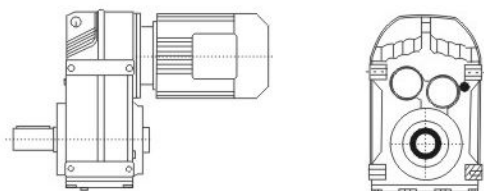




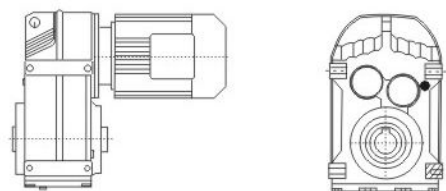
F 系列平行轴斜齿轮减速机



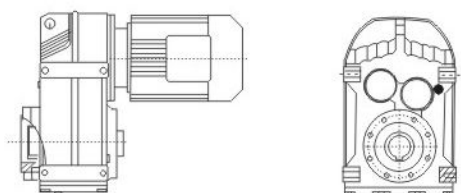
F 系列减速机有以下设计方案：



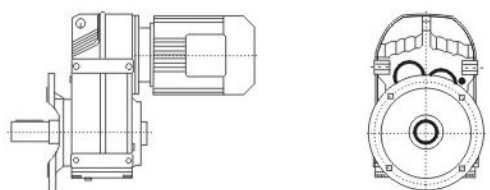
F..Y..
底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机



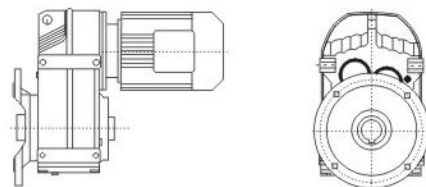
FA..Y..
空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



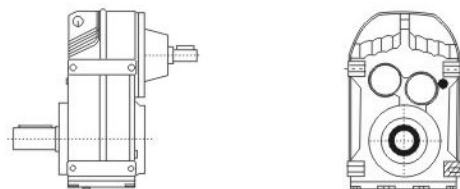
FAZ..Y..
小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



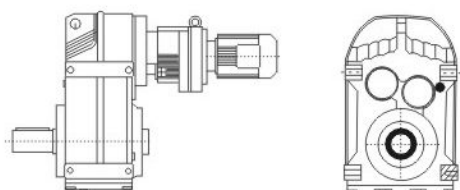
FF..Y..
法兰轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机



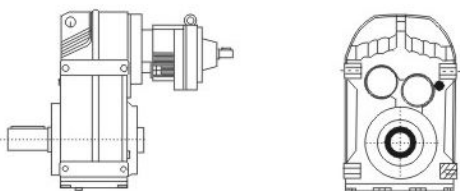
FAF..Y..
法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



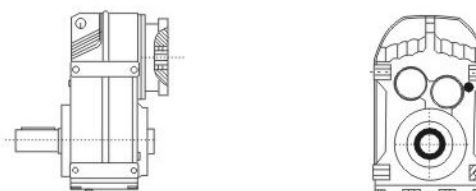
F (FF、FA、FAF、FAZ) D..
轴输入的平行轴斜齿轮减速机



F (FF、FA、FAF、FAZ) ..R...Y...
组合式平行轴斜齿轮减速机



F (FF、FA、FAF、FAZ) D...R...
轴输入的组合式平行轴斜齿轮减速机

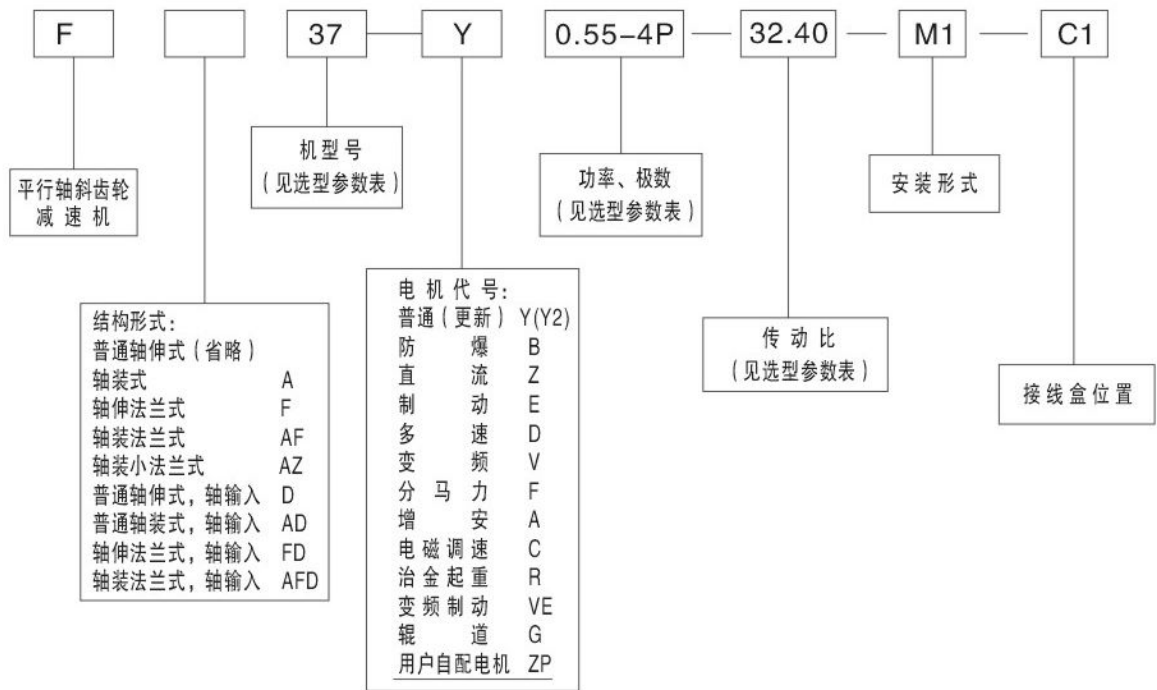


F (FF、FA、FAF、FAZ) ...ZP...
电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰

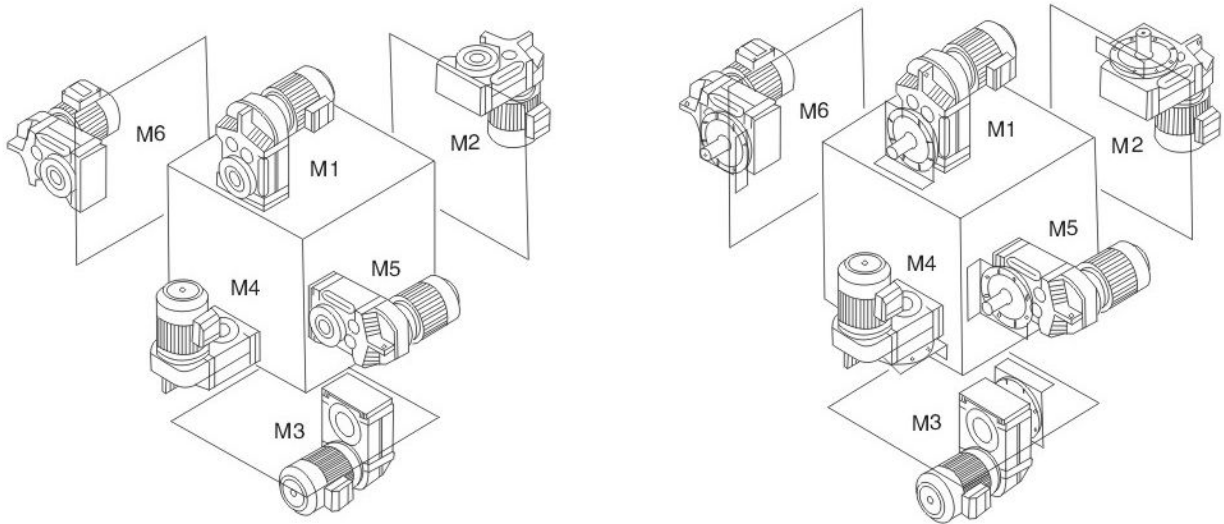
F 系列平行轴斜齿轮减速机



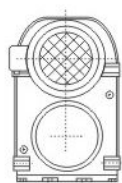
型号与标记：



安装形式：



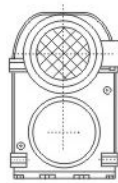
电机接线盒位置：



C1



C2



C3



C4



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输入功率及许用转矩

机 型 号	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式	F FA FF FAF FAZ									
输入功率 (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	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)	200	400	600	820	1500	3000	4300	7840	12000	18000

减速机重量

机 型 号	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
重量(kg)	13	18	34	55	90	150	260	402	700	1700

所注重量为平均值, 仅供参考

润滑油量表

F...:

机 型 号	润 滑 油 量 (升)					
	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...:

机 型 号	润 滑 油 量 (升)					
	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

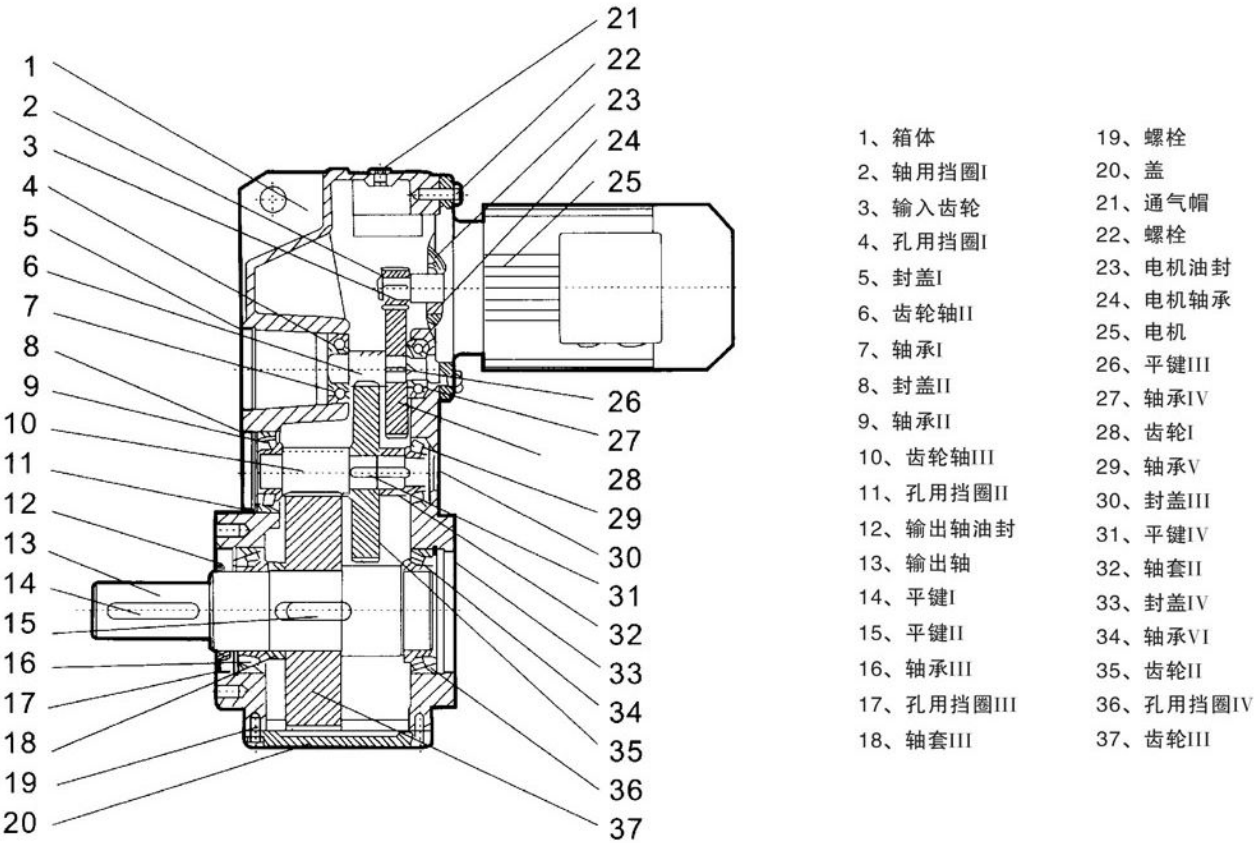
F 系列平行轴斜齿轮减速机



FA...、FAF...、FAZ...:

机 型 号	润 滑 油 量 (升)					
	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

产品结构示意图





F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.18KW						0.18KW					
0.11	14324	13014	0.79			2.5	616	560	0.92	FA 57R37	4
0.12	12930	11748	0.87	FA 127R77	4	2.7	558	507	1.01	FAF57R37	4
0.14	11305	10271	1.00	FAF127R77	4	3.1	499	453	1.13	F 57R37	4
0.16	9797	8901	1.15	F 127R77	4	3.6	426	387	1.32	FF 57R37	4
0.18	8478	7703	1.33	FF 127R77	4	4.2	363	330	1.55		
0.21	7449	6768	1.51								
0.16	9408	8548	0.78			3.3	469	426	1.20		
0.18	8448	7675	0.87			3.6	420	382	1.34	FA 57R37	4
0.21	7281	6615	1.01			4.2	363	330	1.55	FAF57R37	4
0.24	6406	5820	1.15	FA 107R77	4	4.7	328	298	1.72	F 57R37	4
0.27	5749	5223	1.28	FAF107R77	4	5.3	288	262	1.96	FF 57R37	4
0.30	5027	4567	1.47	F 107R77	4	6.2	249	226	2.3		
0.39	3875	3521	1.90	FF 107R77	4	7.0	220	200	2.6		
0.46	3343	3037	2.2								
0.50	3033	2756	2.4			4.1	371	337	1.01		
0.59	2607	2369	2.8			4.6	331	301	1.13		
0.67	2276	2068	3.2			4.9	314	285	1.20		
0.32	4815	4375	0.84			6.1	250	227	1.50	FA 47R17	4
0.35	4343	3946	0.9			4.6	335	304	1.12	FAF47R17	4
0.41	3743	3401	1.1			4.7	322	293	1.17	F 47R17	4
0.47	3246	2949	1.2	FA 97R57	4	6.0	253	230	1.49	FF 47R17	4
0.54	2851	2590	1.4	FAF97R57	4	6.4	238	216	1.58		
0.61	2495	2267	1.6	F 97R57	4	7.4	207	188	1.82		
0.70	2189	1989	1.8	FF 97R57	4	7.9	194	176	1.94		
0.80	1914	1739	2.1								
0.90	1697	1542	2.4			8.2	187	170	1.00	FA 37R17	4
1.0	1475	1340	2.7			8.3	185	168	1.02	FAF37R17	4
1.2	1301	1182	3.1			10	146	133	1.28	F 37R17	4
						11	142	129	1.32	FF 37R17	4
0.48	3171	2881	0.9								
0.54	2834	2575	1.0			3.0	536	281.71	2.6	FA 77	6
0.63	2420	2199	1.2			3.2	500	262.93	2.8	FAF77	6
0.72	2124	1930	1.3	FA 87R57	4	3.8	429	225.79	3.3	F 77	6
0.81	1881	1709	1.5	FAF87R57	4						
0.93	1643	1493	1.7	F 87R57	4						
1.1	1431	1300	2.0	FF 87R57	4	3.7	435	228.99	1.77	FA 67	6
1.2	1264	1148	2.2			4.4	371	195.39	2.1	FAF67	6
1.4	1112	1010	2.5			5.0	325	170.85	2.4	F 67	6
1.6	976	887	2.9								
1.8	859	780	3.3								
0.8	1902	1728	0.7								
0.9	1698	1543	0.8			6.1	266	228.99	2.9	FA 67	4
1.0	1490	1354	0.9	FA 77R37	4	7.1	227	195.39	3.4	FAF67	4
1.2	1316	1196	1.1	FAF77R37	4	8.1	199	170.85	3.9	F 67	4
1.3	1156	1050	1.2	F 77R37	4						
1.5	998	907	1.4	FF 77R37	4						
1.7	892	810	1.6								
2.0	781	710	1.8			4.3	380	199.70	1.49	FA 57	6
2.3	660	600	2.1			4.6	349	183.60	1.62	FAF57	6
						5.4	299	157.09	1.89	F 57	6
1.6	944	858	0.82			6.2	259	136.16	2.2	FF 57	6
1.9	812	738	0.95			6.7	242	127.27	2.3		
2.2	689	626	1.12			7.7	209	110.01	2.7		
2.4	630	572	1.22								
2.8	547	497	1.41			7.0	232	199.70	2.4	FA 57	4
3.3	470	427	1.64	FA 67R37	4	7.6	213	183.60	2.6	FAF57	4
3.8	403	366	1.91	FAF67R37	4	8.8	183	157.09	3.1	F 57	4
2.8	550	500	1.40	F 67R37	4	10	158	136.16	3.6	FF 57	4
3.1	500	454	1.54	FF 67R37	4	11	148	127.27	3.8		
3.5	431	392	1.79								
4.2	367	333	2.1			4.5	360	189.39	1.0	FA 47	6
4.7	327	297	2.4			4.9	331	174.13	1.1	FAF47	6
5.3	287	261	2.7			5.7	283	148.98	1.3	F 47	6
5.8	262	238	2.9			6.6	245	129.14	1.5	FF 47	6
7.0	220	200	3.5			7.0	229	120.70	2.5		
						7.3	220	189.39	1.71	FA 47	4
						8.0	202	174.13	1.86	FAF47	4
						9.3	173	148.98	2.2	F 47	4
						11	150	129.14	2.5	FF 47	4
						12	140	120.70	2.7		

F 系列平行轴斜齿轮减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.18KW						0.25KW					
7.2	224	117.88	0.84	FA 37	6	0.72	2950	1930	1.0		
8.5	191	100.36	0.99	FAF37	6	0.81	2613	1709	1.1		
9.8	164	86.53	1.14	F 37	6	0.93	2282	1493	1.2	FA 87R57	4
11	153	80.65	1.23	FF 37	6	1.1	1987	1300	1.4	FAF87R57	4
12	134	70.50	1.40			1.2	1755	1148	1.6	F 87R57	4
						1.4	1544	1010	1.8	FF 87R57	4
						1.6	1356	887	2.1		
						1.8	1192	780	2.4		
						2.1	1030	674	2.7		
11	149	128.51	1.26			1.3	1605	1050	0.88		
12	137	117.88	1.37			1.5	1387	907	1.02		
14	117	100.36	1.61			1.7	1238	810	1.14	FA 77R37	4
16	101	86.53	1.87			2.0	1085	710	1.30	FAF77R37	4
17	94	80.65	2.0			2.3	917	600	1.54	F 77R37	4
20	82	70.50	2.3			2.6	803	525	1.76	FF 77R37	4
21	77	66.09	2.4			3.0	717	469	1.97		
24	68	58.32	2.8			3.4	630	412	2.2		
25	63	54.54	3.0								
27	60	51.70	3.1			2.2	980	641	0.79		
30	55	47.02	3.4			2.4	874	572	0.88		
32	51	43.83	3.7			2.7	778	509	0.99		
36	45	38.31	4.2			3.2	668	437	1.15	FA 67R37	4
39	42	35.91	4.5			2.8	764	500	1.01	FAF67R37	4
44	37	31.69	5.1	FA 37	4	3.1	694	454	1.11	F 67R37	4
49	33	28.09	5.8	FAF37	4	3.5	599	392	1.29	FF 67R37	4
58	28	23.88	6.8	F 37	4	4.2	509	333	1.51		
59	27	23.63	6.8	FF 37	4	4.7	454	297	1.70		
68	24	20.57	7.9			5.3	399	261	1.93		
72	22	19.27	8.4			5.8	364	238	2.1		
82	20	17.03	9.5								
88	18	15.81	10.2			3.6	592	387	0.95		
97	17	14.33	11			4.2	504	330	1.12		
108	15	12.87	13			5.6	381	249	1.48		
125	13	11.08	14			3.6	584	382	0.97	FA 57R37	4
133	12	10.42	14			4.2	505	330	1.12	FAF57R37	4
155	10	8.97	16			4.7	456	298	1.24	F 57R37	4
185	8.7	7.51	16			5.3	401	262	1.41	FF 57R37	4
204	7.9	6.81	17			6.2	345	226	1.63		
227	7.1	6.11	18			7.0	306	200	1.84		
264	6.1	5.27	19			8.4	254	166	2.2		
281	5.8	4.95	20								
326	5.0	4.26	21								
0.25KW											
0.16	13607	8901	0.83			6.1	347	227	1.08		
0.18	11775	7703	0.96	FA 127R77	4	6.4	330	216	1.14		
0.21	10346	6768	1.09	FAF127R77	4	7.2	294	192	1.28		
0.23	9131	5973	1.24	F 127R77	4	8.0	264	173	1.42	FA 47R17	4
0.27	7760	5076	1.45	FF 127R77	4	6.0	352	230	1.07	FAF47R17	4
0.31	6827	4466	1.7			6.4	330	216	1.14	F 47R17	4
						7.4	287	188	1.31	FF 47R17	4
						7.9	269	176	1.40		
						9.4	226	148	1.66		
						11	199	130	1.89		
0.24	8897	5820	0.83								
0.27	7984	5223	0.92			10	203	133	0.92	FA 37R17	4
0.30	6982	4567	1.06			11	197	129	0.95	FAF37R17	4
0.40	5262	3442	1.40	FA 107R77	4	12	180	118	1.04	F 37R17	4
0.46	4643	3037	1.59	FAF107R77	4	14	150	98	1.25	FF 37R17	4
0.50	4213	2756	1.75	F 107R77	4	16	133	87	1.41		
0.59	3621	2369	2.0	FF 107R77	4						
0.67	3161	2068	2.3			3.0	744	281.71	1.9	FA 77	6
0.87	2441	1597	3.0			3.2	694	262.93	2.0	FAF77	6
0.99	2142	1401	3.4			3.8	596	225.79	2.4	F 77	6
						4.3	524	198.31	2.7	FF 77	6
						4.5	497	188.40	2.8		
0.47	4508	2949	0.90								
0.54	3959	2590	1.02								
0.61	3466	2267	1.17	FA 97R57	4						
0.63	3362	2199	1.20	FAF97R57	4						
0.80	2658	1739	1.52	F 97R57	4						
0.90	2357	1542	1.71	FF 97R57	4						
1.0	2032	1329	2.0								
1.2	1807	1182	2.2								
1.3	1578	1032	2.6								



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 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		
6.1	370	228.99	2.1	FA 67	4	0.37KW					
7.1	315	195.39	2.4	FAF67	4	0.21	15312	6768	0.74		
8.1	276	170.85	2.8	F 67	4	0.23	13514	5973	0.83	FA 127R77	4
8.6	262	162.31	2.9	FF 67	4	0.27	11484	5076	0.98	FAF127R77	4
9.8	230	142.40	3.4			0.31	10104	4466	1.12	F 127R77	4
4.3	527	199.70	1.07			0.36	8751	3868	1.29	FF 127R77	4
4.6	485	183.60	1.16	FA 57	6	0.41	7699	3403	1.47		
5.4	415	157.09	1.4	FAF57	6	0.47	6758	2987	1.67		
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	0.61	5129	2267	0.79		
10	220	136.16	2.6	F 57	4	0.70	4505	1991	0.90	FA 97R57	4
11	205	127.27	2.7	FF 57	4	0.80	3934	1739	1.03	FAF97R57	4
13	178	110.01	3.2			0.90	3489	1542	1.16	F 97R57	4
5.7	393	148.98	1.0	FA 47	6	1.0	3032	1340	1.3	FF 97R57	4
6.6	341	129.14	1.1	FAF47	6	1.2	2674	1182	1.5		
7.0	319	120.70	1.2	F 47	6	1.3	2335	1032	1.7		
8.1	275	104.33	1.4	FF 47	6	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		
11	207	128.51	0.9			2.7	1165	515	2.4		
12	190	117.88	1.0			3.1	1023	452	2.8		
14	162	100.36	1.2			1.7	1833	810	0.77		
16	140	86.53	1.3			2.0	1606	710	0.88	FA 77R37	4
17	130	80.65	1.4			2.3	1357	600	1.04	FAF77R37	4
20	114	70.50	1.7			2.6	1188	525	1.19	F 77R37	4
21	107	66.09	1.8			3.0	1061	469	1.33	FF 77R37	4
24	94	58.32	2.0			3.4	932	412	1.51		
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			3.3	966	427	0.80	FA 67R37	4
32	71	43.83	2.7			3.8	828	366	0.93	FAF67R37	4
36	62	38.31	3.0	FA 37	4	4.3	731	323	1.05	F 67R37	4
39	58	35.91	3.2	FAF37	4	4.8	656	290	1.17	FF 67R37	4
44	51	31.69	3.7	F 37	4	5.4	581	257	1.33		
49	45	28.09	4.1	FF 37	4	6.3	498	220	1.55		
58	39	23.88	4.9			5.6	563	249	1.00		
59	38	23.63	4.9			7.1	446	197	1.27	FA 57R37	4
68	33	20.57	5.7			7.7	410	181	1.38	FAF57R37	4
72	31	19.27	6.0			5.3	593	262	0.95	F 57R37	4
82	27	17.06	6.8			6.2	511	226	1.10	FF 57R37	4
88	26	15.81	7.4			7.0	452	200	1.25		
97	23	14.33	8.1			8.4	376	166	1.50		
108	21	12.87	9.0			9.1	344	152	1.64		
125	18	11.08	10			10	303	134	1.86		
133	17	10.42	10								
155	14	8.97	11								
185	12	7.51	11								

F 系列平行轴斜齿轮减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 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		
						82	41	17.03	4.6	FA 37	4
3.1	1063	271.92	2.7	FA 87	6	88	38	15.81	5.0	FAF37	4
3.3	996	254.93	2.8	FAF87	6	97	34	14.33	5.5	F 37	4
3.7	893	228.57	3.2	F 87	6	108	31	12.87	6.1	FF 37	4
				FF 87	6	125	26	11.08	6.7		
						133	25	10.42	7.0		
3.8	882	225.79	1.6	FA 77	6	155	21	8.97	7.7		
4.3	775	198.31	1.8	FAF77	6	185	18	7.51	7.6		
4.5	736	188.40	1.9	F 77	6	204	16	6.81	8.1		
5.1	651	166.47	2.2	FF 77	6	227	15	6.11	8.7		
6.0	556	142.27	2.5			264	13	5.27	9.3		
						281	12	4.95	9.5		
4.9	673	281.71	2.1	FA 77	4	326	10	4.26	10		
5.3	628	262.93	2.2	FAF77	4						
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	2.4		
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								



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.55KW						0.55KW					
2.6	1766	525	0.80	FA 77R37	4	21	230	64.89	1.63	FA 47	4
3.0	1577	469	0.89	FAF77R37	4	25	199	56.09	1.89	FAF47	4
3.4	1386	412	1.02	F 77R37	4	29	169	47.66	2.2	F 47	4
3.9	1201	357	1.17	FF 77R37	4	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		
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		
2.4	2039	276.64	1.98	FA 97	8	39	128	35.91	1.47		
2.6	1878	254.79	2.2	FAF97	8	44	113	31.69	1.67		
3.0	1668	226.34	2.4	F 97	8	49	100	28.09	1.88		
				FF 97	8	58	85	23.88	2.2		
						59	84	23.63	2.2		
2.5	2004	271.92	1.41	FA 87	8	68	73	20.57	2.6	FA 37	4
2.6	1875	254.93	1.50	FAF87	8	72	68	19.27	2.7	FAF37	4
2.9	1684	228.57	1.67	F 87	8	82	60	17.03	3.1	F 37	4
3.4	1450	196.85	1.94	FF 87	8	97	51	14.33	3.7	FF 37	4
						108	46	12.87	4.1		
3.3	1517	271.92	1.86	FA 87	6	125	39	11.08	4.5		
3.5	1422	254.93	1.98	FAF87	6	133	37	10.42	4.7		
3.9	1275	228.57	2.2	F 87	6	155	32	8.97	5.2		
4.5	1098	196.85	2.6	FF 87	6	174	28	8.01	5.6		
4.9	998	178.95	2.8			185	27	7.51	5.1		
						204	24	6.81	5.4		
3.9	1260	225.79	1.12	FA 77	6	227	22	6.11	5.8		
4.5	1106	198.31	1.27	FAF77	6	264	19	5.27	6.3		
4.7	1051	188.40	1.34	F 77	6	281	18	4.95	6.4		
5.3	929	166.47	1.52	FF 77	6	326	15	4.26	6.8		
6.2	794	142.27	1.78			365	14	3.81	7.3		
6.8	728	130.42	1.94								
6.2	802	225.79	1.76			0.75KW					
7.0	704	198.31	2.0			0.50	12731	2776	1.33	FA 157R97	4
7.4	669	188.40	2.1	FA 77	4	0.57	11130	2427	1.52	FAF157R97	4
8.3	591	166.47	2.4	FAF77	4	0.83	7677	1674	2.2	F 157R97	4
9.8	505	142.27	2.8	F 77	4	1.1	5999	1308	2.8	FF 157R97	4
11	463	130.42	3.0	FF 77	4	1.2	5361	1169	3.2		
12	407	114.45	3.5								
13	385	108.46	3.7			0.47	13699	2987	0.82		
15	337	94.93	4.2			0.52	12350	2693	0.91	FA 127R77	4
						0.59	10896	2376	1.04	FAF127R77	4
7.1	694	195.39	1.11			0.68	9420	2054	1.20	F 127R77	4
8.1	607	170.85	1.27			0.77	8246	1798	1.37	FF 127R77	4
8.6	577	162.31	1.34	FA 67	4	0.86	7425	1619	1.52		
9.8	506	142.40	1.52	FAF67	4						
12	429	120.79	1.80	F 67	4						
13	387	109.04	2.0	FF 67	4						
14	341	95.94	2.3			0.76	8374	1826	0.88		
15	322	90.59	2.4			0.88	7241	1597	1.02		
18	277	77.97	2.8			0.99	6425	1401	1.15	FA 107R77	4
						1.1	5700	1243	1.29	FAF107R77	4
8.8	558	157.09	1.01			1.3	4985	1087	1.48	F 107R77	4
10	484	136.16	1.17	FA 57	4	1.5	4357	950	1.69	FF 107R77	4
11	452	127.27	1.25	FAF57	4	1.7	3825	834	1.93		
13	391	110.01	1.44	F 57	4	2.2	2875	627	2.6		
15	332	93.47	1.70	FF 57	4	3.3	1958	427	3.8		
17	296	83.46	1.90								
19	260	73.16	2.2			1.3	4733	1032	0.85		
20	243	68.38	2.3			1.5	4160	907	0.97	FA 97R57	4
24	210	59.10	2.7			1.7	3651	796	1.1	FAF97R57	4
						2.0	3210	700	1.3	F 97R57	4
13	371	104.33	1.01	FA 47	4	2.3	2802	611	1.4	FF 97R57	4
16	315	88.65	1.19	FAF47	4	2.6	2449	534	1.7		
18	281	79.15	1.34	F 47	4	2.9	2165	472	1.9		
21	240	67.61	1.57	FF 47	4	3.4	1880	410	2.1		
						3.8	1683	367	2.4		

F 系列平行轴斜齿轮减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 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
2.7	2519	255.25	2.9	FA 107	8	33	206	42.55	1.82	FF 47	4
				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	FA 87	6	68	100	20.57	1.9		
3.6	1886	254.93	1.50	FAF87	6	72	93	19.27	2.0	FA 37	4
4.0	1691	228.57	1.67	F 87	6	82	82	17.03	2.3	FAF37	4
4.6	1456	196.85	1.94	FF 87	6	97	69	14.33	2.7	F 37	4
5.1	1324	178.95	2.1			108	62	12.87	3.0	FF 37	4
5.7	1181	159.61	2.4			125	54	11.08	3.3		
5.1	1317	271.92	2.1	FA 87	4	133	50	10.42	3.4		
5.4	1235	254.93	2.3	FAF87	4	155	43	8.97	3.8		
6.1	1107	228.57	2.5	F 87	4	204	33	6.81	4.0		
				FF 87	4	227	30	6.11	4.3		
4.6	1467	198.31	0.96	FA 77	6	264	26	5.27	4.6		
4.8	1394	188.40	1.01	FAF77	6	281	24	4.95	4.7		
5.5	1232	166.47	1.14	F 77	6	326	21	4.26	5.0		
6.4	1053	142.27	1.34	FF 77	6	365	18	3.81	5.3		
7.0	965	130.42	1.46			1.1KW					
6.2	1094	225.79	1.29			0.50	18539	2776	0.91		
7.0	961	198.31	1.47			0.58	16208	2427	1.04		
7.4	913	188.40	1.55	FA 77	4	0.64	14592	2185	1.16		
8.3	806	166.47	1.75	FAF77	4	0.72	12982	1944	1.30	FA 157R97	4
9.8	689	142.27	2.0	F 77	4	0.84	11179	1674	1.51	FAF157R97	4
11	632	130.42	2.2	FF 77	4	1.1	8735	1308	1.94	F 157R97	4
12	554	114.45	2.5			1.2	7807	1169	2.2	FF 157R97	4
13	525	108.46	2.7			1.5	6364	953	2.7		
8.1	828	170.85	0.93			1.7	5643	845	3.0		
8.6	786	162.31	0.98			3.1	2978	446	5.7		
9.8	690	142.40	1.12			4.7	2010	301	8.4		
12	585	120.79	1.32	FA 67	4	0.68	13717	2054	0.82		
13	528	109.04	1.46	FAF67	4	0.78	12007	1798	0.94	FA 127R77	4
14	465	95.94	1.66	F 67	4	0.86	10812	1619	1.04	FAF127R77	4
15	436	90.59	1.76	FF 67	4	1.0	9356	1401	1.21	F 127R77	4
18	378	77.97	2.0			1.1	8214	1230	1.37	FF 127R77	4
21	320	66.13	2.4			1.3	7246	1085	1.56		
23	289	59.70	2.7			1.1	8301	1243	0.89		
11	616	127.27	0.91	FA 57	4	1.3	7259	1087	1.02	FA 107R77	4
13	533	110.01	1.06	FAF57	4	1.5	6344	950	1.16	FAF107R77	4
15	453	93.47	1.25	F 57	4	1.7	5570	834	1.32	F 107R77	4
17	404	83.46	1.40	FF 57	4	1.9	4915	736	1.50	FF 107R77	4
						2.2	4274	640	1.72		



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 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
						49	202	28.67	1.86	F 47	4
3.3	3002	276.64	1.35	FA 97	6	46	216	30.64	1.74	FF 47	4
3.6	2765	254.79	1.46	FAF97	6	48	205	29.11	1.83		
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		
				FF 97	4	73	136	19.27	1.38		
3.3	2951	271.92	0.96			82	120	17.03	1.57		
3.6	2766	254.93	1.02	FA 87	6	98	101	14.33	1.86		
4.0	2480	228.57	1.14	FAF87	6	109	91	12.87	2.1	FA 37	4
4.6	2136	196.85	1.32	F 87	6	126	78	11.08	2.3	FAF37	4
5.1	1942	178.95	1.45	FF 87	6	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	2.8		
5.2	1911	271.92	1.48			206	48	6.81	2.7		
5.5	1798	254.93	1.57			229	43	6.11	2.9		
6.1	1612	228.57	1.75	FA 87	4	266	37	5.27	3.2		
7.1	1388	196.85	2.0	FAF87	4	283	35	4.95	3.2		
7.8	1262	178.95	2.2	F 87	4	329	30	4.26	3.4		
8.8	1126	159.61	2.5	FF 87	4	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			0.58	22102	2427	0.77		
7.4	1329	188.40	1.06			0.64	19898	2185	0.85		
8.4	1174	166.47	1.20			0.72	17703	1944	0.96		
9.8	1003	142.27	1.41	FA 77	4	0.84	15244	1674	1.11	FA 157R97	4
11	920	130.42	1.53	FAF77	4	1.1	11911	1308	1.42	FAF157R97	4
12	807	114.45	1.75	F 77	4	1.2	10646	1169	1.59	F 157R97	4
13	765	108.46	1.84	FF 77	4	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		
12	853	120.79	0.9			0.86	14744	1619	0.77		
13	769	109.04	1.0			1.0	12758	1401	0.88		
15	677	95.94	1.1			1.1	11201	1230	1.01	FA 127R77	4
15	639	90.59	1.2			1.3	9881	1085	1.14	FAF127R77	4
18	550	77.97	1.4	FA 67	4	1.5	8533	937	1.32	F 127R77	4
21	466	66.13	1.7	FAF67	4	1.7	7531	827	1.50	FF 127R77	4
23	421	59.70	1.8	F 67	4	1.9	6675	733	1.69		
27	371	52.53	2.1	FF 67	4	2.2	5828	640	1.94		
28	350	49.60	2.2								
33	298	42.23	2.6			1.5	8651	950	0.83	FA 107R77	4
36	271	38.38	2.7			1.7	7595	834	0.95	FAF107R77	4
42	234	33.24	3.0			1.9	6702	736	1.08	F 107R77	4
						2.2	5710	627	1.26	FF 107R77	4

F 系列平行轴斜齿轮减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 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		
						27	505	52.53	1.53	FA 67	4
2.6	4863	534	0.83	FA 97R57	4	28	477	49.60	1.62	FAF67	4
3.0	4298	472	0.94	FAF97R57	4	33	406	42.23	1.90	F 67	4
3.4	3734	410	1.08	F 97R57	4	36	369	38.38	1.99	FF 67	4
3.8	3342	367	1.21	FF 97R57	4	39	349	36.30	2.2		
						44	309	32.08	2.5		
4.1	3142	345	0.90	FA 87R57	4	51	264	27.41	2.9		
4.7	2732	300	1.03	FAF87R57	4	56	242	25.13	3.2		
5.6	2268	249	1.24	F 87R57	4						
				FF 87R57	4	24	568	59.10	0.99		
2.7	4981	255.25	1.48	FA 107	8	28	483	50.22	1.17	FA 57	4
3.2	4197	215.04	1.76	FAF107	8	31	431	44.84	1.31	FAF57	4
3.5	3890	199.31	1.89	F 107	8	37	368	38.30	1.53	F 57	4
3.9	3486	178.64	2.1	FF 107	8	39	345	35.87	1.63	FF 57	4
						46	291	30.22	1.94		
3.6	3736	255.25	2.0	FA 107	6						
4.3	3147	215.04	2.3	FAF107	6	33	409	42.55	0.92		
4.6	2917	199.31	2.5	F 107	6	39	350	36.34	1.08		
5.2	2615	178.64	2.8	FF 107	6	41	327	34.04	1.15		
						49	276	28.67	1.36		
3.3	4049	276.64	1.00	FA 97	6	46	295	30.64	1.28	FA 47	4
3.6	3729	254.79	1.08	FAF97	6	48	280	29.11	1.34	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	175.83	1.57			72	188	19.56	2.0		
						81	166	17.21	2.3		
5.1	2661	276.64	1.52	FA 97	4	86	156	16.25	2.4		
5.5	2451	254.79	1.65	FAF97	4	101	133	13.83	2.8		
6.2	2177	226.34	1.86	F 97	4						
7.4	1813	188.50	2.2	FF 97	4	68	198	20.57	0.95		
8.0	1691	175.83	2.4			73	185	19.27	1.01		
						82	164	17.03	1.15		
5.2	2615	271.92	1.08			98	138	14.33	1.36		
5.5	2452	254.93	1.15			109	124	12.87	1.52		
6.1	2198	228.57	1.28	FA 87	4	126	107	11.08	1.68	FA 37	4
7.1	1893	196.85	1.49	FAF87	4	134	100	10.42	1.74	FAF37	4
7.8	1721	178.95	1.63	F 87	4	156	86	8.97	1.91	F 37	4
8.8	1535	159.61	1.84	FF 87	4	175	77	8.01	2.1	FF 37	4
10	1290	134.16	2.2			206	66	6.81	2.0		
13	1053	109.49	2.7			229	59	6.11	2.2		
14	942	97.89	3.0			266	51	5.27	2.3		
						283	48	4.95	2.4		
8.4	1601	166.47	0.88			329	41	4.26	2.5		
9.8	1368	142.27	1.03			367	37	3.81	2.7		
11	1254	130.42	1.12								
12	1101	114.45	1.28								
13	1043	108.46	1.35								
15	913	94.93	1.54								
16	823	85.52	1.71	FA 77	4						
19	722	75.02	1.95	FAF77	4						
19	695	72.29	2.0	F 77	4						
21	637	66.28	2.2	FF 77	4						
24	559	28.16	2.5								
25	530	55.12	2.7								
29	464	48.24	3.0								
32	418	43.46	3.4								
37	367	38.12	3.8								
38	352	36.52	3.0								
44	303	31.45	4.3								
						2.2KW					
						1.00	18699	1420	0.90		
						1.09	17224	1308	0.98		
						1.21	15394	1169	1.10		
						1.49	12549	953	1.35		
						1.68	11127	845	1.52	FA 157R97	4
						1.86	10061	764	1.68	FAF157R97	4
						2.1	8954	680	1.89	F 157R97	4
						2.5	7585	576	2.2	FF 157R97	4
						3.2	5873	446	2.9		
						4.7	3964	301	4.3		
						5.2	3582	272	4.7		
						6.1	3042	231	5.6		
						7.2	2581	196	6.6		
						1.31	14288	1085	0.79	FA 127R77	4
						1.52	12339	937	0.91	FAF127R77	4
						1.72	10890	827	1.04	F 127R77	4
						1.94	9652	733	1.17	FF 127R77	4



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
2.2KW						2.2KW					
2.22	8428	640	1.34	FA 127R77	4	26	767	55.12	1.84	FA 77	4
2.62	7137	542	1.58	FAF127R77	4	29	671	48.24	2.1		4
2.90	6439	489	1.75	F 127R77	4	33	604	43.46	2.3		4
3.36	5570	423	2.0	FF 127R77	4	39	509	36.52	2.1		4
						45	438	31.45	3.0		4
2.3	8256	627	0.89	FA 107R77	4	49	400	28.59	3.4	FF 77	4
2.5	7374	560	1.00		4	56	355	25.50	4.0		
2.9	6439	489	1.14		4						
3.3	5623	427	1.31		4	24	830	59.70	0.93		
3.9	4767	362	1.55		4	27	731	52.53	1.06		
4.3	4306	327	1.71	FF 107R77	4	29	690	49.60	1.12		
						34	587	42.23	1.31		
3.9	4833	367	0.84	FA 97R57	4	37	534	38.38	1.37	FA 67	4
4.9	3792	288	1.07	FAF97R57	4	43	462	33.24	1.50	FAF67	4
5.7	3253	247	1.24	F 97R57	4	44	446	32.08	1.73	F 67	4
				FF 97R57	4	52	381	27.41	2.0	FF 67	4
						57	350	25.13	2.2		
2.8	7100	255.25	1.02	FA 107	8	64	307	22.05	2.5		
3.3	5982	215.04	1.21	FAF107	8	68	291	20.90	2.7		
3.6	5544	199.31	1.30	F 107	8	78	254	18.29	3.0		
4.0	4969	178.64	1.45	FF 107	8						
3.7	5363	255.25	1.35	FA 107	6	32	624	44.84	0.90		
4.4	4518	215.04	1.60	FAF107	6	37	533	38.30	1.06		
4.7	4188	199.31	1.72	F 107	6	40	499	35.87	1.13	FA 57	4
5.3	3753	178.64	1.92	FF 107	6	47	420	30.22	1.32	FAF57	4
						57	347	24.96	1.56	F 57	4
5.6	3550	255.25	2.0	FA 107	4	67	294	21.17	1.92	FF 57	4
6.6	2991	215.04	2.4	FAF107	4	74	266	19.11	2.1		
7.1	2772	199.31	2.6	F 107	4	84	234	16.81	2.4		
7.9	2485	178.64	2.9	FF 107	4	89	221	15.88	2.6		
4.2	4755	226.34	0.85	FA 97	6	56	355	25.54	1.06		
5.0	3960	188.50	1.02	FAF97	6	66	301	21.66	1.25		
5.3	3694	175.83	1.09	F 97	6	73	272	19.56	1.38	FA 47	4
6.0	3302	157.16	1.22	FF 97	6	83	239	17.21	1.57	FAF47	4
						87	226	16.25	1.66	F 47	4
5.1	3848	276.64	1.05	FA 97	4	103	192	13.83	1.95	FF 47	4
5.6	3544	254.79	1.14		4	113	175	12.57	2.2		
6.3	3148	226.34	1.28		4	130	151	10.89	2.5		
7.5	2622	188.50	1.54		4	156	126	9.08	2.5		
8.1	2445	175.83	1.65		4						
9.0	2186	157.16	1.85	F 97	4	99	199	14.33	0.94		
10	1968	141.47	2.1	FF 97	4	110	179	12.87	1.05		
11	1782	128.12	2.3			128	154	11.08	1.16		
						136	145	10.42	1.20		
7.2	2738	196.85	1.03	FA 87	4	158	125	8.97	1.32	FA 37	4
7.9	2489	178.95	1.13		4	177	111	8.01	1.43	FAF37	4
8.9	2220	159.61	1.27		4	209	95	6.81	1.39	F 37	4
11	1866	134.16	1.51		4	232	85	6.11	1.49	FF 37	4
12	1715	123.29	1.64		4	269	73	5.27	1.60		
13	1523	109.49	1.85	FAF87	4	287	69	4.95	1.64		
15	1361	97.89	2.1	F 87	4	333	59	4.26	1.75		
16	1224	88.01	2.3	FF 87	4	373	53	3.81	1.86		
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	FA 77	4	3KW					
13	1508	108.46	0.93		4	1.2	20991	1169	0.81		
15	1320	94.93	1.07		4	1.5	17113	953	0.99		
17	1189	85.52	1.19		4	1.7	15173	845	1.12	FA 157R97	4
19	1043	75.02	1.35		4	1.9	13719	764	1.23	FAF157R97	4
21	922	66.28	1.53	F 77	4	2.1	12211	680	1.39	F 157R97	4
24	809	58.16	1.74	FF 77	4	2.5	10343	576	1.64	FF 157R97	4
						3.2	8009	446	2.1		
						4.7	5405	301	3.1		
						5.2	4884	272	3.5		
						6.1	4148	231	4.1		
						7.2	3520	196	4.8		

—85—



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f_B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f_B	机 型 号 Type	极 数 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			3.5	13537	417	0.83		
						3.9	12109	373	0.93	FA 127R87	4
13	2730	109.49	1.03			4.6	10129	312	1.11	FAF127R87	4
15	2441	97.89	1.16			4.9	9512	293	1.19	F 127R87	4
16	2195	88.01	1.28	FA 87	4	5.5	8505	262	1.33	FF 127R87	4
19	1905	76.39	1.48	FAF87	4	6.4	7337	226	1.54		
21	1706	68.40	1.65	F 87	4						
25	1415	56.75	1.99	FF 87	4						
29	1254	50.29	2.2			3.4	13732	423	0.82	FA 127R77	4
32	1128	45.22	2.5			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	FA 77	4	5.1	9724	141.80	1.7	FAF157	8
38	951	38.12	1.48	FAF77	4	5.8	8581	125.14	2.0	F 157	8
43	839	33.64	1.68	F 77	4	6.6	7440	108.49	2.3	FF 157	8
48	744	29.82	1.90	FF 77	4	7.5	6619	96.53	2.6		
57	635	25.47	2.2			8.3	5959	86.90	2.8		
50	717	28.59	1.97			9.1	5450	79.47	3.1		
56	636	25.50	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
53	683	27.41	1.13			5.7	8620	125.71	1.31	F 127	8
57	627	25.13	1.23			6.2	7555	116.00	1.42	FF 127	8
65	550	22.05	1.40								
69	521	20.90	1.48			6.7	7373	215.04	0.98		
79	456	18.29	1.69			7.2	6834	199.31	1.06	FA 107	4
87	411	16.48	1.88			8.1	6125	178.64	1.18	FAF107	4
100	361	14.46	2.1			8.9	5530	161.28	1.31	F 107	4
113	318	12.76	2.4	FA 67	4	9.8	5023	146.49	1.44	FF 107	4
127	282	11.31	2.7	FAF67	4	11	4456	129.97	1.62		
149	241	9.66	3.2	F 67	4						
150	240	9.61	2.1	FF 67	4	12	4044	117.94	1.79	FA 107	4
158	227	9.11	2.4			14	3476	101.38	2.1	FAF107	4
181	199	7.97	2.9			16	3171	92.47	2.3	F 107	4
201	179	7.18	3.3			16	3034	88.49	2.4	FF 107	4
229	157	6.30	3.6			17	2880	83.99	2.5		
259	139	5.56	4.0								
292	123	4.93	4.3			11	4393	128.12	0.92		
342	105	4.21	4.5			13	3895	113.61	1.04		
						14	3522	102.72	1.15		
68	528	21.17	1.07			15	3336	97.31	1.21		
75	477	19.11	1.18			16	3112	90.77	1.30	FA 97	4
86	419	16.81	1.35			17	2985	87.06	1.35	FAF97	4
91	396	15.88	1.42			18	2782	81.13	1.45	F 97	4
107	337	13.52	1.67			19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
117	306	12.29	1.84	FA 57	4	21	2504	73.03	1.68		
135	265	10.64	2.1	FAF57	4	22	2268	66.14	1.78		
155	232	9.31	1.70	F 57	4	25	2011	58.65	2.0		
176	204	8.19	1.93	FF 57	4	27	1818	53.03	2.2		
186	193	7.73	2.0								
219	164	6.58	2.4			16	3018	88.01	0.93	FA 87	4
241	149	5.98	2.6			19	2619	76.39	1.08	FAF87	4
278	129	5.18	3.0			21	2345	68.40	1.20	F 87	4
						25	1946	56.75	1.45	FF 87	4

F 系列平行轴斜齿轮减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
5.5KW						7.5KW					
29	1724	50.29	1.64			8.4	8023	85.80	2.1		
32	1550	45.22	1.82			9.2	7337	78.46	2.3	FA 157	8
37	1346	39.25	2.1	FA 87	4	10.5	6385	68.28	2.7	FAF157	8
41	1205	35.14	2.3	FAF87	4	12	5634	60.25	3.0	F 157	8
49	1000	29.16	2.8	F 87	4	13.8	4885	52.24	3.5	FF 157	8
42	1170	34.11	2.1	FF 87	4	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								
61	812	23.68	3.5								
30	1654	48.24	0.85			3.6	18709	266.76	0.90		
33	1490	43.46	0.95			4.4	15317	218.40	1.11		
38	1307	38.12	1.08			5.4	12425	177.17	1.36		
43	1153	33.64	1.22			5.8	11525	164.33	1.47		
48	1022	29.82	1.38	FA 77	4	6.8	9945	141.80	1.70	FA 157	6
57	873	25.47	1.61	FAF77	4	7.7	8776	125.14	1.93	FAF157	6
56	874	25.50	1.61	F 77	4	8.8	7609	108.49	2.2	F 157	6
67	735	21.43	1.92	FF 77	4	9.9	6770	96.53	2.5	FF 157	6
73	675	19.70	2.1			11	6095	86.90	2.8		
82	600	17.49	2.4			12	5573	79.47	3.0		
92	536	15.64	2.6			14	4850	69.15	3.5		
102	482	14.06	2.9			16	4280	61.02	4.0		
118	418	12.20	3.4			18	3711	52.91	4.6		
65	756	22.05	1.02			5.7	11816	126.36	0.95	FA 127	8
69	717	20.9	1.08			6.2	10776	115.24	1.05	FAF127	8
79	627	18.29	1.23			7.2	9326	99.73	1.21	F 127	8
87	565	16.48	1.36			8.2	8229	88.00	1.37	FF 127	8
100	496	14.46	1.55			5.6	12086	172.33	0.93	FA 127	6
113	438	12.76	1.76			6.2	10857	154.81	1.04	FAF127	6
127	388	11.31	2.0	FA 67	4	7.6	8816	125.71	1.28	F 127	6
149	331	9.66	2.3	FAF67	4	8.3	8135	116.00	1.39	FF 127	6
150	329	9.61	1.5	F 67	4						
158	312	9.11	1.7	FF 67	4	8.5	7947	172.33	1.42	FA 12	4
181	273	7.97	2.1			9.4	7139	154.81	1.58	FAF12	4
201	246	7.18	2.4			12	5797	125.71	1.95	F 12	4
229	216	6.30	2.7							FF 12	4
259	191	5.56	2.9								
292	169	4.93	3.1			8.2	8238	178.64	0.88		
342	144	4.21	3.3			9.1	7437	161.28	0.97		
86	576	16.81	0.98			10	6755	146.49	1.07		
91	544	15.88	1.04			11	5994	129.97	1.20	FA 107	4
107	464	13.52	1.22			12	5439	117.94	1.33	FAF107	4
117	421	12.29	1.34	FA 57	4	14	4675	101.38	1.54	F 107	4
135	365	10.64	1.55	FAF57	4	16	4264	92.47	1.69	FF 107	4
176	281	8.19	1.41	F 57	4	16	4081	88.49	1.77		
186	265	7.73	1.49	FF 57	4	17	3873	83.99	1.86		
219	226	6.58	1.75			20	3436	74.52	2.1		
241	205	5.98	1.93			22	3118	67.62	2.3		
278	178	5.18	2.2								
7.5KW						15	4487	97.31	0.90		
4.6	13812	312	0.82	FA 127R87	4	16	4186	90.77	0.97		
4.9	12971	293	0.87	FAF127R87	4	17	4015	87.06	1.01		
5.5	11598	262	0.97	F 127R87	4	18	3741	81.13	1.08		
6.4	10005	226	1.13	FF 127R87	4	19	3523	76.40	1.15		
7.2	8854	200	1.27			21	3229	70.03	1.25		
3.3	20350	217.62	0.83			22	3050	66.14	1.33	FA 97	4
4.0	16664	178.20	1.02	FA 157	8	25	2705	58.65	1.49	FAF97	4
4.4	15238	162.96	1.11	FAF157	8	28	2445	53.03	1.65	F 97	4
5.1	13260	141.80	1.28	F 157	8	32	2072	44.94	1.95	FF 97	4
5.8	11702	125.14	1.45	FF 157	8	37	1810	39.26	2.2		
6.6	10145	108.49	1.67			44	1514	32.83	2.7		
7.5	9027	96.53	1.87			33	2023	43.87	2.0		
						40	1704	36.96	2.4		
						43	1580	34.26	2.6		
						48	1416	30.70	2.9		



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 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	FA 87	4	7.7	12864	125.71	0.88	FA 127	6
50	1345	29.16	1.75	FAF87	4	8.4	11732	116.00	0.96	FAF127	6
51	1327	28.41	1.74	F 87	4	10	10153	99.73	1.11	F 127	6
55	1222	26.50	2.3	FF 87	4	11	8958	88.00	1.26	FF 127	6
62	1092	23.68	2.6			13	7737	76.00	1.46		
68	983	21.32	2.9			8.5	11656	172.33	0.97		
76	890	19.31	3.2			9.4	10471	154.81	1.08	FA 127	4
85	789	17.12	3.6			12	8502	125.71	1.33	FAF127	4
94	714	15.48	4.0			13	7846	116.00	1.44	F 127	4
43	1551	33.64	0.91			15	6745	99.73	1.67	FF 127	4
49	1375	29.82	1.03			17	5952	88.00	1.90		
57	1175	25.47	1.16			19	5140	76.00	2.2		
57	1176	25.50	1.20			12	7977	117.94	0.91		
68	988	21.43	1.43			14	6857	101.38	1.05		
74	908	19.70	1.55			16	6254	92.47	1.15		
83	807	17.49	1.75	FA 77	4	17	5681	83.99	1.27	FA 107	4
93	721	15.64	1.95	FAF77	4	20	5040	74.52	1.43	FAF107	4
104	648	14.06	2.2	F 77	4	22	4573	67.62	1.58	F 107	4
120	563	12.20	2.5	FF 77	4	25	3931	58.12	1.84	FF 107	4
134	504	10.93	2.8			29	3431	50.73	2.1		
156	431	9.35	2.4			34	2910	43.03	2.5		
176	383	8.30	2.7			43	2285	33.78	3.2		
197	342	7.42	3.0			53	1855	27.43	3.9		
219	308	6.67	3.3			58	1712	25.31	4.2		
252	267	5.79	3.8			22	4473	66.14	0.90		
281	239	5.19	4.2			25	3967	58.65	1.02		
340	198	4.30	4.8			28	3587	53.03	1.13		
11KW						32	3040	44.94	1.33	FA 97	4
4.9	19275	301	0.88	FA 157R97	4	37	2655	39.26	1.52	FAF97	4
5.4	17418	272	0.97	FAF157R97	4	44	2220	32.83	1.82	F 97	4
6.3	14793	231	1.14	F 157R97	4	43	2317	34.26	1.74	FF 97	4
7.2	12936	202	1.31	FF 157R97	4	48	2076	30.70	1.95		
7.4	12551	196	1.35			53	1875	27.72	2.2		
6.5	14472	226	0.78	FA 124R87	4	58	1703	25.18	2.4		
7.3	12807	200	0.88	FAF124R87	4	65	1511	22.34	2.7		
8.7	10758	168	1.05	F 124R87	4	37	2655	39.25	0.96		
				FF 124R84	4	42	2377	35.14	1.03		
5.1	19181	141.80	0.88	FA 157	8	50	1972	29.16	1.20	FA 87	4
5.8	16928	125.14	1.00	FAF157	8	55	1792	26.50	1.57	FAF87	4
6.7	14675	108.49	1.15	F 157	8	62	1602	23.68	1.76	F 87	4
7.6	13058	96.53	1.30	FF 157	8	68	1442	21.32	1.96	FF 87	4
5.5	18036	177.17	0.94			76	1306	19.31	2.16		
5.9	16729	164.33	1.01			85	1158	17.12	2.4		
6.8	14435	141.80	1.17	FA 157	6	94	1047	15.48	2.7		
7.8	12739	125.14	1.33	FAF157	6	111	887	13.12	3.2		
8.9	11044	108.49	1.53	F 157	6	74	1332	19.70	1.06		
10	9827	96.53	1.72	FF 157	6	83	1183	17.49	1.19		
11	8847	86.90	1.91			93	1058	15.64	1.33		
12	8090	79.47	2.1			104	951	14.06	1.48		
5.5	18042	266.76	0.94			120	825	12.20	1.71	FA 77	4
6.7	14776	218.46	1.15	FA 157	4	134	739	10.93	1.91	FAF77	4
8.2	12053	177.17	1.40	FAF157	4	156	632	9.35	1.61	F 77	4
8.9	11114	164.33	1.52	F 157	4	176	561	8.30	1.81	FF 77	4
10	9591	141.80	1.76	FF 157	4	197	502	7.42	2.0		
12	8464	125.14	2.0			219	451	6.67	2.3		
13	7338	108.49	2.3			252	392	5.79	2.6		
						281	351	5.19	2.9		
						340	291	4.30	3.3		

F 系列平行轴斜齿轮减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 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	FA 157	6	85	1579	17.12	1.79		
7.8	17372	125.14	0.97	FAF157	6	94	1428	15.48	1.98	FA 87	4
8.9	15061	108.49	1.12	F 157	6	111	1210	13.12	2.3	FAF87	4
10	13400	96.53	1.26	FF 157	6	127	1057	11.46	2.7	F 87	4
11	12063	86.90	1.40			152	884	9.58	3.1	FF 87	4
6.7	20143	218.40	0.84			173	780	8.46	1.84		
8.2	16340	177.17	1.04			195	692	7.50	2.1		
8.9	15156	164.33	1.12			215	625	6.78	2.3		
10	13078	141.80	1.29	FA 157	4	254	530	5.75	2.8		
12	11542	125.14	1.47	FAF157	4	291	463	5.02	3.1		
13	10006	108.49	1.69	F 157	4	348	387	4.20	3.5		
15	8903	96.53	1.90	FF 157	4	18.5KW					
17	8015	89.90	2.1			7.3	21607	202	0.78	FA 157R97	4
18	7329	79.47	2.3			7.5	20965	196	0.81	FAF157R97	4
21	6378	69.15	2.7							F 157R97	4
24	5628	61.02	3.0							FF 157R97	4
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
12	11594	125.71	0.97			15	10906	96.53	1.55	F 157	4
13	10699	116.00	1.05	FA 127	4	17	9818	86.90	1.72	FF 157	4
15	9198	99.73	1.23	FAF127	4	18	8978	79.47	1.88		
17	8116	88.00	1.39	F 127	4	21	7812	69.15	2.2		
19	7009	76.00	1.61	FF 127	4	24	6894	61.02	2.5		
21	6513	70.62	1.73			28	5978	52.91	2.8		
16	8528	92.47	0.85			13	13105	116.00	0.86		
16	8161	88.49	0.88			15	11267	99.73	1.00		
17	7746	83.99	0.93			17	9942	88.00	1.13	FA 127	4
20	6873	74.52	1.05			19	8586	76.00	1.31	FAF127	4
22	6237	67.62	1.16			21	7978	70.62	1.41	F 127	4
25	5360	58.12	1.35	FA 107	4	23	7277	64.41	1.55	FF 127	4
29	4679	50.73	1.54	FAF107	4	26	6297	55.74	1.79		
34	3969	43.03	1.82	F 107	4	30	5557	49.19	2.0		
39	3469	37.61	2.1	FF 107	4	20	8419	74.52	0.86		
46	2933	31.80	2.5			22	7639	67.62	0.94		
43	3116	33.78	2.3			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
32	4145	44.94	0.98			46	3593	31.80	2.0	FF 107	4
37	3621	39.26	1.12			44	3817	33.78	1.89		
44	3028	32.83	1.33			53	3099	27.43	2.3		
43	3160	34.26	1.28			58	2859	25.31	2.5		
48	2831	30.70	1.43	FA 97	4	68	2458	21.76	2.9		
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	25.15	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	3.17	FF 97	4
129	1040	11.28	3.9			97	1718	15.21	2.35		
						114	1457	12.90	2.77		
						130	1274	11.28	3.17		



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
18.5KW						22KW					
69	2409	21.32	1.17			112	1763	13.12	1.60		
76	2182	19.31	1.29			128	1540	11.46	1.83		
86	1934	17.12	1.46			153	1287	9.58	2.1	FA 87	4
95	1749	15.48	1.61			174	1137	8.46	1.27	FAF87	4
112	1482	13.12	1.90	FA 87	4	196	1008	7.50	1.43	F 87	4
128	1295	11.46	2.2	FAF87	4	217	911	6.78	1.58	FF 87	4
153	1082	9.58	2.5	F 87	4	256	773	5.75	1.86		
174	956	8.46	1.50	FF 87	4	293	674	5.02	2.1		
196	847	7.50	1.70			350	564	4.20	2.4		
217	766	6.78	1.88			30KW					
256	650	5.75	2.2			14	19876	108.49	0.85		
293	567	5.02	2.5			15	17685	96.53	0.96		
350	474	4.20	2.9			17	15920	86.90	1.06	FA 157	4
22KW						18	14559	79.47	1.16	FAF157	4
10	19654	96.53	0.86	FA 157	6	21	12669	69.15	1.34	F 157	4
11	17693	86.90	0.96	FAF157	6	24	11179	61.02	1.51	FF 157	4
12	16180	79.47	1.05	F 157	6	28	9693	52.91	1.75		
14	14079	69.15	1.20	FF 157	6	31	8623	47.07	2.0		
10	19051	141.80	0.89			36	7433	40.57	2.3		
12	16813	125.14	1.01			19	13924	76.00	0.81		
14	14576	108.49	1.16			21	12938	70.62	0.87		
15	12969	96.53	1.30			23	11800	64.41	0.96		
17	11675	86.90	1.45	FA 157	4	26	10212	55.74	1.10		
18	10677	79.47	1.58	FAF157	4	30	9012	49.19	1.25	FA 127	4
21	9290	69.15	1.82	F 157	4	35	7783	42.48	1.45	FAF127	4
24	8198	61.02	2.1	FF 157	4	39	6883	37.57	1.64	F 127	4
28	7108	52.91	2.4			47	5786	31.58	1.95	FF 127	4
31	6324	47.01	2.7			58	4672	25.50	2.4		
36	5451	40.57	3.1			54	4961	26.92	1.6		
45	4430	32.97	3.8			59	4536	24.97	1.8		
15	13399	99.73	0.84			68	3948	21.55	2.9		
17	11823	88.00	0.95			77	3483	19.01	3.2		
19	10211	76.00	1.10	FA 127	4	34	7883	43.03	0.92		
21	9488	70.62	1.19	FAF127	4	39	6890	37.61	1.05		
23	8653	64.41	1.30	F 127	4	46	5826	31.80	1.24		
26	7489	55.74	1.51	FF 127	4	54	5025	27.43	1.44	FA 107	4
30	6609	49.19	1.71			58	4637	25.31	1.56	FAF107	4
35	5707	42.48	1.98			68	3987	21.76	1.81	F 107	4
25	7808	58.12	0.92			77	3518	19.20	2.1	FF 107	4
29	6816	50.73	1.06			89	3038	16.58	2.4		
34	5781	43.03	1.25			100	2688	14.67	2.7		
39	5053	37.61	1.43	FA 107	4	119	2259	12.33	2.9		
46	4272	31.08	1.69	FAF107	4	148	1825	9.96	3.3		
44	4540	33.78	1.59	F 107	4	66	4093	22.34	0.99		
54	3685	27.43	1.96	FF 107	4	73	3714	20.27	1.09		
58	3400	25.31	2.1			84	3191	17.42	1.27		
68	2923	21.76	2.5			97	2787	15.21	1.45		
77	2580	19.20	2.8			114	2363	12.90	1.71	FA 97	4
53	3724	27.72	1.09			130	2067	11.28	1.86	FAF97	4
58	3383	25.18	1.19			159	1698	9.27	1.31	F 97	4
66	3001	22.34	1.35	FA 97	4	175	1541	8.41	1.44	FF 97	4
73	2723	20.27	1.48	FAF97	4	203	1325	7.23	1.67		
84	2340	17.42	1.73	F 97	4	233	1156	6.31	1.83		
97	2043	15.21	2.0	FF 97	4	275	980	5.35	2.1		
114	1733	12.90	2.3			314	857	4.68	2.2		
130	1515	11.28	2.7								
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系列平行轴斜齿轮减速机



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		
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				
21	10564	47.07	1.60			101	4004	14.67	1.80				
36	9105	40.57	1.86			120	3365	12.33	2.0				
45	7399	32.97	2.3			149	2719	9.96	2.2				
53	6275	27.96	2.7			153	2634	9.65	1.8				
						177	2276	8.34	2.0				
27	12509	55.74	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4	201	2012	7.37	2.1				
15	22261	49.19	0.51			239	1692	6.20	2.6				
35	9534	42.48	1.18			55KW							
39	8432	37.57	1.34			24	20357	61.02	0.83	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4		
47	7087	31.58	1.59			28	17651	52.91	0.96				
58	5723	25.50	1.97			31	15703	47.07	1.08				
55	6077	26.92	1.31			36	13534	40.57	1.25				
60	5557	24.97	1.44			45	10999	32.97	1.54				
69	4836	21.55	2.3			53	9328	27.96	1.81				
78	4266	19.01	2.4			58	8484	25.43	1.66				
90	3699	16.48	2.8			67	7393	22.16	2.3				
101	3292	14.67	3.1			75	6595	19.77	2.4				
117	2837	12.64	3.3			88	5621	16.85	3.0				
144	2305	10.27	3.9										
169	1966	8.76	3.3										
190	1748	7.79	3.2										
						39	12534	37.57	0.90				
54	6456	27.43	1.20	FA 107 FAF107 F 107 FF 107	4	47	10535	31.58	1.07	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4		
58	5680	25.31	1.30			58	8507	25.5	1.33				
68	4883	21.76	1.51			69	7189	21.55	1.57				
77	4309	19.20	1.7			78	6342	19.01	1.63				
89	3721	16.58	2.0			90	5498	16.48	1.88				
101	3292	14.67	2.2			101	4894	14.67	2.1				
120	2767	12.33	2.4			117	4217	12.64	2.2				
149	2235	9.96	2.7			144	3426	10.27	2.6				
153	2166	9.65	2.1			169	2922	8.76	2.3				
177	1872	8.34	2.4			190	2599	7.79	2.2				
201	1654	7.37	2.6			220	2242	6.72	2.9				
239	1391	6.20	3.1			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	1.33				
36	11074	40.57	1.53			58	11569	25.43	1.22				
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				
30	13426	49.19	0.84	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4	106	6351	13.96	2.5				
35	11595	42.48	0.97			124	5423	11.92	2.8				
39	10255	37.57	1.10			58	11600	25.50	0.97	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4		
47	8620	31.58	1.31			69	9803	21.55	1.2				
58	6960	25.50	1.62			78	8648	19.01	1.2				
55	7391	26.92	1.08			90	7497	16.48	1.4				
60	6758	24.97	1.18			101	6674	14.67	1.5				
69	5882	21.55	1.92			117	5750	12.64	1.6				
78	5189	19.01	2.0			144	4672	10.27	1.9				
90	4498	16.48	2.3			169	3985	8.76	1.7				
101	4004	14.67	2.6			190	3544	7.79	1.6				
117	3450	12.64	2.7			220	3057	6.72	2.2				
144	2803	10.27	3.2			271	2484	5.46	2.3				
169	2391	8.76	2.8			320	2106	4.63	2.7				
190	2126	7.79	2.7										
220	1834	6.72	3.6										
271	1490	5.46	3.8										



F 系列平行轴斜齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f_B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f_B	机 型 号 Type	极 数 P
90KW											
45	17998	32.97	0.94								
53	15263	27.96	1.11								
58	13882	25.43	1.02	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	12.64	1.29	FA 127	4						
117	6900	10.27	1.36	FAF127	4						
144	5606	8.76	1.59	F 127	4						
169	4782	8.76	1.38	FF 127	4						
190	4253	7.79	1.33								
220	3668	6.72	1.79								
271	2981	5.46	1.89								
320	2528	4.63	2.2								
100KW											
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						
				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						
				FF 157	4						

F 系列平行轴斜齿轮减速机



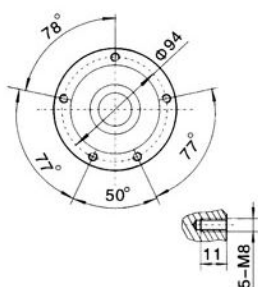
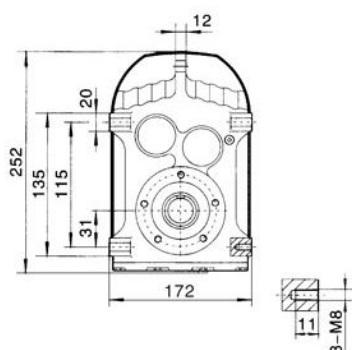
M2max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M2max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p				
200	5.3	262	FA 37R17 FAF37R17 F 37R17 FF 37R17	0.18	1500	2.3	600	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	0.55				
	6.1	229				2.6	525						
	7.0	200				3.0	469						
	8.2	170				3.4	412						
	9.1	153	3.9	257		0.75							
	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				0.81	1709						
	6.4	216		0.37		0.93	1493		0.37				
	7.4	188				1.1	1300						
	7.9	176				1.2	1148						
	9.4	148				1.4	1010		0.55				
	11	130				1.6	887						
						1.8	780						
600	1.6	856	FA 57R37 FAF57R37 F 57R37 FF 57R37	0.18	4300	2.1	674	FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57	0.75				
	1.9	749				2.3	609						
	2.1	658				2.7	515						
	2.5	549				3.1	452						
	2.9	483		1.1		4.0	345		1.5				
	3.3	426				0.21	6532						
	3.6	382				0.24	5696						
	4.2	330				0.28	5032						
	4.7	298				0.32	4375						
	5.3	262		0.18		0.35	3946		0.25				
	6.2	226				0.41	3401						
	7.0	200				0.47	2949						
	8.4	166				0.54	2590						
	9.1	152		0.37		0.61	2267		0.37				
	10	134				0.70	1989						
						0.80	1739						
820	1.2	1126				FA 67R37 FAF67R37 F 67R37 FF 67R37	0.18	7840		0.90	1542	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.55
	1.4	984								1.0	1340		
	1.6	864	1.2	1182									
	1.9	722	1.3	1032									
	2.2	633		0.25		1.5	907		1.1				
	2.6	527				1.8	796						
	2.8	500				2.0	700						
	3.1	454				2.3	611						
	3.5	392		0.37		2.6	534		1.5				
	4.2	333				3.0	472						
	4.7	297				3.5	410						
	5.3	261				3.9	367						
	5.8	238		0.55		4.9	288		2.2				
	7.0	200				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				0.18	7675						
	1.2	1196		0.25		0.21	6615		0.25				
	1.3	1050				0.24	5820						
	1.5	907				0.27	5223						
	1.7	810											
2.0	710		0.37										



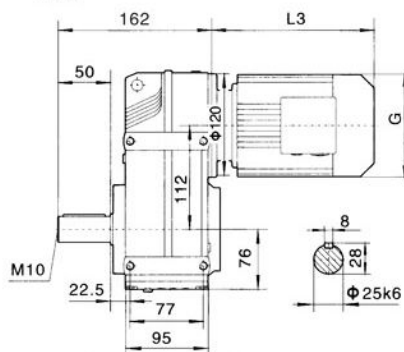
F 系列平行轴斜齿轮减速机

M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 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		0.55		0.07	20212		
	0.59	2369				0.08	17984		
	0.67	2068		0.75		0.08	16358		1.1
	0.76	1826				0.10	13751		
						0.11	12235		
	0.88	1597		1.1		0.14	10033		
	1.0	1401				0.16	9021		0.55
	1.1	1243				0.17	8026		
	1.3	1087		1.5		0.20	7065		
	1.5	950				0.22	6286		
	1.7	834		2.2		0.26	5404		0.75
	1.9	736				0.29	4831		1.1
	2.3	627				0.34	4124		
12000	2.5	560	FA 127R77 FAF127R77 F 127R77 FF 127R77	3		0.39	3602	FA 157R97 FAF157R97 F 157R97 FF 157R97	2.2
	2.9	489				0.44	3205		
	3.3	427		4		0.50	2776		1.1
	4.0	362				1.00	1420		2.2
	4.3	333				0.57	2427		1.5
	0.08	16787		0.18		0.64	2185		
	0.09	14838				0.73	1944		2.2
	0.11	13014				0.85	1674		
	0.12	11748				1.1	1308		3
	0.14	10271		0.25		1.2	1169		
	0.16	8901				1.5	953		4
	0.18	7703		0.37		1.7	845		
	0.21	6768				1.9	764		5.5
	0.23	5975				2.1	680		
	0.27	5076		0.55		2.5	576		7.5
	0.31	4466				2.9	503		
	0.36	3868				3.3	446		11
	0.41	3403		0.75		4.9	301		
	0.47	2987				5.4	272		15
	0.52	2693		1.1		6.3	231		
	0.59	2376				7.2	202		18.5
	0.68	2054				4.9	196		
	0.78	1798							
	0.86	1619		1.5					
	1.0	1401							
	1.2	1230		2.2					
	1.3	1085							
	1.5	937							
	1.7	827		3					
	1.9	733							
	2.2	640		4					
	2.7	542							
	2.9	489		5.5					
	3.4	423							
	3.9	371							
	3.0	483		5.5					
	3.5	417							
	3.9	373		7.5					
	4.7	312							
	5.0	293		11					
	7.3	200							

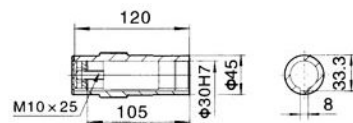
F 系列平行轴斜齿轮减速机



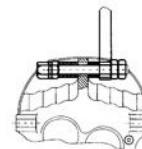
F37



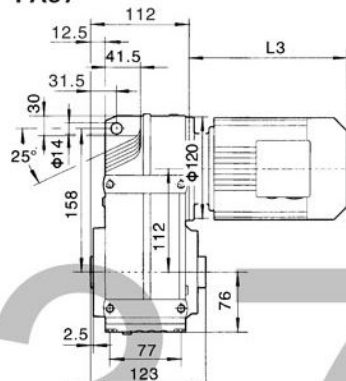
FA37/FAF37/FAZ37空心轴



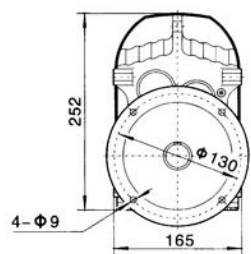
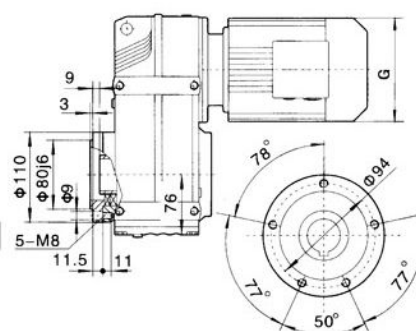
F..T37



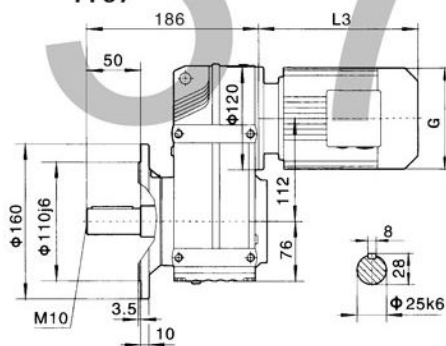
FA37



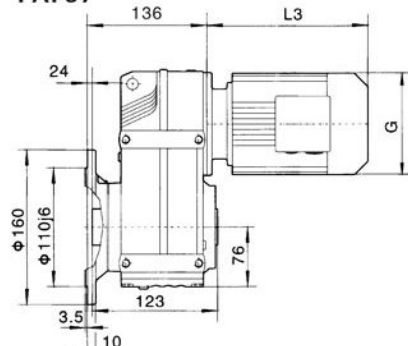
FAZ37



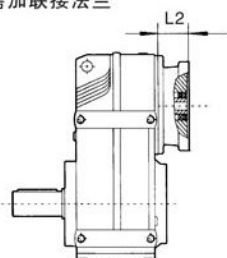
FF37



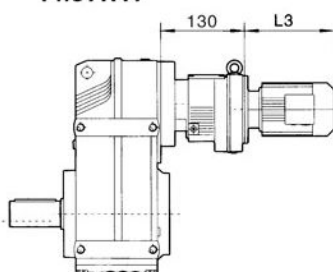
FAF37



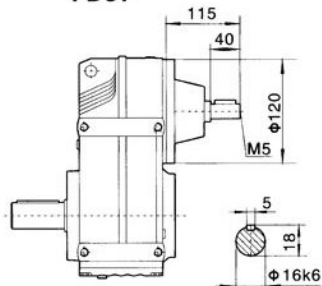
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..37R17



FD37



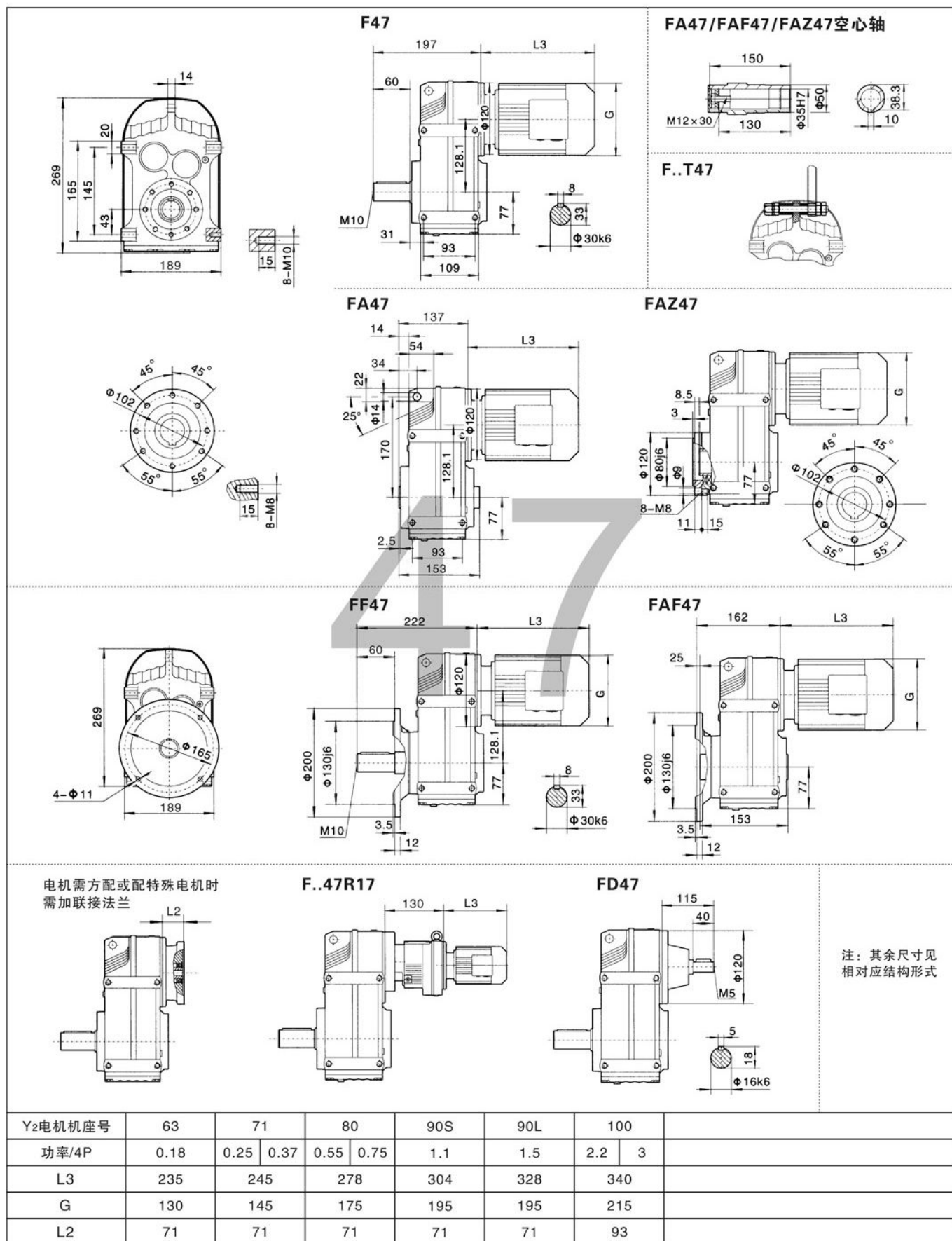
注：其余尺寸见相对应结构形式

Y2电机机座号	63	71	80	90S	90L	100	
功率/4P	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

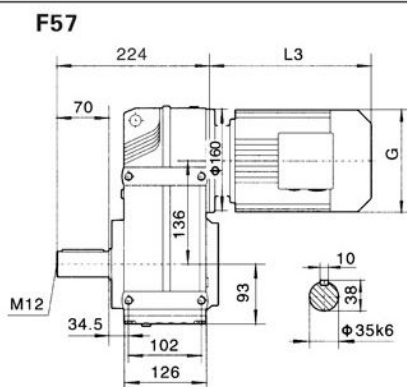
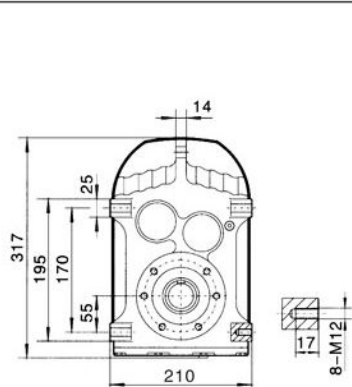


F 系列平行轴斜齿轮减速机

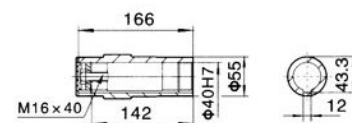


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

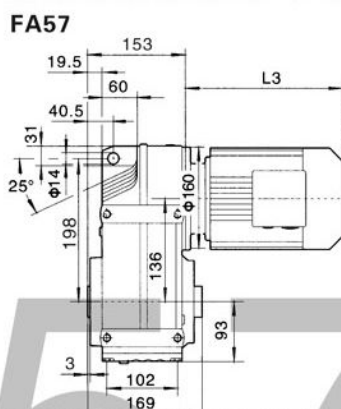
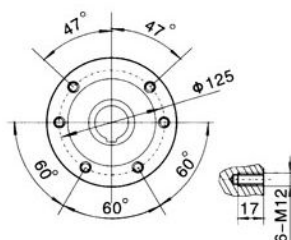
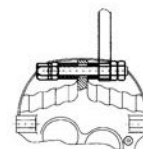
F 系列平行轴斜齿轮减速机



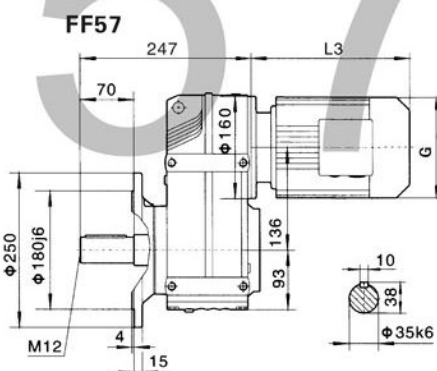
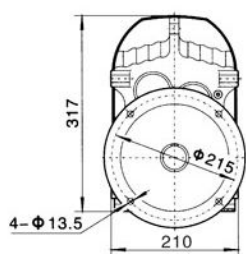
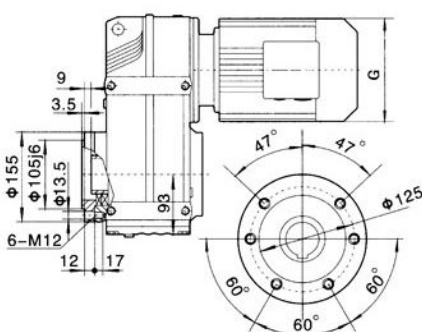
FA57/FAF57/FAZ57空心轴



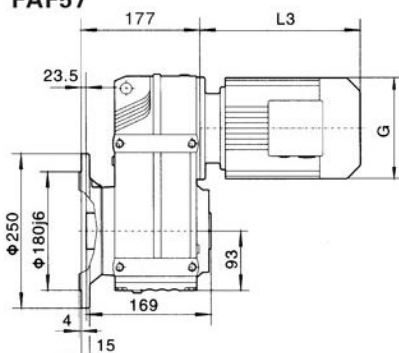
F..T57



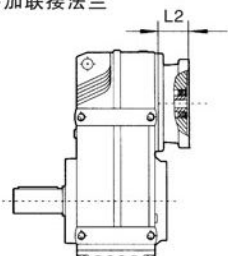
FAZ57



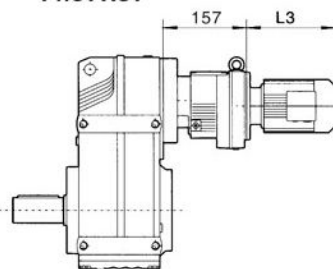
FAF57



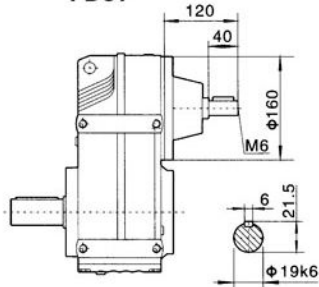
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..57R37



FD57



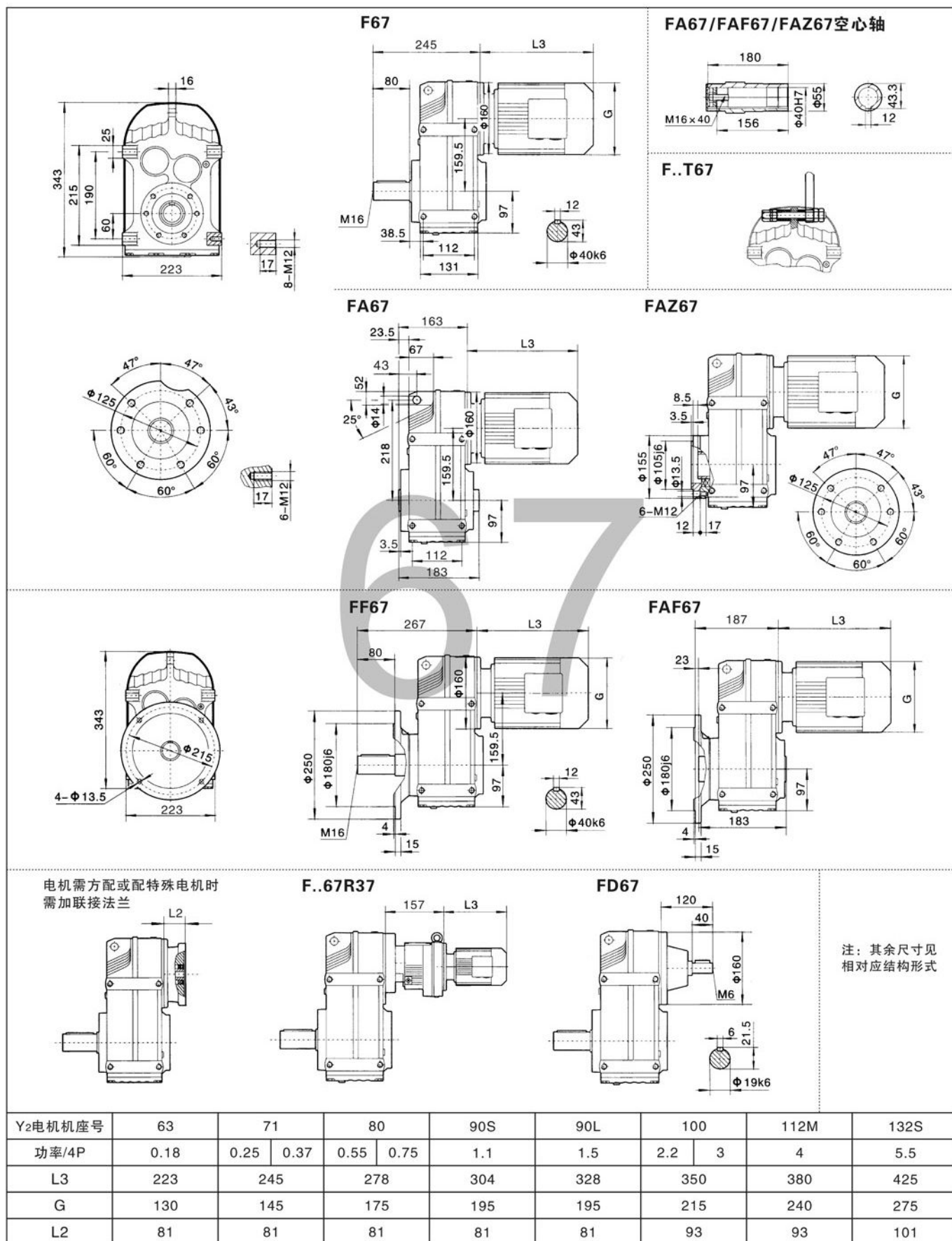
注：其余尺寸见相对应结构形式

Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S
功率/4P	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

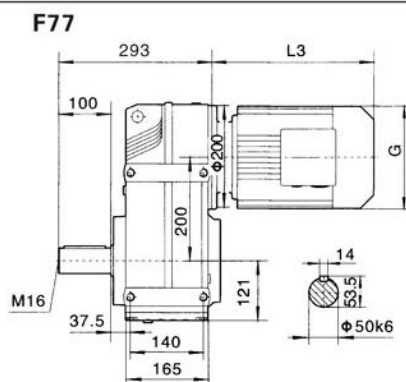
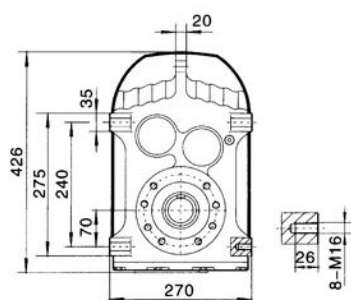


F 系列平行轴斜齿轮减速机

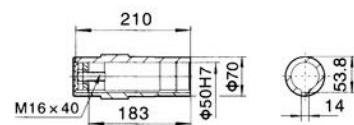


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

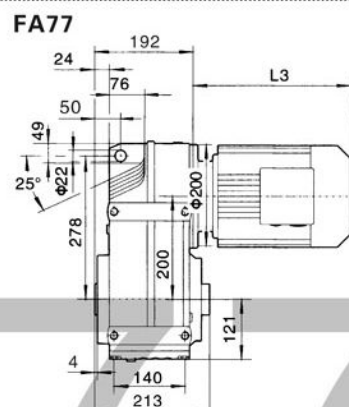
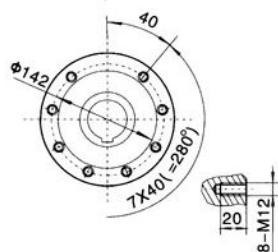
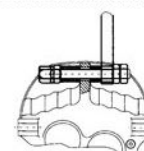
F 系列平行轴斜齿轮减速机



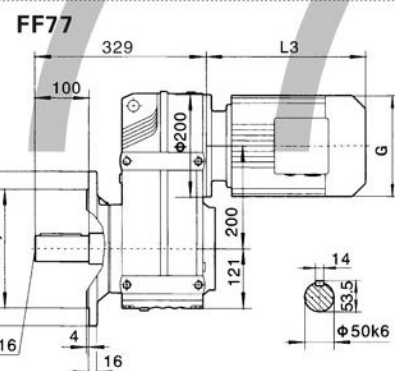
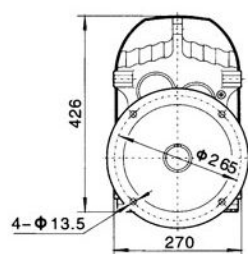
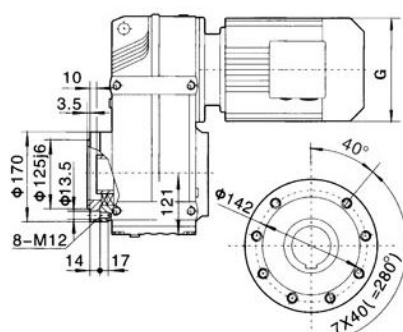
FA77/FAF77/FAZ77空心轴



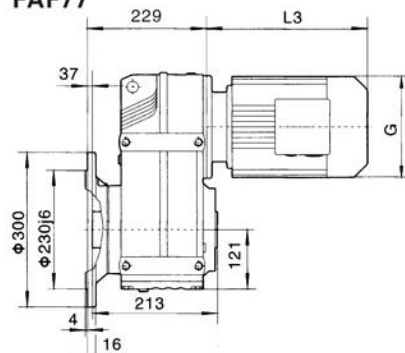
F..T77



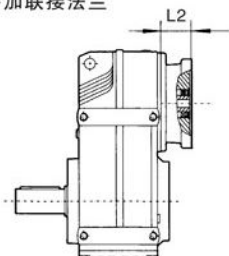
FAZ77



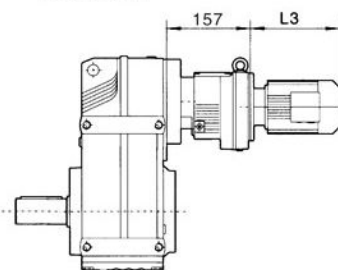
FAF77



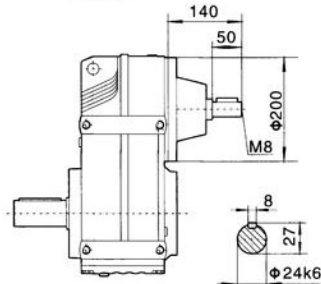
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..77R37



FD77



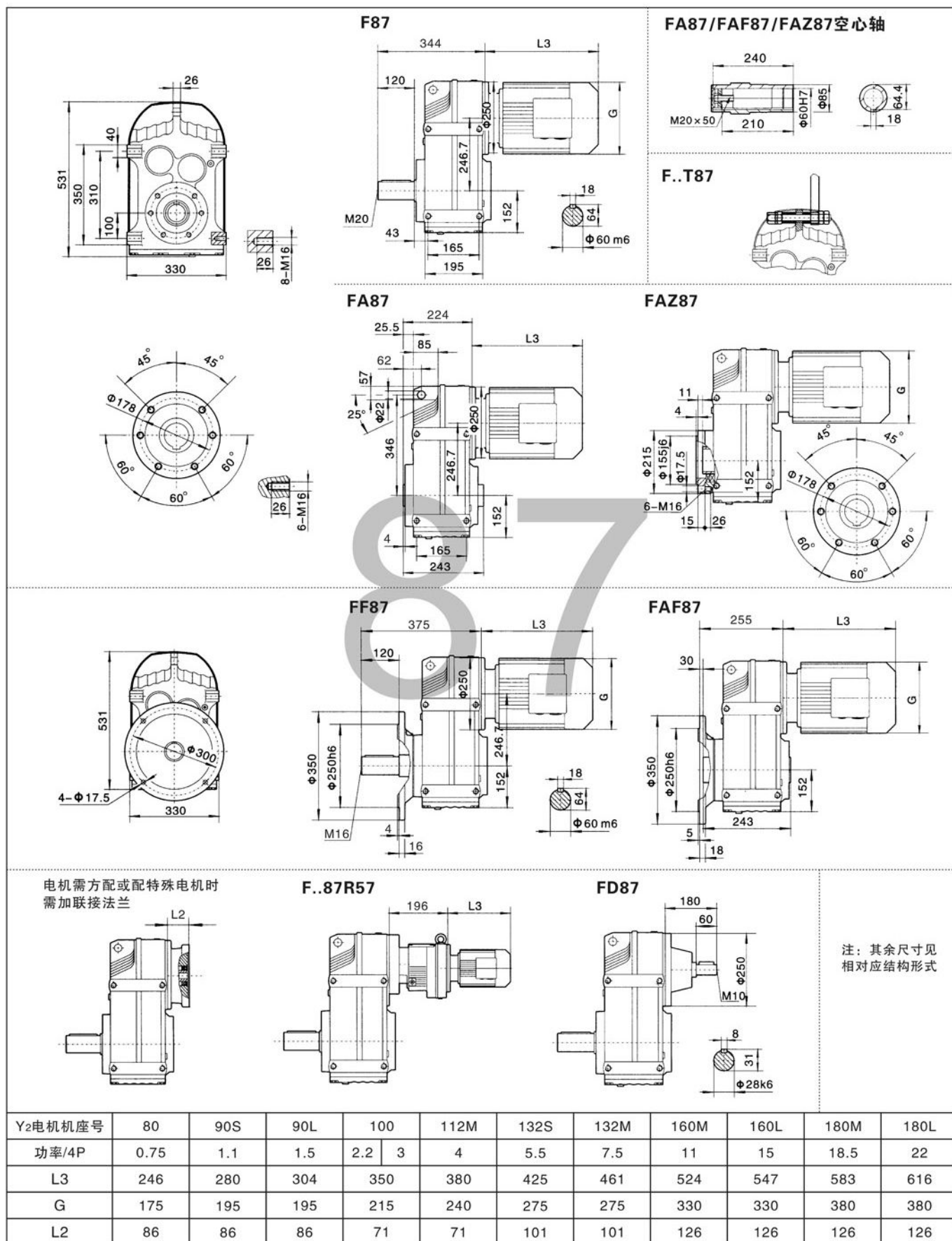
注：其余尺寸见相对应结构形式

Y ₂ 电机机座号	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M
功率/4P	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

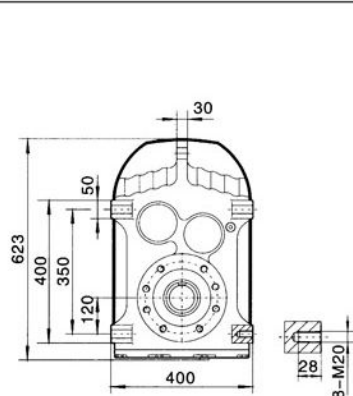


F 系列平行轴斜齿轮减速机

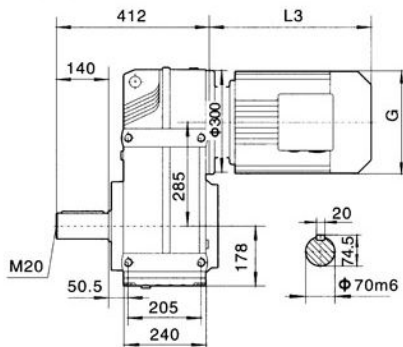


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

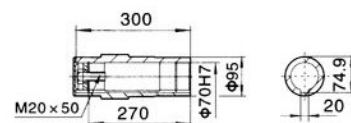
F 系列平行轴斜齿轮减速机



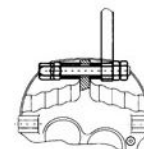
F97



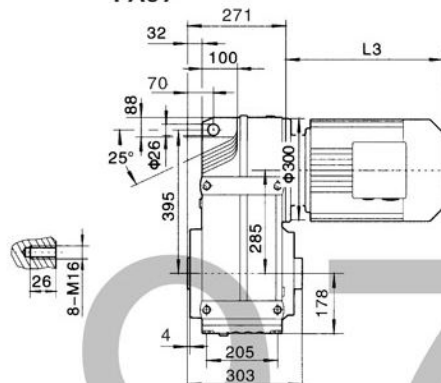
FA97/FAF97/FAZ97空心轴



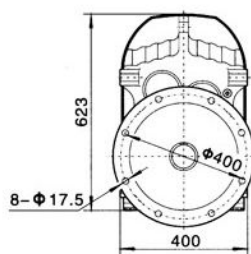
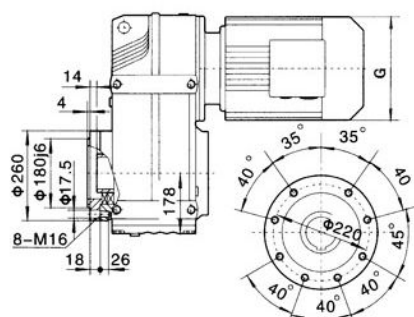
F..T97



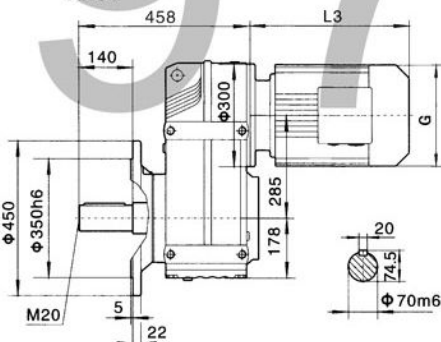
FA97



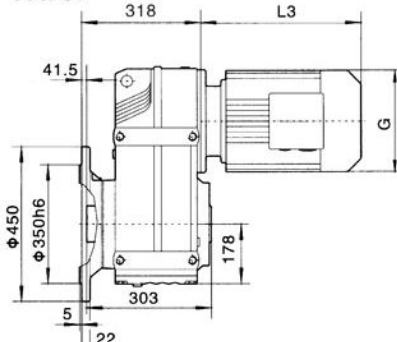
FAZ97



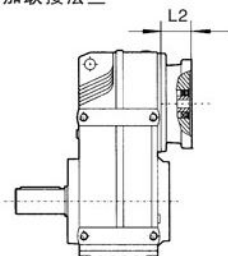
FF97



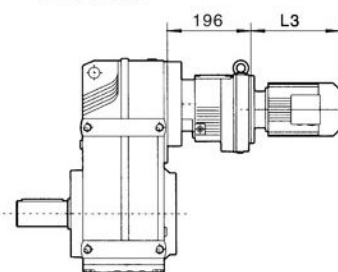
FAF97



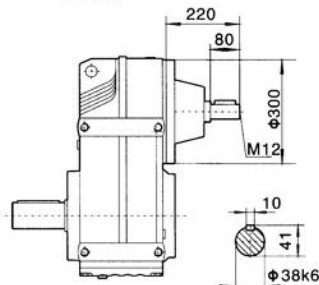
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..97R57



FD97



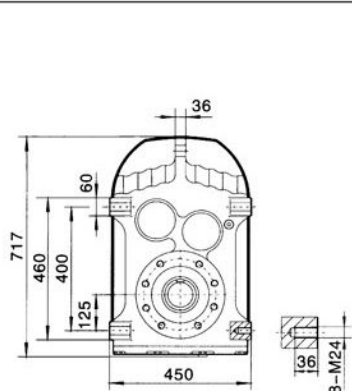
注：其余尺寸见
相对应结构形式

Y ₂ 电机机座号	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200
功率/4P	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

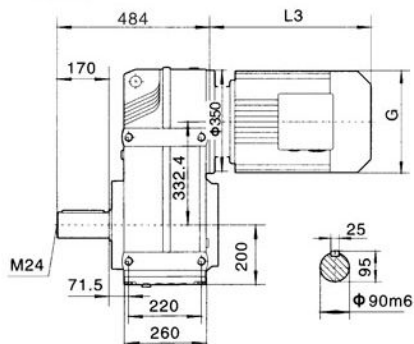
注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ



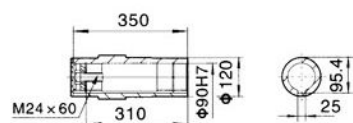
F 系列平行轴斜齿轮减速机



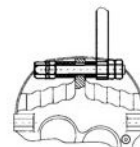
F107



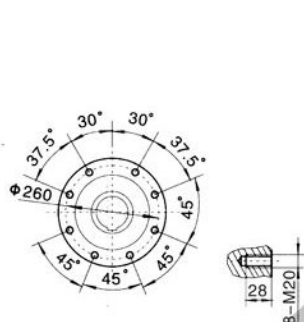
FA107/FAF107/FAZ107空心轴



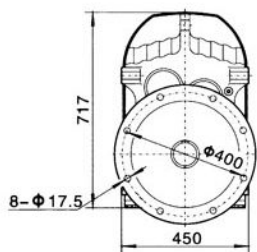
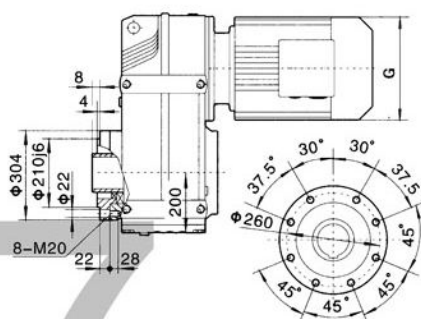
F..T107



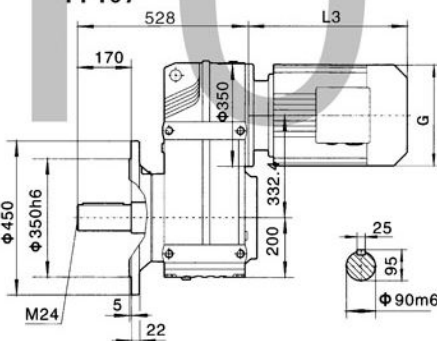
FA107



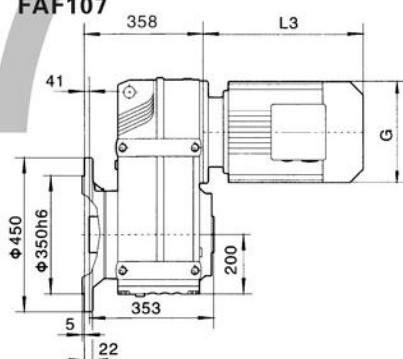
FAZ107



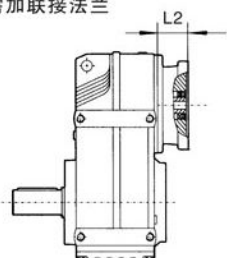
FF107



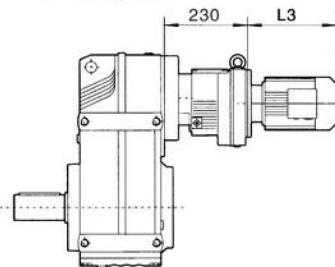
FAF107



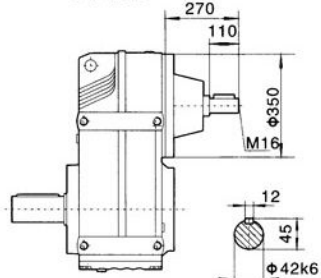
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..107/R77



FD107

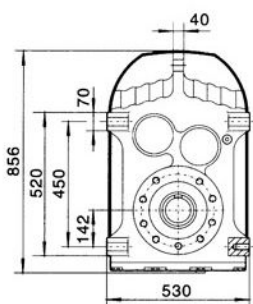


注：其余尺寸见相对应结构形式

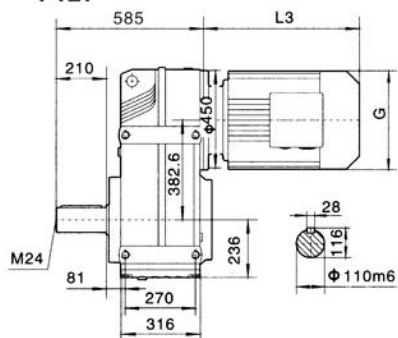
Y ₂ 电机机座号	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M
功率/4P	2.2 3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
L3	318	334	386	422	504	519	555	588	654	680	702
G	215	240	275	275	330	330	380	380	420	470	470
L2	101	101	101	101	126	126	126	126	132	132	132

注：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

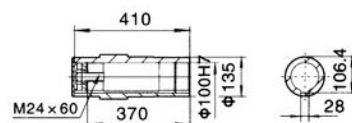
F 系列平行轴斜齿轮减速机



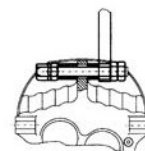
F127



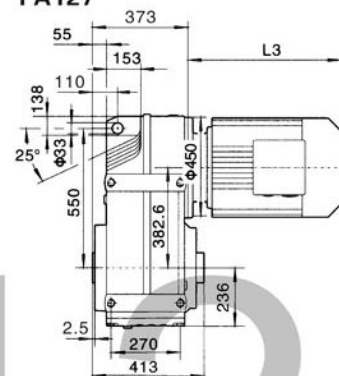
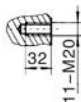
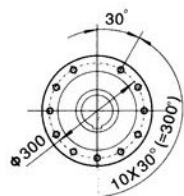
FA127/FAF127/FAZ127空心轴



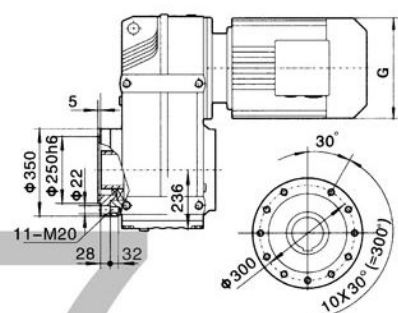
F..T127



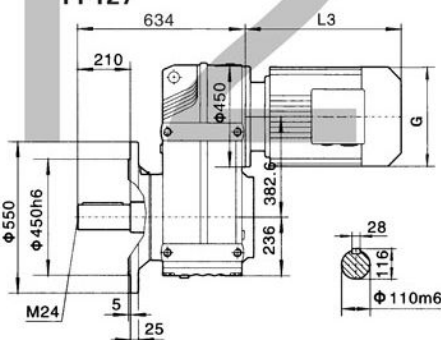
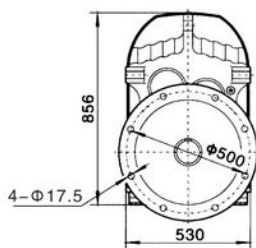
FA127



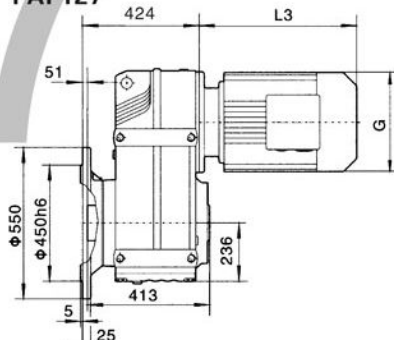
FAZ127



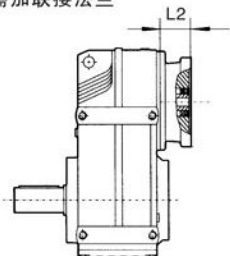
FF127



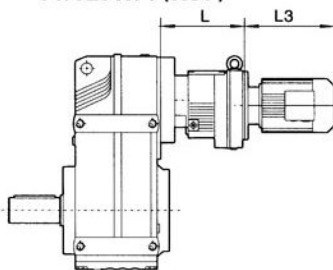
FAF127



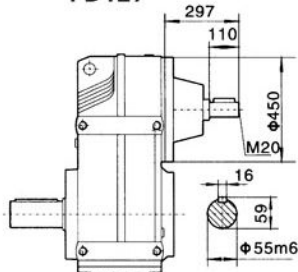
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..127R77(R87)



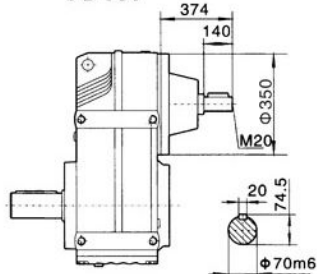
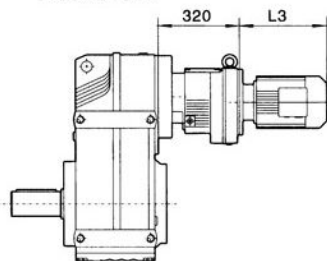
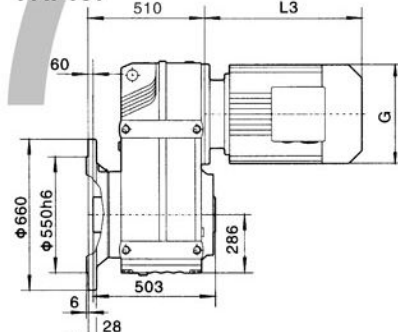
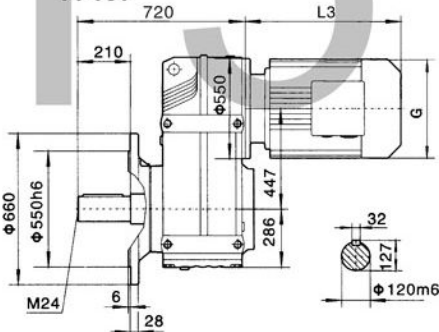
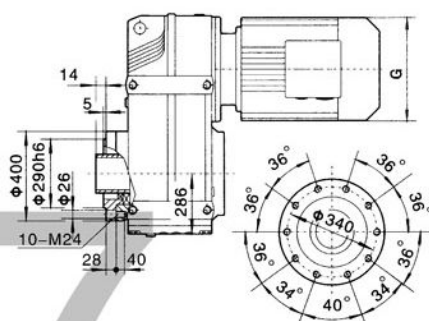
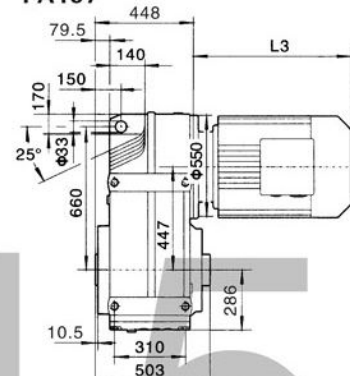
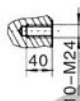
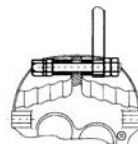
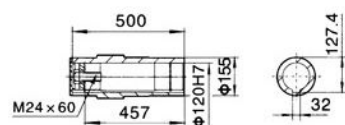
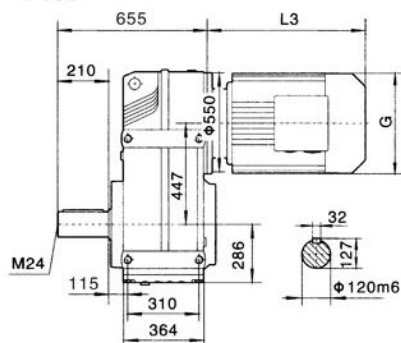
FD127



注：其余尺寸见相对应结构形式

Y ₂ 电机机座号	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P	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

[illegible]

— 104 —