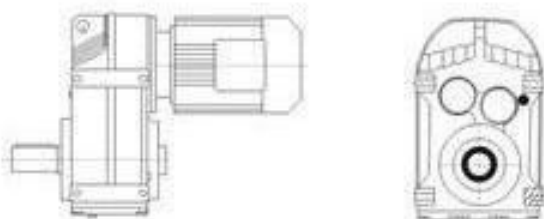




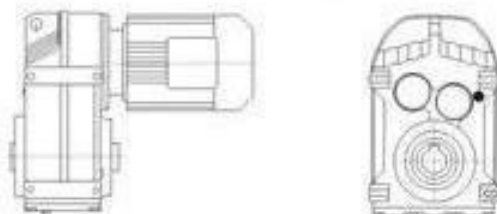
F系列平行轴斜齿轮减速机



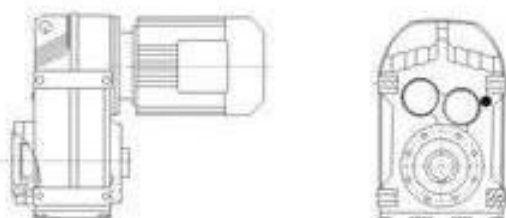
F系列减速机有以下设计方案：



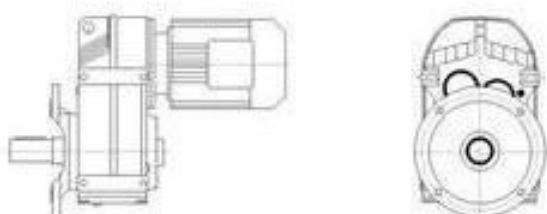
F..Y..
底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机



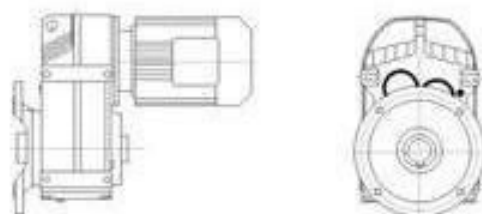
FA..Y..
空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



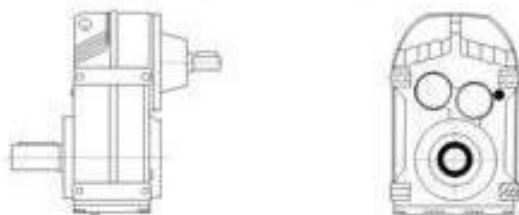
FAZ..Y..
小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



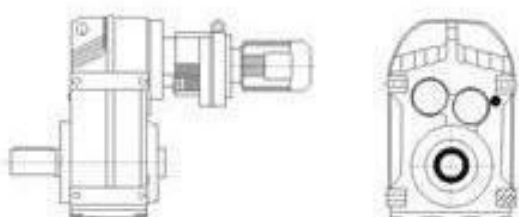
FF..Y..
法兰轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机



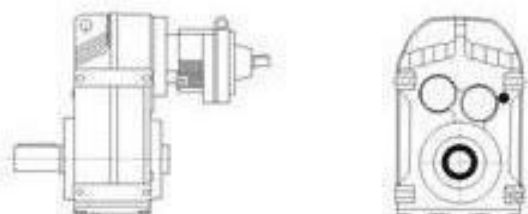
FAF..Y..
法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



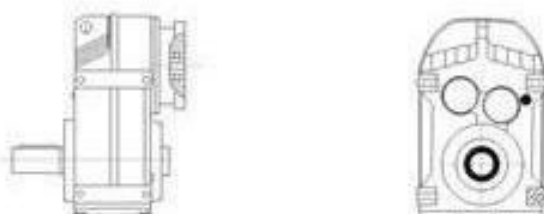
F (FF、FA、FAF、FAZ) D..
轴输入的平行轴斜齿轮减速机



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



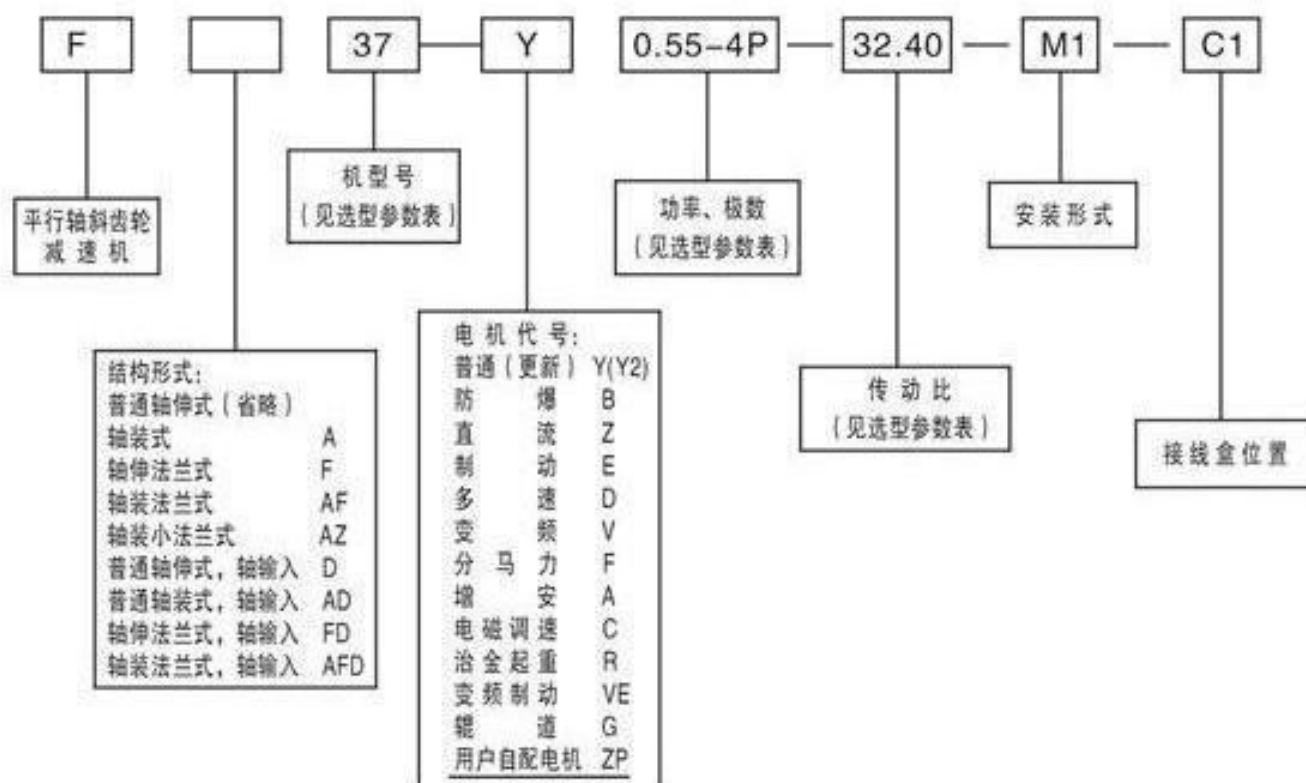
F (FF、FA、FAF、FAZ) ...ZP...
电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰



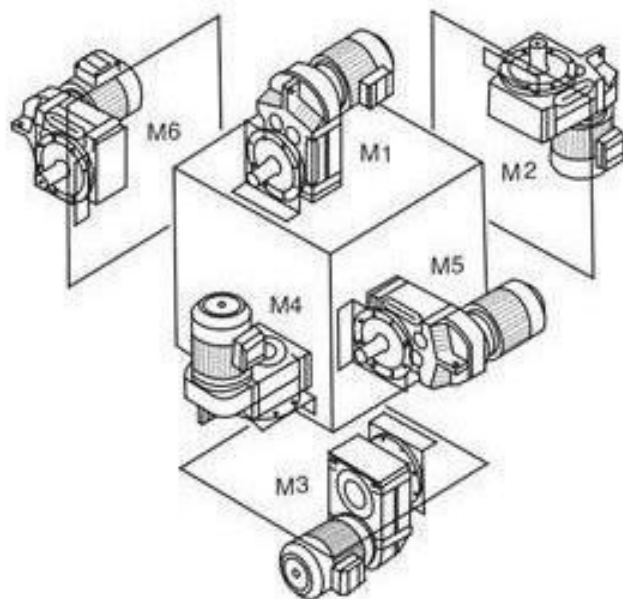
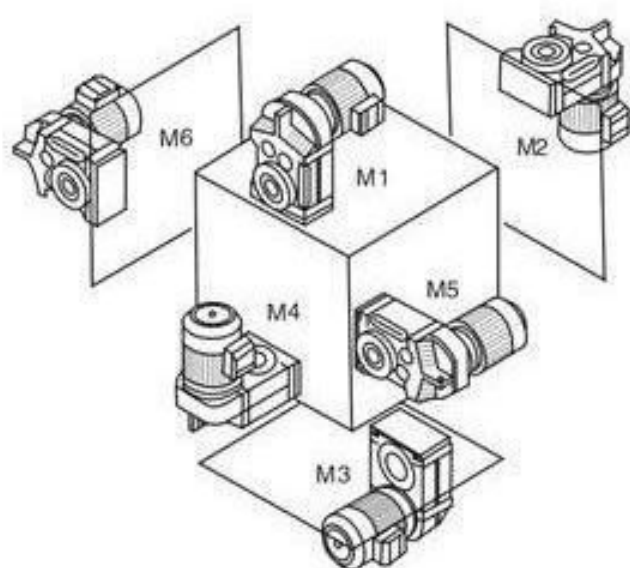
产品介绍 >>>

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

《《《 产 品 介 绍

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



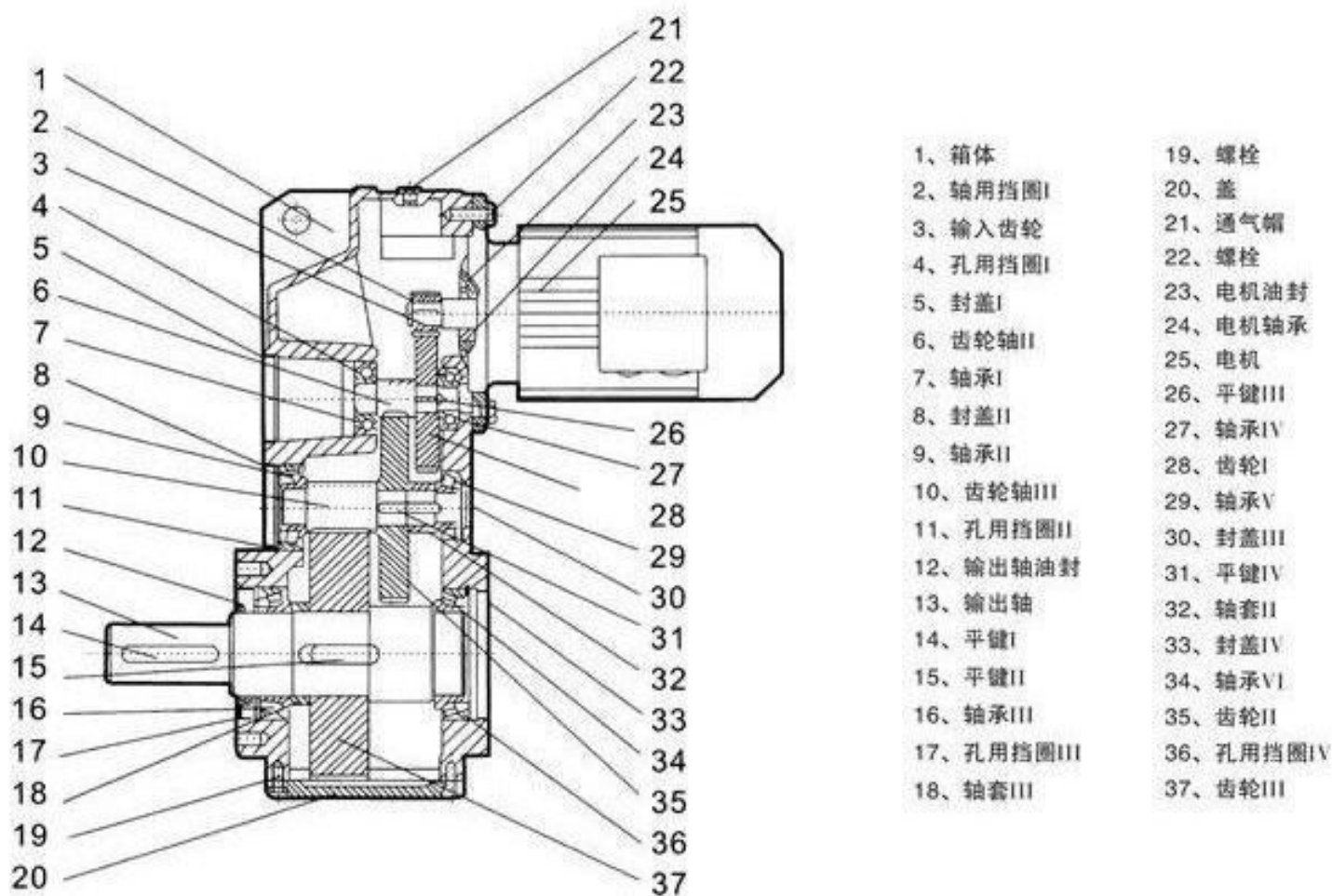
产品介绍 >>>

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

选型参数表

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



选型参数表 >>>

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 fs	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 fs	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
11	149	128.51	1.26			1.6	1356	887	2.1		
12	137	117.88	1.37			1.8	1192	780	2.4		
14	117	100.36	1.61			2.1	1030	674	2.7		
16	101	86.53	1.87								
17	94	80.65	2.0			1.3	1605	1050	0.88		
20	82	70.50	2.3			1.5	1387	907	1.02		
21	77	66.09	2.4			1.7	1238	810	1.14	FA 77R37	4
24	68	58.32	2.8			2.0	1085	710	1.30	FAF77R37	4
25	63	54.54	3.0			2.3	917	600	1.54	F 77R37	4
27	60	51.70	3.1			2.6	803	525	1.76	FF 77R37	4
30	55	47.02	3.4			3.0	717	469	1.97		
32	51	43.83	3.7			3.4	630	412	2.2		
36	45	38.31	4.2								
39	42	35.91	4.5			2.2	980	641	0.79		
44	37	31.69	5.1	FA 37	4	2.4	874	572	0.88		
49	33	28.09	5.8	FAF37	4	2.7	778	509	0.99		
58	28	23.88	6.8	F 37	4	3.2	668	437	1.15	FA 67R37	4
59	27	23.63	6.8	FF 37	4	2.8	764	500	1.01	FAF67R37	4
68	24	20.57	7.9			3.1	694	454	1.11	F 67R37	4
72	22	19.27	8.4			3.5	599	392	1.29	FF 67R37	4
82	20	17.03	9.5			4.2	509	333	1.51		
88	18	15.81	10.2			4.7	454	297	1.70		
97	17	14.33	11			5.3	399	261	1.93		
108	15	12.87	13			5.8	364	238	2.1		
125	13	11.08	14								
133	12	10.42	14			3.6	592	387	0.95		
155	10	8.97	16			4.2	504	330	1.12		
185	8.7	7.51	16			5.6	381	249	1.48		
204	7.9	6.81	17			3.6	584	382	0.97	FA 57R37	4
227	7.1	6.11	18			4.2	505	330	1.12	FAF57R37	4
264	6.1	5.27	19			4.7	456	298	1.24	F 57R37	4
281	5.8	4.95	20			5.3	401	262	1.41	FF 57R37	4
326	5.0	4.26	21			6.2	345	226	1.63		
						7.0	306	200	1.84		
						8.4	254	166	2.2		
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
0.24	8897	5820	0.83			7.9	269	176	1.40		
0.27	7984	5223	0.92			9.4	226	148	1.66		
0.30	6982	4567	1.06			11	199	130	1.89		
0.40	5262	3442	1.40	FA 107R77	4						
0.46	4643	3037	1.59	FAF107R77	4	10	203	133	0.92	FA 37R17	4
0.50	4213	2756	1.75	F 107R77	4	11	197	129	0.95	FAF37R17	4
0.59	3621	2369	2.0	FF 107R77	4	12	180	118	1.04	F 37R17	4
0.67	3161	2068	2.3			14	150	98	1.25	FF 37R17	4
0.87	2441	1597	3.0			16	133	87	1.41		
0.99	2142	1401	3.4								
0.47	4508	2949	0.90			3.0	744	281.71	1.9	FA 77	6
0.54	3959	2590	1.02			3.2	694	262.93	2.0	FAF77	6
0.61	3466	2267	1.17	FA 97R57	4	3.8	596	225.79	2.4	F 77	6
0.63	3362	2199	1.20	FAF97R57	4	4.3	524	198.31	2.7	FF 77	6
0.80	2658	1739	1.52	F 97R57	4	4.5	497	188.40	2.8		
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

选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fs	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 fs	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	FA 57	6	0.36	8751	3868	1.29	FF 127R77	4
4.6	485	183.60	1.16	FAF57	6	0.41	7699	3403	1.47		
5.4	415	157.09	1.4	F 57	6	0.47	6758	2987	1.67		
6.2	360	136.16	1.6	FF 57	6	0.46	6871	3037	1.07	FA 107R77	4
6.7	336	127.27	1.7			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	FA 57	4	0.67	4679	2068	1.54	FF 107R77	4
7.6	296	183.60	1.9	FAF57	4	0.87	3613	1597	2.0		
8.8	254	157.09	2.2	F 57	4	0.61	5129	2267	0.79		
10	220	136.16	2.6	FF 57	4	0.70	4505	1991	0.90		
11	205	127.27	2.7			0.80	3934	1739	1.03	FA 97R57	4
13	178	110.01	3.2			0.90	3489	1542	1.16	FAF97R57	4
5.7	393	148.98	1.0	FA 47	6	1.0	3032	1340	1.3	F 97R57	4
6.6	341	129.14	1.1	FAF47	6	1.2	2674	1182	1.5	FF 97R57	4
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	FA 47	4	1.1	2941	1300	1.0		
8.0	281	174.13	1.3	FAF47	4	1.2	2597	1148	1.1		
9.3	241	148.98	1.6	F 47	4	1.4	2285	1010	1.2	FA 87R57	4
11	209	129.14	1.8	FF 47	4	1.6	2007	887	1.4	FAF87R57	4
12	195	120.70	1.9			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		
17	130	80.65	1.4			2.3	1357	600	1.04	FA 77R37	4
20	114	70.50	1.7			2.6	1188	525	1.19	FAF77R37	4
21	107	66.09	1.8			3.0	1061	469	1.33	F 77R37	4
24	94	58.32	2.0			3.4	932	412	1.51	FF 77R37	4
25	88	54.54	2.1			3.9	808	357	1.75		
27	83	51.70	2.3			4.4	710	314	1.98		
30	76	47.02	2.5			3.3	966	427	0.80		
32	71	43.83	2.7			3.8	828	366	0.93	FA 67R37	4
36	62	38.31	3.0	FA 37	4	4.3	731	323	1.05	FAF67R37	4
39	58	35.91	3.2	FAF37	4	4.8	656	290	1.17	F 67R37	4
44	51	31.69	3.7	F 37	4	5.4	581	257	1.33	FF 67R37	4
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		
68	33	20.57	5.7			7.7	410	181	1.38	FA 57R37	4
72	31	19.27	6.0			5.3	593	262	0.95	FAF57R37	4
82	27	17.06	6.8			6.2	511	226	1.10	F 57R37	4
88	26	15.81	7.4			7.0	452	200	1.25	FF 57R37	4
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								



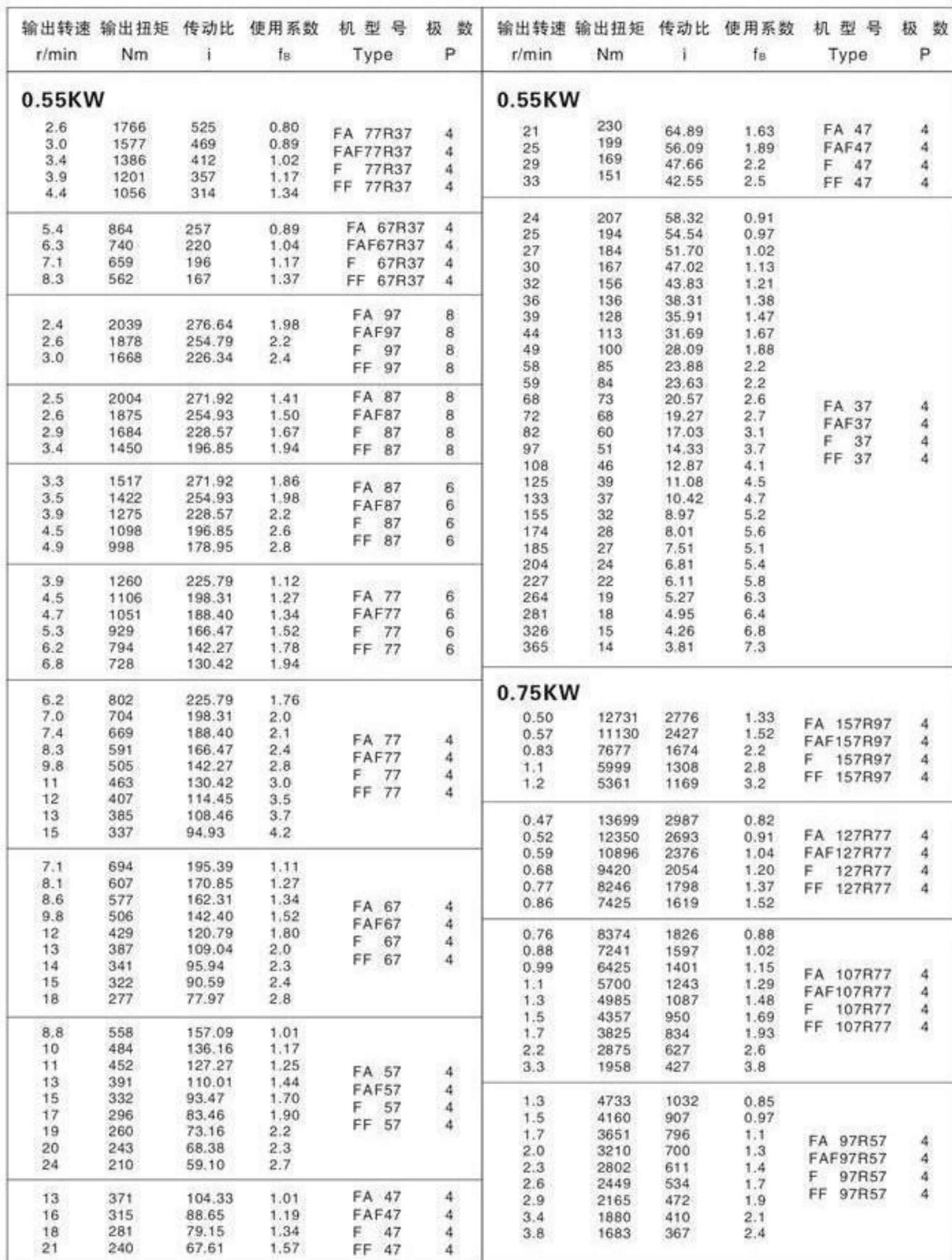
选型参数表 >>>

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 fs	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 fs	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		
3.1	1063	271.92	2.7	FA 87	6	82	41	17.03	4.6	FA 37	4
3.3	996	254.93	2.8	FAF87	6	88	38	15.81	5.0	FAF37	4
3.7	893	228.57	3.2	F 87	6	97	34	14.33	5.5	F 37	4
				FF 87	6	108	31	12.87	6.1	FF 37	4
						125	26	11.08	6.7		
3.8	882	225.79	1.6	FA 77	6	133	25	10.42	7.0		
4.3	775	198.31	1.8	FAF77	6	155	21	8.97	7.7		
4.5	736	188.40	1.9	F 77	6	185	18	7.51	7.6		
5.1	651	166.47	2.2	FF 77	6	204	16	6.81	8.1		
6.0	556	142.27	2.5			227	15	6.11	8.7		
						264	13	5.27	9.3		
4.9	673	281.71	2.1	FA 77	4	281	12	4.95	9.5		
5.3	628	262.93	2.2	FAF77	4	326	10	4.26	10		
6.2	540	225.79	2.6	F 77	4						
7.0	474	198.31	3.0	FF 77	4						
						0.55KW					
4.4	764	195.39	1.01	FA 67	6	0.22	21141	6286	0.80		
5.0	668	170.85	1.15	FAF67	6	0.26	18174	5404	0.93	FA 157R97	4
5.2	634	162.31	1.22	F 67	6	0.50	9336	2776	1.81	FAF157R97	4
6.0	556	142.40	1.4	FF 67	6	0.57	8162	2427	2.1	F 157R97	4
7.0	472	120.79	1.6			0.83	5630	1674	3.0	FF 157R97	4
						1.1	4399	1308	3.8		
6.1	547	228.99	1.41	FA 67	4	1.2	3931	1169	4.3		
7.1	467	195.39	1.65	FAF67	4						
8.1	408	170.85	1.89	F 67	4	0.36	13009	3868	0.87	FA 127R77	4
8.6	388	162.31	1.99	FF 67	4	0.41	11445	3403	0.99	FAF127R77	4
9.8	340	142.40	2.3			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								



《《选型参数表





选型参数表 >>>

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 fs	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 fs	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
						33	206	42.55	1.82	FF 47	4
2.7	2519	255.25	2.9	FA 107	8	38	176	36.34	2.1		
				FAF107	8	41	165	34.04	2.3		
				F 107	8	48	139	28.67	2.7		
				FF 107	8						
2.5	2739	276.64	1.5	FA 97	8	30	228	47.02	0.83		
2.7	2523	254.79	1.6	FAF97	8	32	212	43.83	0.89		
3.0	2241	226.34	1.8	F 97	8	36	186	38.31	1.01		
				FF 97	8	39	174	35.91	1.08		
3.3	2047	276.64	2.0	FA 97	6	44	153	31.69	1.22		
3.6	1885	254.79	2.1	FAF97	6	49	136	28.09	1.38		
4.0	1675	226.34	2.4	F 97	6	58	116	23.88	1.63		
				FF 97	6	59	114	23.63	1.6		
3.3	2012	271.92	1.40			68	100	20.57	1.9		
3.6	1886	254.93	1.50	FA 87	6	72	93	19.27	2.0	FA 37	4
4.0	1691	228.57	1.67	FAF87	6	82	82	17.03	2.3	FAF37	4
4.6	1456	196.85	1.94	F 87	6	97	69	14.33	2.7	F 37	4
5.1	1324	178.95	2.1	FF 87	6	108	62	12.87	3.0	FF 37	4
5.7	1181	159.61	2.4			125	54	11.08	3.3		
						133	50	10.42	3.4		
5.1	1317	271.92	2.1	FA 87	4	155	43	8.97	3.8		
5.4	1235	254.93	2.3	FAF87	4	204	33	6.81	4.0		
6.1	1107	228.57	2.5	F 87	4	227	30	6.11	4.3		
				FF 87	4	264	26	5.27	4.6		
4.6	1467	198.31	0.96			281	24	4.95	4.7		
4.8	1394	188.40	1.01	FA 77	6	326	21	4.26	5.0		
5.5	1232	166.47	1.14	FAF77	6	365	18	3.81	5.3		
6.4	1053	142.27	1.34	F 77	6						
7.0	965	130.42	1.46	FF 77	6						
6.2	1094	225.79	1.29			1.1KW					
7.0	961	198.31	1.47	FA 77	4	0.50	18539	2776	0.91		
7.4	913	188.40	1.55	FAF77	4	0.58	16208	2427	1.04		
8.3	806	166.47	1.75	F 77	4	0.64	14592	2185	1.16		
9.8	689	142.27	2.0	FF 77	4	0.72	12982	1944	1.30	FA 157R97	4
11	632	130.42	2.2			0.84	11179	1674	1.51	FAF157R97	4
12	554	114.45	2.5			1.1	8735	1308	1.94	F 157R97	4
13	525	108.46	2.7			1.2	7807	1169	2.2	FF 157R97	4
8.1	828	170.85	0.93			1.5	6364	953	2.7		
8.6	786	162.31	0.98			1.7	5643	845	3.0		
9.8	690	142.40	1.12	FA 67	4	3.1	2978	446	5.7		
12	585	120.79	1.32	FAF67	4	4.7	2010	301	8.4		
13	528	109.04	1.46	F 67	4	0.68	13717	2054	0.82	FA 127R77	4
14	465	95.94	1.66	FF 67	4	0.78	12007	1798	0.94	FAF127R77	4
15	436	90.59	1.76			0.86	10812	1619	1.04	F 127R77	4
18	378	77.97	2.0			1.0	9356	1401	1.21	FF 127R77	4
21	320	66.13	2.4			1.1	8214	1230	1.37		
23	289	59.70	2.7			1.3	7246	1085	1.56		
11	616	127.27	0.91	FA 57	4	1.1	8301	1243	0.89	FA 107R77	4
13	533	110.01	1.06	FAF57	4	1.3	7259	1087	1.02	FAF107R77	4
15	453	93.47	1.25	F 57	4	1.5	6344	950	1.16	F 107R77	4
17	404	83.46	1.40	FF 57	4	1.7	5570	834	1.32	FF 107R77	4
						1.9	4915	736	1.50		
						2.2	4274	640	1.72		



F系列平行轴斜齿轮减速机

选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fs	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 fs	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		
						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		
						0.86	14744	1619	0.77		
12	853	120.79	0.9			1.0	12758	1401	0.88		
13	769	109.04	1.0			1.1	11201	1230	1.01	FA 127R77	4
15	677	95.94	1.1			1.3	9881	1085	1.14	FAF127R77	4
15	639	90.59	1.2			1.5	8533	937	1.32	F 127R77	4
18	550	77.97	1.4	FA 67	4	1.7	7531	827	1.50	FF 127R77	4
21	466	66.13	1.7	FAF67	4	1.9	6675	733	1.69		
23	421	59.70	1.8	F 67	4	2.2	5828	640	1.94		
27	371	52.53	2.1	FF 67	4						
28	350	49.60	2.2			1.5	8651	950	0.83	FA 107R77	4
33	298	42.23	2.6			1.7	7595	834	0.95	FAF107R77	4
36	271	38.38	2.7			1.9	6702	736	1.08	F 107R77	4
42	234	33.24	3.0			2.2	5710	627	1.26	FF 107R77	4



选型参数表 >>>

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 fs	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 fs	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						
2.7	4981	255.25	1.48	FA 107	8	24	568	59.10	0.99	FA 57	4
3.2	4197	215.04	1.76	FAF107	8	28	483	50.22	1.17	FAF57	4
3.5	3890	199.31	1.89	F 107	8	31	431	44.84	1.31	F 57	4
3.9	3486	178.64	2.1	FF 107	8	37	368	38.30	1.53	FF 57	4
						39	345	35.87	1.63		
						46	291	30.22	1.94		
3.6	3736	255.25	2.0	FA 107	6	33	409	42.55	0.92		
4.3	3147	215.04	2.3	FAF107	6	39	350	36.34	1.08		
4.6	2917	199.31	2.5	F 107	6	41	327	34.04	1.15		
5.2	2615	178.64	2.8	FF 107	6	49	276	28.67	1.36		
						46	295	30.64	1.28	FA 47	4
3.3	4049	276.64	1.00	FA 97	6	48	280	29.11	1.34	FAF47	4
3.6	3729	254.79	1.08	FAF97	6	55	246	25.54	1.53	F 47	4
4.1	3313	226.34	1.22	F 97	6	65	208	21.66	1.80	FF 47	4
4.9	2759	188.50	1.47	FF 97	6	72	188	19.56	2.0		
5.2	2574	175.83	1.57			81	166	17.21	2.3		
						86	156	16.25	2.4		
5.1	2661	276.64	1.52	FA 97	4	101	133	13.83	2.8		
5.5	2451	254.79	1.65	FAF97	4						
6.2	2177	226.34	1.86	F 97	4	68	198	20.57	0.95		
7.4	1813	188.50	2.2	FF 97	4	73	185	19.27	1.01		
8.0	1691	175.83	2.4			82	164	17.03	1.15		
						98	138	14.33	1.36		
5.2	2615	271.92	1.08			109	124	12.87	1.52		
5.5	2452	254.93	1.15			126	107	11.08	1.68	FA 37	4
6.1	2198	228.57	1.28	FA 87	4	134	100	10.42	1.74	FAF37	4
7.1	1893	196.85	1.49	FAF87	4	156	86	8.97	1.91	F 37	4
7.8	1721	178.95	1.63	F 87	4	175	77	8.01	2.1	FF 37	4
8.8	1535	159.61	1.84	FF 87	4	206	66	6.81	2.0		
10	1290	134.16	2.2			229	59	6.11	2.2		
13	1053	109.49	2.7			266	51	5.27	2.3		
14	942	97.89	3.0			283	48	4.95	2.4		
						329	41	4.26	2.5		
						367	37	3.81	2.7		
8.4	1601	166.47	0.88			2.2KW					
9.8	1368	142.27	1.03			1.00	18699	1420	0.90		
11	1254	130.42	1.12			1.09	17224	1308	0.98		
12	1101	114.45	1.28			1.21	15394	1169	1.10		
13	1043	108.46	1.35			1.49	12549	953	1.35		
15	913	94.93	1.54			1.68	11127	845	1.52	FA 157R97	4
16	823	85.52	1.71	FA 77	4	1.86	10061	764	1.68	FAF157R97	4
19	722	75.02	1.95	FAF77	4	2.1	8954	680	1.89	F 157R97	4
19	695	72.29	2.0	F 77	4	2.5	7585	576	2.2	FF 157R97	4
21	637	66.28	2.2	FF 77	4	3.2	5873	446	2.9		
24	559	28.16	2.5			4.7	3964	301	4.3		
25	530	55.12	2.7			5.2	3582	272	4.7		
29	464	48.24	3.0			6.1	3042	231	5.6		
32	418	43.46	3.4			7.2	2581	196	6.6		
37	367	38.12	3.8								
38	352	36.52	3.0			1.31	14288	1085	0.79	FA 127R77	4
44	303	31.45	4.3			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

选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fs	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 fs	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		
2.62	7137	542	1.58	FAF127R77	4	29	671	48.24	2.1	FA 77	4
2.90	6439	489	1.75	F 127R77	4	33	604	43.46	2.3	FAF77	4
3.36	5570	423	2.0	FF 127R77	4	39	509	36.52	2.1	F 77	4
						45	438	31.45	3.0	FF 77	4
2.3	8256	627	0.89			49	400	28.59	3.4		
2.5	7374	560	1.00	FA 107R77	4	56	355	25.50	4.0		
2.9	6439	489	1.14	FAF107R77	4						
3.3	5623	427	1.31	F 107R77	4						
3.9	4767	362	1.55	FF 107R77	4						
4.3	4306	327	1.71								
						24	830	59.70	0.93		
3.9	4833	367	0.84	FA 97R57	4	27	731	52.53	1.06		
4.9	3792	288	1.07	FAF97R57	4	29	690	49.60	1.12		
5.7	3253	247	1.24	F 97R57	4	34	587	42.23	1.31		
				FF 97R57	4	37	534	38.38	1.37	FA 67	4
						43	462	33.24	1.50	FAF67	4
2.8	7100	255.25	1.02	FA 107	8	44	446	32.08	1.73	F 67	4
3.3	5982	215.04	1.21	FAF107	8	52	381	27.41	2.0	FF 67	4
3.6	5544	199.31	1.30	F 107	8	57	350	25.13	2.2		
4.0	4969	178.64	1.45	FF 107	8	64	307	22.05	2.5		
						68	291	20.90	2.7		
						78	254	18.29	3.0		
3.7	5363	255.25	1.35	FA 107	6						
4.4	4518	215.04	1.60	FAF107	6	32	624	44.84	0.90		
4.7	4188	199.31	1.72	F 107	6	37	533	38.30	1.06		
5.3	3753	178.64	1.92	FF 107	6	40	499	35.87	1.13	FA 57	4
						47	420	30.22	1.32	FAF57	4
5.6	3550	255.25	2.0	FA 107	4	57	347	24.96	1.56	F 57	4
6.6	2991	215.04	2.4	FAF107	4	67	294	21.17	1.92	FF 57	4
7.1	2772	199.31	2.6	F 107	4	74	266	19.11	2.1		
7.9	2485	178.64	2.9	FF 107	4	84	234	16.81	2.4		
						89	221	15.88	2.6		
4.2	4755	226.34	0.85	FA 97	6						
5.0	3960	188.50	1.02	FAF97	6	56	355	25.54	1.06		
5.3	3694	175.83	1.09	F 97	6	66	301	21.66	1.25		
6.0	3302	157.16	1.22	FF 97	6	73	272	19.56	1.38	FA 47	4
						83	239	17.21	1.57	FAF47	4
5.1	3848	276.64	1.05			87	226	16.25	1.66	F 47	4
5.6	3544	254.79	1.14			103	192	13.83	1.95	FF 47	4
6.3	3148	226.34	1.28	FA 97	4	113	175	12.57	2.2		
7.5	2622	188.50	1.54	FAF97	4	130	151	10.89	2.5		
8.1	2445	175.83	1.65	F 97	4	156	126	9.08	2.5		
9.0	2186	157.16	1.85	FF 97	4						
10	1968	141.47	2.1			99	199	14.33	0.94		
11	1782	128.12	2.3			110	179	12.87	1.05		
						128	154	11.08	1.16		
7.2	2738	196.85	1.03			136	145	10.42	1.20		
7.9	2489	178.95	1.13			158	125	8.97	1.32	FA 37	4
8.9	2220	159.61	1.27			177	111	8.01	1.43	FAF37	4
11	1866	134.16	1.51			209	95	6.81	1.39	F 37	4
12	1715	123.29	1.64			232	85	6.11	1.49	FF 37	4
13	1523	109.49	1.85	FA 87	4	269	73	5.27	1.60		
15	1361	97.89	2.1	FAF87	4	287	69	4.95	1.64		
16	1224	88.01	2.3	F 87	4	333	59	4.26	1.75		
19	1062	76.39	2.7	FF 87	4	373	53	3.81	1.86		
21	951	68.40	3.0								
25	789	56.75	3.6								
28	699	50.29	4.0								
31	629	45.22	4.2								
12	1592	114.45	0.89			3KW					
13	1508	108.46	0.93	FA 77	4	1.2	20991	1169	0.81		
15	1320	94.93	1.07	FAF77	4	1.5	17113	953	0.99		
17	1189	85.52	1.19	F 77	4	1.7	15173	845	1.12	FA 157R97	4
19	1043	75.02	1.35	FF 77	4	1.9	13719	764	1.23	FAF157R97	4
21	922	66.28	1.53			2.1	12211	680	1.39	F 157R97	4
24	809	58.16	1.74			2.5	10343	576	1.64	FF 157R97	4
						3.2	8009	446	2.1		
						4.7	5405	301	3.1		
						5.2	4884	272	3.5		
						6.1	4148	231	4.1		
						7.2	3520	196	4.8		



选型参数表 >>>

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 fs	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 fs	机 型 号 Type	极 数 P
3KW						3KW					
1.9	13162	733	0.86	FA 127R77	4	57	473	24.96	1.19		
2.2	11492	640	0.98	FAF127R77	4	67	401	21.17	1.40		
2.6	9733	542	1.16	F 127R77	4	74	362	19.11	1.56	FA 57	4
2.9	8781	489	1.28	FF 127R77	4	84	319	16.81	1.77	FAF57	4
						89	301	15.88	1.87	F 57	4
3.3	7668	427	0.96	FA 107R77	4	105	256	13.52	2.2	FF 57	4
3.9	6500	362	1.13	FAF107R77	4	116	233	12.29	2.4		
4.3	5872	327	1.26	F 107R77	4	133	202	10.64	2.8		
5.0	5118	285	1.44	FF 107R77	4						
						73	371	19.56	1.01		
3.8	7161	255.25	1.03	FA 107	6	83	326	17.21	1.15	FA 47	4
4.5	6033	215.04	1.22	FAF107	6	87	308	16.25	1.22	FAF47	4
4.8	5591	199.31	1.32	F 107	6	103	262	13.83	1.43	F 47	4
5.4	5011	178.64	1.47	FF 107	6	113	238	12.57	1.58	FF 47	4
						130	207	10.89	1.82		
5.6	4841	255.25	1.52	FA 107	4	156	172	9.08	1.80		
6.6	4078	215.04	1.81	FAF107	4						
7.1	3780	199.31	1.95	F 107	4	128	210	11.08	0.85		
7.9	3388	178.64	2.2	FF 107	4	136	198	10.42	0.88		
8.8	3059	161.28	2.4			158	170	8.97	0.97		
						177	152	8.01	1.05	FA 37	4
6.3	4293	226.34	0.94			209	129	6.81	1.02	FAF37	4
7.5	3575	188.50	1.13			232	116	6.11	1.10	F 37	4
8.1	3335	175.83	1.21	FA 97	4	269	100	5.27	1.18	FF 37	4
9.0	2981	157.16	1.36	FAF97	4	287	94	4.95	1.20		
10	2683	141.47	1.51	F 97	4	333	81	4.26	1.28		
11	2430	128.12	1.66	FF 97	4	373	72	3.81	1.37		
12	2155	113.61	1.88								
14	1948	102.72	2.1			4KW					
16	1721	90.77	2.3			2	19950	845	0.85		
						1.9	18038	764	0.94		
11	2544	134.16	1.11			2.1	16055	680	1.05	FA 157R97	4
12	2338	123.29	1.21			2.5	13599	576	1.24	FAF157R97	4
13	2077	109.49	1.36	FA 87	4	3.2	10530	446	1.61	F 157R97	4
15	1857	97.89	1.52	FAF87	4	4.8	7107	301	2.4	FF 157R97	4
16	1669	88.01	1.69	F 87	4	5.3	6422	272	2.6		
19	1449	76.39	1.9	FF 87	4	6.2	5454	231	3.1		
21	1297	68.40	2.2			7.3	4628	196	3.7		
25	1076	56.75	2.6								
28	954	50.29	2.9			2.7	12796	542	0.88	FA 127R77	4
						2.9	11545	489	0.98	FAF127R77	4
17	1622	85.52	0.87			3.4	9987	423	1.13	F 127R77	4
19	1423	75.02	0.99			3.9	8759	371	1.29	FF 127R77	4
21	1257	66.28	1.12								
24	1103	58.16	1.28			4.4	7720	327	0.94	FA 107R77	4
26	1045	55.12	1.35	FA 77	4	5.1	6729	285	1.07	FAF107R77	4
29	915	48.24	1.54	FAF77	4	6.5	5218	221	1.38	F 107R77	4
33	824	43.46	1.71	F 77	4					FF 107R77	4
37	723	38.12	1.95	FF 77	4						
39	694	36.52	1.5			4.2	8594	172.33	1.31	FA 127	8
45	598	31.45	2.2			4.6	7721	154.81	1.46	FAF127	8
49	545	28.59	2.5			5.7	6269	125.71	1.80	F 127	8
56	484	25.50	2.9							FF 127	8
66	406	21.43	3.5								
						5.6	6365	255.25	1.16		
33	819	43.20	0.94			6.7	5363	215.04	1.37		
36	745	39.26	0.98			7.2	4970	199.31	1.48	FA 107	4
42	645	34.01	1.08			8.1	4455	178.64	1.65	FAF107	4
44	608	32.08	1.27	FA 67	4	8.9	4022	161.28	1.83	F 107	4
52	520	27.41	1.48	FAF67	4	9.8	3653	146.49	2.02	FF 107	4
57	477	25.13	1.62	F 67	4	11	3241	129.97	2.3		
64	418	22.05	1.84	FF 67	4	12	2941	117.94	2.5		
68	396	20.90	1.94			14	2528	101.38	2.9		
78	347	18.29	2.2								
86	313	16.48	2.5								
98	274	14.46	2.8								



F系列平行轴斜齿轮减速机

选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fs	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 fs	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	FA 97	4	4.1	11460	353	1.48	FAF157R97	4
13	2833	113.61	1.43	FAF97	4	4.8	9771	301	1.73	F 157R97	4
14	2561	102.72	1.58	F 97	4	5.3	8830	272	1.92	FF 157R97	4
15	2427	97.31	1.67	FF 97	4	6.2	7499	231	2.3		
16	2263	90.77	1.79			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		
13	2730	109.49	1.03			3.9	12109	373	0.93	FA 127R87	4
15	2441	97.89	1.16			4.6	10129	312	1.11	FAF127R87	4
16	2195	88.01	1.28	FA 87	4	4.9	9512	293	1.19	F 127R87	4
19	1905	76.39	1.48	FAF87	4	5.5	8505	262	1.33	FF 127R87	4
21	1706	68.40	1.65	F 87	4	6.4	7337	226	1.54		
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	FA 57	4	19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
117	306	12.29	1.84	FAF57	4	21	2504	73.03	1.68		
135	265	10.64	2.1	F 57	4	22	2268	66.14	1.78		
155	232	9.31	1.70	FF 57	4	25	2011	58.65	2.0		
176	204	8.19	1.93			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



选型参数表 >>>

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 fs	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 fs	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								
						3.6	18709	266.76	0.90		
30	1654	48.24	0.85			4.4	15317	218.40	1.11		
33	1490	43.46	0.95			5.4	12425	177.17	1.36		
38	1307	38.12	1.08			5.8	11525	164.33	1.47		
43	1153	33.64	1.22			6.8	9945	141.80	1.70	FA 157	6
48	1022	29.82	1.38	FA 77	4	7.7	8776	125.14	1.93	FAF157	6
57	873	25.47	1.61	FAF77	4	8.8	7609	108.49	2.2	F 157	6
56	874	25.50	1.61	F 77	4	9.9	6770	96.53	2.5	FF 157	6
67	735	21.43	1.92	FF 77	4	11	6095	86.90	2.8		
73	675	19.70	2.1			12	5573	79.47	3.0		
82	600	17.49	2.4			14	4850	69.15	3.5		
92	536	15.64	2.6			16	4280	61.02	4.0		
102	482	14.06	2.9			18	3711	52.91	4.6		
118	418	12.20	3.4								
						5.7	11816	126.36	0.95	FA 127	8
65	756	22.05	1.02			6.2	10776	115.24	1.05	FAF127	8
69	717	20.9	1.08			7.2	9326	99.73	1.21	F 127	8
79	627	18.29	1.23			8.2	8229	88.00	1.37	FF 127	8
87	565	16.48	1.36								
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		
						10	6755	146.49	1.07		
86	576	16.81	0.98			11	5994	129.97	1.20	FA 107	4
91	544	15.88	1.04			12	5439	117.94	1.33	FAF107	4
107	464	13.52	1.22			14	4675	101.38	1.54	F 107	4
117	421	12.29	1.34	FA 57	4	16	4264	92.47	1.69	FF 107	4
135	365	10.64	1.55	FAF57	4	16	4081	88.49	1.77		
176	281	8.19	1.41	F 57	4	17	3873	83.99	1.86		
186	265	7.73	1.49	FF 57	4	20	3436	74.52	2.1		
219	226	6.58	1.75			22	3118	67.62	2.3		
241	205	5.98	1.93								
278	178	5.18	2.2			15	4487	97.31	0.90		
						16	4186	90.77	0.97		
						17	4015	87.06	1.01		
						18	3741	81.13	1.08		
						19	3523	76.40	1.15		
						21	3229	70.03	1.25		
						22	3050	66.14	1.33	FA 97	4
						25	2705	58.65	1.49	FAF97	4
						28	2445	53.03	1.65	F 97	4
						32	2072	44.94	1.95	FF 97	4
						37	1810	39.26	2.2		
						44	1514	32.83	2.7		
						33	2023	43.87	2.0		
						40	1704	36.96	2.4		
						43	1580	34.26	2.6		
						48	1416	30.70	2.9		
7.5KW											
4.6	13812	312	0.82	FA 127R87	4						
4.9	12971	293	0.87	FAF127R87	4						
5.5	11598	262	0.97	F 127R87	4						
6.4	10005	226	1.13	FF 127R87	4						
7.2	8854	200	1.27								
3.3	20350	217.62	0.83								
4.0	16664	178.20	1.02	FA 157	8						
4.4	15238	162.96	1.11	FAF157	8						
5.1	13260	141.80	1.28	F 157	8						
5.8	11702	125.14	1.45	FF 157	8						
6.6	10145	108.49	1.67								
7.5	9027	96.53	1.87								



F系列平行轴斜齿轮减速机

《《 选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	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 _s	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
						15	6745	99.73	1.67	FF 127	4
43	1551	33.64	0.91			17	5952	88.00	1.90		
49	1375	29.82	1.03			19	5140	76.00	2.2		
57	1175	25.47	1.16			12	7977	117.94	0.91		
57	1176	25.50	1.20			14	6857	101.38	1.05		
68	988	21.43	1.43			16	6254	92.47	1.15		
74	908	19.70	1.55			17	5681	83.99	1.27		
83	807	17.49	1.75	FA 77	4	20	5040	74.52	1.43	FA 107	4
93	721	15.64	1.95	FAF77	4	22	4573	67.62	1.58	FAF107	4
104	648	14.06	2.2	F 77	4	25	3931	58.12	1.84	F 107	4
120	563	12.20	2.5	FF 77	4	29	3431	50.73	2.1	FF 107	4
134	504	10.93	2.8			34	2910	43.03	2.5		
156	431	9.35	2.4			43	2285	33.78	3.2		
176	383	8.30	2.7			53	1855	27.43	3.9		
197	342	7.42	3.0			58	1712	25.31	4.2		
219	308	6.67	3.3			22	4473	66.14	0.90		
252	267	5.79	3.8			25	3967	58.65	1.02		
281	239	5.19	4.2			28	3587	53.03	1.13		
340	198	4.30	4.8			32	3040	44.94	1.33	FA 97	4
						37	2655	39.26	1.52	FAF97	4
						44	2220	32.83	1.82	F 97	4
						43	2317	34.26	1.74	FF 97	4
						48	2076	30.70	1.95		
						53	1875	27.72	2.2		
						58	1703	25.18	2.4		
						65	1511	22.34	2.7		
						37	2655	39.25	0.96		
						42	2377	35.14	1.03		
						50	1972	29.16	1.20		
						55	1792	26.50	1.57	FA 87	4
						62	1602	23.68	1.76	FAF87	4
						68	1442	21.32	1.96	F 87	4
						76	1306	19.31	2.16	FF 87	4
						85	1158	17.12	2.4		
						94	1047	15.48	2.7		
						111	887	13.12	3.2		
						74	1332	19.70	1.06		
						83	1183	17.49	1.19		
						93	1058	15.64	1.33		
						104	951	14.06	1.48		
						120	825	12.20	1.71	FA 77	4
						134	739	10.93	1.91	FAF77	4
						156	632	9.35	1.61	F 77	4
						176	561	8.30	1.81	FF 77	4
						197	502	7.42	2.0		
						219	451	6.67	2.3		
						252	392	5.79	2.6		
						281	351	5.19	2.9		
						340	291	4.30	3.3		



选型参数表 >>>

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 fs	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 fs	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		
						85	1579	17.12	1.79		
6.8	19685	141.80	0.86	FA 157	6	94	1428	15.48	1.98	FA 87	4
7.8	17372	125.14	0.97	FAF157	6	111	1210	13.12	2.3	FAF87	4
8.9	15061	108.49	1.12	F 157	6	127	1057	11.46	2.7	F 87	4
10	13400	96.53	1.26	FF 157	6	152	884	9.58	3.1	FF 87	4
11	12063	86.90	1.40			173	780	8.46	1.84		
						195	692	7.50	2.1		
6.7	20143	218.40	0.84			215	625	6.78	2.3		
8.2	16340	177.17	1.04			254	530	5.75	2.8		
8.9	15156	164.33	1.12			291	463	5.02	3.1		
10	13078	141.80	1.29	FA 157	4	348	387	4.20	3.5		
12	11542	125.14	1.47	FAF157	4						
13	10006	108.49	1.69	F 157	4						
15	8903	96.53	1.90	FF 157	4						
17	8015	89.90	2.1								
18	7329	79.47	2.3								
21	6378	69.15	2.7								
24	5628	61.02	3.0								
						18.5KW					
										FA 157R97	4
						7.3	21607	202	0.78	FAF157R97	4
						7.5	20965	196	0.81	F 157R97	4
										FF 157R97	4
9.7	13844	99.73	0.81	FA 127	6						
11	12216	88.00	0.92	FAF127	6	8.3	20016	177.17	0.85		
13	10550	76.00	1.07	F 127	6	8.9	18565	164.33	0.91		
14	9803	70.62	1.15	FF 127	6	10	16020	141.80	1.06		
15	8941	64.41	1.26			12	14138	125.14	1.20	FA 157	4
						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						
46	2933	31.80	2.5			20	8419	74.52	0.86		
43	3116	33.78	2.3			22	7639	67.62	0.94		
53	2530	27.43	2.8			25	6566	58.12	1.10		
58	2334	25.31	3.1			29	5731	50.73	1.26	FA 107	4
67	2007	21.76	3.6			34	4861	43.03	1.49	FAF107	4
						39	4249	37.61	1.70	F 107	4
						46	3593	31.80	2.0	FF 107	4
						44	3817	33.78	1.89		
						53	3099	27.43	2.3		
						58	2859	25.31	2.5		
						68	2458	21.76	2.9		
32	4145	44.94	0.98			37	4435	39.26	0.91		
37	3621	39.26	1.12			45	3709	32.83	1.09		
44	3028	32.83	1.33			53	3132	27.72	1.29		
43	3160	34.26	1.28			58	2845	25.15	1.42	FA 97	4
48	2831	30.70	1.43			66	2524	22.34	1.60	FAF97	4
53	2557	27.72	1.58	FA 97	4	73	2290	20.27	1.77	F 97	4
58	2322	25.18	1.74	FAF97	4	84	1274	17.42	3.17	FF 97	4
65	2060	22.34	1.96	F 97	4						
72	1869	20.27	2.2	FF 97	4						
84	1607	17.42	2.5								
96	1403	15.21	2.9								
113	1190	12.90	3.4								
129	1040	11.28	3.9								



F系列平行轴斜齿轮减速机

选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fs	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 fs	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	FA 107	4	100	2688	14.67	2.7		
39	5053	37.61	1.43	FAF107	4	119	2259	12.33	2.9		
46	4272	31.08	1.69	F 107	4	148	1825	9.96	3.3		
44	4540	33.78	1.59	FF 107	4	66	4093	22.34	0.99		
54	3685	27.43	1.96			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	FA 97	4
77	2580	19.20	2.8			114	2363	12.90	1.71	FAF97	4
53	3724	27.72	1.09			130	2067	11.28	1.86	F 97	4
58	3383	25.18	1.19	FA 97	4	159	1698	9.27	1.31	FF 97	4
66	3001	22.34	1.35	FAF97	4	175	1541	8.41	1.44		
73	2723	20.27	1.48	F 97	4	203	1325	7.23	1.67		
84	2340	17.42	1.73	FF 97	4	233	1156	6.31	1.83		
97	2043	15.21	2.0			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						



选型参数表 >>>

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 _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	Type	P					
37KW						45KW										
17	19503	86.90	0.87			54	7525	27.57	0.98							
19	17835	79.47	0.95			59	6862	25.14	1.07							
21	15519	69.15	1.09	FA 157	4	68	5939	21.76	1.24							
24	13694	61.02	1.24	FAF157	4	77	5241	19.2	1.41	FA 107	4					
28	11874	52.91	1.42	F 157	4	89	4525	16.58	1.63	FAF107	4					
21	10564	47.07	1.60	FF 157	4	101	4004	14.67	1.80	F 107	4					
36	9105	40.57	1.86			120	3365	12.33	2.0	FF 107	4					
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			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							
47	7087	31.58	1.59			28	17651	52.91	0.96							
58	5723	25.50	1.97	FA 127	4	31	15703	47.07	1.08							
55	6077	26.92	1.31	FAF127	4	36	13534	40.57	1.25	FA 157	4					
60	5557	24.97	1.44	F 127	4	45	10999	32.97	1.54	FAF157	4					
69	4836	21.55	2.3	FF 127	4	53	9328	27.96	1.81	F 157	4					
78	4266	19.01	2.4			58	8484	25.43	1.66	FF 157	4					
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			39	12534	37.57	0.90							
190	1748	7.79	3.2			47	10535	31.58	1.07							
						58	8507	25.5	1.33							
54	6456	27.43	1.20			69	7189	21.55	1.57							
58	5680	25.31	1.30			78	6342	19.01	1.63							
68	4883	21.76	1.51			90	5498	16.48	1.88	FA 127	4					
77	4309	19.20	1.7	FA 107	4	101	4894	14.67	2.1	FAF127	4					
89	3721	16.58	2.0	FAF107	4	117	4217	12.64	2.2	F 127	4					
101	3292	14.67	2.2	F 107	4	144	3426	10.27	2.6	FF 127	4					
120	2767	12.33	2.4	FF 107	4	169	2922	8.76	2.3							
149	2235	9.96	2.7			190	2599	7.79	2.2							
153	2166	9.65	2.1			220	2242	6.72	2.9							
177	1872	8.34	2.4			271	1821	5.46	3.1							
201	1654	7.37	2.6			320	1545	4.63	3.7							
239	1391	6.20	3.1			75KW										
45KW						31	21413	47.07	0.79							
21	18874	69.15	0.90			36	18456	40.57	0.92							
24	16655	61.02	1.02	FA 157	4	45	14999	32.97	1.13							
28	14442	52.91	1.17	FAF157	4	53	12719	27.96	1.33	FA 157	4					
31	12848	47.07	1.32	F 157	4	58	11569	25.43	1.22	FAF157	4					
36	11074	40.57	1.53	FF 157	4	67	10081	22.16	1.68	F 157	4					
45	8999	32.97	1.88			75	8994	19.77	1.78	FF 157	4					
53	7632	27.96	2.2			88	7665	16.85	2.2							
						106	6351	13.96	2.5							
30	13426	49.19	0.84			124	5423	11.92	2.8							
35	11595	42.48	0.97			58						11600	25.50	0.97		
39	10255	37.57	1.10			69	9803	21.55	1.2							
47	8620	31.58	1.31			78	8648	19.01	1.2							
58	6960	25.50	1.62			90	7497	16.48	1.4							
55	7391	26.92	1.08	FA 127	4	101	6674	14.67	1.5	FA 127	4					
60	6758	24.97	1.18	FAF127	4	117	5750	12.64	1.6	FAF127	4					
69	5882	21.55	1.92	F 127	4	144	4672	10.27	1.9	F 127	4					
78	5189	19.01	2.0	FF 127	4	169	3985	8.76	1.7	FF 127	4					
90	4498	16.48	2.3			190	3544	7.79	1.6							
101	4004	14.67	2.6			220	3057	6.72	2.2							
117	3450	12.64	2.7			271	2484	5.46	2.3							
144	2803	10.27	3.2			320	2106	4.63	2.7							
169	2391	8.76	2.8													
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

选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fs	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 fs	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						



选型参数表 >>>

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	
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		0.18	
	2.9	477				0.37	3721			
	3.1	445				0.43	3244			
	3.6	389				0.48	2881			
	4.0	346				0.54	2575			
	4.6	304	0.63	2199		0.25				
	4.7	293	0.72	1930						
	6.0	230	0.81	1709						
	6.4	216	0.93	1493		FA 87R57 FAF87R57 F 87R57 FF 87R57	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	0.75								
2.1	674									
2.3	609									
600	2.7	515	FA 57R37 FAF57R37 F 57R37 FF 57R37	0.25		4300	3.1	452		1.1
	2.9	483					4.0	345		
	3.3	426					0.21	6532		
	3.6	382			0.24		5696			
	4.2	330			0.28		5032			
	4.7	298	0.32	4375	0.18					
	5.3	262	0.35	3946						
	6.2	226	0.41	3401						
	7.0	200	0.47	2949	0.25					
	8.4	166	0.54	2590						
	9.1	152	0.61	2267						
	10	134	0.70	1989	0.37					
	1.2	1126	0.80	1739						
1.4	984	0.90	1542							
1.6	864	1.0	1340	FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57	0.55					
1.9	722	1.2	1182							
2.2	633	1.3	1032							
2.6	527	1.5	907	0.75						
2.8	500	1.8	796							
3.1	454	2.0	700							
3.5	392	2.3	611	1.1						
4.2	333	2.6	534							
4.7	297	3.0	472							
5.3	261	3.5	410	1.5						
5.8	238	3.9	367							
7.0	200	4.9	288							
1500	0.7	2024	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	0.18	7840	5.7	247	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.18	
	0.81	1728				0.12	11347			
	0.91	1543				0.14	10039			
	1.03	1354				0.16	8548			
	1.2	1196				0.18	7675			
	1.3	1050	0.21	6615		0.25				
	1.5	907	0.24	5820						
	1.7	810	0.27	5223						
	2.0	710								



F系列平行轴斜齿轮减速机

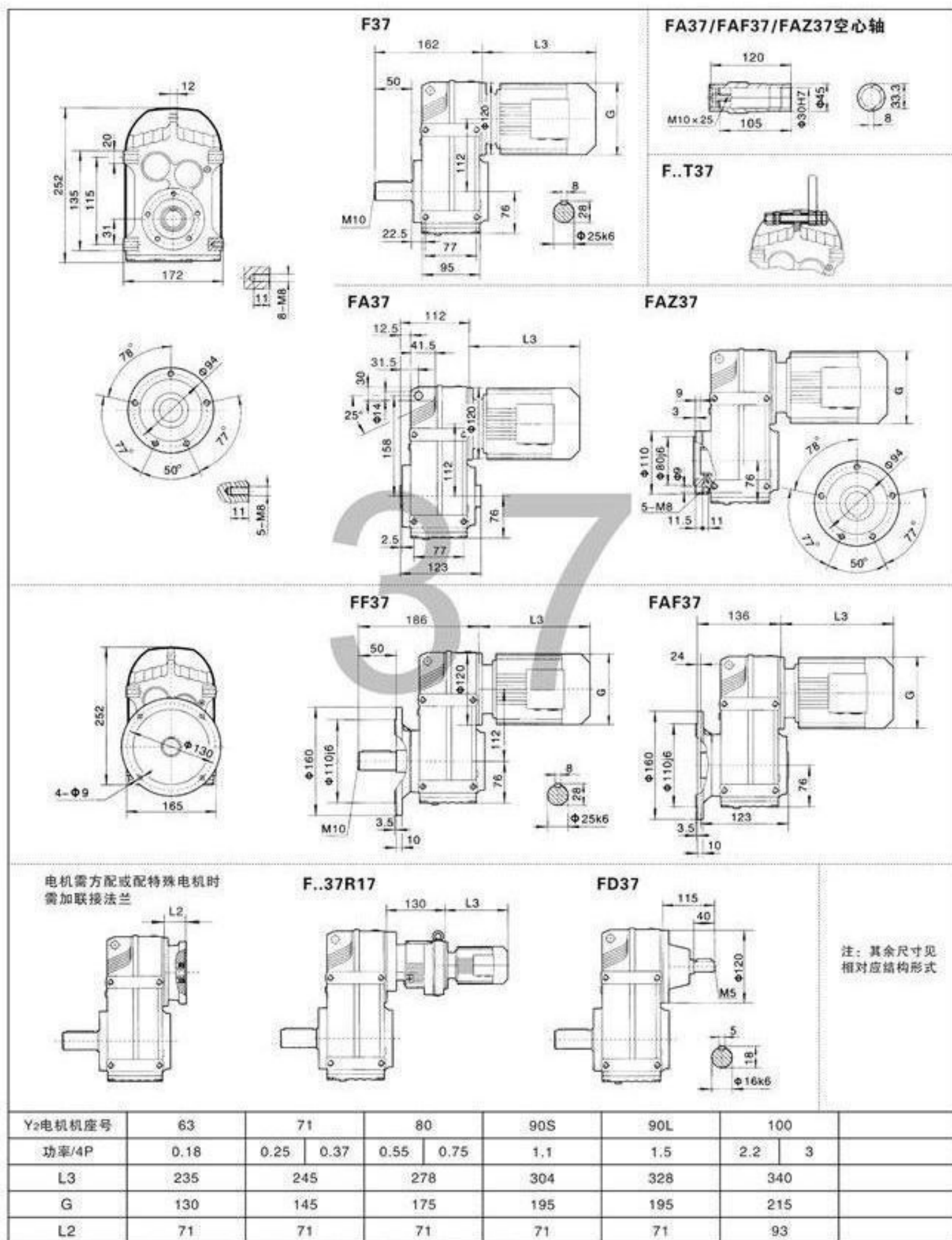
选型参数表

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		0.07		20212					
	0.59	2369		0.08		17984					
	0.67	2068		0.08		16358					
	0.76	1826		0.10		13751					
	0.88	1597		0.11		12235					
	1.0	1401		0.14		10033	1.1				
	1.1	1243		0.16		9021					
	1.3	1087		0.17		8026					
	1.5	950		0.20		7065	0.55				
	1.7	834		0.22		6286					
	1.9	736		0.26		5404	0.75				
	2.3	627		0.29		4831	1.1				
	2.5	560		0.34		4124					
	2.9	489		0.39		3602	2.2				
	3.3	427		0.44		3205					
4.0	362	0.50	2776	1.1							
4.3	333	1.00	1420								
12000	0.08	16787	FA 127R77 FAF127R77 F 127R77 FF 127R77			0.18	0.57		2427	2.2	
	0.09	14838					0.64		2185		
	0.11	13014					0.73		1944		
	0.12	11748					0.85		1674		
	0.14	10271					1.1		1308		3
	0.16	8901					1.2		1169		
	0.18	7703					1.5		953		4
	0.21	6768					1.7		845		
	0.23	5975		1.9			764				
	0.27	5076		2.1			680		5.5		
	0.31	4466		2.5		576					
	0.36	3868		2.9		503	7.5				
	0.41	3403		3.3		446					
	0.47	2987		4.9		301	11				
	0.52	2693		5.4		272					
	0.59	2376		6.3		231	15				
	0.68	2054		7.2	202						
	0.78	1798		4.9	196	18.5					
	0.86	1619									
	1.0	1401									
	1.2	1230									
	1.3	1085									
	1.5	937									
	1.7	827									
	1.9	733									
	2.2	640									
	2.7	542									
	2.9	489									
	3.4	423									
	3.9	371									
	3.0	483		FA 127R87 FAF127R87	5.5						
	3.5	417									
	3.9	373									
	4.7	312		F 127R87 FF 127R87	7.5						
	5.0	293									
	7.3	200									
			11								



外型安装尺寸 >>>

F系列平行轴斜齿轮减速机

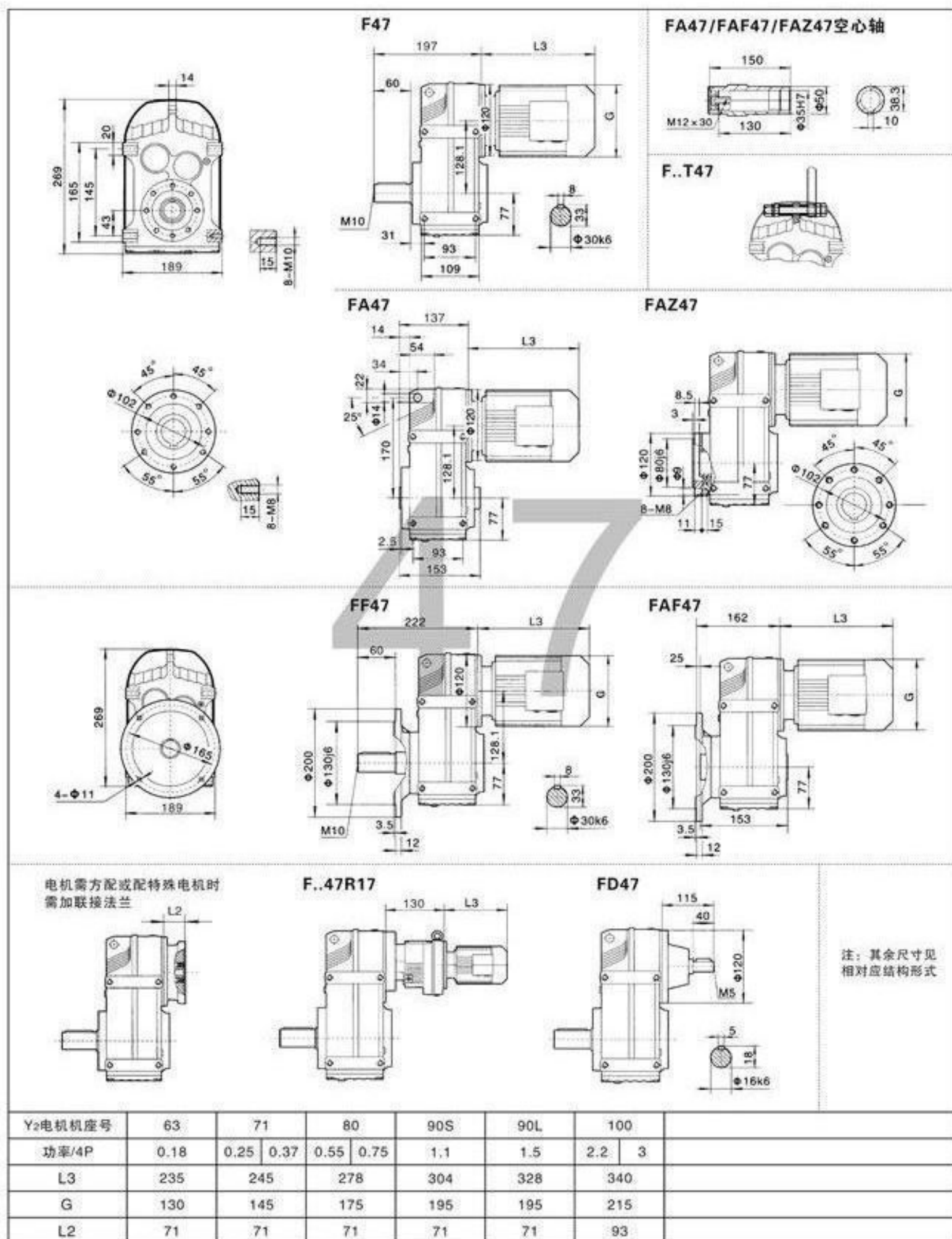


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “F..”表示F、FA、FF、FAF、FAZ



F系列平行轴斜齿轮减速机

《《 外型 安装 尺寸

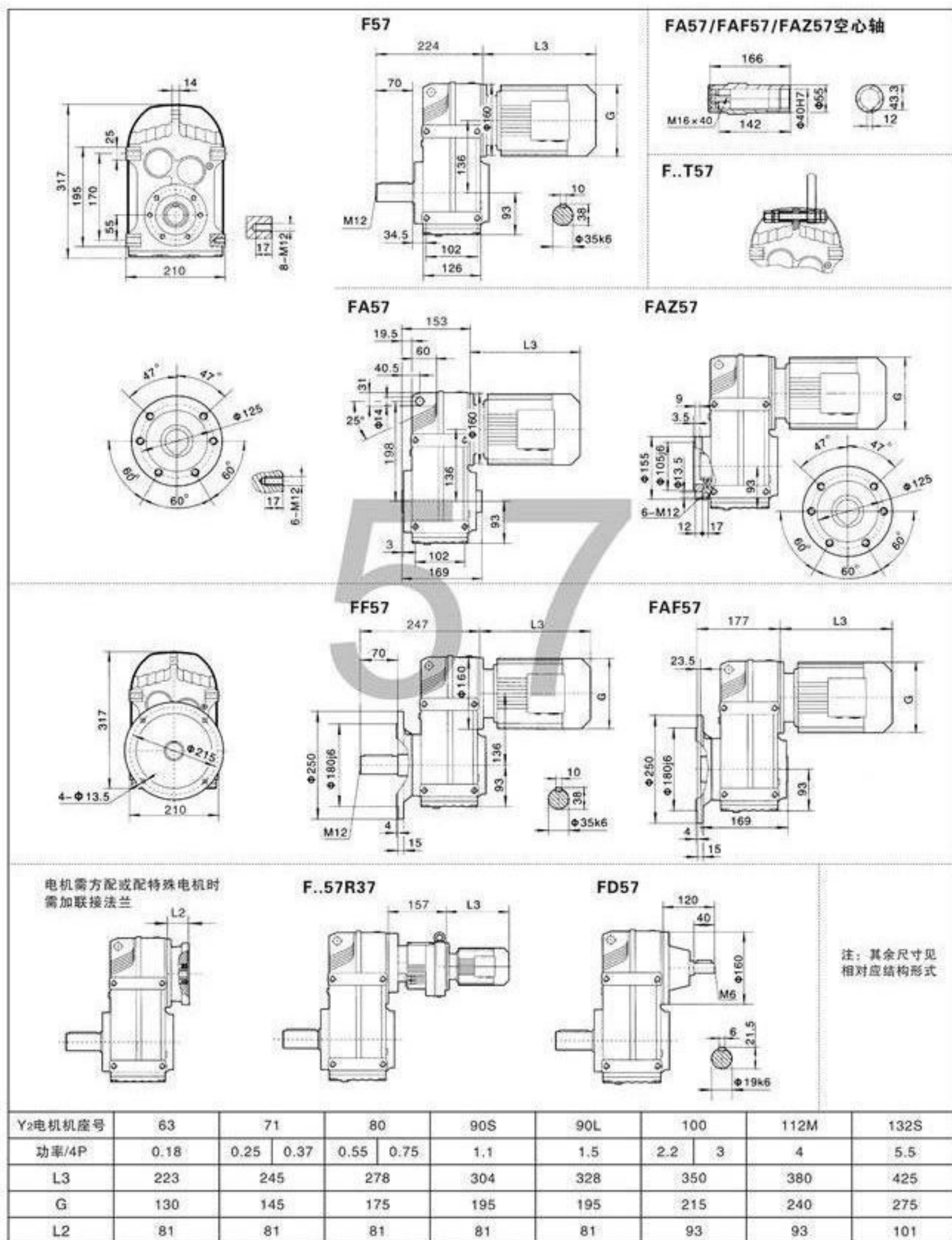


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “F..”表示F、FA、FF、FAF、FAZ



外型安装尺寸 >>>

F系列平行轴斜齿轮减速机

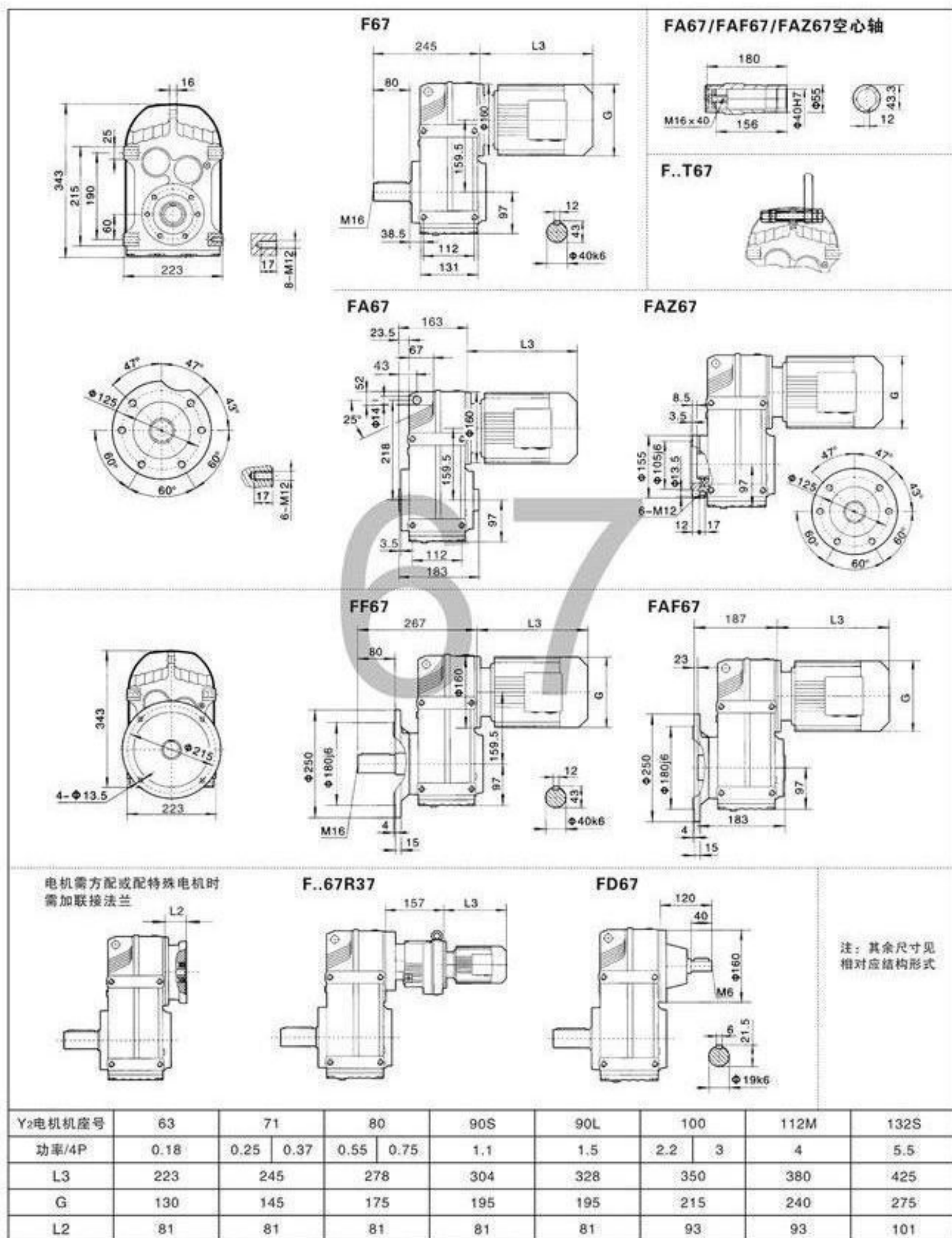


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ



F系列平行轴斜齿轮减速机

《《 外型 安装 尺寸

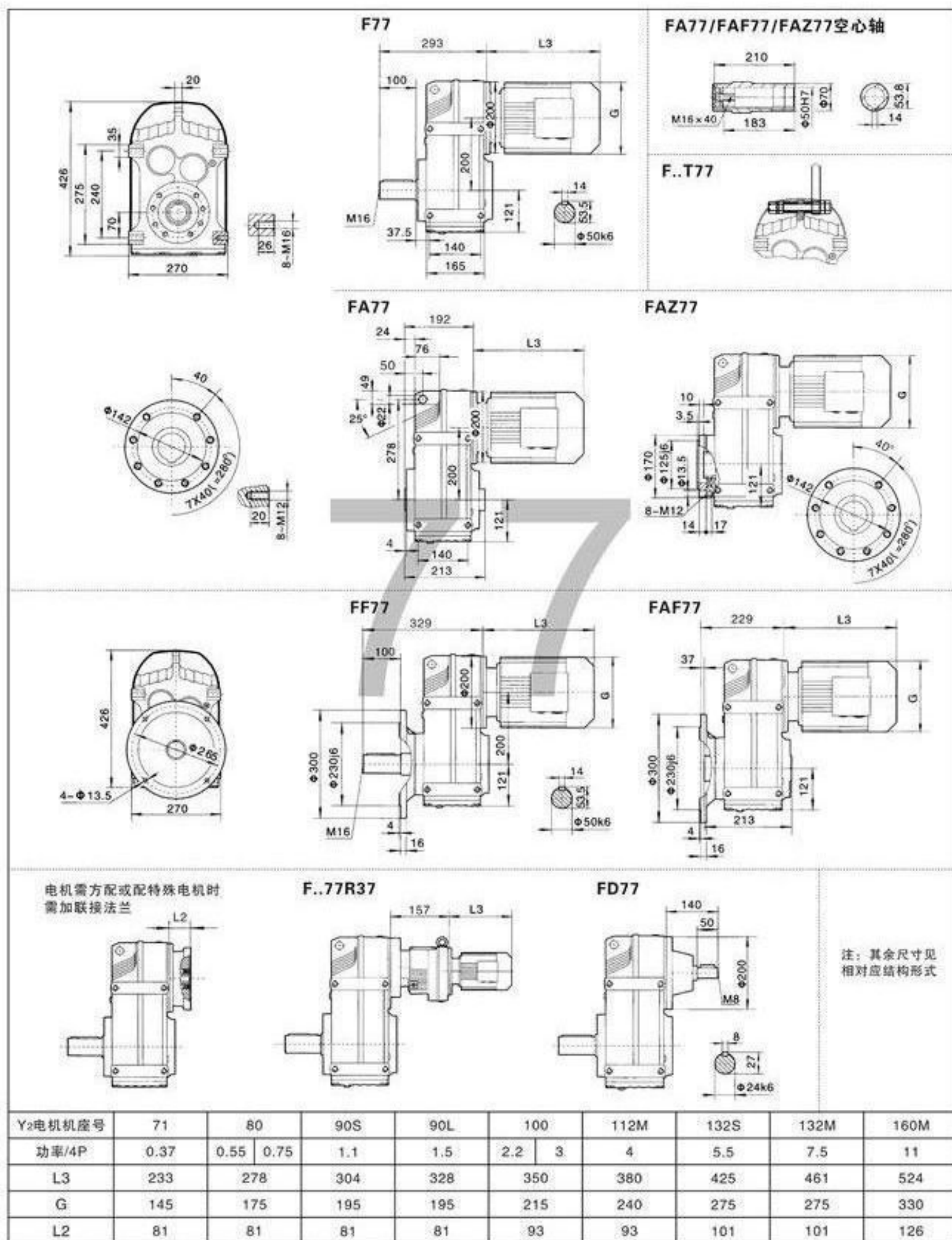


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “F..”表示F、FA、FF、FAF、FAZ



外型安装尺寸 >>>

F系列平行轴斜齿轮减速机

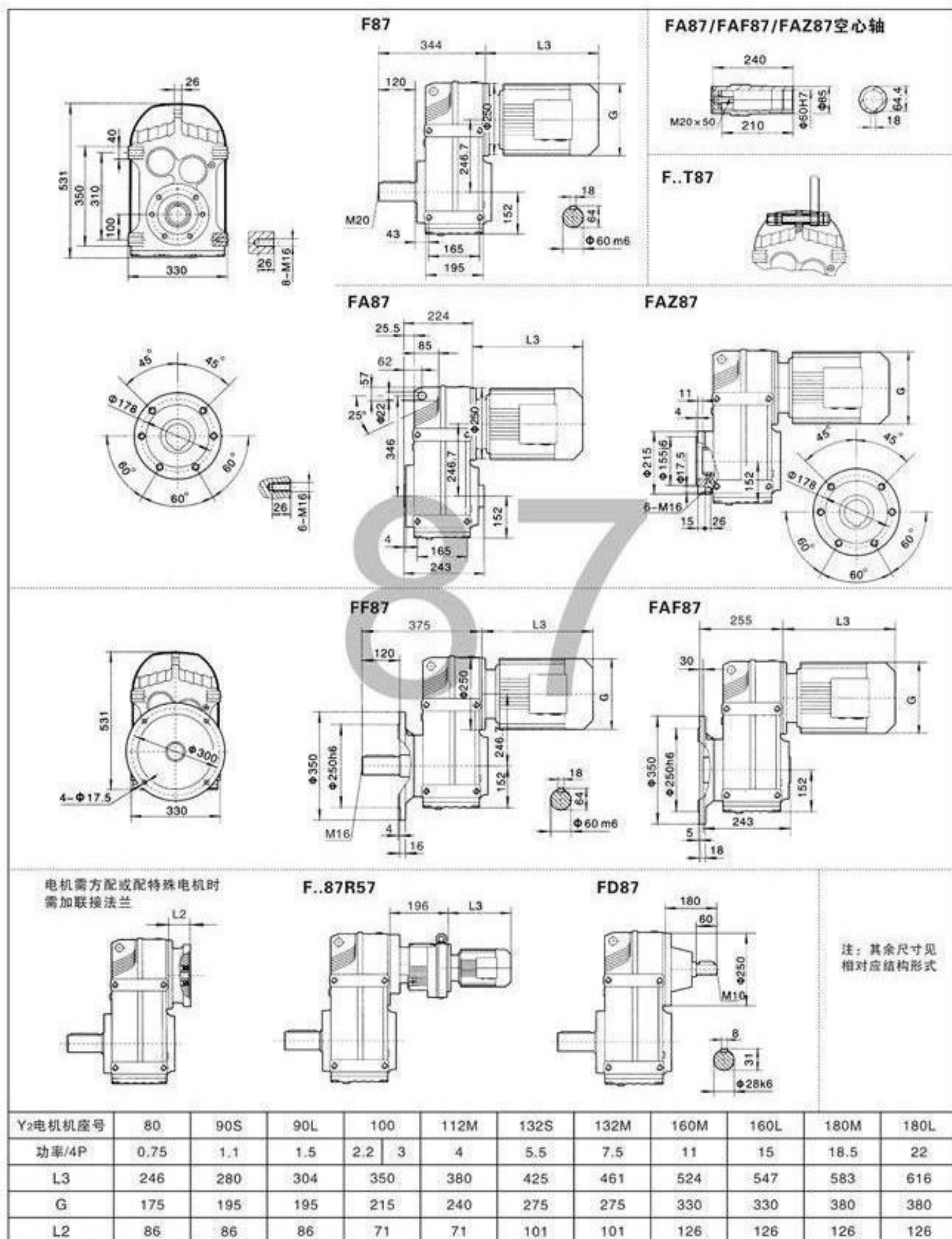


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ



F系列平行轴斜齿轮减速机

《《 外型 安装 尺寸

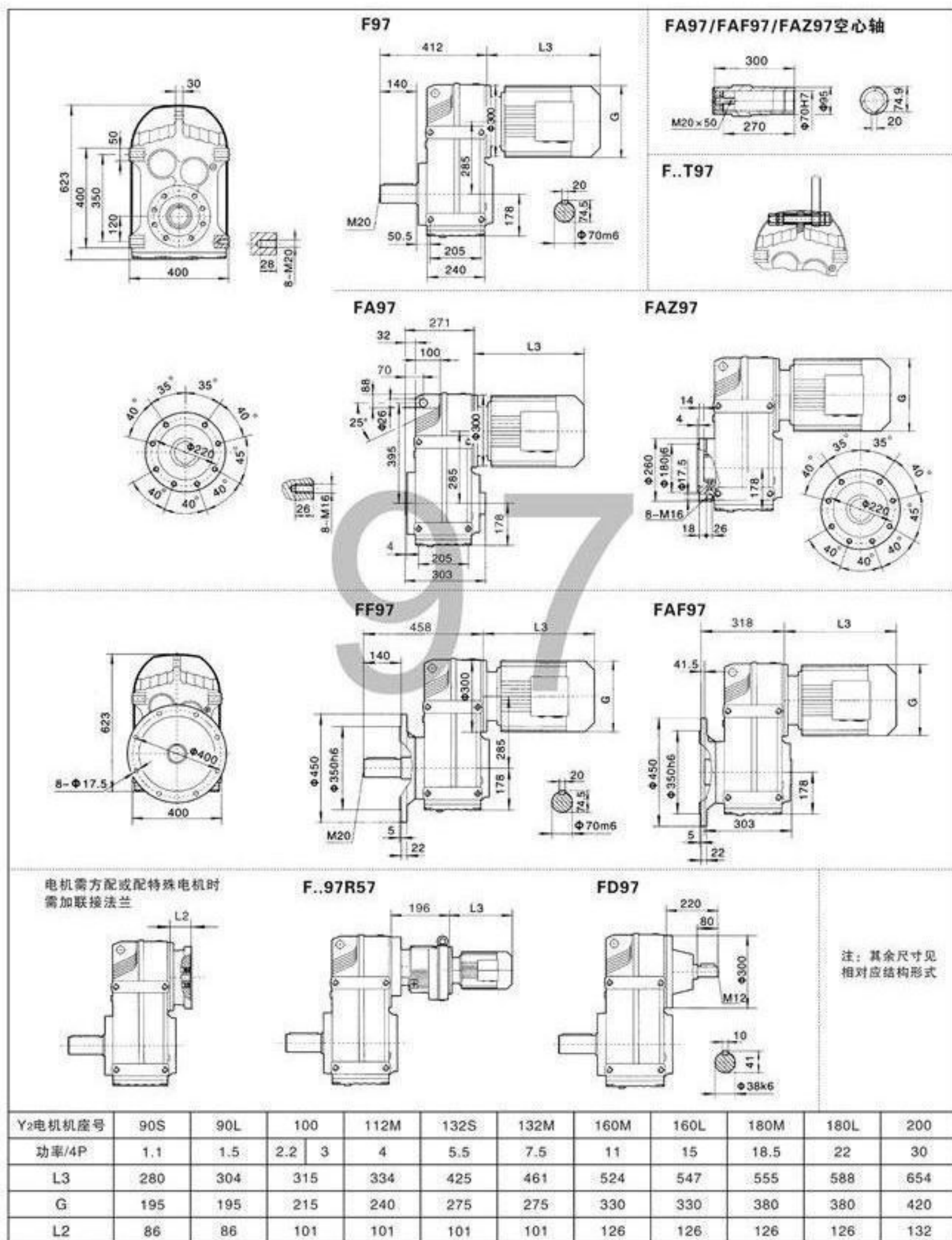


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “F..”表示F、FA、FF、FAF、FAZ



外型安装尺寸 >>>

F系列平行轴斜齿轮减速机

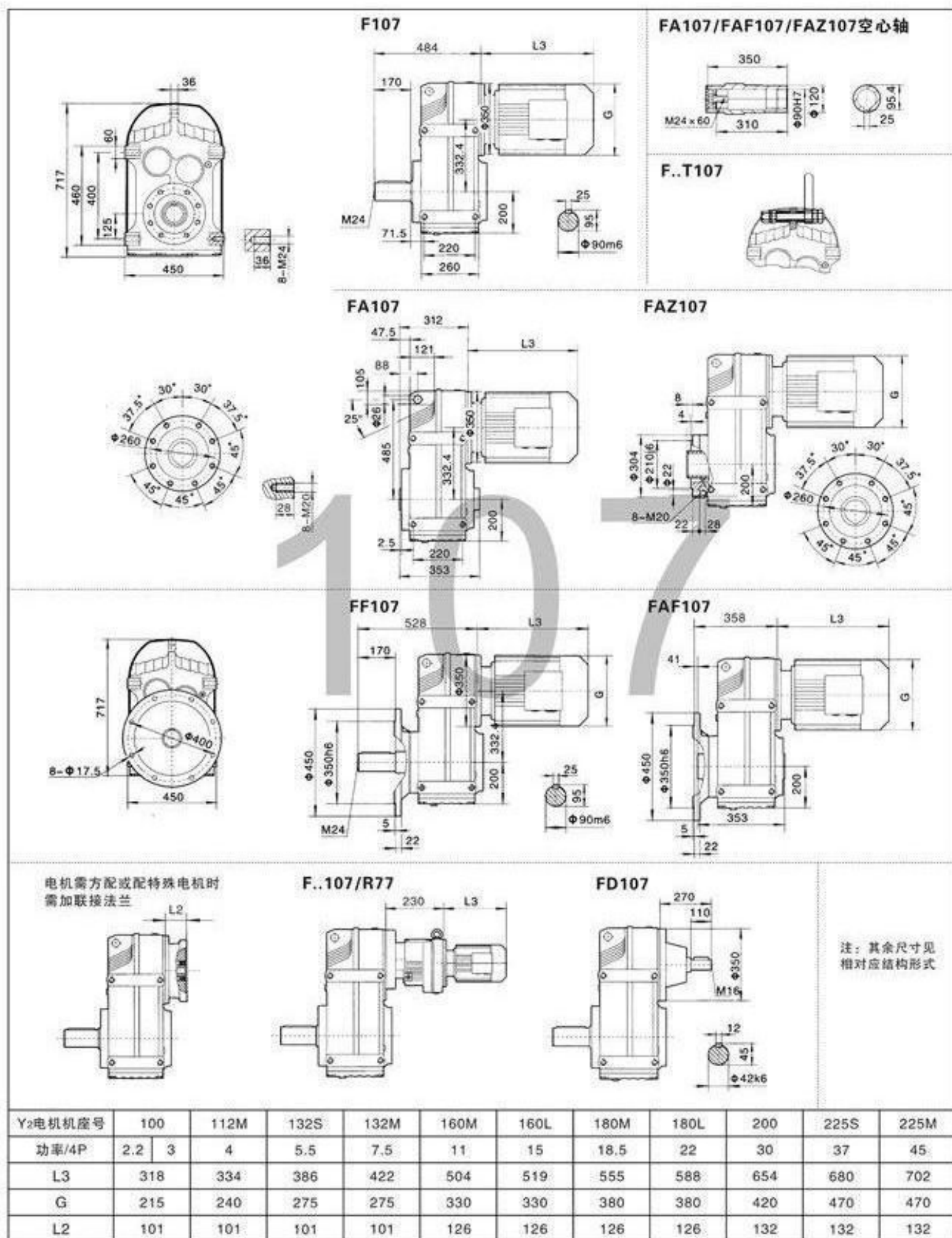


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ



F系列平行轴斜齿轮减速机

《《 外型安装尺寸

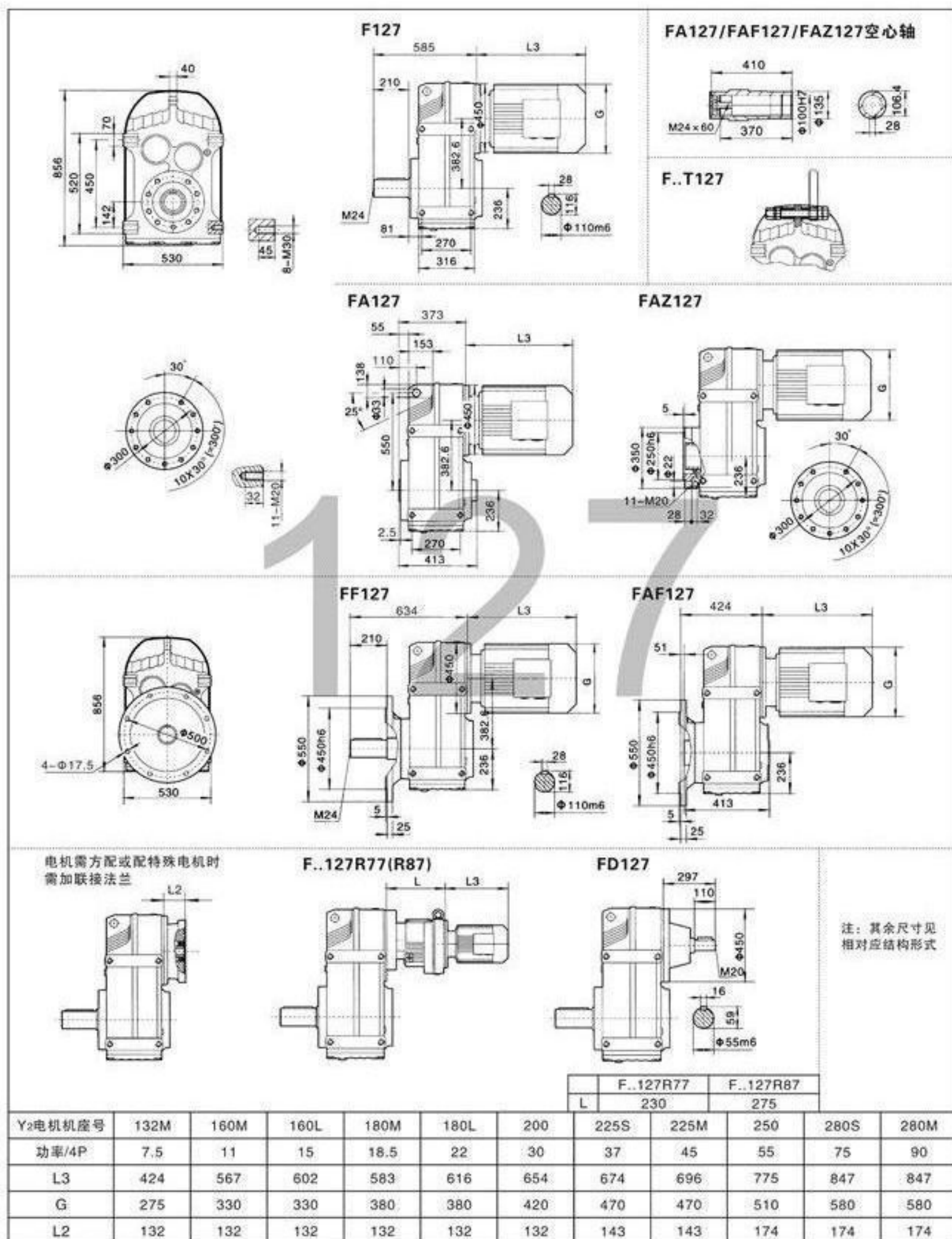


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “F..”表示F、FA、FF、FAF、FAZ



外型安装尺寸 >>>

F系列平行轴斜齿轮减速机

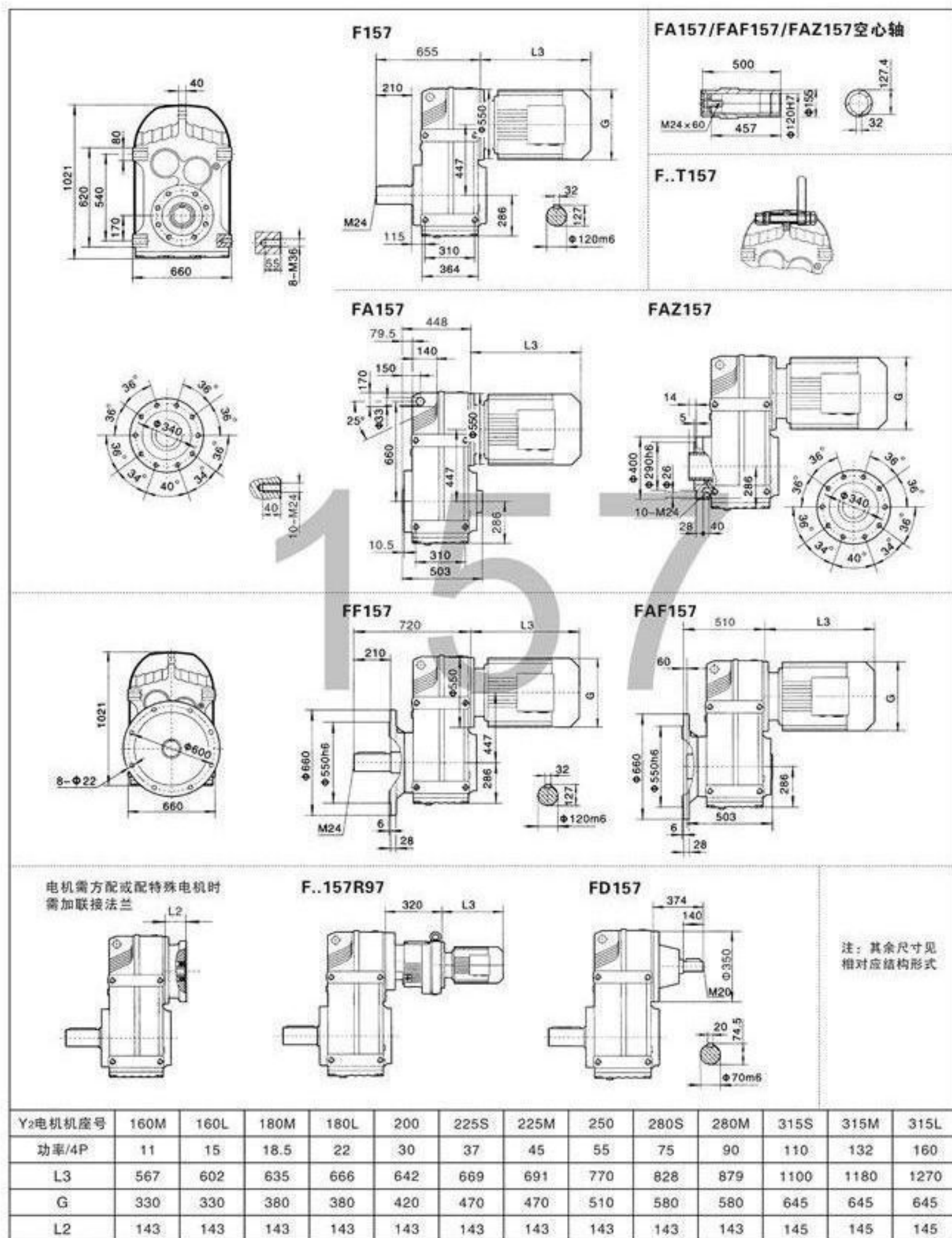


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ



F系列平行轴斜齿轮减速机

《《 外型安装尺寸



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