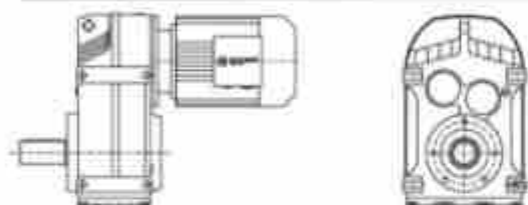




F系列减速机有以下设计方案:

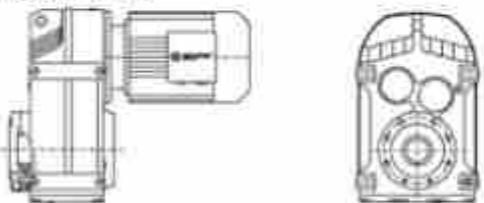
F series gear units are available in the following designs:



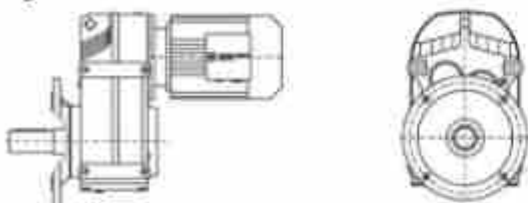
F...Y...
底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机
Foot-mounted parallel shaft helical gear units with solid shaft



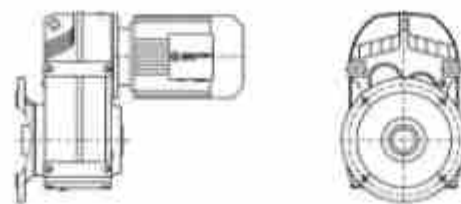
FA...Y...
空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Parallel shaft helical gear units with hollow shaft



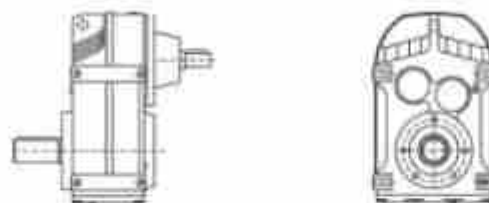
FAZ...Y...
小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Short-flange-mounted parallel shaft helical gear units with hollow shaft



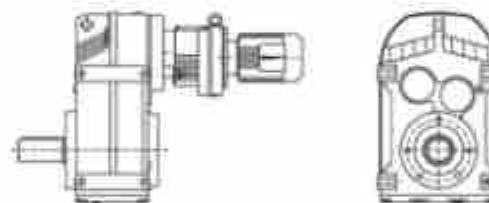
FF...Y...
法兰轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机
Flange-mounted parallel shaft helical gear units with solid shaft



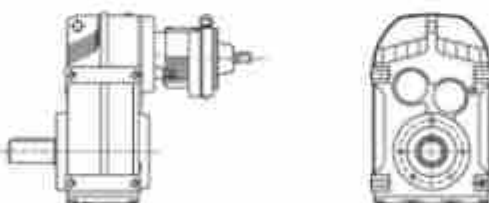
FAF...Y...
法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Flange-mounted parallel shaft helical gear units with hollow shaft



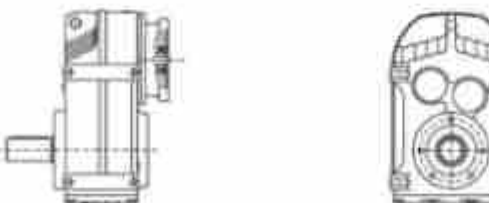
F (FF, FA, FAF, FAZ) S...
轴输入的平行轴斜齿轮减速机
Shaft input parallel shaft helical gear units



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) ...RS...
轴输入的组合适并轴斜齿轮减速机
Shaft input combinatorial parallel shaft helical gear units



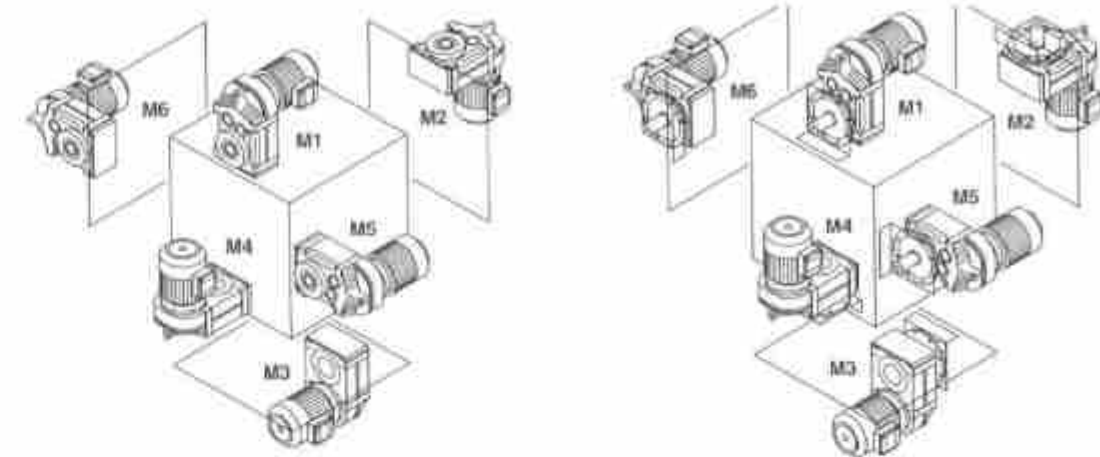
F (FF, FA, FAF, FAZ) ...Y...
电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected

F

型号与标记 / Type Designations

F 38-Y1.1-4P-32.4-M1-I-E-G-78-CW 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 锁紧盘方向 联接法兰 附件代号 输出轴旋转方向	F 38-Y1.1-4P-32.4-M1-I-E-G-78-CW Gear units type Structure Size Motor code Motor power - pole Ratio Mounting position Position of the motor terminal box The locking disk direction Coupling flange Add-on piece code Rotate direction of output shaft
减速机类型: 平行轴斜齿轮减速机 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 渐开线花键空心轴 (DIN 标) V, (国标) V.G 带锁紧盘式 H, (H, HF, HZ, HT)	Gear units type: Parallel shaft helical gear units 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 (Involute spline hollow shaft (DIN) V, (National standard) V.G) 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 Y 防爆 YB 制动 YEJ 多速 YD 变频 YVF 冶金起重 YZ 变频制动 YVFEJ 起重 YG	Motor code: Ordinary Y Flame-proof YB Brake YEJ Multi-speed YD Variable frequency YVF Hoisting in metallurgy YZ Variable frequency and brake YVFEJ Roller tables YG
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 F-118 页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (see page 118)
电机接线盒位置: I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII (见第 F-118 页)	Position of the motor terminal box: I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII (see page 118)
锁紧盘方向: 与电机同侧为 E, 相反为 F	The locking disk direction: Motor with ipsilateral E, instead of F
联接法兰: 配直联电机 省略 配标准电机 G/GS (联接法兰双密封) 输入带轴 AD..	Connecting flange: With integrated motor No marking With standard motor G/GS (double-seal connecting flange) Solid input shaft AD..
附件代号: 输出保护罩 90 补偿油箱 87 逆止器 78 电机支座 70	Add-on piece code: Protective cover 90 Compensation tank 87 Backstop 78 Motor bell housing 70
输出轴旋转方向 (面对输出轴方向看, 与输入反向): 顺时针旋转 CW, 逆时针旋转 CCW 不带逆止器, 可省略	Rotate direction of output shaft (viewing on output shaft): Clockwise CW Counter clockwise CCW

安装形式: Mounting position:



电机接线盒位置: (M1安装时, 从电机尾部看) Position of the motor terminal box



输入功率及最大转矩* Input power rating and maximum torque

规格 Size	28	38	48	58	68	78	88	98	108	128	158	168	178
结构形式 Structure	F FA FF FAF FAZ												
输入功率 Input power rating (kW)	0.12-1.5	0.18-3	0.18-3	0.18-6.5	0.18-6.5	0.37-11	0.75-22	1.1-30	2.2-45	7.5-90	11-200	11-200	11-200
传动比 Ratio	4.16-140.74	3.81-128.51	5.06-189.39	5.18-199.70	4.21-228.99	4.30-281.71	4.20-271.92	4.68-276.64	6.20-295.25	4.83-172.33	12.07-270.18	8.52-227.97	9.00-222.17
最大转矩 (N.m) Maximum torque	130	200	400	600	820	1500	3000	4300	7840	12000	18000	32000	50000

减速机重量 Gear unit weight

规格 Size	28	38	48	58	68	78	88	98	108	128	158	168	178
重量 (kg) Weight	8	13	21	36	37	68	115	200	271	440	715	1050	1530

所注重量为平均值, 仅供参考

*1) 最大转矩系指该规格不同传动比时的最大转矩中的最大值

The weights are mean values, only for reference.

*2) Maximum torque means the biggest one of the maximum torque related to the different ratio for the specified size.

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
F38	1.1	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2
F48	1.8	1.8	1.8	2	1.9	1.9
F58	2.7	3	2.6	2.8	2.4	2.4
F68	3.1	3.2	3	3.3	3	3
F78	6.2	6.4	6.4	7.6	6.4	6.4
F88	11.6	16	13.6	14.4	12.8	12.8
F98	21.2	22.1	23.2	22.3	22.4	22.4
F108	23.2	27.6	27.2	30.4	25.6	25.6
F128	39.2	44	39.2	51.2	44.8	44.8
F158	74	117	84	105	86	84

FF...:

规格 Size	润滑油量 (升) Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
FF38	1.1	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2
FF48	1.8	1.8	1.8	2	1.9	1.9
FF58	2.7	3.1	2.6	3	2.4	2.4
FF68	3.1	3.2	3	3.3	3	3
FF78	6.2	6.4	6.4	7.6	6.4	6.4
FF88	11.6	16.2	13.6	14.4	12.8	12.8
FF98	21.2	22.1	23.2	22.6	22.8	22.9
FF108	23.2	27.6	27.2	31.4	26.1	26.6
FF128	39.2	45	39.3	53.2	44.8	46.8
FF158	77	118	85	106	87	85

FA..., FAF..., FAZ...:

规格 Size	润滑油量 (升) Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F...38	1.1	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2
F...48	1.8	1.8	1.8	2	1.9	1.9
F...58	2.7	3.1	2.6	2.9	2.4	2.4
F...68	3.1	3.2	3	3.3	3	3
F...78	6.2	6.4	6.4	7.6	6.4	6.4
F...88	11.6	16	13.6	14.4	12.8	12.8
F...98	21.2	22.1	23.2	22.1	22.4	22.4
F...108	23.2	27.6	27.2	30.4	25.6	25.6
F...128	39.2	44	39.3	51.2	44.8	44.8
F...158	74	117	84	105	86	84

注: F168, F178润滑油量请咨询AOKMAN公司

Note: F168, F178 quantity please consult us

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.18kW					
0.11	14254	13013	0.79	FA 128 R78 4 FAF128 R78 4 F 128 R78 4 FF 128 R78 4	
0.12	12888	11788	0.88		
0.14	11251	10271	1.01		
0.16	9750	8901	1.16		
0.18	8450	7714	1.34		
0.21	7414	6788	1.53	FA 108 R78 4 FAF108 R78 4 F 108 R78 4 FF 108 R78 4	
0.16	9474	8649	0.77		
0.18	8406	7674	0.88		
0.21	7284	6650	1.00		
0.24	6261	5716	1.16		
0.27	5723	5225	1.27		
0.30	5003	4567	1.45		
0.40	3889	3479	1.87		
0.46	3396	3038	2.14		
0.50	3082	2757	2.38		
0.59	2649	2370	2.75	FA 98 R58 4 FAF98 R58 4 F 98 R58 4 FF 98 R58 4	
0.67	2312	2068	3.15		
0.32	4773	4357	0.85		
0.35	4391	3928	0.93		
0.41	3756	3429	1.08		
0.48	3267	2923	1.25		
0.54	2869	2567	1.42		
0.61	2536	2269	1.61		
0.64	2432	2176	1.67		
0.70	2224	1990	1.83		
0.80	1945	1740	2.10	FA 88 R58 4 FAF88 R58 4 F 88 R58 4 FF 88 R58 4	
0.90	1725	1543	2.36		
1.0	1518	1358	2.69		
1.2	1321	1182	3.09		
0.46	3220	2881	0.88		
0.54	2878	2575	0.99		
0.63	2459	2200	1.15		
0.72	2157	1930	1.32		
0.81	1911	1710	1.49		
0.93	1669	1493	1.70		
1.1	1422	1272	2.09	FA 78 R38 4 FAF78 R38 4 F 78 R38 4 FF 78 R38 4	
1.2	1263	1130	2.25		
1.4	1109	992	2.56		
1.6	981	878	2.90		
1.7	894	800	3.18		
0.90	1725	1543	0.82		
1.0	1513	1354	0.94		
1.2	1337	1196	1.06		
1.3	1174	1050	1.21		
1.5	1014	907	1.40		
1.7	905	810	1.57	FA 68 R38 4 FAF68 R38 4 F 68 R38 4 FF 68 R38 4	
2.0	794	710	1.79		
2.3	678	607	2.10		
1.6	959	859	0.81		
1.9	825	738	0.94		
1.9	807	722	0.96		
2.2	700	626	1.11		
2.5	632	565	1.23		
2.6	589	527	1.32		
2.8	556	497	1.40		
3.1	518	454	1.50	FA 58 R38 4 FAF58 R38 4 F 58 R38 4 FF 58 R38 4	
3.3	477	427	1.63		
3.5	447	392	1.74		
3.7	419	375	1.85		
4.2	380	333	2.05		
4.2	370	331	2.10		
4.7	340	298	2.29		
4.7	332	297	2.34		
5.3	298	261	2.61		
5.4	288	258	2.70		
5.8	271	238	2.87	FA 48 R38 4 FAF48 R38 4 F 48 R38 4 FF 48 R38 4	
6.2	251	225	3.10		
7.0	228	200	3.41		
2.5	626	560	0.91	FA 58 R38 4 FAF58 R38 4 F 58 R38 4 FF 58 R38 4	
2.5	614	549	0.92		
2.7	568	508	1.00		
2.9	540	483	1.05		
3.1	506	453	1.12		
3.3	486	426	1.17		
3.6	433	387	1.31		
3.6	436	382	1.30		
4.2	376	330	1.51		
4.7	340	298	1.67		
5.3	299	262	1.90	FA 48 R18 4 FAF48 R18 4 F 48 R18 4 FF 48 R18 4	
5.5	285	255	2.00		
6.2	258	226	2.20		
7.0	228	200	2.50		
4.1	377	337	1.00		
4.6	347	304	1.09		
4.6	336	301	1.13		
4.7	328	293	1.15		
4.9	319	285	1.19		
6.0	262	230	1.45		
6.1	254	227	1.49	FA 38 R18 4 FAF38 R18 4 F 38 R18 4 FF 38 R18 4	
6.4	246	216	1.54		
7.2	215	192	1.76		
7.4	214	188	1.77		
7.9	202	177	1.88		
8.2	194	170	0.97		
8.3	188	166	1.01		
9.1	175	153	1.08		
10	152	133	1.25		
11	147	129	1.29		
3.0	535	281.71	2.66	FA 78 R58 4 FAF78 R58 4 F 78 R58 4 FF 78 R58 4	
3.2	500	262.93	2.85		
3.8	429	225.79	3.32		
3.7	435	228.99	1.79		
4.4	371	195.39	2.09		
5.0	325	170.85	2.39		
6.1	286	228.99	2.92		
7.1	227	195.39	3.43		
6.1	199	170.85	3.91		
4.3	380	199.70	1.50	FA 58 R58 4 FAF58 R58 4 F 58 R58 4 FF 58 R58 4	
4.6	349	183.60	1.63		
5.4	299	157.09	1.90		
6.2	259	136.16	2.20		
6.7	242	127.27	2.35		
7.7	209	110.01	2.72		
7.0	232	199.70	2.45		
7.6	213	183.60	2.67		
8.8	183	157.09	3.11		
10	158	136.16	3.60		
11	148	127.27	3.85	FA 48 R58 4 FAF48 R58 4 F 48 R58 4 FF 48 R58 4	
4.5	370	190.76	1.02		
4.8	333	175.38	1.14		
5.7	291	150.06	1.30		
6.5	247	130.07	1.53		
7.0	231	121.57	1.64		
7.3	226	190.76	1.68		
7.9	204	175.38	1.85		
9.3	178	150.06	2.13		
11	151	130.07	2.51		
11	141	121.57	2.69		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.18kW					
7.2	224	117.88	0.84	FA 38	6
8.5	191	100.36	0.99	FAF38	6
9.8	164	86.53	1.15	F 38	6
11	153	80.65	1.24	FF 38	6
12	134	70.50	1.41		
11	149	128.51	1.27		
12	137	117.88	1.38		
14	117	100.36	1.62		
16	101	86.53	1.88		
17	94	80.65	2.02		
20	82	70.50	2.31		
21	77	66.09	2.46		
24	66	58.32	2.79		
25	63	54.54	3.01		
27	60	51.70	3.16		
30	55	47.02	3.45		
32	51	43.83	3.72		
36	45	38.31	4.22		
39	42	35.91	4.52	FA 38	4
44	37	31.69	5.13	FAF38	4
49	33	28.10	5.75	F 38	4
58	26	23.88	6.78	FF 38	4
68	24	20.57	7.91		
72	23	19.27	8.26		
82	20	17.03	9.50		
88	19	15.81	10.00		
97	17	14.33	11.17		
108	15	12.87	12.66		
125	13	11.08	13.88		
133	12	10.42	14.64		
155	11	8.97	15.11		
185	9	7.51	15.30		
204	8	6.81	16.62		
227	7	6.11	18.32		
264	6	5.27	19.79		
281	6	4.95	19.00		
326	5	4.26	20.90		
0.18kW					
13	128	109.90	0.98		
15	110	94.76	1.12		
16	103	88.32	1.19		
18	90	77.21	1.37		
19	84	72.37	1.47		
22	74	63.86	1.66		
25	66	56.62	1.87		
28	58	50.19	2.12		
30	54	46.78	2.28		
34	48	40.89	2.57	FA 28	4
36	45	38.33	2.74	FAF28	4
41	39	33.83	3.18	F 28	4
47	35	29.56	3.52	FF 28	4
51	32	27.18	3.85		
60	28	23.25	4.41		
69	24	20.15	5.14		
74	22	18.84	5.61		
85	19	16.28	6.50		
100	16	13.84	7.71		
113	15	12.35	8.23		
132	13	10.55	9.50		
141	12	9.88	10.29		
148	11	9.40	11.22		
171	10	8.13	11.88		
201	8	6.91	13.53		
225	7	6.17	14.79		
264	6	5.27	15.83		
282	6	4.93	15.20		
334	5	4.16	16.53		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.25kW					
6.1	352	227	1.07		
6.4	342	216	1.11		
7.2	288	192	1.27	FA 48 R18	4
7.4	298	188	1.27	FAF48 R18	4
7.9	280	177	1.35	F 48 R18	4
8.0	269	173	1.41	FF 48 R18	4
9.4	234	146	1.62		
9.5	227	146	1.67		
11	206	130	1.84		
10	211	133	0.90	FA 38 R18	4
11	204	129	0.93	FAF38 R18	4
12	189	119	1.00	F 38 R18	4
14	155	98	1.22	FF 38 R18	4
16	138	87	1.37		
3.0	744	281.71	1.91	FA 78	6
3.2	694	262.93	2.05	FAF78	6
3.8	596	225.79	2.39	F 78	6
4.3	524	198.31	2.71	FF 78	6
4.5	497	188.40	2.86		
3.7	605	228.99	1.28	FA 68	6
4.4	516	195.39	1.50	FAF68	6
5.0	451	170.65	1.72	F 68	6
5.2	429	162.31	1.81	FF 68	6
6.0	376	142.40	2.07		
6.1	370	228.99	2.10	FA 68	4
7.1	315	195.39	2.47	FAF68	4
8.1	276	170.85	2.82	F 68	4
8.6	262	162.31	2.97	FF 68	4
9.8	230	142.40	3.38		
4.3	527	199.70	1.08		
4.6	485	183.60	1.17	FA 58	6
5.4	415	157.09	1.37	FAF58	6
6.2	359	136.16	1.58	F 58	6
6.7	336	127.27	1.69	FF 58	6
7.7	290	110.01	1.98		
7.0	322	199.70	1.77		
7.6	296	183.60	1.92	FA 58	4
8.8	254	157.09	2.24	FAF58	4
10	220	136.16	2.59	F 58	4
11	205	127.27	2.78	FF 58	4
13	178	110.01	3.20		
5.7	405	150.06	0.93	FA 48	6
6.5	343	130.07	1.10	FAF48	6
7.0	321	121.57	1.18	F 48	6
8.1	283	105.09	1.34	FF 48	6
7.3	315	190.76	1.20		
7.9	283	175.38	1.34	FA 48	4
9.3	247	150.06	1.53	FAF48	4
11	210	130.07	1.80	F 48	4
11	196	121.57	1.93	FF 48	4
13	173	105.09	2.19		
16	144	89.29	2.63		
11	207	128.51	0.91		
12	190	117.88	1.00		
14	162	100.36	1.17		
16	140	86.53	1.35	FA 38	4
17	130	80.65	1.46	FAF38	4
20	114	70.50	1.66	F 38	4
21	107	66.09	1.77	FF 38	4
24	94	58.32	2.02		
25	88	54.54	2.15		
27	83	51.70	2.28		
30	76	47.02	2.50		
0.25kW					
32	71	43.83	2.67		
36	62	38.31	3.08		
39	58	35.91	3.27		
44	51	31.69	3.72		
49	45	28.10	4.22		
56	39	23.88	4.87		
68	34	20.57	5.58		
72	32	19.27	5.93		
82	28	17.03	6.78	FA 38	4
88	26	15.81	7.30	FAF38	4
97	24	14.33	7.91	F 38	4
108	21	12.67	9.04	FF 38	4
125	18	11.08	10.02		
133	17	10.42	10.33		
155	15	8.97	11.08		
185	12	7.51	11.47		
204	11	6.81	12.09		
227	10	6.11	12.82		
264	9	5.27	13.19		
281	8	4.95	14.25		
326	7	4.26	14.92		
18	125	77.21	0.98		
19	117	72.37	1.05		
22	103	63.86	1.19		
25	91	56.62	1.35		
28	81	50.19	1.52		
30	76	46.78	1.62		
34	66	40.89	1.87		
36	62	38.33	1.99		
41	55	33.83	2.24		
47	49	29.56	2.52		
51	45	27.18	2.74		
60	38	23.25	3.25	FA 28	4
69	33	20.15	3.74	FAF28	4
74	31	18.84	3.98	F 28	4
85	27	16.28	4.57	FF 28	4
100	23	13.84	5.36		
113	20	12.35	6.17		
132	17	10.55	7.26		
141	16	9.88	7.71		
148	15	9.40	8.23		
171	13	8.13	8.98		
201	11	6.91	9.84		
225	10	6.17	10.35		
264	9	5.27	10.55		
282	8	4.93	11.40		
334	7	4.16	11.80		
0.37kW					
0.23	13447	5972	0.84		
0.27	11432	5077	0.99	FA 128 R78	4
0.31	10085	4479	1.13	FAF128 R78	4
0.36	8712	3869	1.30	F 128 R78	4
0.41	7665	3404	1.48	FF 128 R78	4
0.47	6787	2954	1.67		
0.46	6980	3038	1.04	FA 108 R78	4
0.50	6334	2757	1.15	FAF108 R78	4
0.59	5445	2370	1.33	F 108 R78	4
0.67	4751	2068	1.53	FF 108 R78	4
0.87	3669	1597	1.98		
0.81	5213	2269	0.78		
0.84	5000	2176	0.81		
0.70	4572	1990	0.89	FA 98 R58	4
0.80	3998	1740	1.02	FAF98 R58	4
0.90	3545	1543	1.15	F 98 R58	4
1.0	3120	1358	1.30	FF 98 R58	4
1.2	2716	1182	1.50		
1.3	2373	1033	1.72		
1.6	2045	890	1.99		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type	极 数 Pole p
0.37kW					
1.1	2923	1272	0.97		
1.2	2596	1130	1.09		
1.4	2279	992	1.25	FA 88 R58	4
1.6	2017	878	1.41	FAF88 R58	4
1.7	1838	800	1.55	F 88 R58	4
2.0	1590	692	1.79	FF 88 R58	4
2.2	1425	620	2.00		
2.7	1181	514	2.41		
3.0	1048	456	2.71		
1.7	1861	810	0.76		
2.0	1631	710	0.87	FA 78 R38	4
2.3	1395	607	1.02	FAF78 R38	4
2.6	1206	525	1.18	F 78 R38	4
3.0	1078	469	1.32	FF 78 R38	4
3.4	944	411	1.50		
3.8	841	366	1.69		
4.5	717	312	1.98		
3.3	981	427	0.79		
3.5	919	392	0.84		
3.7	862	375	0.90		
4.2	781	333	0.99	FA 68 R38	4
4.2	761	331	1.02	FAF68 R38	4
4.7	699	298	1.11	F 68 R38	4
4.7	682	297	1.14	FF 68 R38	4
5.3	612	261	1.27		
5.4	593	258	1.31		
5.8	558	238	1.39		
6.2	517	225	1.50		
5.3	614	262	0.92		
5.5	586	255	0.97		
6.2	530	225	1.07	FA 58 R38	4
7.0	469	200	1.21	FAF58 R38	4
7.2	446	194	1.27	F 58 R38	4
7.7	416	181	1.37	FF 58 R38	4
8.4	389	166	1.46		
9.1	358	152	1.60		
10	314	134	1.81		
8.0	397	173	0.95	FA 48 R18	4
9.4	347	148	1.09	FAF48 R18	4
9.5	335	146	1.13	F 48 R18	4
11	305	130	1.24	FF 48 R18	4
11	296	129	1.28		
2.5	1342	270.68	2.12	FA 88	8
2.6	1266	255.37	2.25	FAF88	8
2.9	1135	228.93	2.51	F 88	8
3.4	978	197.20	2.91	FF 88	8
3.3	1016	270.68	2.80	FA 88	6
3.5	958	255.37	2.97	FAF88	6
3.9	859	228.93	3.31	F 88	6
3.9	847	225.79	1.68		
4.5	744	198.31	1.91	FA 78	6
4.7	707	188.40	2.01	FAF78	6
5.3	625	166.47	2.28	F 78	6
6.2	534	142.27	2.66	FF 78	6
4.9	673	281.71	2.11	FA 78	4
5.3	628	262.93	2.26	FAF78	4
6.2	539	225.79	2.64	F 78	4
7.0	474	198.31	3.00	FF 78	4
4.5	733	195.39	1.06		
5.2	641	170.85	1.21	FA 68	6
5.5	609	162.31	1.27	FAF68	6
6.2	534	142.40	1.45	F 68	6
7.3	453	120.79	1.71	FF 68	6

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type	极 数 Pole p
0.37kW					
69	49	20.15	2.52		
74	46	18.84	2.68		
85	40	16.28	3.06		
100	34	13.84	3.63		
113	30	12.35	4.11	FA 28	4
132	26	10.55	4.75	FAF28	4
141	24	9.88	5.14	F 28	4
148	23	9.40	5.36	FF 28	4
171	20	8.13	5.84		
201	17	6.91	6.37		
225	15	6.17	6.90		
264	13	5.27	7.30		
282	12	4.93	7.60		
334	10	4.16	8.26		
0.55kW					
0.22	21307	6366	0.80		
0.25	18553	5543	0.92		
0.49	9549	2853	1.79	FA 158 R98	4
0.57	8230	2459	2.07	FAF158 R98	4
0.81	5864	1717	2.91	F 158 R98	4
0.95	4976	1457	3.43	FF 158 R98	4
1.1	4498	1317	3.80		
1.2	4092	1198	4.17		
0.36	12950	3869	0.88	FA 128 R78	4
0.41	11393	3404	1.00	FAF128 R78	4
0.47	10089	2954	1.12	F 128 R78	4
0.59	8094	2370	0.90		
0.67	7063	2068	1.03		
0.76	6236	1826	1.16		
0.87	5454	1597	1.33	FA 108 R78	4
0.98	4843	1418	1.50	FAF108 R78	4
1.1	4252	1245	1.71	F 108 R78	4
1.3	3712	1087	1.96	FF 108 R78	4
1.5	3245	950	2.24		
1.7	2790	817	2.61		
2.2	2186	640	3.33		
1.0	4638	1358	0.88		
1.2	4037	1182	1.01		
1.3	3528	1033	1.15		
1.6	3040	890	1.34	FA 98 R58	4
1.8	2695	789	1.51	FAF98 R58	4
2.0	2370	694	1.72	F 98 R58	4
2.3	2087	611	1.95	FF 98 R58	4
2.6	1824	534	2.23		
2.9	1615	473	2.52		
3.5	1363	399	2.99		
3.7	1284	376	3.18		
1.6	2999	878	0.95		
1.7	2732	800	1.04		
2.0	2363	692	1.20	FA 88 R58	4
2.2	2118	620	1.34	FAF88 R58	4
2.7	1755	514	1.62	F 88 R58	4
3.0	1557	458	1.83	FF 88 R58	4
4.1	1161	340	2.45		
2.6	1793	525	0.79	FA 78 R38	4
3.0	1602	469	0.88	FAF78 R38	4
3.4	1404	411	1.01	F 78 R38	4
3.8	1250	366	1.14	FF 78 R38	4
4.5	1068	312	1.33		
0.55kW					
5.4	881	258	0.88		
5.8	829	238	0.93	FA 68TR38	4
6.2	768	225	1.01	FAF68TR38	4
7.0	697	200	1.11	F 68TR38	4
7.2	663	194	1.17	FF 68TR38	4
8.4	567	166	1.37		
2.4	2051	278.29	1.99	FA 98	8
2.6	1877	254.79	2.17	FAF98	8
3.0	1659	225.10	2.46	F 98	8
3.0	1659	225.10	2.46	FF 98	8
2.5	1994	270.68	1.42	FA 88	6
2.6	1882	255.37	1.51	FAF88	6
2.9	1687	228.93	1.68	F 88	6
3.4	1453	197.20	1.96	FF 88	6
3.3	1510	270.68	1.88	FA 88	6
3.5	1425	255.37	2.00	FAF88	6
3.9	1277	228.93	2.23	F 88	6
4.5	1100	197.20	2.59	FF 88	6
4.9	1004	179.97	2.83		
3.9	1260	225.79	1.13		
4.5	1106	198.31	1.28	FA 78	6
4.7	1051	188.40	1.35	FAF78	6
5.3	929	166.47	1.53	F 78	6
6.2	794	142.27	1.79	FF 78	6
6.8	728	130.42	1.95		
6.2	802	225.79	1.77		
7.0	704	198.31	2.02		
7.4	669	188.40	2.13	FA 78	4
8.3	591	166.47	2.41	FAF78	4
9.8	505	142.27	2.82	F 78	4
11	463	130.42	3.07	FF 78	4
12	406	114.45	3.50		
13	385	108.46	3.70		
15	337	94.93	4.22		
7.1	694	195.39	1.12		
8.1	607	170.85	1.28		
8.6	576	162.31	1.35	FA 68	4
9.8	506	142.40	1.53	FAF68	4
12	429	120.79	1.81	F 68	4
13	387	109.04	2.01	FF 68	4
14	341	95.94	2.28		
15	322	90.59	2.41		
18	277	77.97	2.81		
8.8	558	157.09	1.02		
10	484	136.16	1.17		
11	452	127.27	1.26	FA 58	4
13	391	110.01	1.45	FAF58	4
15	332	93.47	1.71	F 58	4
17	296	83.46	1.92	FF 58	4
19	260	73.16	2.19		
20	243	68.38	2.34		
24	210	59.10	2.71		
13	381	105.09	0.99		
16	317	89.29	1.19		
17	289	79.72	1.31	FA 48	4
20	247	68.09	1.53	FAF48	4
21	232	65.36	1.63	F 48	4
25	201	56.49	1.89	FF 48	4
29	174	48.00	2.18		
32	155	42.86	2.45		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.55kW					
25	194	54.54	0.97		
30	167	47.02	1.13		
32	156	43.83	1.21		
36	136	38.31	1.39		
39	128	35.91	1.46		
44	113	31.69	1.68		
49	100	28.10	1.90		
58	85	23.88	2.23		
68	75	20.57	2.53		
72	70	19.27	2.71		
82	62	17.03	3.06		
88	57	15.81	3.33		
97	52	14.33	3.65		
108	47	12.67	4.04		
125	40	11.08	4.51		
133	38	10.42	4.62		
155	33	8.97	5.03		
174	29	8.01	5.56		
185	27	7.51	5.10		
204	25	6.81	5.32		
227	22	6.11	5.82		
264	19	5.27	6.25		
281	18	4.95	6.33		
326	15	4.25	6.96		
365	14	3.81	7.12		
0.75kW					
1.3	4811	1033	0.84		
1.6	4145	890	0.98		
1.8	3675	789	1.11		
2.0	3232	694	1.26		
2.3	2846	611	1.43		
2.6	2487	534	1.64		
2.9	2203	473	1.85		
3.5	1858	399	2.19		
3.7	1751	376	2.33		
2.0	3223	692	0.88		
2.2	2888	620	0.98		
2.7	2394	514	1.19		
3.0	2124	456	1.34		
4.1	1583	340	1.80		
3.8	1705	366	0.83		
4.5	1453	312	0.98		
5.1	1271	273	1.12		
2.7	2519	254.40	2.89		
2.4	2755	278.29	1.48		
2.7	2522	254.79	1.61		
3.0	2229	225.10	1.83		
3.3	2059	278.29	1.98		
3.6	1885	254.79	2.16		
4.0	1665	225.10	2.45		
3.4	2002	270.68	1.42		
3.6	1889	255.37	1.50		
4.0	1694	228.93	1.68		
4.6	1459	197.20	1.95		
5.1	1331	179.97	2.14		
5.7	1181	159.61	2.41		
5.1	1311	270.68	2.17		
5.4	1237	255.37	2.30		
6.1	1109	228.93	2.56		
4.6	1467	198.31	0.97		
4.8	1394	188.40	1.02		
5.5	1232	166.47	1.15		
6.4	1052	142.27	1.35		
7.0	965	130.42	1.47		
6.2	1094	225.79	1.30		
7.0	960	198.31	1.48		
7.4	912	188.40	1.56		
8.3	806	166.47	1.76		
9.8	689	142.27	2.06		
11	632	130.42	2.25		
12	554	114.45	2.57		
13	525	108.46	2.71		
8.1	827	170.85	0.94		
8.6	786	162.31	0.99		
9.8	690	142.40	1.12		
12	585	120.79	1.33		
13	528	109.04	1.47		
14	485	95.94	1.67		
15	439	90.59	1.77		
18	378	77.97	2.06		
21	320	66.13	2.43		
23	289	59.70	2.69		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
0.75kW					
11	616	127.27	0.92		
13	533	110.01	1.06		
15	453	93.47	1.25		
17	404	83.46	1.41		
19	354	73.16	1.61		
20	331	68.38	1.72		
24	286	59.10	1.99		
28	243	50.22	2.34		
31	217	44.84	2.62		
17	394	78.72	0.96		
20	337	68.09	1.12		
21	317	65.36	1.19		
25	274	56.49	1.38		
29	237	48.00	1.60		
32	212	42.86	1.79		
38	181	36.61	2.09		
41	166	34.29	2.28		
48	143	28.88	2.65		
30	228	47.02	0.83		
32	212	43.83	0.89		
36	186	38.31	1.02		
39	174	35.91	1.09		
44	153	31.69	1.24		
49	136	28.10	1.39		
58	116	23.88	1.63		
68	102	20.57	1.86		
72	95	19.27	2.00		
82	84	17.03	2.26		
88	78	15.81	2.43		
97	71	14.33	2.67		
108	64	12.67	2.96		
125	55	11.08	3.28		
133	52	10.42	3.37		
155	44	8.97	3.77		
174	40	8.01	4.03		
185	37	7.51	3.72		
204	34	6.81	3.91		
227	30	6.11	4.27		
264	26	5.27	4.56		
281	24	4.95	4.75		
326	21	4.28	4.97		
365	19	3.81	5.25		
60	115	23.25	1.07		
69	100	20.15	1.23		
74	93	18.84	1.32		
85	81	16.28	1.52		
100	68	13.84	1.81		
113	61	12.35	2.02		
132	52	10.55	2.37		
141	49	9.88	2.52		
148	46	9.40	2.68		
171	40	8.13	2.92		
201	34	6.91	3.18		
225	31	6.17	3.34		
264	26	5.27	3.65		
282	24	4.93	3.80		
334	21	4.16	3.93		
1.1kW					
0.49	18962	2853	0.90		
0.57	16343	2459	1.04		
0.63	15008	2213	1.13		
0.71	13354	1969	1.28		
0.82	11645	1717	1.46		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole p
1.1kW					
7.1	1399	198.31	1.01		
7.4	1329	188.40	1.07		
8.4	1174	166.47	1.21	FA 78	4
9.8	1003	142.27	1.42	FAF78	4
11	920	130.42	1.54	F 78	4
12	807	114.45	1.75	FF 78	4
13	765	108.46	1.86		
15	670	94.93	2.12		
16	603	85.52	2.36		
19	529	75.02	2.69		
12	852	120.79	0.91		
13	769	109.04	1.01		
15	677	95.94	1.15		
16	639	90.59	1.21		
18	550	77.97	1.41	FA 68	4
21	466	66.13	1.67	FAF68	4
23	421	59.70	1.85	F 68	4
27	370	52.53	2.10	FF 68	4
28	350	48.60	2.22		
33	298	42.23	2.61		
36	271	38.38	2.73		
42	234	33.24	3.00		
17	589	83.46	0.96		
19	516	73.16	1.10		
20	482	68.38	1.18	FA 58	4
24	417	59.10	1.36	FAF58	4
28	354	50.22	1.61	F 58	4
31	316	44.84	1.80	FF 58	4
37	270	38.30	2.11		
39	253	35.87	2.25		
46	213	30.22	2.63		
25	398	56.49	0.95		
29	346	48.00	1.09		
33	309	42.86	1.22		
38	264	36.61	1.43	FA 48	4
41	242	34.29	1.57	FAF48	4
48	208	28.88	1.82	F 48	4
54	181	25.72	2.09	FF 48	4
64	157	21.82	2.42		
71	139	19.70	2.73		
44	223	31.69	0.85		
50	198	26.10	0.95		
59	168	23.88	1.13		
68	146	20.57	1.28		
73	139	19.27	1.36		
82	123	17.03	1.54		
89	114	15.81	1.66		
98	103	14.33	1.84	FA 38	4
109	93	12.67	2.04	FAF38	4
126	80	11.08	2.25	F 38	4
134	75	10.42	2.34	FF 38	4
156	65	8.97	2.55		
175	58	8.01	2.78		
186	54	7.51	2.55		
206	49	6.81	2.71		
229	44	6.11	2.91		
266	38	5.27	3.12		
283	36	4.95	3.16		
329	31	4.26	3.37		
367	27	3.81	3.69		
1.1kW					
86	117	16.26	1.05		
101	100	13.84	1.23		
113	89	12.35	1.38		
133	76	10.55	1.62	FA 28	4
142	71	9.88	1.73	FAF28	4
149	68	9.40	1.81	F 28	4
172	59	8.13	1.98	FF 28	4
203	50	6.91	2.16		
227	44	6.17	2.35		
266	38	5.27	2.50		
284	36	4.93	2.53		
337	30	4.16	2.75		
1.5kW					
0.67	22286	2459	0.76		
0.63	20466	2213	0.83		
0.71	18209	1969	0.93		
0.82	15879	1717	1.07	FA 158 R98	4
0.96	13474	1457	1.26	FAF158 R98	4
1.1	12180	1317	1.40	F 158 R98	4
1.2	11079	1198	1.54	FF 158 R98	4
1.5	8878	960	1.92		
1.7	7731	836	2.21		
3.1	4265	452	4.00		
4.6	2850	302	6.00		
0.86	14973	1619	0.76		
1.0	12957	1401	0.87		
1.1	11366	1229	1.00	FA 128 R78	4
1.3	10034	1085	1.13	FAF128 R78	4
1.5	8665	937	1.31	F 128 R78	4
1.7	7648	827	1.49	FF 128 R78	4
1.9	6779	733	1.68		
2.1	6039	653	1.88		
1.5	8786	950	0.83		
1.7	7556	817	0.96		
1.9	6807	736	1.07	FA 108 R78	4
2.2	5919	640	1.23	FAF108 R78	4
2.5	5179	560	1.40	F 108 R78	4
2.9	4522	489	1.61	FF 108 R78	4
3.2	4032	436	1.80		
3.8	3422	370	2.13		
2.6	4938	534	0.82	FA 98 R58	4
3.0	4374	473	0.93	FAF98 R58	4
3.5	3690	399	1.10	F 98 R58	4
3.7	3477	376	1.17	FF 98 R58	4
4.1	3144	340	0.90	FA 88 R58	4
4.7	2774	300	1.02	FAF88 R58	4
5.6	2303	249	1.23	F 88 R58	4
				FF 88 R58	4
2.7	4964	254.40	1.40	FA 108	8
3.2	4203	215.37	1.73	FAF108	8
3.5	3889	199.31	1.87	F 108	8
3.9	3486	178.64	2.09	FF 108	8
3.6	3723	254.40	1.95	FA 108	6
4.3	3152	215.37	2.31	FAF108	6
4.6	2917	199.31	2.50	F 108	6
5.2	2614	178.64	2.79	FF 108	6

输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	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
1.5kW						1.5kW					
3.3	4073	278.29	1.00			33	421	42.86	0.90		
3.6	3729	254.79	1.09	FA 98	6	38	360	36.61	1.05		
4.1	3294	225.10	1.24	FAF98	6	41	330	34.29	1.15		
4.8	2795	190.95	1.46	F 98	6	48	284	28.88	1.33	FA 48	4
5.2	2573	175.83	1.58	FF 98	6	54	247	25.72	1.53	FAF48	4
5.0	2676	278.29	1.52			64	214	21.82	1.77	F 48	4
5.5	2450	254.79	1.66	FA 98	4	71	189	19.70	2.01	FF 48	4
6.2	2165	225.10	1.86	FAF98	4	81	167	17.33	2.27		
7.3	1836	190.95	2.22	F 98	4	86	161	16.36	2.36		
8.0	1691	175.83	2.41	FF 98	4	101	134	13.93	2.83		
5.2	2603	270.68	1.09			68	202	20.57	0.94		
5.5	2456	255.37	1.16			73	189	19.27	1.00		
6.1	2202	228.93	1.29			82	167	17.03	1.13		
7.1	1897	197.20	1.50	FA 88	4	89	155	15.81	1.22		
7.8	1731	179.87	1.64	FAF88	4	98	141	14.33	1.34		
8.8	1535	159.61	1.85	F 88	4	109	126	12.87	1.50		
10	1290	134.16	2.20	FF 88	4	126	109	11.08	1.65	FA 38	4
11	1186	123.29	2.40			134	102	10.42	1.72	FAF38	4
13	1053	109.49	2.70			156	88	8.97	1.88	F 38	4
14	941	97.89	3.02			175	79	8.01	2.04	FF 38	4
8.4	1601	166.47	0.89			186	74	7.51	1.86		
9.8	1368	142.27	1.04			206	67	6.81	1.98		
11	1254	130.42	1.13			229	60	6.11	2.13		
12	1101	114.45	1.29			266	52	5.27	2.28		
13	1043	108.46	1.36			283	49	4.95	2.32		
15	913	94.93	1.56			329	42	4.26	2.48		
16	822	85.52	1.73			367	37	3.81	2.69		
19	721	75.02	1.97	FA 78	4	113	121	12.35	1.02		
19	695	72.29	2.05	FAF78	4	133	104	10.55	1.18		
21	637	66.28	2.23	F 78	4	142	97	9.88	1.27		
24	559	58.16	2.54	FF 78	4	149	92	9.40	1.34	FA 28	4
25	530	55.12	2.68			172	80	8.13	1.46	FAF28	4
29	464	48.24	3.07			203	68	6.91	1.59	F 28	4
32	418	43.46	3.40			227	61	6.17	1.69	FF 28	4
37	387	38.12	3.88			266	52	5.27	1.82		
42	324	33.64	4.39			284	48	4.93	1.90		
47	287	29.82	4.96			337	41	4.16	2.01		
55	245	25.47	5.62			2.2kW					
15	871	90.59	0.89			0.97	19484	1457	0.87		
18	750	77.97	1.03			1.1	17612	1317	0.97		
21	636	66.13	1.22			1.2	16021	1198	1.06	FA 158 R98	4
23	574	59.70	1.35			1.5	12838	960	1.33	FAF158 R98	4
27	505	52.53	1.54	FA 68	4	1.7	11180	836	1.52	F 158 R98	4
28	477	49.60	1.63	FAF68	4	1.8	10484	784	1.63	FF 158 R98	4
33	406	42.23	1.91	F 68	4	2.0	9321	697	1.83		
36	369	38.38	2.00	FF 68	4	2.4	7903	591	2.16		
42	320	33.24	2.19			3.1	6168	452	2.77		
51	268	27.41	2.89			4.0	4694	351	3.64		
56	247	25.13	3.15			4.7	4121	302	4.14		
24	568	59.10	1.00			5.1	3744	280	4.56		
28	483	50.22	1.18	FA 58	4	6.0	3183	238	5.37		
31	431	44.84	1.32	FAF58	4	7.1	2688	201	6.36		
37	368	38.30	1.54	F 58	4	1.3	14509	1085	0.78		
39	345	35.87	1.65	FF 58	4	1.5	12530	937	0.90	FA 128 R78	4
46	291	30.22	1.92			1.7	11059	827	1.03	FAF128 R78	4
						1.9	9802	733	1.16	F 128 R78	4
						2.2	8732	653	1.30	FF 128 R78	4
						2.6	7395	553	1.54		
						2.8	6673	499	1.70		
						3.3	5777	432	1.97		



输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type	极 数 Pole P
2.2kW					
1.3	14509	1065	0.78	FA 128 R78 FAF128 R78 F 128 R78 FF 128 R78	4
1.5	12530	937	0.90		4
1.7	11059	827	1.03		4
1.9	9802	733	1.16		4
2.2	8732	653	1.30		4
2.6	7395	553	1.54		4
2.8	6673	499	1.70		4
3.3	5777	432	1.97		4
2.2	8559	640	0.85	FA 108 R78 FAF108 R78 F 108 R78 FF 108 R78	4
2.5	7489	560	0.97		4
2.9	6539	489	1.11		4
3.3	5631	436	1.25		4
3.8	4946	370	1.47		4
4.3	4453	333	1.63		4
3.8	5026	376	0.81	FA 98 R58 FAF98 R58 F 98 R58 FF 98 R58	4
4.9	3851	288	1.06		4
5.7	3303	247	1.23		4
2.8	7076	254.40	1.03	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	8
3.3	5990	215.37	1.21		8
3.6	5543	199.31	1.31		8
4.0	4969	178.64	1.46		8
3.7	5344	254.40	1.36		6
4.4	4524	215.37	1.61		6
4.7	4187	199.31	1.74		6
5.3	3753	178.64	1.94		6
5.6	3538	254.40	2.06	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	4
6.6	2995	215.37	2.43		4
7.1	2772	199.31	2.63		4
7.9	2484	178.64	2.93		4
4.2	4729	225.10	0.86	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	6
4.9	4011	190.95	1.01		6
5.3	3694	175.63	1.10		6
6.0	3302	157.16	1.23		6
5.1	3870	278.29	1.05	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	4
5.6	3543	254.79	1.15		4
6.3	3130	225.10	1.30		4
7.4	2655	190.95	1.53		4
8.1	2445	175.63	1.67		4
9.0	2186	157.16	1.86		4
10	1967	141.47	2.07		4
11	1782	128.12	2.29		4
7.2	2742	197.20	1.03	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
7.9	2503	179.97	1.13		4
8.9	2220	159.61	1.28		4
11	1866	134.16	1.52		4
12	1715	123.29	1.66		4
13	1523	109.49	1.87		4
15	1361	97.89	2.09		4
16	1224	88.01	2.32		4
19	1062	76.39	2.68	FA 78 FAF78 F 78 FF 78	4
21	951	68.40	2.99		4
25	789	56.75	3.61		4
28	699	50.29	3.99		4
31	629	45.22	4.25		4
12	1592	114.45	0.89	FA 78 FAF78 F 78 FF 78	4
13	1508	108.46	0.94		4
15	1320	94.93	1.07		4
17	1189	85.52	1.19		4
19	1043	75.02	1.36		4
20	1005	72.29	1.41		4
21	922	66.28	1.54		4
24	809	58.16	1.76	FA 68 FAF68 F 68 FF 68	4
26	767	55.12	1.85		4
29	671	48.24	2.12		4
33	604	43.46	2.35		4
37	530	38.12	2.68		4
42	468	33.64	3.04		4
48	415	29.82	3.43		4
56	354	25.47	3.89	FA 58 FAF58 F 58 FF 58	4
24	830	59.70	0.93		4
27	731	52.53	1.06		4
29	690	49.60	1.12		4
34	587	42.23	1.32		4
37	534	38.38	1.38		4
43	462	33.24	1.52		4
52	389	27.41	2.00	FA 48 FAF48 F 48 FF 48	4
57	357	25.13	2.18		4
64	313	22.05	2.48		4
68	297	20.90	2.62		4
78	260	18.29	2.99		4
32	624	44.84	0.91		4
37	533	38.30	1.06		4
40	499	35.87	1.14	FA 38 FAF38 F 38 FF 38	4
47	420	30.22	1.33		4
57	354	24.96	1.54		4
67	301	21.17	1.89		4
74	271	19.11	2.10		4
84	239	16.81	2.38		4
89	226	15.88	2.52		4
55	358	25.72	1.06	FA 38 FAF38 F 38 FF 38	4
65	310	21.82	1.22		4
72	274	19.70	1.38		4
82	241	17.33	1.57		4
87	232	16.36	1.63		4
102	194	13.93	1.95		4
112	180	12.66	2.11		4
129	153	10.97	2.48	FA 28 FAF28 F 28 FF 28	4
158	125	8.96	2.50		4
99	204	14.33	0.93		4
110	183	12.87	1.03		4
128	157	11.08	1.14		4
136	148	10.42	1.18		4
158	127	8.97	1.30		4
177	114	8.01	1.41	FA 18 FAF18 F 18 FF 18	4
189	107	7.51	1.28		4
209	97	6.81	1.37		4
232	87	6.11	1.47		4
269	75	5.27	1.58		4
287	70	4.95	1.62		4
333	61	4.26	1.71		4
373	54	3.81	1.84		4

输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	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		
3kW						3kW							
1.2	21846	1198	0.78	FA 158 R98 FAF158 R98 F 158 R98 FF 158 R98	4	34	801	42.23	0.97	FA 68 FAF68 F 68 FF 68	4		
1.5	17506	980	0.97		4								
1.7	15245	836	1.12		4								
1.8	14297	784	1.19		4								
2.0	12710	697	1.34		4								
2.4	10777	591	1.58		4								
3.1	8411	452	2.03		4								
4.0	6401	351	2.67		4								
4.7	5620	302	3.04		4								
5.1	5106	280	3.34		4								
6.0	4340	238	3.94	FA 128 R78 FAF128 R78 F 128 R78 FF 128 R78	4	57	483	24.96	1.13	FA 58 FAF58 F 58 FF 58	4		
7.1	3665	201	4.66		4	67	410	21.17	1.39		4		
1.9	13367	733	0.85		4	74	370	19.11	1.54		4		
2.2	11908	653	0.95		4	84	326	16.81	1.74		4		
2.6	10084	553	1.13		4	89	308	15.88	1.85		4		
2.8	9100	499	1.25		4	105	262	13.52	2.17		4		
3.3	7951	436	0.91		4	116	239	12.29	2.39		4		
3.8	6747	370	1.08		4	133	206	10.64	2.76		4		
4.3	6072	333	1.20		4	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	72	374	19.70		1.01	FA 48 FAF48 F 48 FF 48	4
4.9	5307	291	1.37		4		82	329	17.33		1.15		4
3.8	7136	254.40	1.02	6	87		317	16.36	1.19	4			
4.5	6041	215.37	1.20	6	102		264	13.93	1.43	4			
4.8	5591	199.31	1.30	6	112		245	12.66	1.55	4			
5.4	5011	178.64	1.45	6	129		208	10.97	1.82	4			
5.6	4824	254.40	1.51	4	158		170	8.96	1.84	4			
6.6	4084	215.37	1.78	4	FA 215 FAF215 F 215 FF 215		128	215	11.08	0.83	FA 38 FAF38 F 38 FF 38		4
7.1	3780	199.31	1.93	4			136	202	10.42	0.87			4
7.9	3388	178.64	2.15	4			158	174	8.97	0.95			4
8.8	3058	161.28	2.38	4		177	155	8.01	1.04	4			
6.3	4269	225.10	0.95	FA 98 FAF98 F 98 FF 98		189	145	7.51	0.95	4			
7.4	3621	190.95	1.12			4	209	132	6.81	1.00		4	
8.1	3334	175.83	1.22			4	232	118	6.11	1.08		4	
9.0	2980	157.16	1.37			4	269	102	5.27	1.16		4	
10	2683	141.47	1.52			4	287	96	4.95	1.18		4	
11	2430	128.12	1.68			4	333	83	4.26	1.25		4	
12	2154	113.61	1.89		4	373	74	3.81	1.34	4			
14	1946	102.72	2.09		FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4kW							
14	1869	98.58	2.18			4	1.7	20044	836	0.85	FA 158 R98 FAF158 R98 F 158 R98 FF 158 R98	4	
16	1721	90.77	2.37			4	1.8	18798	784	0.90		4	
11	2544	134.16	1.12	4		2.1	16712	697	1.02	4			
12	2336	123.29	1.21	4		2.4	14170	591	1.20	4			
13	2076	109.49	1.37	4		3.2	11059	452	1.54	4			
15	1856	97.89	1.53	4		4.1	8416	351	2.03	4			
16	1669	88.01	1.70	4		4.8	7389	302	2.31	4			
19	1449	76.39	1.96	4		5.1	6713	280	2.54	4			
21	1297	68.40	2.19	4		6.1	5706	238	2.99	4			
25	1076	56.75	2.64	FA 78 FAF78 F 78 FF 78	7.2	4819	201	3.54	4				
28	954	50.29	2.92		4	FA 128 R78 FAF128 R78 F 128 R78 FF 128 R78	2.6	13259	553	0.85	4		
17	1622	85.52	0.87		4		2.9	11964	499	0.95	4		
19	1423	75.02	1.00		4		3.3	10358	432	1.10	4		
20	1371	72.29	1.03		4		3.8	9087	379	1.25	4		
21	1257	66.28	1.13		FA 108 R78 FAF108 R78 F 108 R78 FF 108 R78	4.3	7984	333	0.91	4			
24	1103	58.16	1.29			4	4.9	6977	291	1.04	4		
26	1045	55.12	1.36			4	6.4	5395	225	1.35	4		
29	915	48.24	1.55			4	FA 128 FAF128 F 128 FF 128	4.2	8586	172.17	1.32	6	
33	824	43.46	1.72			4		4.6	7723	154.88	1.47	6	
37	723	38.12	1.97	4		5.7		6301	126.36	1.80	6		
42	638	33.64	2.23	4									
48	565	29.82	2.52										
56	483	25.47	2.85										
66	415	21.43	3.43										

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P
4kW					
5.7	6343	254.40	1.15	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	4
6.7	5370	215.37	1.35		4
7.2	4969	199.31	1.46		4
8.1	4454	178.64	1.63		4
8.9	4021	161.28	1.81		4
9.8	3653	146.49	1.99		4
11	3241	129.97	2.25		4
12	2941	117.94	2.48		4
14	2528	101.38	2.88		4
8.2	4384	175.83	0.93	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	4
9.2	3919	157.16	1.04		4
10	3527	141.47	1.15		4
11	3194	128.12	1.27		4
13	2833	113.61	1.44		4
14	2561	102.72	1.59		4
15	2458	98.58	1.66		4
16	2263	90.77	1.80		4
17	2171	87.06	1.88	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
18	2023	81.13	2.01		4
20	1821	73.03	2.24		4
22	1649	66.14	2.47		4
13	2730	109.49	1.04		4
15	2441	97.89	1.16		4
16	2194	88.01	1.29		4
19	1905	76.39	1.49		4
21	1705	68.40	1.67	FA 78 FAF78 F 78 FF 78	4
25	1415	56.75	2.01		4
29	1254	50.29	2.22		4
32	1127	45.22	2.37		4
22	1653	66.28	0.86	FA 68 FAF68 F 68 FF 68	4
25	1450	58.16	0.98		4
26	1374	55.12	1.03		4
30	1203	48.24	1.18		4
33	1084	43.46	1.31		4
36	950	38.12	1.50		4
43	839	33.64	1.69		4
48	744	29.82	1.91	FA 58 FAF58 F 58 FF 58	4
57	635	25.47	2.16		4
67	546	21.43	2.60		4
73	502	19.70	2.83		4
53	698	27.41	1.11	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	4
57	640	25.13	1.21		4
65	561	22.05	1.38		4
69	532	20.90	1.46		4
79	466	18.29	1.67		4
87	420	16.48	1.85		4
100	368	14.46	2.11		4
113	325	12.76	2.39	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
127	288	11.31	2.70		4
149	246	9.66	3.16		4
159	231	9.08	2.17		4
167	219	8.60	2.47		4
191	192	7.53	3.01		4
212	173	6.78	3.40		4
242	152	5.95	3.81	FA 68 FAF68 F 68 FF 68	4
274	134	5.25	4.18		4
309	119	4.66	4.47		4
363	101	3.97	4.70		4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P
5.5kW					
11	4392	128.12	0.93	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	4
13	3895	113.61	1.04		4
14	3522	102.72	1.15		4
15	3380	98.58	1.20		4
16	3112	90.77	1.31		4
17	2985	87.06	1.36		4
18	2781	81.13	1.46		4
19	2607	76.04	1.56	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
20	2504	73.03	1.63		4
22	2268	66.14	1.80		4
25	2011	58.65	2.03		4
27	1818	53.03	2.24		4
16	3017	88.01	0.94	FA 78 FAF78 F 78 FF 78	4
19	2619	76.39	1.08		4
21	2345	68.40	1.21		4
25	1946	56.75	1.46		4
29	1724	50.29	1.62		4
32	1550	45.22	1.72		4
37	1346	39.25	1.91		4
41	1205	35.14	2.05	FA 68 FAF68 F 68 FF 68	4
49	1000	29.16	2.38		4
54	928	26.50	3.07		4
61	829	23.68	3.43		4
30	1654	48.24	0.86	FA 58 FAF58 F 58 FF 58	4
33	1490	43.46	0.95		4
38	1307	38.12	1.09		4
43	1153	33.64	1.23		4
48	1022	29.82	1.39		4
57	873	25.47	1.57		4
67	750	21.43	1.90		4
73	690	19.70	2.06	FA 48 FAF48 F 48 FF 48	4
82	612	17.49	2.32		4
92	548	15.64	2.60		4
102	492	14.06	2.89		4
118	428	12.21	3.32		4
65	772	22.05	1.00	FA 38 FAF38 F 38 FF 38	4
69	732	20.90	1.06		4
79	640	18.29	1.21		4
87	577	16.48	1.35		4
100	506	14.46	1.53		4
113	447	12.76	1.74		4
127	396	11.31	1.96		4
149	338	9.66	2.30	FA 28 FAF28 F 28 FF 28	4
159	318	9.08	1.58		4
167	301	8.60	1.79		4
191	264	7.53	2.19		4
212	237	6.78	2.48		4
242	208	5.95	2.78		4
274	184	5.25	3.04		4
309	163	4.66	3.26	FA 18 FAF18 F 18 FF 18	4
363	139	3.97	3.41		4
86	589	16.81	0.96	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	4
91	556	15.88	1.02		4
107	473	13.52	1.20		4
117	430	12.29	1.32		4
135	373	10.64	1.52		4
176	287	8.19	1.39		4
188	271	7.73	1.47		4
219	230	6.58	1.73	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	4
241	209	5.98	1.90		4
278	181	5.18	2.17		4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P
7.5kW					
28	2445	53.03	1.67	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	4
32	2072	44.94	1.97		4
37	1810	39.26	2.25		4
43	1613	34.26	2.53		4
44	1514	32.83	2.69		4
48	1446	30.70	2.82		
26	2617	56.75	1.08	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
29	2319	50.29	1.20		4
32	2085	45.22	1.28		4
37	1810	39.25	1.42		4
42	1620	35.14	1.53		4
50	1345	29.16	1.77		
55	1248	26.50	2.28		
62	1115	23.68	2.55		
68	1004	21.32	2.83		
76	909	19.31	3.13		
85	806	17.12	3.53		
94	729	15.48	3.90		
43	1551	33.64	0.91	FA 78 FAF78 F 78 FF 78	4
49	1375	29.82	1.03		4
57	1174	25.47	1.17		4
68	1009	21.43	1.41		4
74	928	19.70	1.53		4
83	824	17.49	1.72		
93	737	15.64	1.93		
104	662	14.06	2.15		
120	575	12.21	2.47		
134	515	10.93	2.76		
157	438	9.30	2.34		
177	389	8.26	2.63		
198	348	7.38	2.94		
220	313	6.64	3.27		
253	271	5.76	3.78		
283	243	5.16	4.22		
341	202	4.28	4.75		
11kW					
4.8	20041	302	0.85	FA 158R98 FAF158R98 F 158R98 FF 158R98	4
4.9	19250	296	0.88		4
5.2	18209	280	0.93		4
6.1	15478	238	1.10		4
7.0	13527	208	1.26		4
7.3	13071	201	1.30		
6.5	14832	225	0.77	FA 128R88 FAF128R88 F 128R88 FF 128R88	4
7.3	12841	199	0.88		4
8.7	10860	167	1.04		4
7.6	12938	191.32	3.87	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4
8.7	11341	167.70	4.41		4
8	12408	183.22	2.58	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4
9.7	10182	150.35	3.14		4
12	8284	122.32	3.86		4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P
11kW					
37	2654	39.25	0.97	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
42	2376	35.14	1.04		4
50	1972	29.16	1.20		4
55	1830	26.50	1.55		4
62	1636	23.68	1.74		4
68	1473	21.32	1.93		
76	1334	19.31	2.13		
85	1182	17.12	2.41		
94	1069	15.48	2.66		
111	906	13.12	3.14		
74	1361	19.70	1.04	FA 78 FAF78 F 78 FF 78	4
83	1208	17.49	1.17		4
93	1080	15.64	1.31		4
104	971	14.06	1.46		4
120	843	12.21	1.69		4
134	755	10.93	1.88		
157	642	9.30	1.59		
177	570	8.26	1.80		
198	510	7.38	2.01		
220	459	6.64	2.23		
253	398	5.76	2.57		
283	356	5.16	2.88		
341	298	4.28	3.24		
15kW					
6.1	21106	238	0.81	FA 158R98 FAF158R98 F 158R98 FF 158R98	4
7.0	18445	208	0.92		4
7.3	17825	201	0.95		4
7.6	17642	191.32	2.83	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4
8.7	15465	167.70	3.23		4
9.8	13775	149.37	3.62		4
10	13322	144.48	3.75		4
11	12079	131.02	4.13		
11	11872	128.69	4.21		
8	16920	183.22	1.89	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4
9.7	13884	150.35	2.3		4
12	11296	122.32	2.83		4
15	9037	97.86	3.54		4
17	8037	87.03	3.98		
6.8	19935	143.62	0.85	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	6
7.7	17592	126.74	0.97		6
8.8	15252	109.88	1.12		6
9.9	13670	97.76	1.26		6
11	12216	88.01	1.39		
6.6	20326	220.41	0.84	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4
8.1	16644	180.48	1.02		4
8.8	15221	165.05	1.12		4
10	13245	143.62	1.29		4
12	11686	126.74	1.46		
13	10133	109.88	1.68		
15	9015	97.76	1.89		
17	8116	88.01	2.10		
18	7423	80.49	2.30		
21	6459	70.04	2.64		
24	5700	61.81	3.00		
15kW					
9.7	13843	99.73	0.82	FA 128 FAF128 F 128 FF 128	6
11	12215	88.00	0.93		6
13	10549	76.00	1.08		6
14	9802	70.62	1.16		6
15	8940	64.41	1.27		6
12	11653	126.36	0.97	FA 128 FAF128 F 128 FF 128	4
13	10627	115.24	1.07		4
15	9197	99.73	1.23		4
17	8115	88.00	1.40		4
19	7009	76.00	1.62		4
21	6513	70.62	1.75		
23	5940	64.41	1.91		
16	8528	92.47	0.85	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	4
16	8161	88.49	0.89		4
17	7746	83.99	0.94		4
20	6872	74.52	1.06		4
22	6236	67.62	1.16		4
25	5360	58.12	1.36		
29	4678	50.73	1.55		
34	3968	43.03	1.83		
39	3468	37.61	2.10		
46	2933	31.80	2.48		
53	2597	27.57	2.86		
58	2368	25.14	3.14		
67	2049	21.76	3.83		
32	4144	44.94	0.98	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	4
37	3621	39.26	1.12		4
43	3227	34.26	1.26		4
44	3028	32.83	1.34		4
48	2891	30.70	1.41		4
53	2611	27.72	1.56		
58	2372	25.18	1.72		
65	2104	22.34	1.94		
72	1909	20.27	2.13		
84	1641	17.42	2.48		
96	1433	15.21	2.85		
113	1215	12.90	3.36		
129	1062	11.28	3.86		
55	2496	26.50	1.14	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
62	2230	23.68	1.27		4
68	2008	21.32	1.41		4
76	1819	19.31	1.56		4
85	1612	17.12	1.76		4
94	1458	15.48	1.95		
111	1236	13.12	2.30		
127	1079	11.46	2.64		
152	902	9.58	3.03		
176	781	8.29	1.86		
199	692	7.35	2.10		
220	626	6.65	2.32		
259	530	5.63	2.74		
297	463	4.92	3.13		
354	388	4.12	3.57		
18.5kW					
7.3	21834	201	0.78	FA 158R98 FAF158R98 F 158R98 FF 158R98	4
					4
					4
					4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机 型 号 Type	极 数 Pole P
18.5kW					
7.6	21880	191.32	2.29	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4
8.7	19113	167.70	2.62		4
9.8	16968	149.37	2.95		4
10	16455	144.48	3.04		4
11	14922	131.02	3.35	FA 88 FAF88 F 88 FF 88	4
11	14657	128.69	3.41		4
12	13402	117.87	3.73		4
13	12856	112.88	3.89		4
14	11546	101.38	4.33	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4
8	20868	183.22	1.53		4
9.7	17124	150.35	1.87		4
12	13932	122.32	2.3		4
15	11146	97.86	2.87	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4
17	9912	87.03	3.23		4
19	8635	75.82	3.71		4
8.1	20388	180.48	0.83	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4
8.9	18645	165.05	0.91		4
10	16224	143.62	1.05		4
12	14317	126.74	1.19		4
13	12412	109.88	1.37	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4
15	11043	97.76	1.54		4
17	9942	88.01	1.71		4
18	9092	80.49	1.88		4
21	7912	70.04	2.16	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4
24	6982	61.81	2.44		4
27	6053	53.58	2.82		4
31	5385	47.67	3.17		4
33	5134	44.50	1.85	FA 128 FAF128 F 128 FF 128	4
36	4642	41.09	3.68		4
41	4177	36.21	2.50		4
44	3772	33.39	4.53		4
51	3342	28.97	4.83	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	4
13	13018	115.24	0.87		4
15	11266	99.73	1.01		4
17	9941	88.00	1.14		4
19	8585	76.00	1.32	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	6
21	7978	70.62	1.42		6
23	7276	64.41	1.56		6
26	6297	55.74	1.81		6
30	5557	49.19	2.05	FA 108 FAF108 F 108 FF 108	4
20	8418	74.52	0.86		4
22	7639	67.62	0.95		4
25	6565	58.12	1.11		4
29	5731	50.73	1.27	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4
34	4861	43.03	1.50		4
39	4249	37.61	1.71		4
46	3592	31.80	2.03		4
53	3181	27.57	2.34	FA 98 FAF98 F 98 FF 98	4
58	2900	25.14	2.56		4
68	2510	21.76	2.96		4
37	4435	39.26	0.92	FA 128 FAF128 F 128 FF 128	4
45	3709	32.83	1.10		4
53	3198	27.72	1.27		4
58	2905	25.18	1.40		4
66	2577	22.34	1.58	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4
73	2338	20.27	1.74		4
84	2010	17.42	2.03		4
97	1755	15.21	2.32		4
114	1488	12.90	2.74	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4
130	1301	11.28	2.99		4

输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	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
22kW						30kW					
25	7808	56.12	0.93			19	13922	76.00	0.81		
29	6815	50.73	1.07			21	12937	70.62	0.88		
34	5780	43.03	1.26	FA 108	4	23	11799	64.41	0.96		
39	5052	37.61	1.44	FAF108	4	26	10211	55.74	1.11	FA 128	4
46	4272	31.80	1.70	F 108	4	30	9011	48.19	1.26	FAF128	4
53	3782	27.57	1.96	FF 108	4	35	7762	42.48	1.46	F 128	4
58	3449	25.14	2.15			39	6882	37.57	1.65	FF 128	4
68	2985	21.76	2.49			47	5785	31.58	1.97		
77	2634	19.20	2.82			58	4671	25.50	2.44		
						68	4032	21.55	2.82		
53	3803	27.72	1.07			77	3556	19.01	2.93		
58	3455	25.18	1.16								
66	3065	22.34	1.33	FA 98	4	34	7882	43.03	0.92		
73	2781	20.27	1.46	FAF98	4	39	6890	37.61	1.05		
84	2390	17.42	1.70	F 98	4	46	5825	31.80	1.25	FA 108	4
97	2087	15.21	1.95	FF 98	4	53	5158	27.57	1.44	FAF108	4
114	1770	12.90	2.30			58	4703	25.14	1.58	F 108	4
130	1548	11.28	2.51			58	4071	21.76	1.82	FF 108	4
						77	3592	19.20	2.07		
69	2925	21.32	0.97			89	3102	16.58	2.40		
76	2649	19.31	1.07			100	2744	14.67	2.65		
86	2349	17.12	1.21			119	2307	12.33	2.88		
95	2124	15.48	1.34	FA 88	4	148	1863	9.96	3.31		
112	1800	13.12	1.58	FAF88	4						
126	1572	11.46	1.81	F 88	4	66	4179	22.34	0.97		
153	1314	9.58	2.08	FF 88	4	73	3792	20.27	1.07		
177	1137	8.29	1.27			84	3259	17.42	1.25		
200	1008	7.35	1.44			97	2846	15.21	1.43	FA 98	4
221	912	6.85	1.59			114	2413	12.90	1.69	FAF98	4
261	772	5.63	1.88			130	2110	11.28	1.84	F 98	4
299	675	4.92	2.15			162	1695	9.06	1.32	FF 98	4
357	565	4.12	2.45			179	1538	8.22	1.45		
						208	1323	7.07	1.69		
						238	1154	6.17	1.85		
						281	978	5.23	2.08		
						322	855	4.57	2.27		
30kW						37kW					
7.7	35020	191.32	1.43			7.7	43191	191.32	1.16		
8.8	30642	167.70	1.63			8.8	37792	167.70	1.32		
9.8	27515	149.37	1.82			9.8	33593	149.37	1.49		
10	26503	144.48	1.89			10	32466	144.48	1.54	FA 178	4
11	24033	131.02	2.08	FA 178	4	11	29440	131.02	1.70	FAF178	4
11	23606	128.69	2.12	FAF178	4	12	28918	128.69	1.73	F 178	4
12	21585	117.67	2.32	F 178	4	13	26442	117.67	1.89	FF 178	4
13	20705	112.88	2.41	FF 178	4	13	25364	112.88	1.97		
15	18597	101.38	2.69			15	22781	101.38	2.19		
16	16661	90.83	3.00			16	20410	90.83	2.45		
17	15626	85.19	3.20			17	19142	85.19	2.61		
18	14604	79.61	3.42			19	17890	79.61	2.79		
20	13463	73.39	3.71			20	16492	73.39	3.03		
9.7	27768	150.35	1.15			12	27864	122.32	1.15		
12	22592	122.32	1.42			15	22291	97.86	1.44		
15	18074	97.86	1.77	FA 168	4	17	19824	87.03	1.61		
17	16074	87.03	1.99	FAF168	4	19	17271	75.82	1.85		
19	14003	75.82	2.29	F 168	4	22	15410	67.65	2.08	FA 168	4
22	12494	67.65	2.56	FF 168	4	25	13134	57.66	2.44	FAF168	4
25	10650	57.66	3			28	11778	51.71	2.72	F 168	4
28	9550	51.71	3.35			31	10883	47.78	2.94	FF 168	4
						32	10474	45.98	3.06		
						36	9288	40.77	3.45		
13	20128	109.88	0.84								
15	17908	97.76	0.95								
17	16122	88.01	1.06								
18	14745	80.49	1.15	FA 158	4						
21	12830	70.04	1.33	FAF158	4						
24	11323	61.81	1.51	F 158	4						
27	9815	53.58	1.74	FF 158	4						
31	8732	47.67	1.95								
36	7527	41.09	2.27								

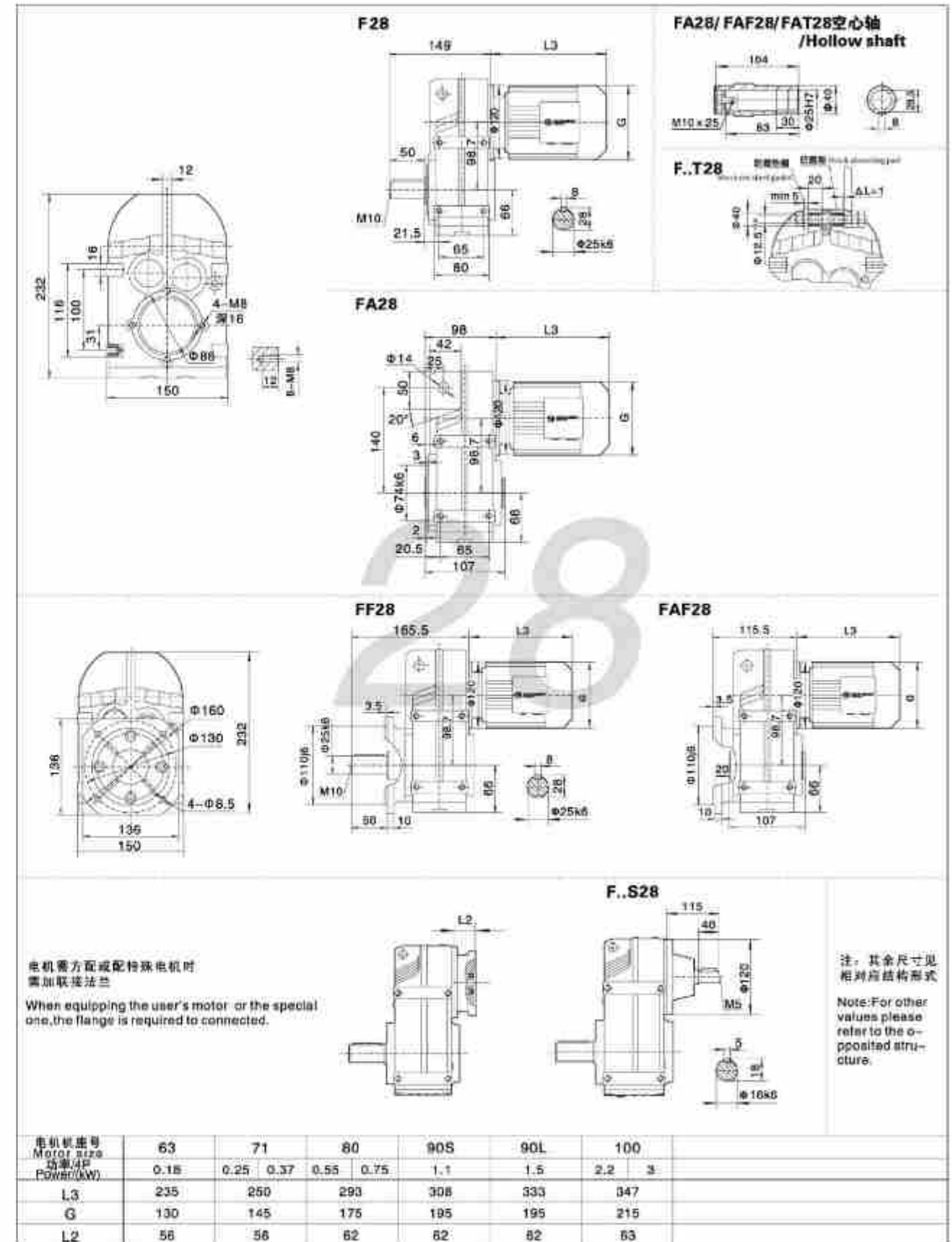
输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole P
37kW					
17	19750	88.01	0.86		
18	18062	80.49	0.94		
21	15717	70.04	1.08		
24	13870	61.81	1.23	FA 158	4
28	12023	53.58	1.42	FAF158	4
31	10697	47.87	1.59	F 158	4
36	9221	41.09	1.85	FF 158	4
41	8298	36.21	1.25		
44	7493	33.39	2.28		
51	6639	28.97	2.43		
52	6355	28.32	2.69		
45kW					
21	19115	70.04	0.89		
24	16869	61.81	1.01		
28	14823	53.58	1.16	FA 158	4
31	13010	47.87	1.31	FAF158	4
36	11214	41.09	1.52	F 158	4
41	10093	36.21	1.03	FF 158	4
44	9113	33.39	1.87		
51	8075	28.97	2.00		
52	7729	28.32	2.21		
55kW					
30	13425	49.19	0.84		
35	11594	42.48	0.98		
39	10254	37.57	1.11		
47	8619	31.58	1.32		
58	6959	25.50	1.63		
69	6007	21.55	1.89	FA 128	4
78	5299	19.01	1.97	FAF128	4
90	4593	16.48	2.27	F 128	4
101	4089	14.67	2.55	FF 128	4
117	3523	12.64	2.69		
144	2863	10.27	3.15		
167	2470	8.86	2.69		
188	2196	7.88	2.59		
218	1895	6.80	3.50		
268	1539	5.52	3.70		
45kW					
54	7685	27.57	0.96		
59	7007	25.14	1.06		
68	6065	21.76	1.22		
77	5352	19.20	1.39		
89	4621	16.58	1.61	FA 108	4
101	4089	14.67	1.78	FAF108	4
120	3437	12.33	1.93	F 108	4
149	2776	9.96	2.22	FF 108	4
153	2701	9.69	1.72		
177	2333	8.37	1.95		
200	2063	7.40	2.11		
238	1734	6.22	2.52		
55kW					
11	43783	131.02	1.14		
12	42988	128.69	1.16		
13	39306	117.87	1.27		
13	37703	112.88	1.33		
15	33863	101.38	1.48	FA 178	4
16	30339	90.83	1.65	FAF178	4
17	28455	85.19	1.76	F 178	4
19	26593	79.61	1.88	FF 178	4
20	24515	73.39	2.04		
22	22911	68.59	2.18		
23	21226	63.54	2.36		
26	18650	55.86	2.68		
31	16076	48.13	3.11		
45kW					
15	27111	97.88	1.18		
17	24110	87.03	1.33		
19	21005	75.82	1.52		
22	18741	67.65	1.71	FA 168	4
25	16974	57.66	2	FAF168	4
28	14324	51.71	2.23	F 168	4
31	13236	47.78	2.42	FF 168	4
32	12739	45.98	2.51		
36	11296	40.77	2.83		
41	9902	35.74	3.23		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	服务系数 Service factor f _s	机型号 Type Type	极数 Pole P
55kW					
24	20618	61.81	0.82		
28	17873	53.58	0.95		
31	15901	47.87	1.07		
36	13706	41.09	1.24	FA 158	4
44	11138	33.39	1.53	FAF158	4
51	9869	28.97	1.63	F 158	4
52	9447	28.32	1.81	FF 158	4
57	8776	25.76	1.62		
66	7645	22.44	2.23		
74	6820	20.02	2.36		
87	5815	17.07	2.94		
90kW					
16	49646	90.83	1.01		
17	48563	85.19	1.07		
19	43516	79.61	1.15		
20	40115	73.39	1.25		
22	37491	68.59	1.33	FA 178	4
23	34733	63.54	1.44	FAF178	4
26	30534	55.86	1.64	F 178	4
31	26307	48.13	1.90	FF 178	4
37	22105	40.44	2.26		
42	19044	34.84	2.63		
49	16489	30.17	3.03		
59	13741	25.14	3.64		
75kW					
39	12532	37.57	0.90		
47	10534	31.58	1.08		
58	8506	25.50	1.34		
69	7341	21.55	1.55		
78	6476	19.01	1.61		
90	5614	16.48	1.86	FA 128	4
101	4998	14.67	2.09	FAF128	4
117	4306	12.64	2.20	F 128	4
144	3499	10.27	2.57	FF 128	4
167	3018	8.86	2.20		
188	2684	7.88	2.12		
218	2317	6.80	2.87		
268	1880	5.52	3.03		
316	1594	4.68	3.57		
110kW					
15	46177	101.38	1.08		
16	41372	90.83	1.21		
17	38802	85.19	1.29	FA 178	4
19	36263	79.61	1.38	FAF178	4
20	33429	73.39	1.50	F 178	4
22	31242	68.59	1.60	FF 178	4
23	28944	63.54	1.73		
26	25445	55.86	1.97		
31	21922	48.13	2.28		
37	18421	40.44	2.71		
42	15870	34.84	3.15		
55kW					
22	31235	67.65	1.02		
25	28824	57.66	1.2		
28	23874	51.71	1.34		
31	22060	47.78	1.45	FA 168	4
32	21232	45.98	1.51	FAF168	4
36	18827	40.77	1.7	F 168	4
41	16504	35.74	1.94	FF 168	4
48	14067	30.47	2.27		
52	13008	28.17	2.46		
58	11656	25.24	2.75		
68	9947	21.54	3.22		
110kW					
44	15188	33.39	1.12		
51	13458	28.97	1.20		
52	12882	28.32	1.32	FA 158	4
57	11967	25.76	1.19	FAF158	4
66	10424	22.44	1.64	F 158	4
74	9300	20.02	1.73	FF 158	4
87	7930	17.07	2.15		
105	6569	14.14	2.45		
123	5607	12.07	2.71		
90kW					
69	10011	21.55	1.13		
78	8831	19.01	1.18		
90	7656	16.48	1.36		
101	6815	14.67	1.53	FA 128	4
117	5872	12.64	1.61	FAF128	4
144	4771	10.27	1.89	F 128	4
167	4116	8.86	1.61	FF 128	4
188	3661	7.88	1.55		
218	3159	6.80	2.10		
268	2564	5.52	2.22		
316	2174	4.68	2.62		

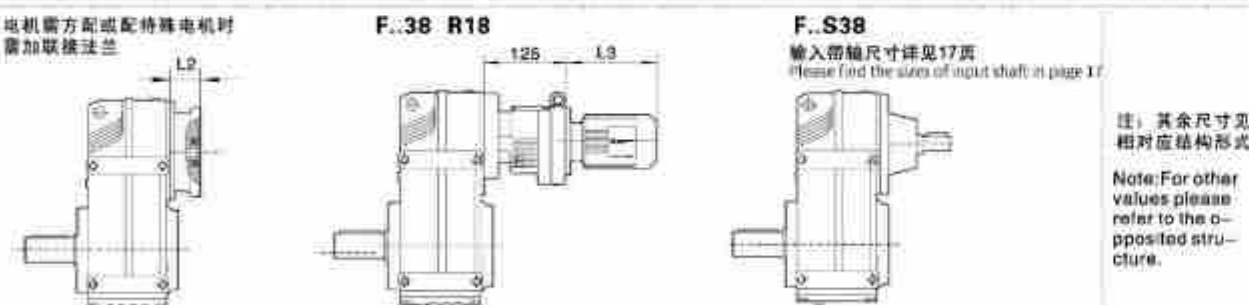
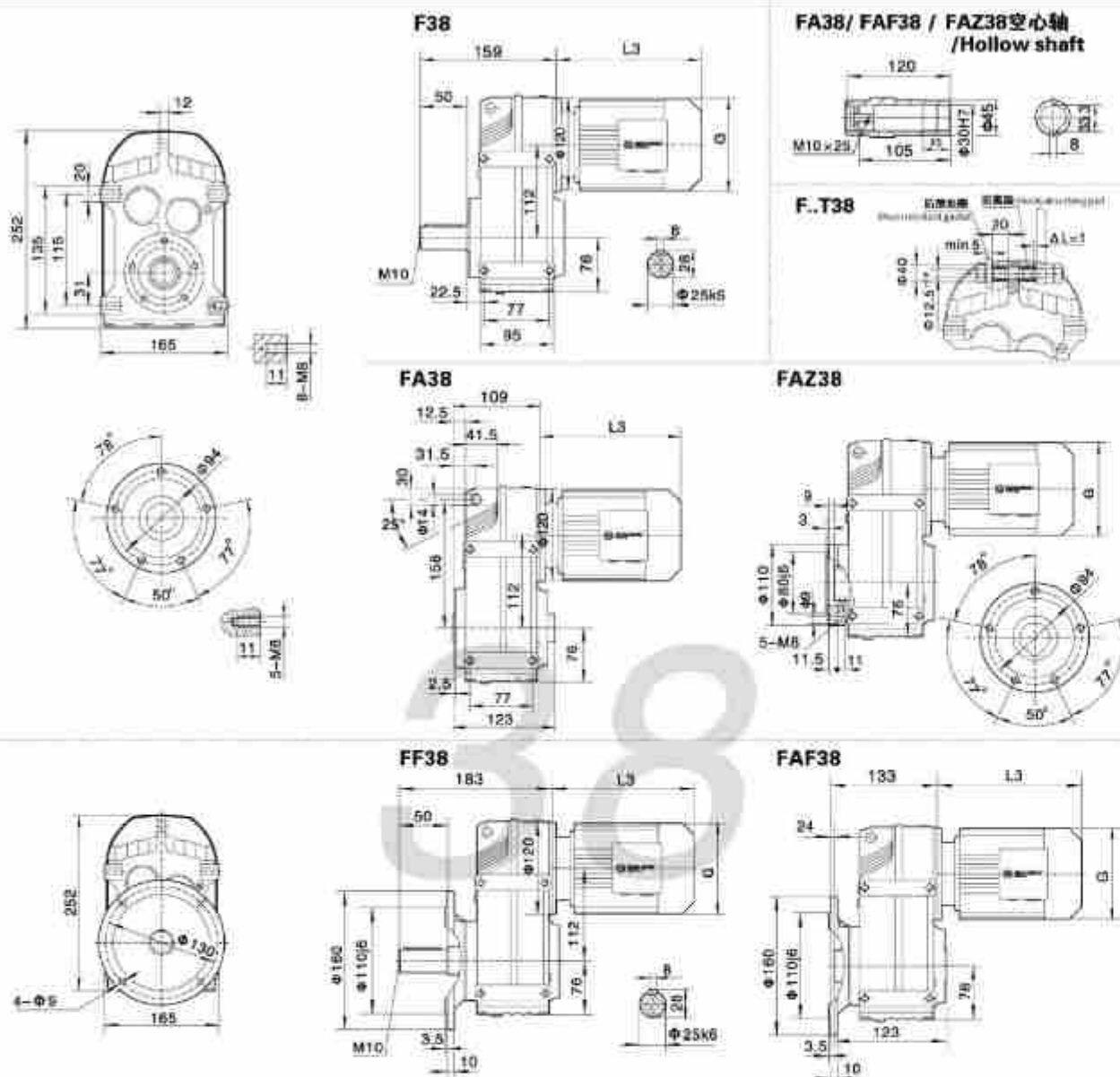
输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	服务系数	机 型 号	极 数		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	Type	P		
110kW						160kW							
32	31140	45.98	1.03	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4	48	30010	30.47	1.07	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4		
36	27613	40.77	1.16			52	27750	28.17	1.15				
41	24205	35.74	1.32			58	24865	25.24	1.29				
48	20632	30.47	1.55			68	21221	21.54	1.51				
52	19078	28.17	1.68			82	17577	17.84	1.76				
58	17095	25.24	1.87			103	14265	14.21	2.03				
68	14590	21.54	2.19			119	12368	12.3	2.34				
82	12064	17.84	2.57			142	10307	10.25	2.72				
103	9821	14.21	2.95	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4	167	8788	8.74	3.07	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4		
119	8503	12.3	3.41			87	16860	17.07	1.01				
52	18830	26.32	0.90			105	13966	14.14	1.15				
66	15238	22.44	1.12			123	11921	12.07	1.27				
74	13594	20.02	1.18			200kW							
87	11591	17.07	1.47	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4	37	49122	40.44	1.02	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4		
105	9602	14.14	1.68			42	42321	34.84	1.18				
123	8196	12.07	1.85			49	36642	30.17	1.36				
26	44784	55.86	1.12			59	30535	25.14	1.64				
31	38583	48.13	1.30			69	26035	21.43	1.92				
37	32421	40.44	1.54	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4	83	22130	17.85	1.98	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4		
42	27932	34.84	1.79			96	19066	15.38	2.30				
49	24184	30.17	2.07			112	16388	13.22	2.53				
59	20153	25.14	2.48			129	14235	11.41	2.91				
69	17183	21.43	2.91			152	12035	9.64	3.44				
83	14606	17.85	3.01	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4	58	31082	25.24	1.03	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4		
96	12583	15.38	3.49			68	26527	21.54	1.21				
112	10816	13.22	3.83			82	21971	17.84	1.41				
41	29047	35.74	1.1			103	17856	14.21	1.62				
48	24758	30.47	1.29			119	15460	12.3	1.86				
52	22893	28.17	1.4	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4	142	12883	10.25	2.17	FA 168 FAF168 F 168 FF 168	4		
58	20514	25.24	1.56			167	10985	8.74	2.46				
68	17508	21.54	1.83			87	21075	17.07	0.81				
82	14501	17.84	2.14			105	17458	14.14	0.92				
103	11785	14.21	2.46			123	14902	12.07	1.01				
119	10204	12.3	2.84	FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4	160kW							
142	8503	10.25	3.29			31	46767	48.13	1.07	FA 178 FAF178 F 178 FF 178	4		
66	18285	22.44	0.93			37	39298	40.44	1.27				
74	16313	20.02	0.99			42	33857	34.84	1.48				
87	13909	17.07	1.22			49	29314	30.17	1.71				
105	11522	14.14	1.40	59	24428	25.14	2.05						
123	9835	12.07	1.54	69	20828	21.43	2.40						
160kW						83	17704	17.85	2.48			FA 158 FAF158 F 158 FF 158	4
31	46767	48.13	1.07	96	15253	15.38	2.88						
37	39298	40.44	1.27	112	13110	13.22	3.16						
42	33857	34.84	1.48	129	11388	11.41	3.64						
49	29314	30.17	1.71										

Max 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	Max 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	261	FA 36 R18 FAF38 R18 F 38 R18 FF 38 R18	0.18	820	2.8	497	FA 68 R38 FAF68 R38 F 68 R38 FF 68 R38	0.37			
	6.0	230				3.1	454					
	6.9	201				3.3	427					
	8.2	170				3.5	392					
	8.3	168	3.7	375		0.25	4.2	333				
	9.1	153	4.2	331								
	10	133	4.7	298								
	11	129	4.7	297								
400	2.5	566	FA 48 R18 FAF48 R18 F 48 R18 FF 48 R18	0.18	1500	5.3	261	FA 78 R38 FAF78 R38 F 78 R38 FF 78 R38	0.55			
	2.9	477				5.4	258					
	3.1	445				5.8	238					
	3.6	389				7.0	200					
	4.0	346				7.2	194					
	4.1	337				0.69	2024			0.18	0.80	1729
	4.6	304				0.90	1543					
	4.8	301				1.0	1354					
	4.7	293	1.2	1196								
	4.9	285	1.3	1050		0.25	1.5	907				
	6.0	230	1.7	810								
	6.1	227	2.0	710								
	6.4	216	2.3	607								
	7.2	192	2.6	525		0.37	3.0	469				
	7.4	188	3.4	411								
	7.9	177	3.8	366								
8.0	173	4.5	312									
9.4	148	0.55	0.33	4245	0.18	0.37	3721					
9.5	146		0.43	3244								
11	130		0.48	2881								
11	129		0.54	2575								
600	1.6	856	FA 58 R38 FAF58 R38 F 58 R38 FF 58 R38	0.18	3000	0.63	2200	FA 88 R58 FAF88 R58 F 88 R58 FF 88 R58	0.25			
	1.9	739				0.72	1930					
	2.1	666				0.81	1710					
	2.5	560				0.93	1493					
	2.5	549				1.1	1272					
	2.7	508				1.2	1130					
	2.9	483				1.4	992					
	3.1	453				1.6	878					
	3.3	426	1.7	800		0.37	2.0	692				
	3.6	387	2.3	620								
	3.6	382	2.7	514								
	4.2	330	3.1	458								
	4.7	298	0.37	4.1		340	0.55	0.21	6535			
	5.3	262		0.25		5646						
	5.5	255		0.28		4988						
	6.2	226		0.32		4357						
7.0	200	0.55	0.35	3928	0.18	0.41	3429					
7.2	194		0.48	2923								
7.7	181		0.54	2567								
8.4	166		0.61	2269								
9.1	152	0.75	0.64	2176	0.25	0.70	1990					
10	134		0.70	1990								
820	1.2		1135	FA 88 R38 FAF88 R38 F 88 R38 FF 88 R38		0.18	4300	0.35	3928	FA 98 R58 FAF98 R58 F 98 R58 FF 98 R58	0.37	
	1.4		970					0.41	3429			
	1.6	865	0.48		2923							
	1.8	758	0.54		2567							
	1.9	738	0.61		2269							
	2.2	626	0.64		2176							
	2.5	565	0.70		1990							
	2.6	527	0.75		1990							

Max 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	Max Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p
4300	0.80	1740	FA 98 R58 FAF98 R58 F 98 R58 FF 98 R58	0.55	12000	0.86	1619	FA 128 R78 FAF128 R78 F 128 R78 FF 128 R78	1.5
	0.90	1543				1.0	1401		
	1.0	1358		0.75		1.2	1228		2.2
	1.2	1182				1.3	1085		
	1.3	1033		1.1		1.5	937		3
	1.6	890				1.7	827		
	1.8	789		1.5		1.9	733		4
	2.0	694				2.2	653		
	2.3	611		2.2		2.6	553		5.5
	2.6	534				2.9	499		
	3.0	473		3		3.3	432		5.5
	3.6	399				3.8	379		
7680 7840	3.8	376	FA 108 R78 FAF108 R78 F 108 R78 FF 108 R78	0.18	18000	3.0	487	FA 128 R88 FAF128 R88 F 128 R88 FF 128 R88	5.5
	4.9	288				3.4	421		
	5.7	247		0.25		3.8	377		7.5
	0.12	11348				4.7	313		
	0.14	10073		0.37		5.1	289		0.55
	0.16	8649				5.6	260		
	0.18	7674		0.55		7.3	199		0.75
	0.21	6650				0.04	31837		
	0.24	5716		0.75		0.05	26509		1.1
	0.27	5225				0.06	23765		
	0.30	4567		1.1		0.07	20471		1.5
	0.40	3479				0.08	18213		
12000	0.46	3038	FA 128 R78 FAF128 R78 F 128 R78 FF 128 R78	1.5	18000	0.08	16568	FA 158 R98 FAF158 R98 F 158 R98 FF 158 R98	2.2
	0.50	2757				0.10	13927		
	0.59	2370		2.2		0.11	12391		3
	0.67	2068				0.19	7155		
	0.76	1826		3		0.22	6366		4
	0.88	1597				0.25	5543		
	0.99	1418		4		0.14	10162		5.5
	1.1	1245				0.15	9136		
	1.3	1087		0.18		0.17	8129		7.5
	1.5	950				0.28	4956		
	1.7	817		0.25		0.34	4176		11
	1.9	736				0.49	2853		
2.2	640	0.37	0.57	2459	15				
2.5	560		0.63	2213					
2.9	489	0.55	0.39	3648	2.2				
3.3	436		0.44	3246					
3.9	370	0.75	0.72	1969	3				
4.3	333		0.83	1717					
4300	0.08	16787	FA 98 R58 FAF98 R58 F 98 R58 FF 98 R58	0.18	12000	0.97	1457	FA 128 R78 FAF128 R78 F 128 R78 FF 128 R78	1.5
	0.09	14839				1.1	1317		
	0.11	13013		0.25		1.2	1198		3
	0.12	11766				1.5	960		
	0.14	10271		0.37		1.7	836		4
	0.16	8901				1.8	784		
	0.18	7714		0.55		2.1	697		5.5
	0.21	6768				2.4	591		
	0.23	5972		0.75		2.8	516		7.5
	0.27	5077				3.2	452		
	0.31	4479		1.1		4.8	302		11
	0.36	3869				4.9	296		
0.41	3404	1.5	5.2	280	15				
0.47	2954		6.1	238					
0.52	2694	2.2	7.0	208	18.5				
0.59	2376		7.3	201					
0.68	2054	3			22				
0.78	1797								



注: 1. 以上壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2. "F..S" 表示 F, FA, FF, FAF, FAZ
Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "F..S" mean F, FA, FF, FAF, FAZ



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

电动机型号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100
功率/kW Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3
L3	235	250	283	308	333	347
G	130	145	175	195	195	215
L2	56	56	62	62	62	83

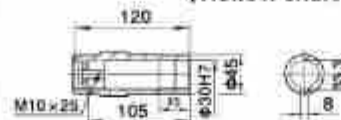
注:1. 以上表格为通用件,安装尺寸均可相互参照 2. "F."表示 F、FA、FF、FAF、FAZ 3. 带制紧盘式,详见 K(104-105)页 4. 花键轴系 K(106-107)

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

3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail.

4. The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)

FA38/ FAF38 / FAZ38空心轴
/Hollow shaft



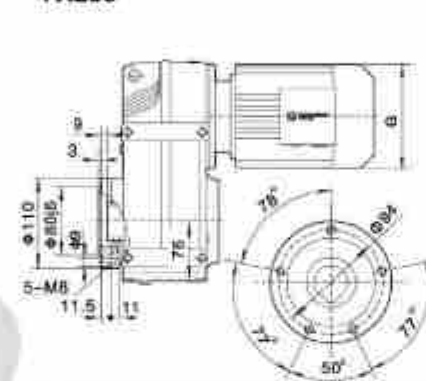
F.T38



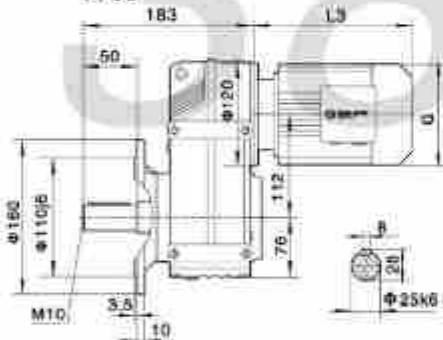
FA38



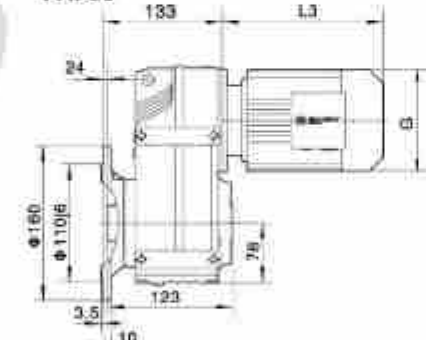
FAZ38



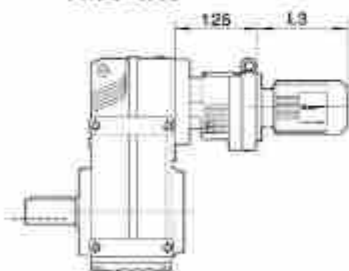
FF38



FAF38



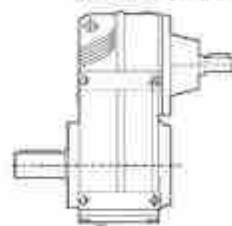
F.38 R18



F.S.38

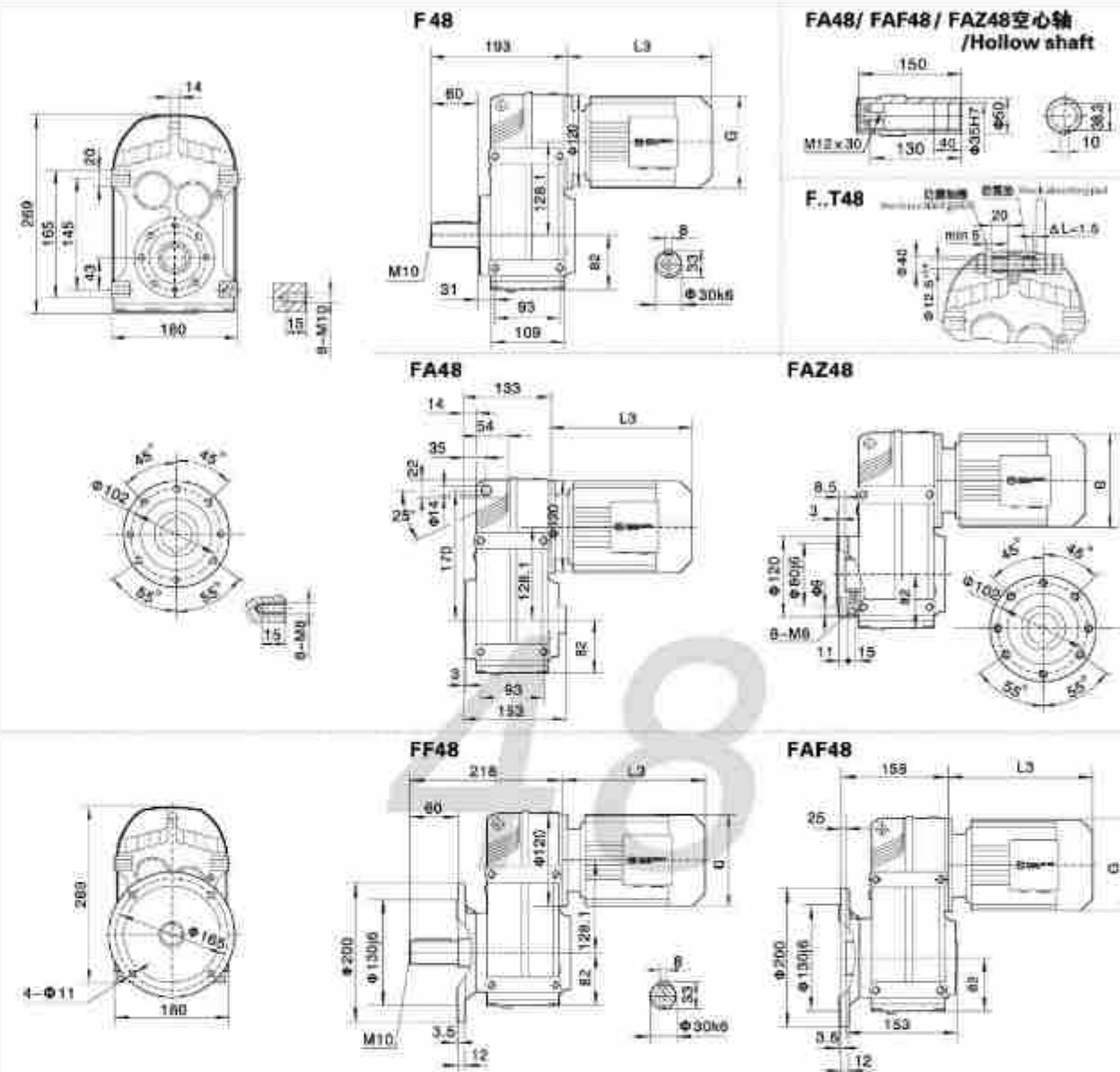
輸入帶軸尺寸詳見17頁

*Please find the sizes of input shaft in page 17

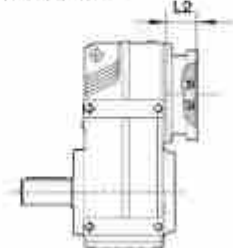


Note: For other values please refer to the opposed structure.

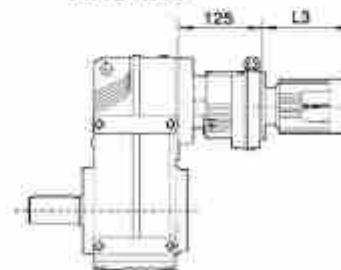
Note: For other values please refer to the opposed structure.



电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰



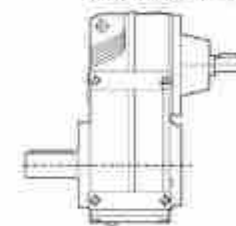
F..48 R18



F..S48

輸入 國産品 100% 使用 100%

Please find the sizes of input shaft in page 17



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

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 connected.

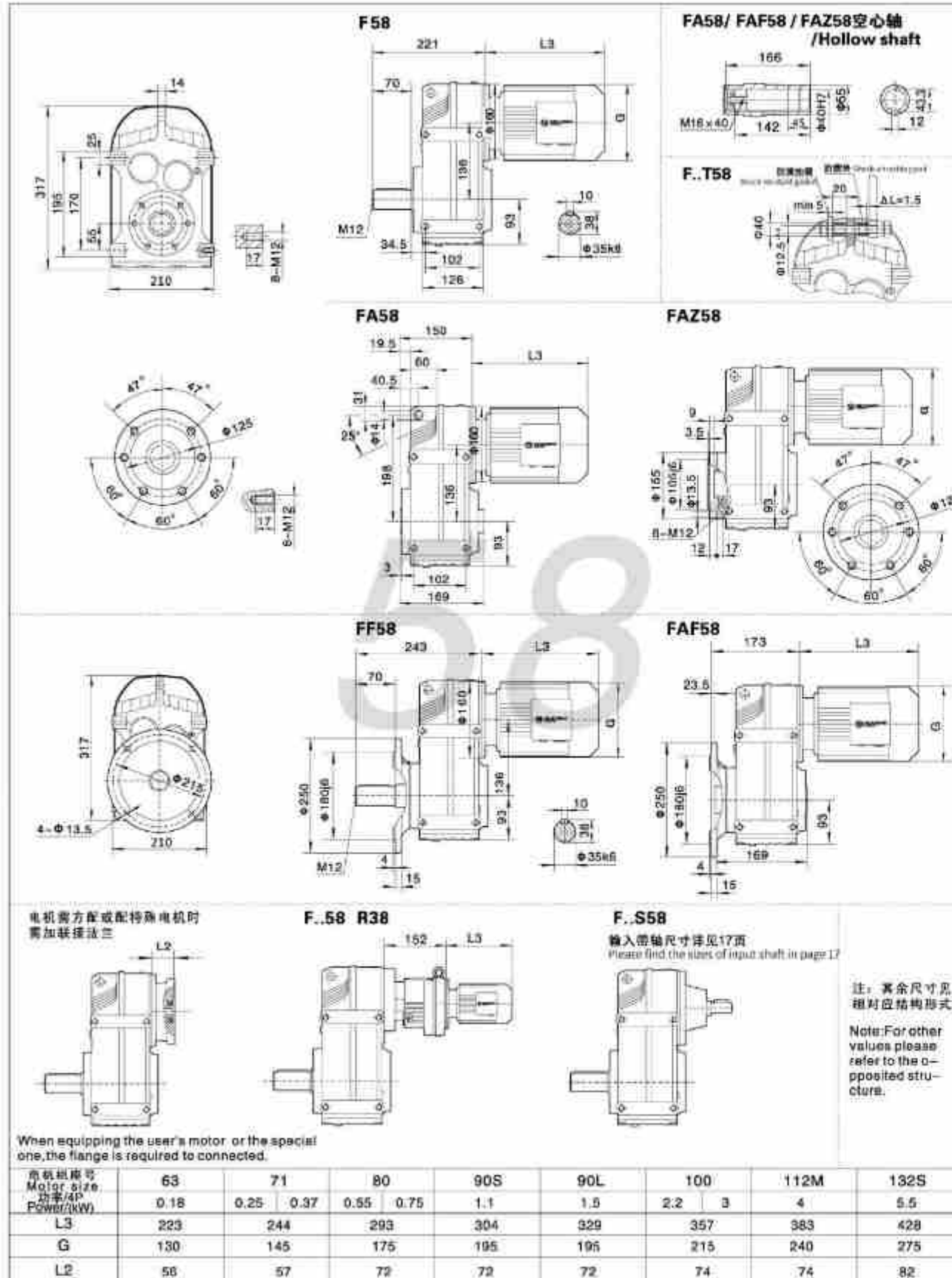
电机机座号 Motor size 功率/4P Power (kW)	63	71	80	90S	90L	100
	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3
L3	235	250	293	306	333	347
G	130	145	175	195	195	215
L2	55	56	62	62	62	63

注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参阅 2."F"表示F、FA、FF、EAF、FAZ 3.带锁紧盘式,详见K(94-195)页 4.花键轴见K(106-197)

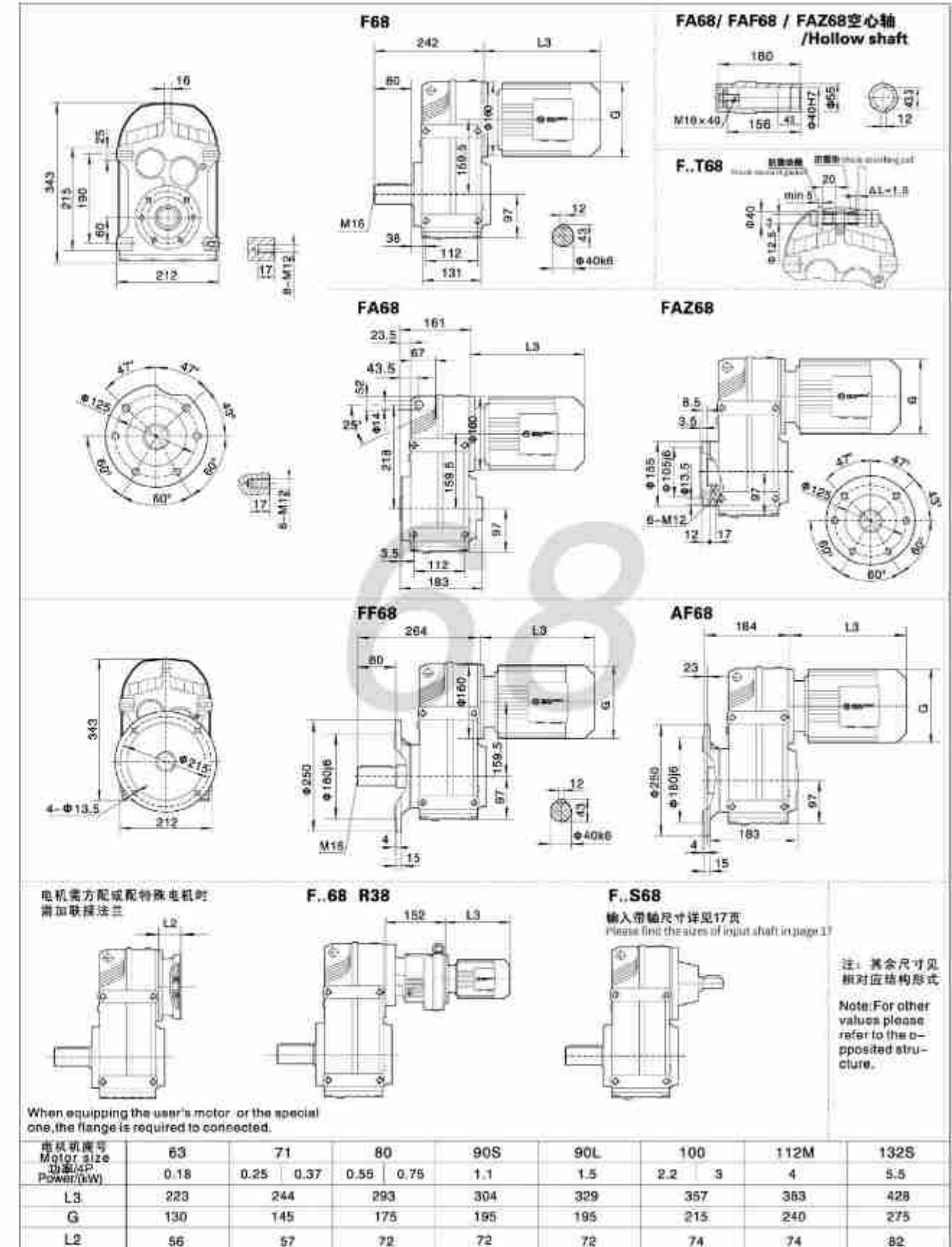
Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. * F., *mean F, PA, FF, FAF, FAZ

3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail.

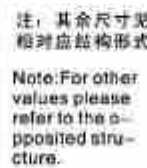
4.The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)



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 3. 带键盖盒式, 详见 K(194-195) 页 4. 花键轴见 K(196-197)
Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "F.."mean F, FA, FF, FAF, FAZ
3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail.
4. The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)

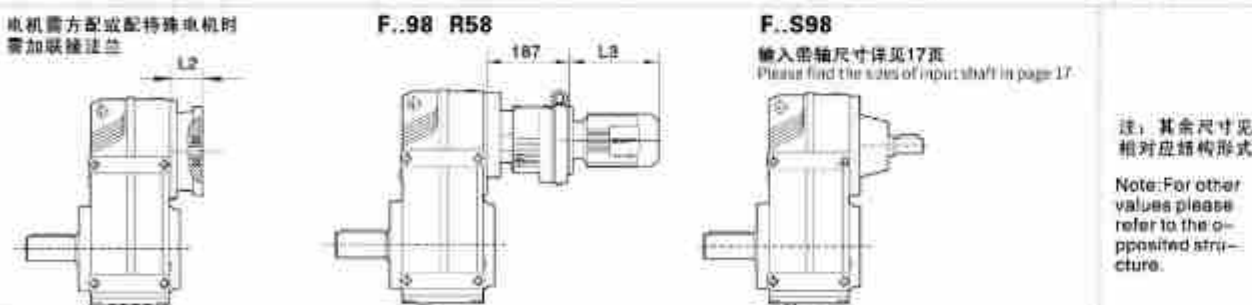
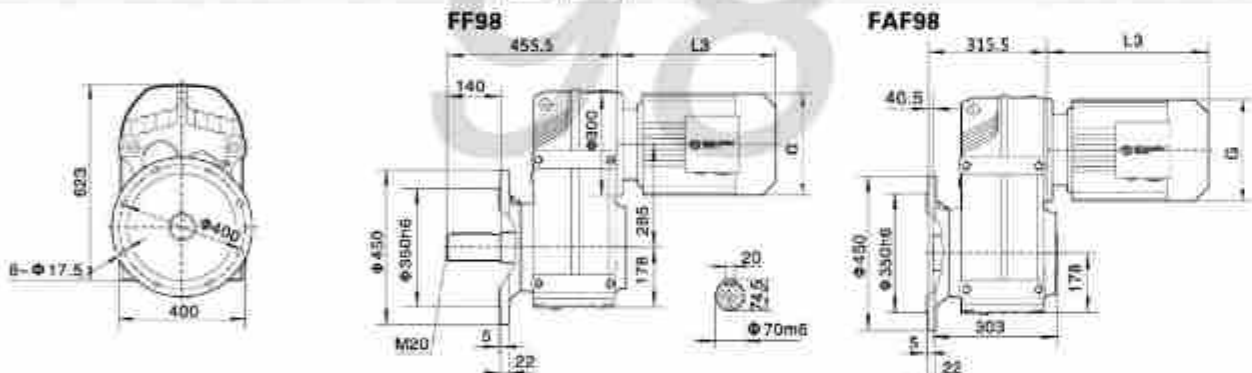
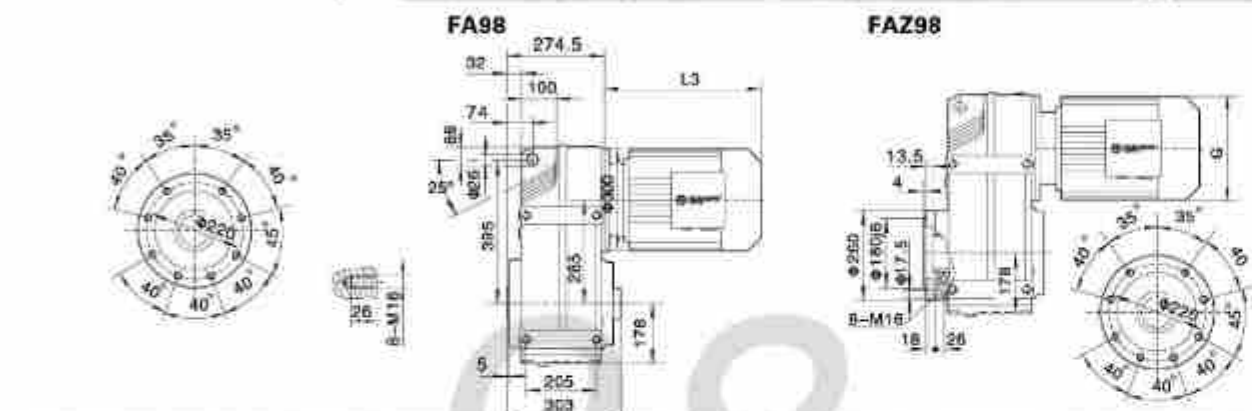
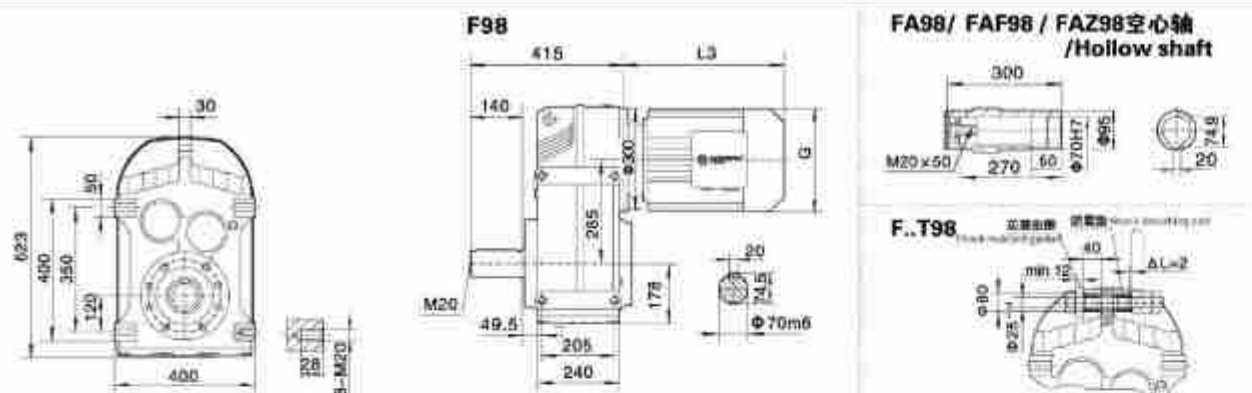


注: 1. 以上壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2. "F.."表示 F、FA、FF、FAF、FAZ 3. 带键盖盒式, 详见 K(194-195) 页 4. 花键轴见 K(196-197)
Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "F.."mean F, FA, FF, FAF, FAZ
3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail.
4. The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)



Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. F, "mean" F, FA, FF, FAF, FAZ
3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail.
4. The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)

Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. F., *mean F, FA, FF, FAF, FAZ 3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail 4. The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)



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

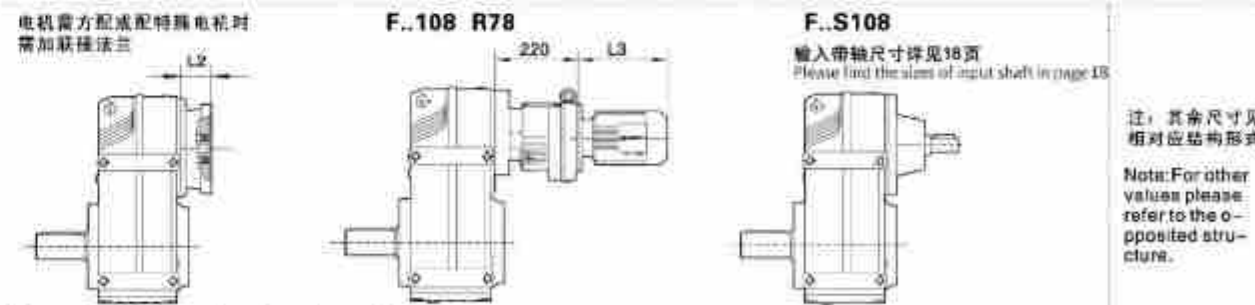
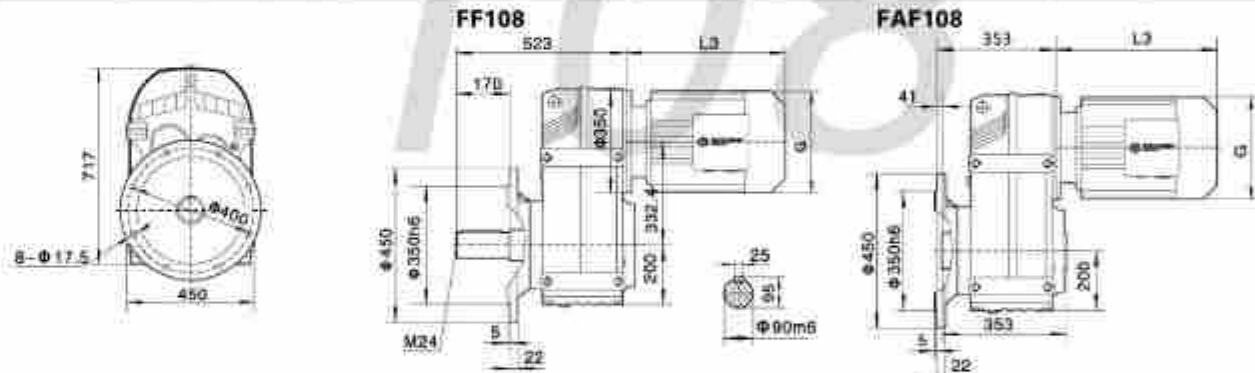
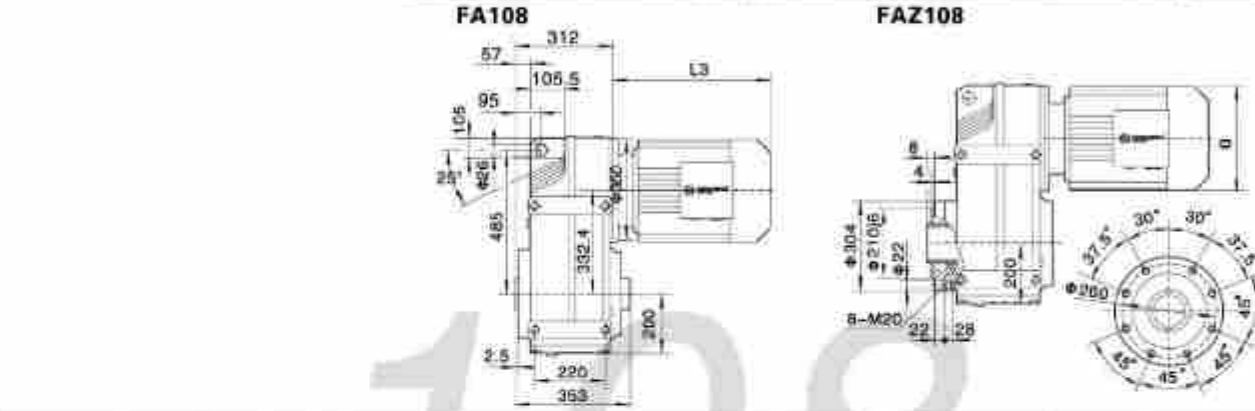
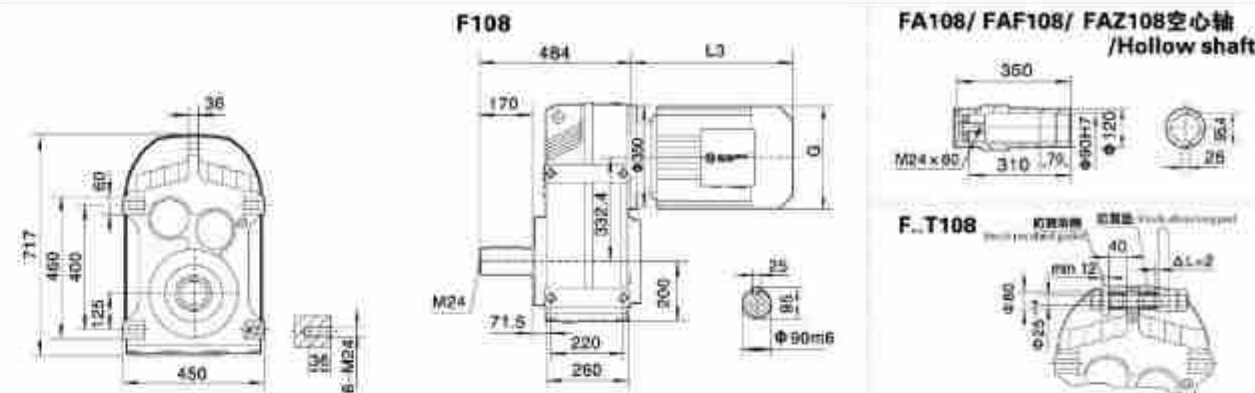
电动机座号 Motor flange code	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率(kW)	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	276	301	322	342	411	444	529	574	593	633	670	
G	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380	420	
L2	50	50	50	50	77	77	113	113	113	113	108	

注:1.以上壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照 2.* F₁~F₆表示 F、FA、FF、FAF、FAZ 3.带锁紧盘式,详见 K(194~195)页 4.花键轴见 K(196~197)

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

3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail.

4. The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)



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

电动机型号 Motor Size 功率(kW)	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M
	2.2 3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
L3	325	342	397	430	518	563	593	633	670	684	709
G	215	240	275	275	330	330	360	380	420	470	470
L2	55	55	77	77	112	112	112	112	105	121	121

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 3.带锁紧圈式,详见 K(194-195)页 4.壳盖轴见 K(196-197)

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

3. Hollow shaft output with shrink disk, see K(194-195) for detail

4. The sizes of splined hollow hole in Page (196-197)



151



152

