1.88								
	101	4894	14.67	2.1								
	117	4217	12.64	2.2								
	144	3426	10.27	2.3								
	169	2922	8.76	2.4								
	190	2599	7.79	2.6								
	220	2242	6.72	2.9								
271	1821	5.46	3.1									
320	1545	4.63	3.7									
45kW						75kW						
21	18874	69.15	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4	31	21413	47.07	0.79	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4	
24	16655	61.02	1.02			36	18456	40.57	0.92			
28	14442	52.91	1.17			45	14999	32.97	1.13			
31	12848	47.07	1.32			53	12719	27.96	1.22			
36	11074	40.57	1.53			58	11569	25.43	1.33			
45	8999	32.97	1.88			67	10081	22.16	1.68			
53	7632	27.96	2.2			75	8994	19.77	1.78			
	88	7665	16.85	2.2	106	6351	13.96	2.5	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4		
	124	5423	11.92	2.8	58	11600	25.50	0.97				
	69	9803	21.55	1.2	78	8648	19.01	1.2				
	90	7497	16.48	1.4	90	7497	16.48	1.4				
	101	6674	14.67	1.5	101	6674	14.67	1.5				
	117	5750	12.64	1.6	117	5750	12.64	1.6				
	144	4672	10.27	1.6	144	4672	10.27	1.6				
	169	3985	8.76	1.7	169	3985	8.76	1.7				
	190	3544	7.79	1.9	190	3544	7.79	1.9				
	220	3057	6.72	2.2	220	3057	6.72	2.2				
	271	2484	5.46	2.3	271	2484	5.46	2.3				
	320	2106	4.63	2.7	320	2106	4.63	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_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
90kW											
45	17998	32.97	0.94								
53	15263	27.96	1.02								
58	13882	25.43	1.11	FA 157	4						
67	12097	22.16	1.40	FAF157	4						
75	10792	19.77	1.48	F 157	4						
88	9198	16.85	1.84	FF 157	4						
106	7621	13.96	2.1								
124	6507	11.92	2.3								
58	13920	25.50	0.81								
69	11764	21.55	0.96								
78	10378	19.01	1.00								
90	8953	16.48	1.15								
101	8008	14.67	1.29	FA 127	4						
117	6900	12.64	1.33	FAF127	4						
144	5606	10.27	1.36	F 127	4						
169	4782	8.76	1.59	FF 127	4						
190	4253	7.79	1.60								
220	3668	6.72	1.79								
271	2981	5.46	1.89								
320	2528	4.63	2.2								
110kW											
53	18530	27.96	0.91								
67	14686	22.16	1.15	FA 157	4						
75	13102	19.77	1.22	FAF157	4						
88	11167	16.85	1.52	F 157	4						
107	9252	13.96	1.73	FF 157	4						
125	7900	11.92	1.90								
132kW											
67	17623	22.16	0.96	FA 157	4						
75	15723	19.77	1.02	FAF157	4						
88	13400	16.85	1.26	F 157	4						
107	11102	13.96	1.44	FF 157	4						
125	9480	11.92	1.59								
160kW											
88	16243	16.85	1.04	FA 157	4						
107	13457	13.96	1.19	FAF157	4						
125	11491	11.92	1.31	F 157	4						
125				FF 157	4						
200kW											
88	20304	16.85	0.83	FA 157	4						
107	16821	13.96	0.95	FAF157	4						
125	14363	11.92	1.05	F 157	4						
125				FF 157	4						

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	
200	5.3	262	FA 37R17 FAF37R17 F 37R17 FF 37R17	0.18	1500	2.3	600	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	0.55	
	6.1	229				2.6	525			
	7.0	200				3.0	469			
	8.2	170		0.25		3.4	412	0.75		
	9.1	153				3.9	357			
	10	133				4.4	314			
11	129									
400	2.5	563	FA 47R17 FAF47R17 F 47R17 FF 47R17	0.18	3000	0.33	4245	FA 87R57 FAF87R57 F 87R57 FF 87R57	0.18	
	2.9	477				0.37	3721			
	3.1	445				0.43	3244			
	3.6	389				0.48	2881			
	4.0	346		0.25		0.54	2575		0.25	
	4.6	304				0.63	2199			
	4.7	293				0.72	1930			
	6.0	230		0.37		0.81	1709		0.37	
	6.4	216				0.93	1493			
	7.4	188				1.1	1300		0.55	
	7.9	176				1.2	1148			
	9.4	148				1.4	1010			
11	130	1.6	887	0.75						
600	1.6	856	FA 57R37 FAF57R37 F 57R37 FF 57R37			0.18	1.8		780	0.75
	1.9	749					2.1		674	
	2.1	658					2.3		609	
	2.5	549		0.25		2.7	515		1.1	
	2.9	483				3.1	452			
	3.3	426				4.0	345			
	3.6	382		0.37		0.21	6532	0.18		
	4.2	330				0.24	5696			
	4.7	298				0.28	5032			
	5.3	262				0.32	4375			
	6.2	226				0.55		0.35	3946	0.25
	7.0	200		0.41				3404		
	8.4	166		0.47				2949		
	9.1	152		0.75		0.54	2590	0.37		
	10	134				0.61	2267			
						0.70	1989			
	820	1.2		1126	FA 67R37 FAF67R37 F 67R37 FF 67R37	0.18	4300	0.80	1739	FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57
1.4		984	0.90	1542						
1.6		864	1.0	1340						
1.9		722	0.25			1.2		1182	0.75	
2.2		633				1.3		1032		
2.6		527				1.5		907		
2.8		500	0.37			1.8		796	1.1	
3.1		454				2.0		700		
3.5		392				2.3		611		
4.2		333	0.55			2.6		534	1.5	
4.7		297				3.0		472		
5.3		261				3.5		410		
5.8		238	0.75			3.9		367	2.2	
7.0		200				4.9		288		
		5.7			247					
1500	0.7	2024	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	0.18	7840	0.12	11347	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.18	
	0.81	1728				0.14	10039			
	0.91	1543				0.16	8548			
	1.03	1354		0.25		0.18	7675		0.25	
	1.2	1196				0.21	6615			
	1.3	1050				0.24	5820			
	1.5	907		0.27		5223				
	1.7	810		0.37						
	2.0	710								

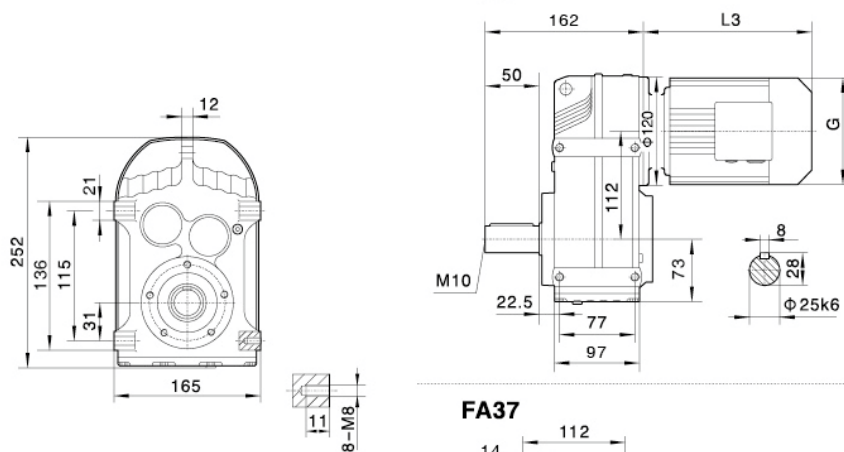
表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转扭不得大于减速机额定转扭。 The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

选型参数表

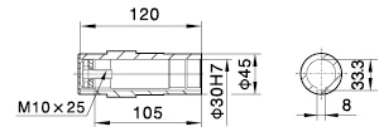
www.hanmagear.com

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
7840	0.30	4567	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.37	18000	0.04	31434	FA 157R97 FAF157R97 F 157R97 FF 157R97	0.55
	0.40	3442		0.05		26173			
	0.46	3037		0.06		23464			
	0.50	2756		0.07		20212			
	0.59	2369		0.08		17984			
	0.67	2068		0.09		16358			
	0.76	1826		0.10		13751	0.75		
	0.88	1597		0.11		12235			
	1.0	1401		0.20		7065			
	1.1	1243		0.22		6286			
	1.3	1087		0.26		5404			1.1
	1.5	950		0.14		10033			
	1.7	834		0.16		9021			
	1.9	736		0.17		8026			
	2.3	627		0.29		4831			
	2.5	560		0.34		4124	1.5		
2.9	489	0.50	2776						
3.3	427	0.57	2427						
4.0	362	0.64	2185	2.2					
4.3	333	0.39	3602						
12000	0.08	16787	0.44		3205				
	0.09	14838	0.73		1944				
	0.11	13014	0.85		1674				
	0.12	11748	1.00		1420				
	0.14	10271	1.1	1308	3				
	0.16	8901	1.2	1169					
	0.18	7703	1.5	953	4				
	0.21	6768	1.7	845					
	0.23	5975	1.9	764					
	0.27	5076	2.1	680	5.5				
	0.31	4466	2.5	576					
	0.36	3868	2.9	503	7.5				
	0.41	3403	3.3	446					
	0.47	2987	4.9	301	11				
	0.52	2693	5.4	272					
	0.59	2376	6.3	231	15				
	0.68	2054	7.2	202					
	0.78	1798	4.9	196	18.5				
	0.86	1619							
	1.0	1401							
	1.2	1230							
	1.3	1085							
	1.5	937							
	1.7	827							
	1.9	733							
	2.2	640							
	2.7	542							
	2.9	489							
3.4	423								
3.9	371								
3.0	483	FA 127R87 FAF127R87 F 127R87 FF 127R87	5.5						
3.5	417								
3.9	373								
4.7	312		7.5						
5.0	293								
7.3	200		11						

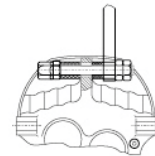
F37



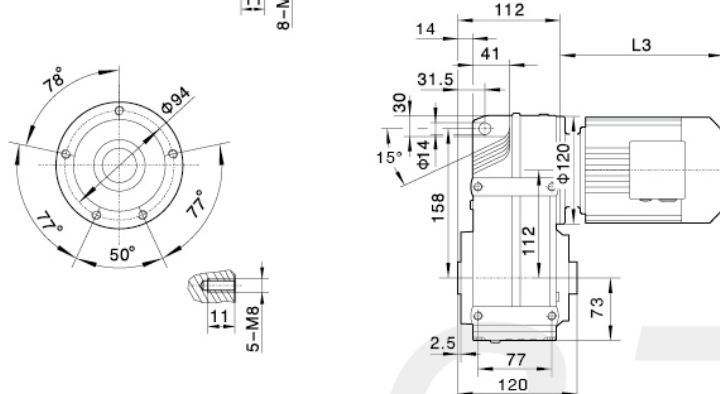
**FA37/FAF37/FAZ37空心轴
/Hollow shaft**



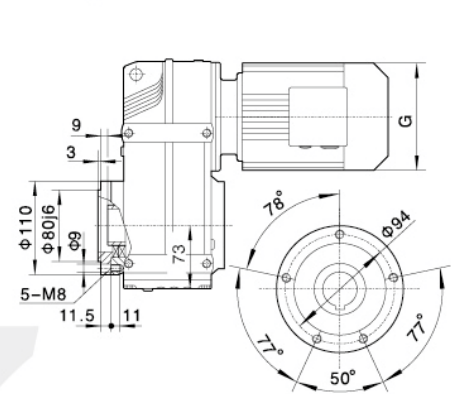
F..T37



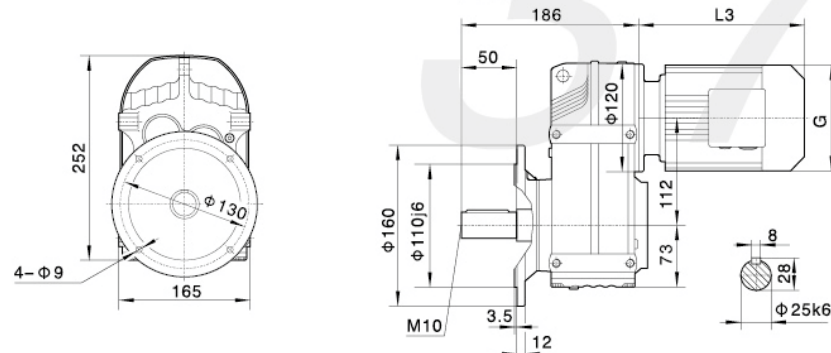
FA37



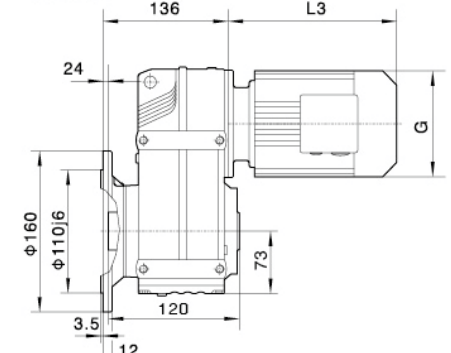
FAZ37



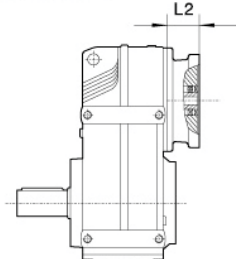
FF37



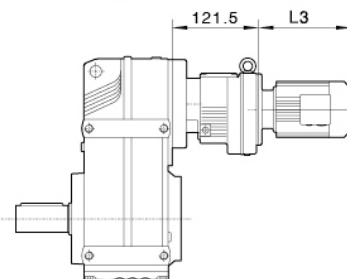
FAF37



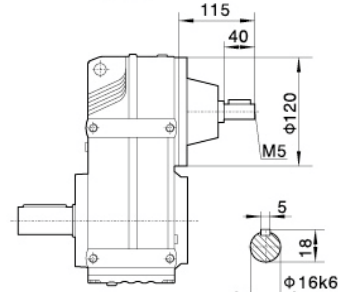
电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰



F..37R17



F..S37



注：其余尺寸见
相对应结构形式

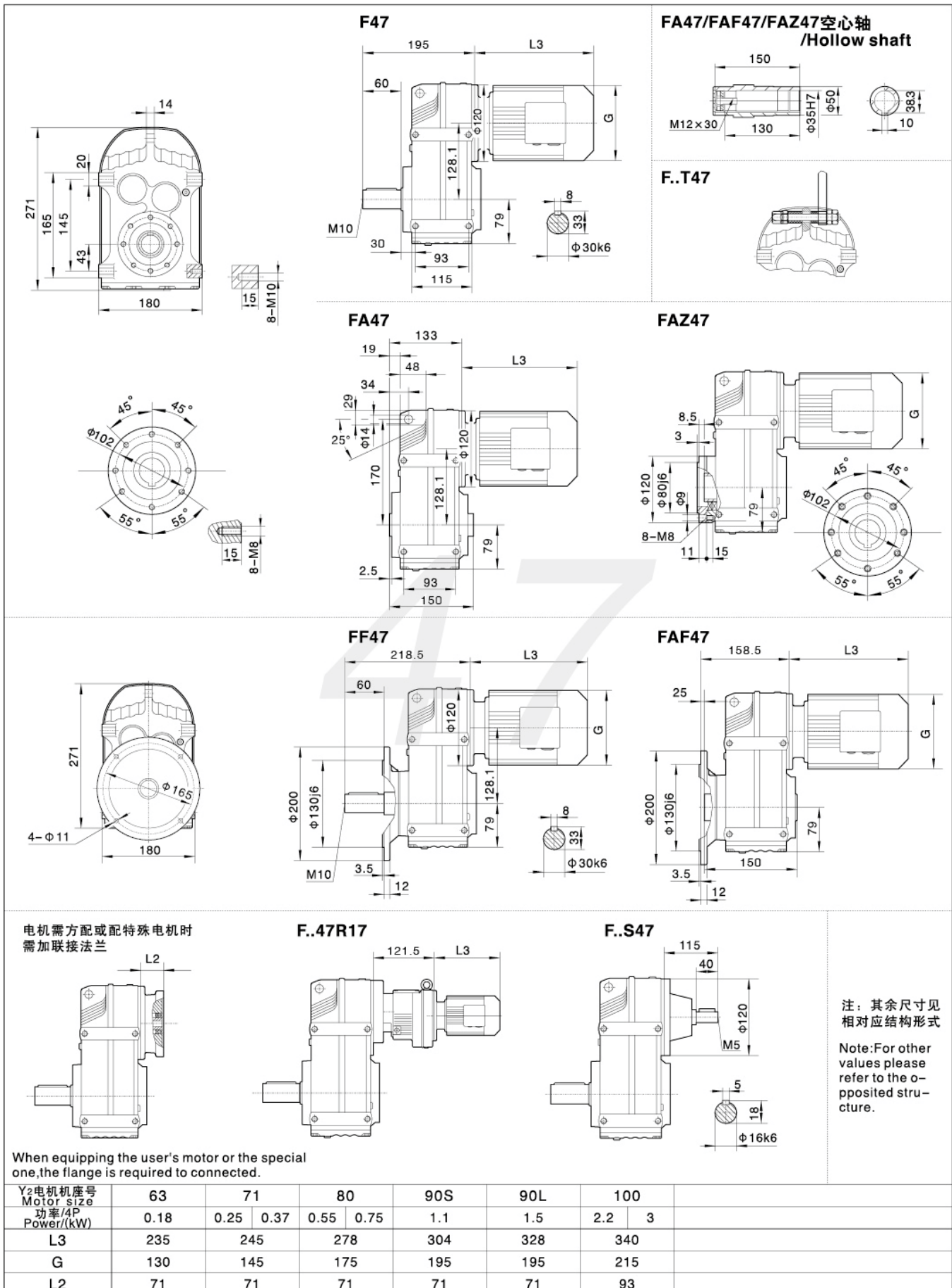
Note: For other
values please
refer to the o-
pposited stru-
cture.

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

Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3
L3	235	245	278	304	328	340
G	130	145	175	195	195	215
L2	71	71	71	71	71	93

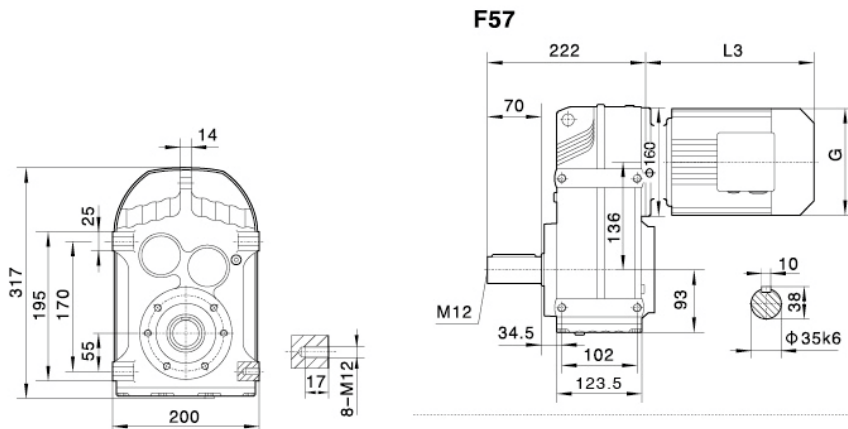
注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ

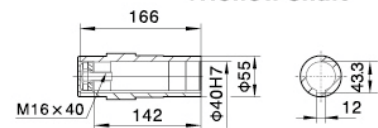


注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

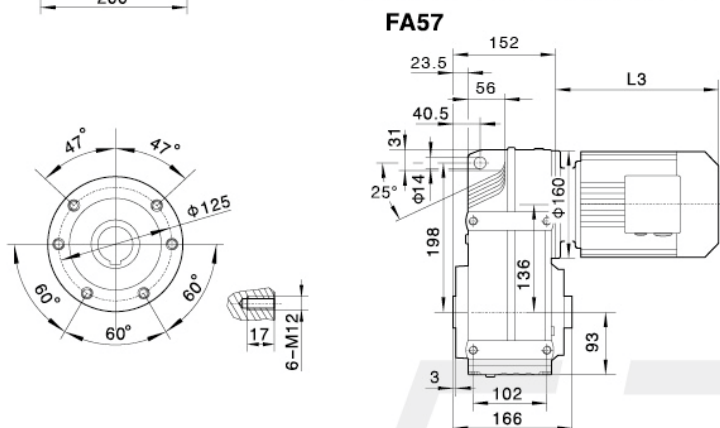
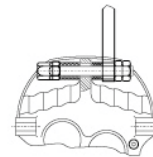
Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ



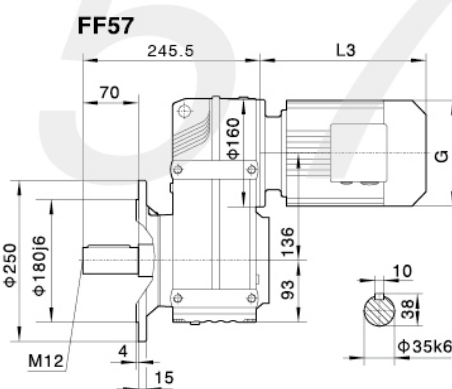
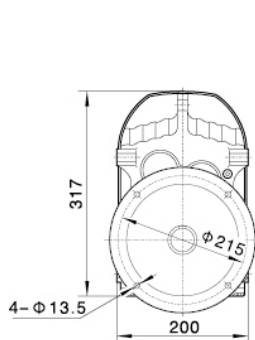
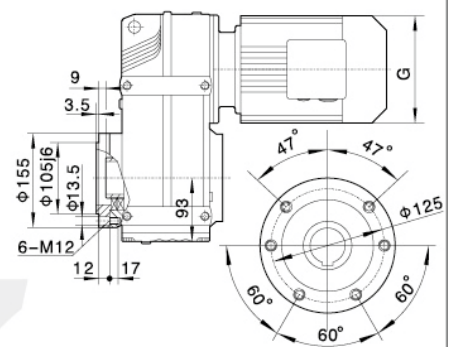
FA57/FAF57/FAZ57空心轴/Hollow shaft



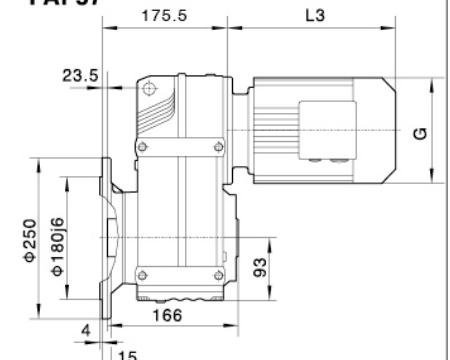
F..T57



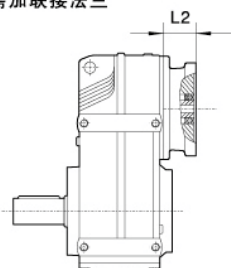
FAZ57



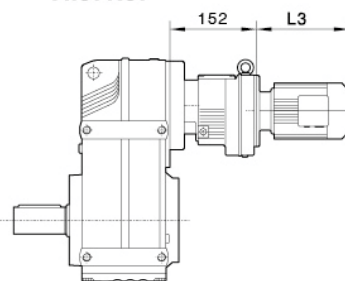
FAF57



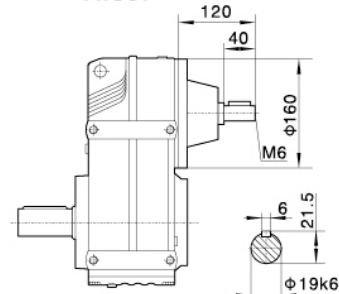
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..57R37



F..S57



注：其余尺寸见相对应结构形式

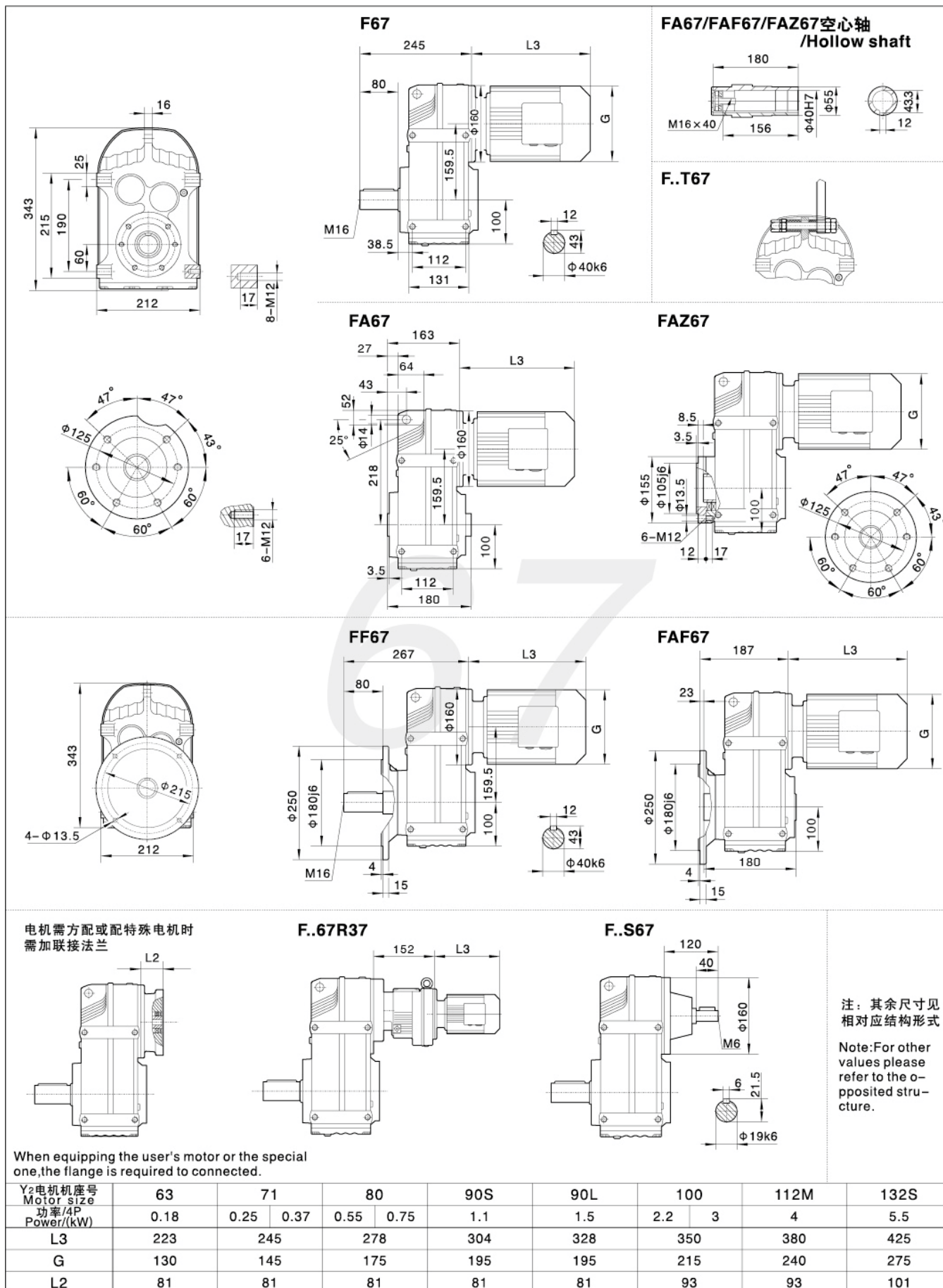
Note: For other values please refer to the opposite structure.

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

Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3	4	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

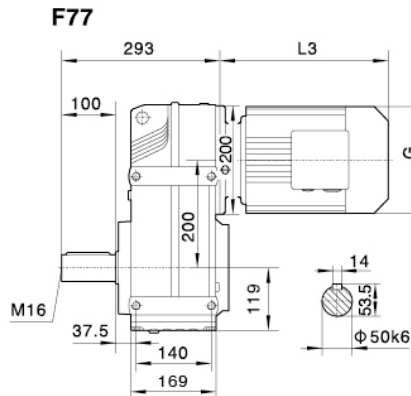
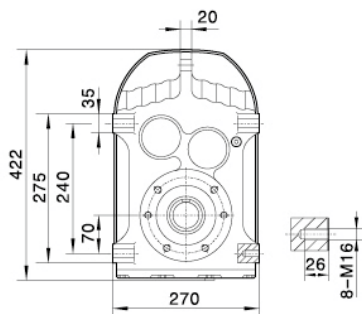
注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ

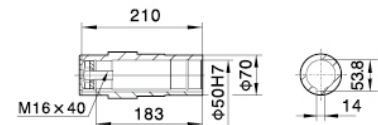


注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

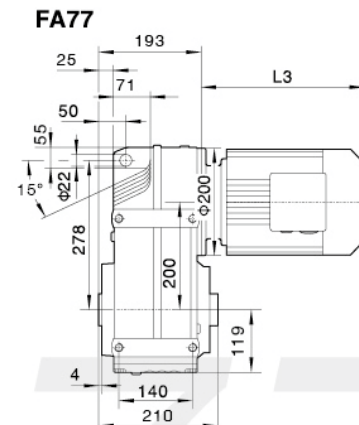
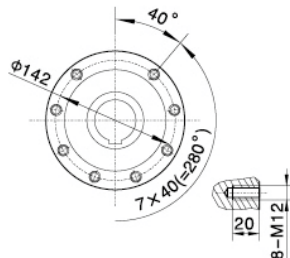
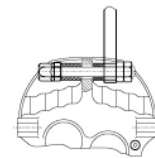
Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ



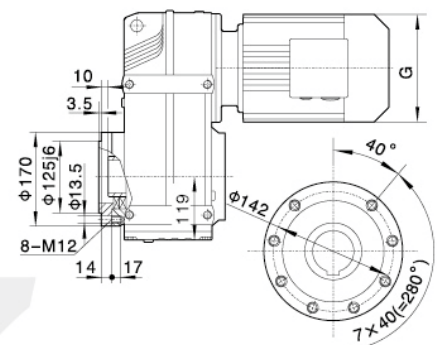
FA77/FAF77/FAZ77空心轴/Hollow shaft



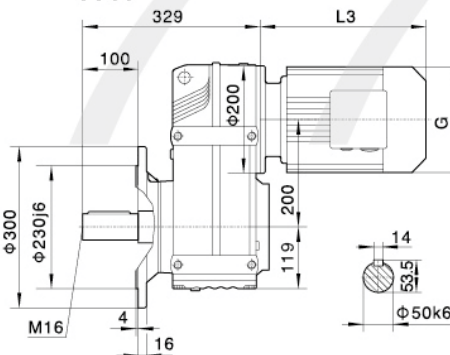
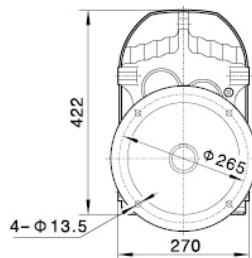
F..T77



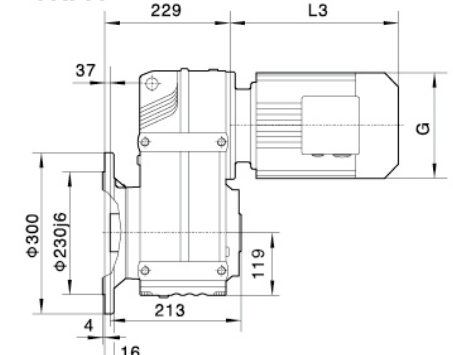
FAZ77



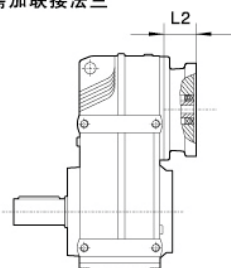
FF77



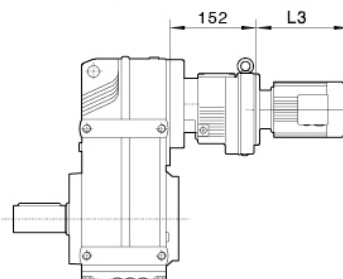
FAF77



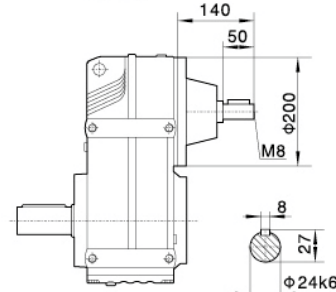
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..77R37



F..S77



注：其余尺寸见相对应结构形式

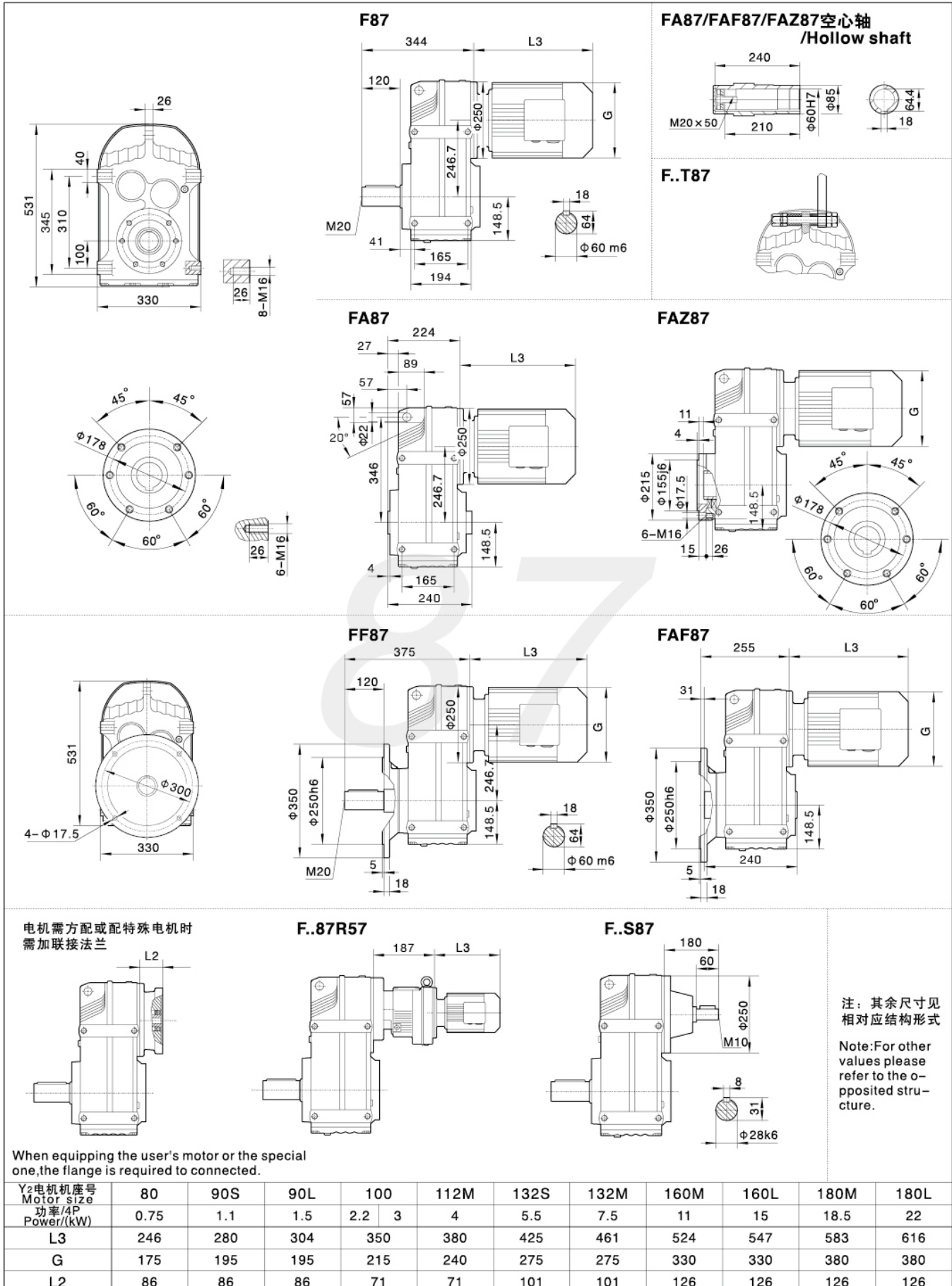
Note: For other values please refer to the opposite structure.

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

Y2电机座号 Motor size	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(kW)	0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3	4	5.5	7.5	11
L3	233	278	304	328	350	380	425	461	524
G	145	175	195	195	215	240	275	275	330
L2	81	81	81	81	93	93	101	101	126

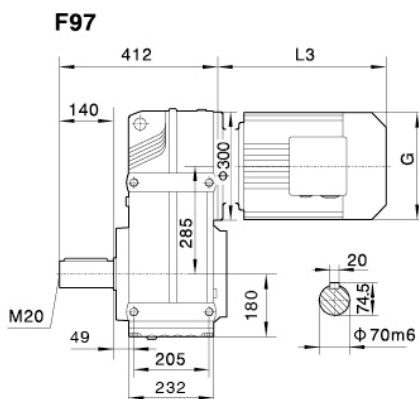
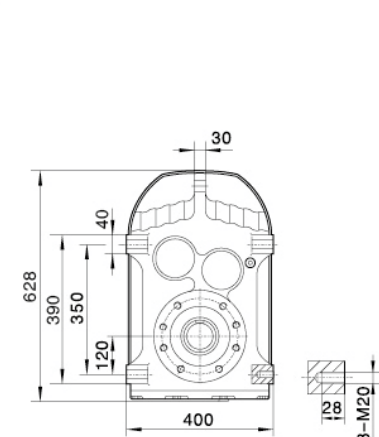
注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ

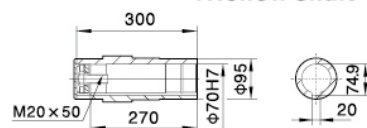


注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

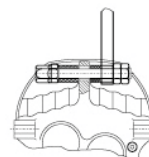
Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ



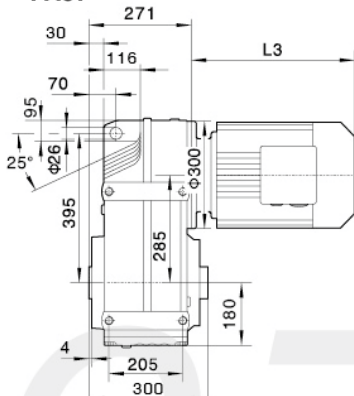
FA97/FAF97/FAZ97空心轴
/Hollow shaft



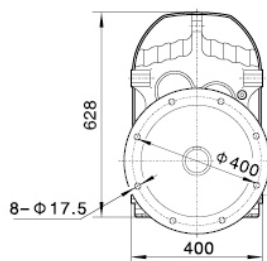
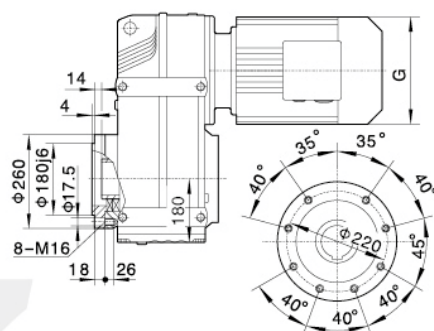
F..T97



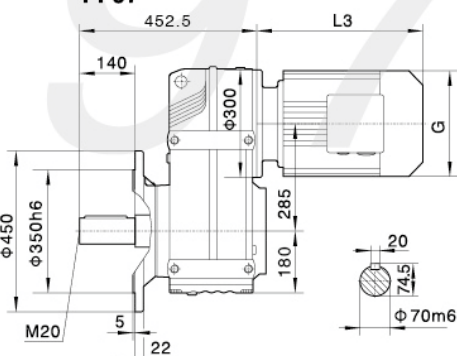
FA97



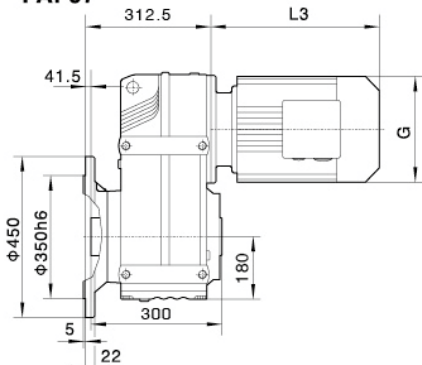
FAZ97



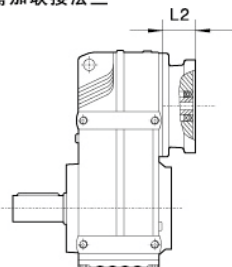
FF97



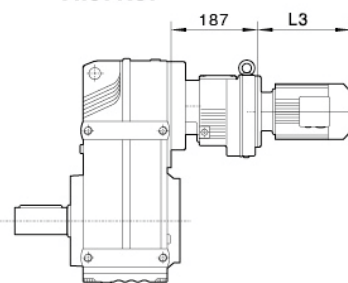
FAF97



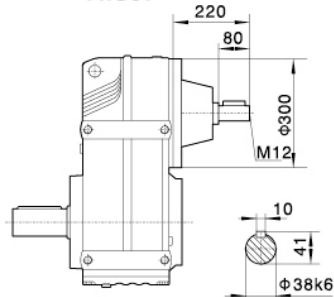
电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰



F..97R57



F..S97



注：其余尺寸见
相对应结构形式

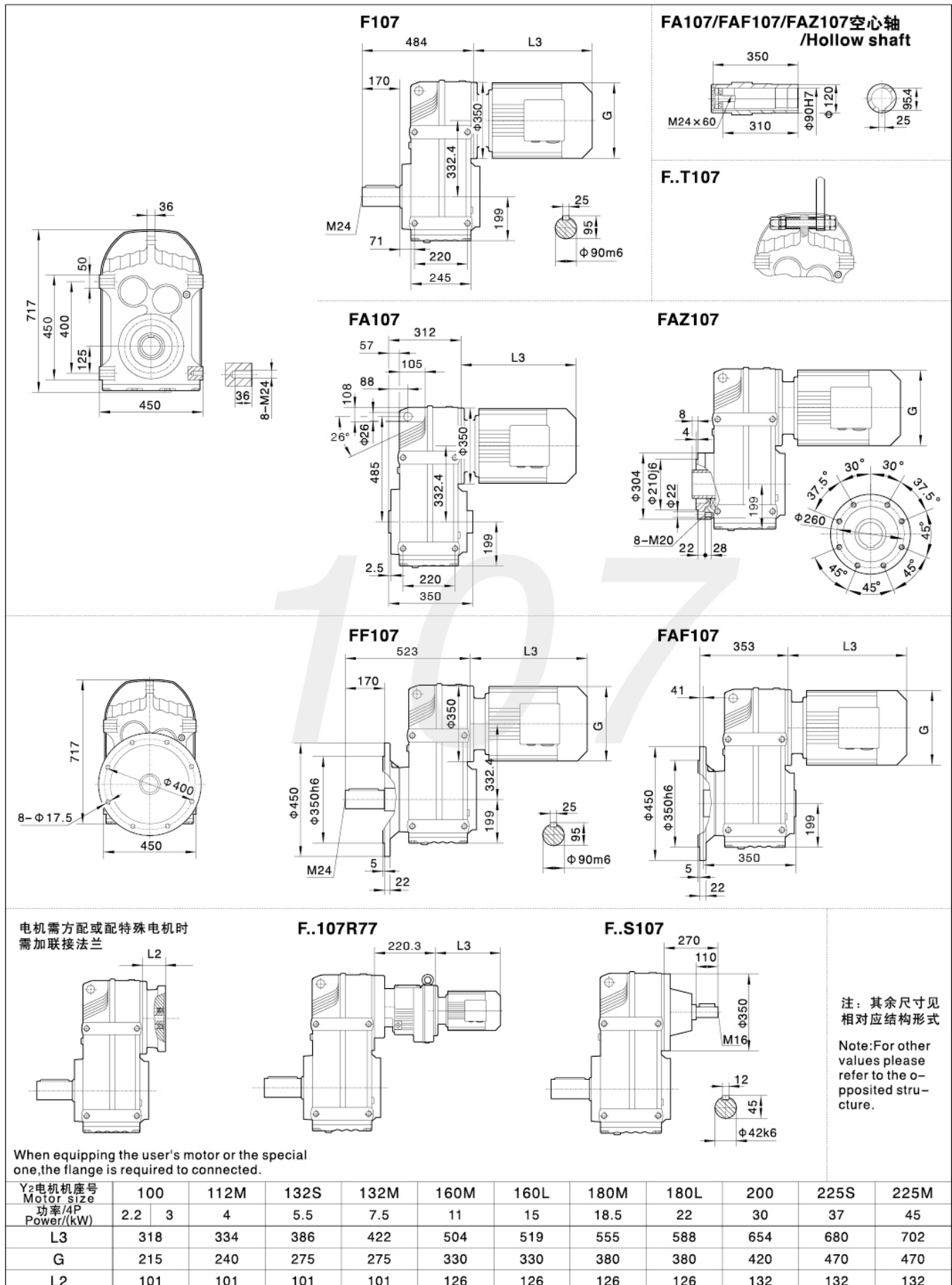
Note: For other values please refer to the opposite structure.

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

Y ₂ 电机机座号 Motor size	90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200
功率/4P Power/(kW)	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	280	304	315		334	425	461	524	547	555	588	654
G	195	195	215		240	275	275	330	330	380	380	420
L2	86	86	101		101	101	101	126	126	126	126	132

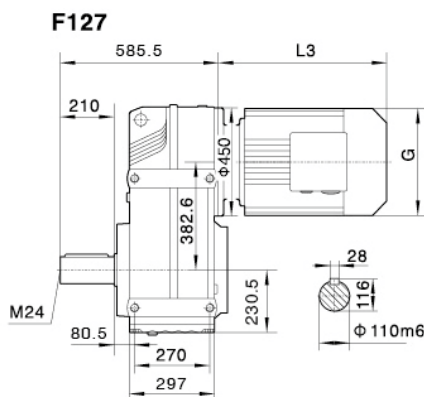
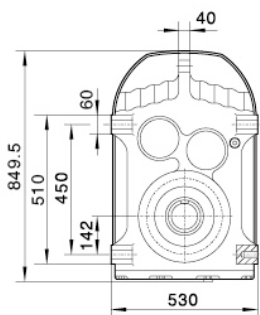
注:1. 以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ

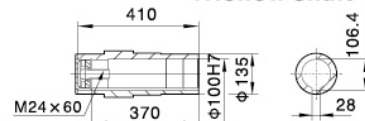


注: 1. 以上壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2. "F.."表示 F、FA、FF、FAF、FAZ

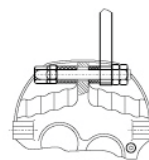
Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "F.." mean F、FA、FF、FAF、FAZ



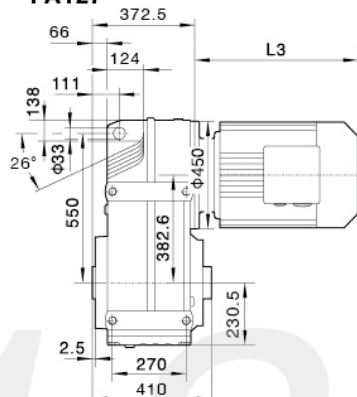
FA127/FAF127/FAZ127空心轴
/Hollow shaft



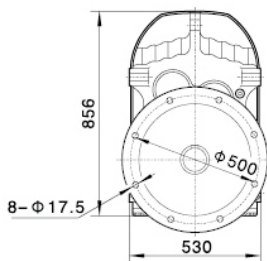
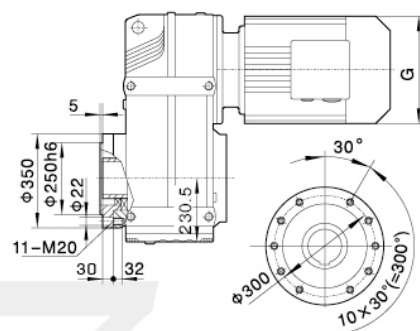
F..T127



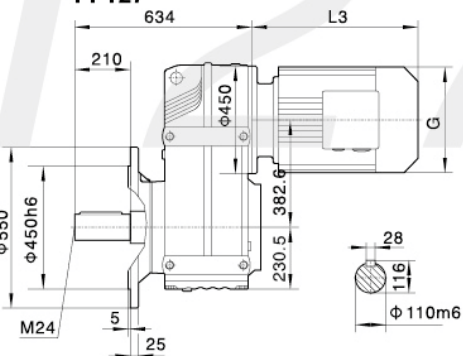
FA127



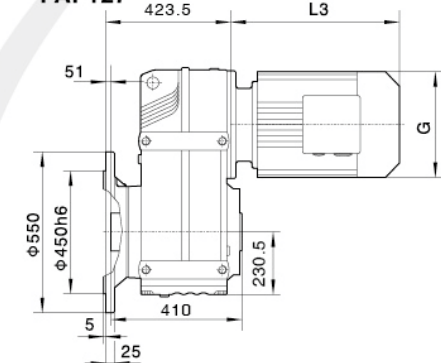
FAZ127



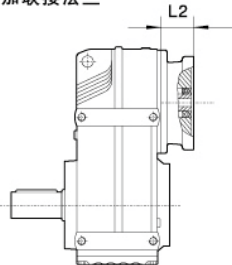
FF127



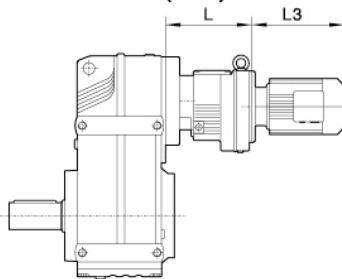
FAF127



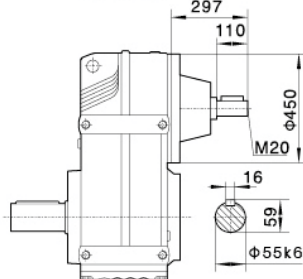
电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰



F..127R77(R87)



F..S127



注：其余尺寸见
相对应结构形式

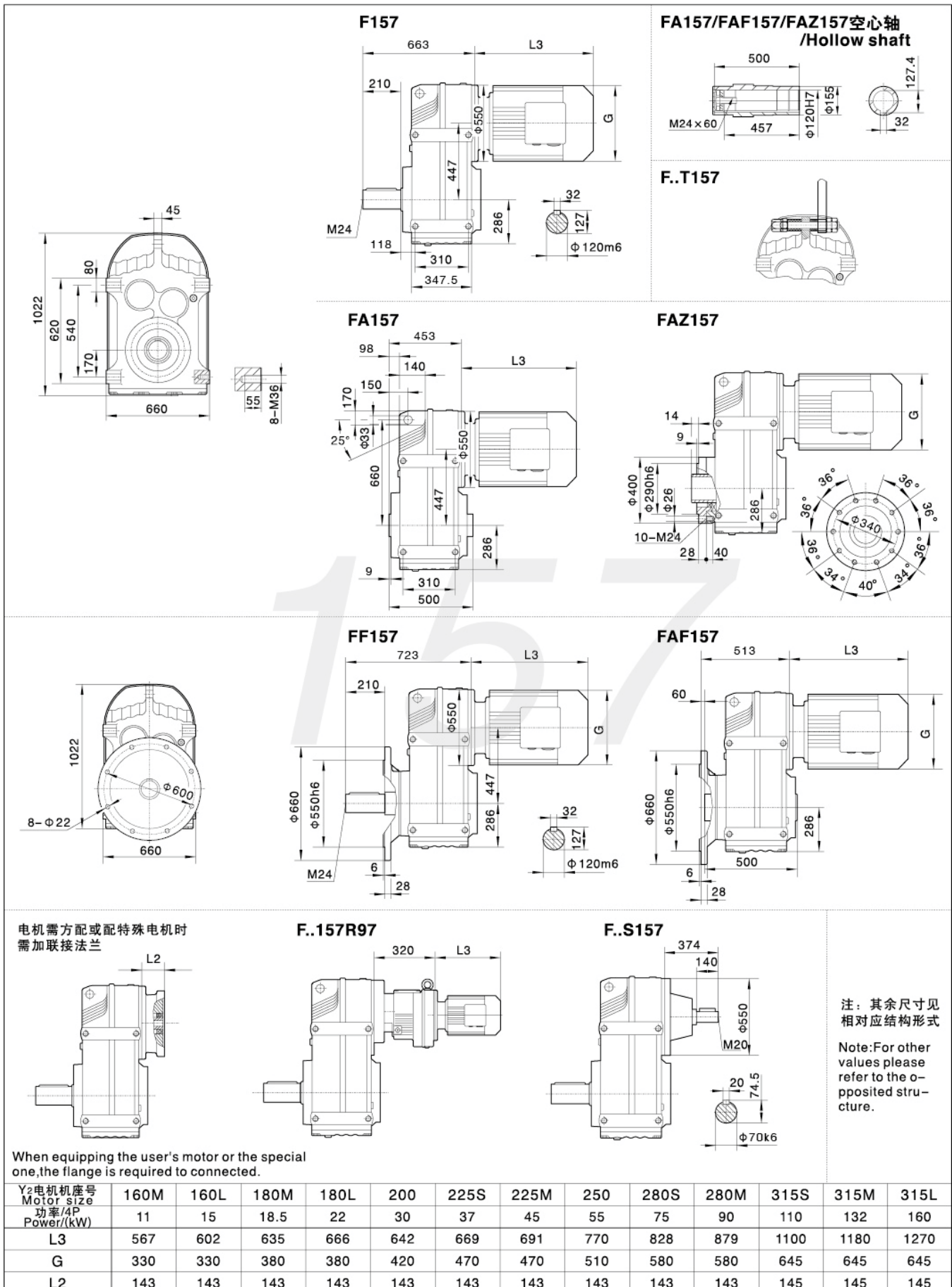
Note: For other values please refer to the opposited structure.

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

Y2电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(kW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	847	847
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	132	143	143	174	174	174

注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ



注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

Note:1.The above housings are common parts.The mounting dimensions may consult each other. 2."F.."mean F、FA、FF、FAF、FAZ



汉玛传动科技（上海）有限公司
HANMA GEAR TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO.,LTD

地址：上海市嘉定区外冈工业园区
电话：021-51383000 51383111
传真：021-56068681

www.hanmagear.com

