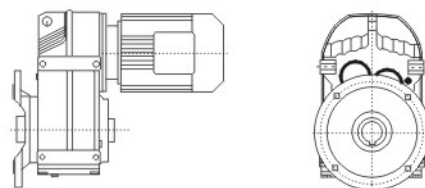




F 系列平行轴斜齿轮减速机

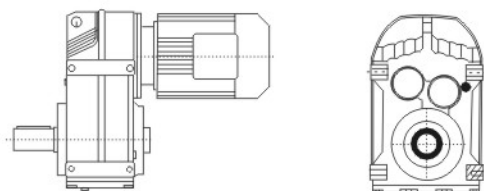


F 系列减速机有以下设计方案：



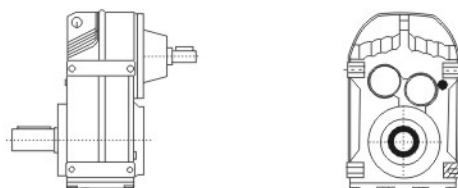
FAF..Y..

法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



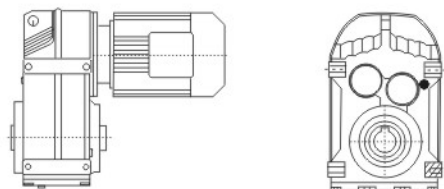
F..Y..

底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机



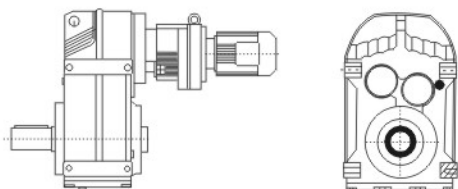
F (FF、FA、FAF、FAZ) D..

轴输入的平行轴斜齿轮减速机



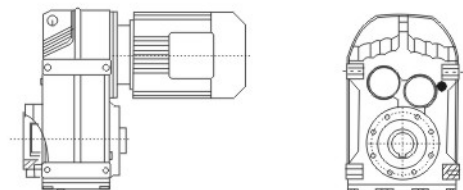
FA..Y..

空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



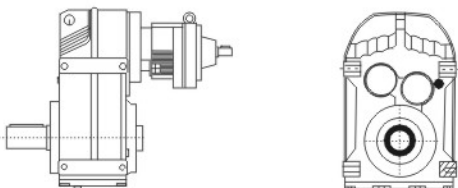
F (FF、FA、FAF、FAZ) ..R...Y...

组合式平行轴斜齿轮减速机



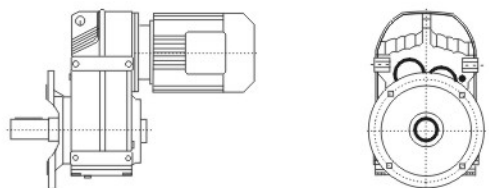
FAZ..Y..

小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



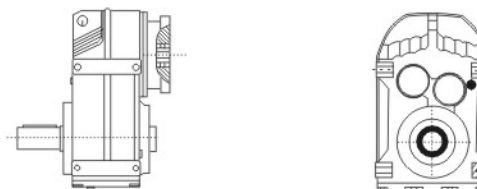
F (FF、FA、FAF、FAZ) D...R...

轴输入的组式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



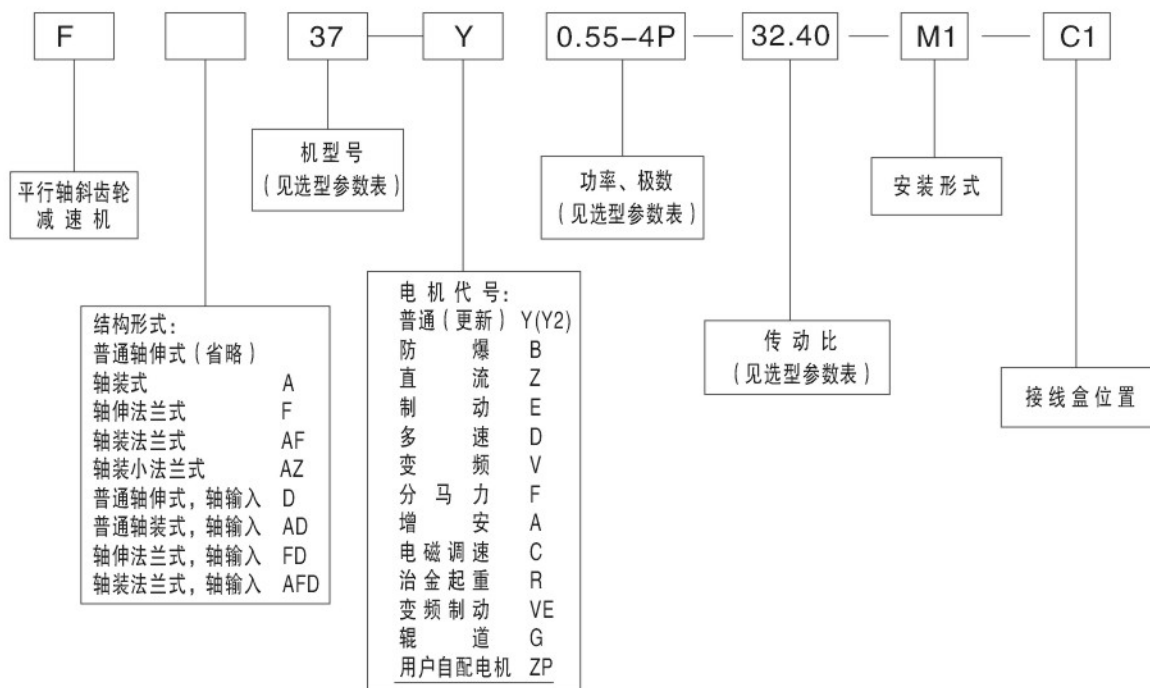
F (FF、FA、FAF、FAZ) ...ZP...

电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰

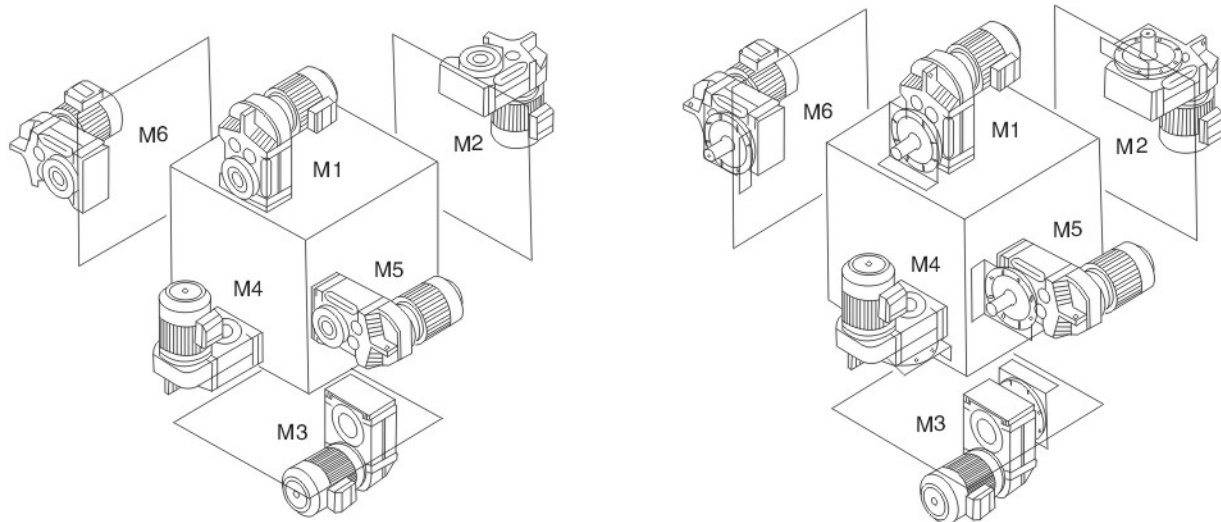
F 系列平行轴斜齿轮减速机



型号与标记：



安装形式：



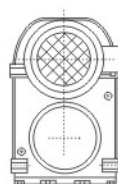
电机接线盒位置：



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

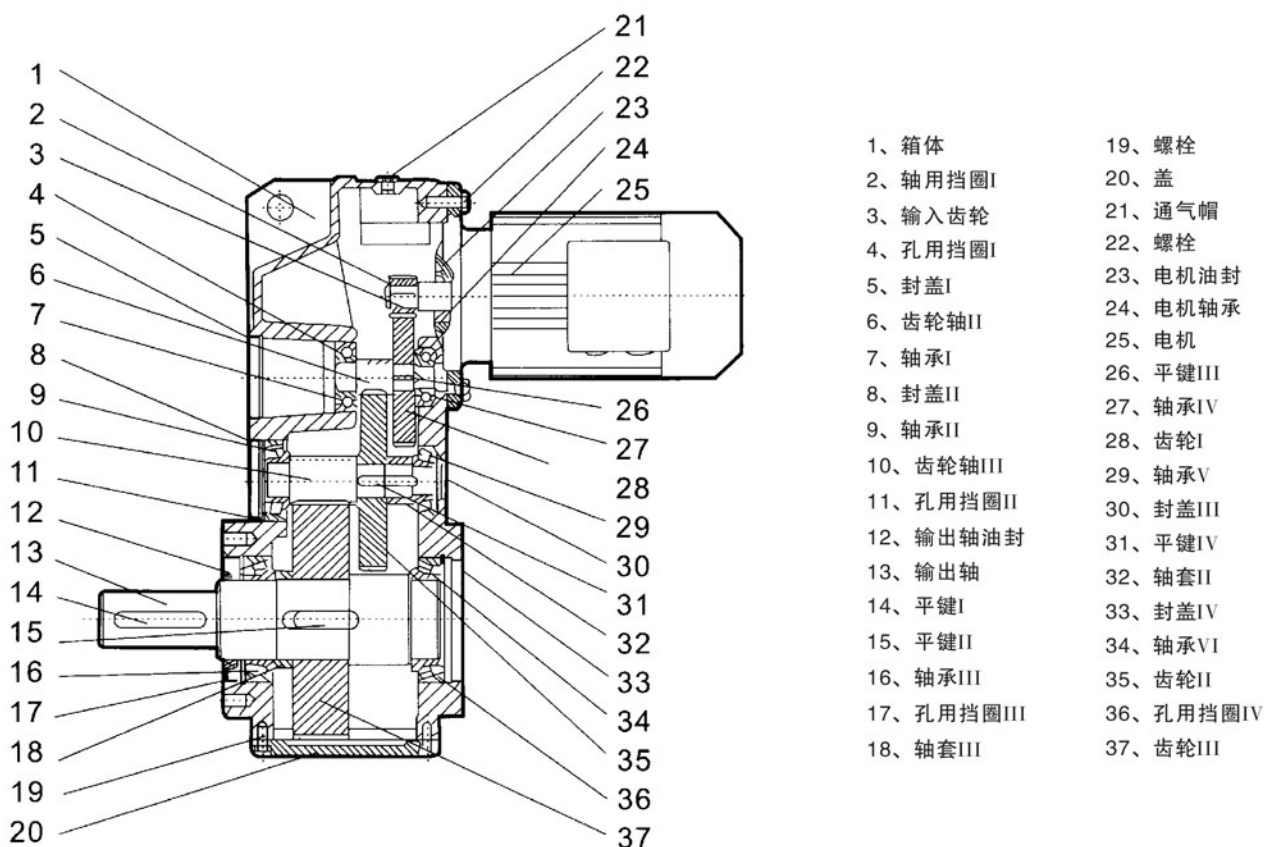
F 系列平行轴斜齿轮减速机



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	FA 47R17	4
						6.1	250	227	1.50	FAF47R17	4
0.32	4815	4375	0.84			4.6	335	304	1.12	F 47R17	4
0.35	4343	3946	0.9			4.7	322	293	1.17	FF 47R17	4
0.41	3743	3401	1.1	FA 97R57	4	6.0	253	230	1.49		
0.47	3246	2949	1.2	FAF97R57	4	6.4	238	216	1.58		
0.54	2851	2590	1.4	F 97R57	4	7.4	207	188	1.82		
0.61	2495	2267	1.6	FF 97R57	4	7.9	194	176	1.94		
0.70	2189	1989	1.8								
0.80	1914	1739	2.1			8.2	187	170	1.00	FA 37R17	4
0.90	1697	1542	2.4			8.3	185	168	1.02	FAF37R17	4
1.0	1475	1340	2.7			10	146	133	1.28	F 37R17	4
1.2	1301	1182	3.1			11	142	129	1.32	FF 37R17	4
0.48	3171	2881	0.9			3.0	536	281.71	2.6	FA 77	6
0.54	2834	2575	1.0			3.2	500	262.93	2.8	FAF77	6
0.63	2420	2199	1.2			3.8	429	225.79	3.3	F 77	6
0.72	2124	1930	1.3	FA 87R57	4					FF 77	6
0.81	1881	1709	1.5	FAF87R57	4						
0.93	1643	1493	1.7	F 87R57	4	3.7	435	228.99	1.77	FA 67	6
1.1	1431	1300	2.0	FF 87R57	4	4.4	371	195.39	2.1	FAF67	6
1.2	1264	1148	2.2			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
0.8	1902	1728	0.7			8.1	199	170.85	3.9	F 67	4
0.9	1698	1543	0.8							FF 67	4
1.0	1490	1354	0.9	FA 77R37	4						
1.2	1316	1196	1.1	FAF77R37	4	4.3	380	199.70	1.49		
1.3	1156	1050	1.2	F 77R37	4	4.6	349	183.60	1.62	FA 57	6
1.5	998	907	1.4	FF 77R37	4	5.4	299	157.09	1.89	FAF57	6
1.7	892	810	1.6			6.2	259	136.16	2.2	F 57	6
2.0	781	710	1.8			6.7	242	127.27	2.3	FF 57	6
2.3	660	600	2.1			7.7	209	110.01	2.7		
1.6	944	858	0.82			7.0	232	199.70	2.4	FA 57	4
1.9	812	738	0.95			7.6	213	183.60	2.6	FAF57	4
2.2	689	626	1.12			8.8	183	157.09	3.1	F 57	4
2.4	630	572	1.22			10	158	136.16	3.6	FF 57	4
2.8	547	497	1.41			11	148	127.27	3.8		
3.3	470	427	1.64	FA 67R37	4						
3.8	403	366	1.91	FAF67R37	4	4.5	360	189.39	1.0	FA 47	6
2.8	550	500	1.40	F 67R37	4	4.9	331	174.13	1.1	FAF47	6
3.1	500	454	1.54	FF 67R37	4	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		

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
0.24	8897	5820	0.83			9.9	269	176	1.40		
0.27	7984	5223	0.92			11	226	148	1.66		
0.30	6982	4567	1.06								
0.40	5262	3442	1.40	FA 107R77	4	10	203	133	0.92	FA 37R17	4
0.46	4643	3037	1.59	FAF107R77	4	11	197	129	0.95	FAF37R17	4
0.50	4213	2756	1.75	F 107R77	4	12	180	118	1.04	F 37R17	4
0.59	3621	2369	2.0	FF 107R77	4	14	150	98	1.25	FF 37R17	4
0.67	3161	2068	2.3			16	133	87	1.41		
0.87	2441	1597	3.0								
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			3.8	596	225.79	2.4	F 77	6
0.63	3362	2199	1.20	FA 97R57	4	4.3	524	198.31	2.7	FF 77	6
0.80	2658	1739	1.52	FAF97R57	4	4.5	497	188.40	2.8		
0.90	2357	1542	1.71	F 97R57	4						
1.0	2032	1329	2.0	FF 97R57	4						
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		
11	205	127.27	2.7	FF 57	4	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			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		
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		
72	31	19.27	6.0			5.3	593	262	0.95	FA 57R37	4
82	27	17.06	6.8			6.2	511	226	1.10	FAF57R37	4
88	26	15.81	7.4			7.0	452	200	1.25	F 57R37	4
97	23	14.33	8.1			8.4	376	166	1.50	FF 57R37	4
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		
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								



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	FA 127R77	4
15	337	94.93	4.2			0.52	12350	2693	0.91	FAF127R77	4
						0.59	10896	2376	1.04	F 127R77	4
7.1	694	195.39	1.11			0.68	9420	2054	1.20	FF 127R77	4
8.1	607	170.85	1.27			0.77	8246	1798	1.37		
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	0.76	8374	1826	0.88		
13	387	109.04	2.0	FF 67	4	0.88	7241	1597	1.02		
14	341	95.94	2.3			0.99	6425	1401	1.15	FA 107R77	4
15	322	90.59	2.4			1.1	5700	1243	1.29	FAF107R77	4
18	277	77.97	2.8			1.3	4985	1087	1.48	F 107R77	4
						1.5	4357	950	1.69	FF 107R77	4
8.8	558	157.09	1.01			1.7	3825	834	1.93		
10	484	136.16	1.17			2.2	2875	627	2.6		
11	452	127.27	1.25	FA 57	4	3.3	1958	427	3.8		
13	391	110.01	1.44	FAF57	4						
15	332	93.47	1.70	F 57	4	1.3	4733	1032	0.85		
17	296	83.46	1.90	FF 57	4	1.5	4160	907	0.97	FA 97R57	4
19	260	73.16	2.2			1.7	3651	796	1.1	FAF97R57	4
20	243	68.38	2.3			2.0	3210	700	1.3	F 97R57	4
24	210	59.10	2.7			2.3	2802	611	1.4	FF 97R57	4
						2.6	2449	534	1.7		
13	371	104.33	1.01	FA 47	4	2.9	2165	472	1.9		
16	315	88.65	1.19	FAF47	4	3.4	1880	410	2.1		
18	281	79.15	1.34	F 47	4	3.8	1683	367	2.4		
21	240	67.61	1.57	FF 47	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
						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		
						155	43	8.97	3.8		
						204	33	6.81	4.0		
						227	30	6.11	4.3		
5.1	1317	271.92	2.1	FA 87	4	264	26	5.27	4.6		
5.4	1235	254.93	2.3	FAF87	4	281	24	4.95	4.7		
6.1	1107	228.57	2.5	F 87	4	326	21	4.26	5.0		
				FF 87	4	365	18	3.81	5.3		
4.6	1467	198.31	0.96	FA 77	6	1.1KW					
4.8	1394	188.40	1.01	FAF77	6	0.50	18539	2776	0.91		
5.5	1232	166.47	1.14	F 77	6	0.58	16208	2427	1.04		
6.4	1053	142.27	1.34	FF 77	6	0.64	14592	2185	1.16		
7.0	965	130.42	1.46			0.72	12982	1944	1.30		
6.2	1094	225.79	1.29			0.84	11179	1674	1.51	FA 157R97	4
7.0	961	198.31	1.47	FA 77	4	1.1	8735	1308	1.94	FAF157R97	4
7.4	913	188.40	1.55	FAF77	4	1.2	7807	1169	2.2	F 157R97	4
8.3	806	166.47	1.75	F 77	4	1.5	6364	953	2.7	FF 157R97	4
9.8	689	142.27	2.0	FF 77	4	1.7	5643	845	3.0		
11	632	130.42	2.2			3.1	2978	446	5.7		
12	554	114.45	2.5			4.7	2010	301	8.4		
13	525	108.46	2.7								
8.1	828	170.85	0.93			0.68	13717	2054	0.82		
8.6	786	162.31	0.98			0.78	12007	1798	0.94	FA 127R77	4
9.8	690	142.40	1.12			0.86	10812	1619	1.04	FAF127R77	4
12	585	120.79	1.32	FA 67	4	1.0	9356	1401	1.21	F 127R77	4
13	528	109.04	1.46	FAF67	4	1.1	8214	1230	1.37	FF 127R77	4
14	465	95.94	1.66	F 67	4	1.3	7246	1085	1.56		
15	436	90.59	1.76	FF 67	4						
18	378	77.97	2.0			1.1	8301	1243	0.89		
21	320	66.13	2.4			1.3	7259	1087	1.02	FA 107R77	4
23	289	59.70	2.7			1.5	6344	950	1.16	FAF107R77	4
						1.7	5570	834	1.32	F 107R77	4
11	616	127.27	0.91	FA 57	4	1.9	4915	736	1.50	FF 107R77	4
13	533	110.01	1.06	FAF57	4	2.2	4274	640	1.72		
15	453	93.47	1.25	F 57	4						
17	404	83.46	1.40	FF 57	4						



F 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						
2.7	3707	255.25	1.95	FA 107	8	25	396	56.09	0.95		
3.2	3123	215.04	2.3	FAF107	8	29	336	47.66	1.12		
3.4	2894	199.31	2.5	F 107	8	33	300	42.55	1.25		
3.8	2594	178.64	2.8	FF 107	8	39	256	36.34	1.47	FA 47	4
						41	240	34.04	1.57	FAF47	4
3.3	3002	276.64	1.35	FA 97	6	49	202	28.67	1.86	F 47	4
3.6	2765	254.79	1.46	FAF97	6	46	216	30.64	1.74	FF 47	4
4.0	2456	226.34	1.65	F 97	6	48	205	29.11	1.83		
4.8	2045	188.50	2.0	FF 97	6	55	180	25.54	2.1		
5.2	1908	175.83	2.1			65	153	21.66	2.5		
						72	138	19.56	2.7		
5.1	1951	276.64	2.1	FA 97	4	44	224	31.69	0.84		
5.5	1797	254.79	2.2	FAF97	4	50	198	28.09	0.95		
6.2	1596	226.34	2.5	F 97	4	59	168	23.88	1.12		
				FF 97	4	68	145	20.57	1.30		
3.3	2951	271.92	0.96			73	136	19.27	1.38		
3.6	2766	254.93	1.02	FA 87	6	82	120	17.03	1.57		
4.0	2480	228.57	1.14	FAF87	6	98	101	14.33	1.86		
4.6	2136	196.85	1.32	F 87	6	109	91	12.87	2.1	FA 37	4
5.1	1942	178.95	1.45	FF 87	6	126	78	11.08	2.3	FAF37	4
5.7	1732	159.61	1.63			134	73	10.42	2.4	F 37	4
						156	63	8.97	2.6	FF 37	4
5.2	1911	271.92	1.48			175	56	8.01	2.8		
5.5	1798	254.93	1.57			206	48	6.81	2.7		
6.1	1612	228.57	1.75	FA 87	4	229	43	6.11	2.9		
7.1	1388	196.85	2.0	FAF87	4	266	37	5.27	3.2		
7.8	1262	178.95	2.2	F 87	4	283	35	4.95	3.2		
8.8	1126	159.61	2.5	FF 87	4	329	30	4.26	3.4		
10	946	134.16	3.0			367	27	3.81	3.7		
11	870	123.29	3.2								
7.1	1399	198.31	1.01			1.5KW					
7.4	1329	188.40	1.06			0.58	22102	2427	0.77		
8.4	1174	166.47	1.20			0.64	19898	2185	0.85		
9.8	1003	142.27	1.41	FA 77	4	0.72	17703	1944	0.96		
11	920	130.42	1.53	FAF77	4	0.84	15244	1674	1.11	FA 157R97	4
12	807	114.45	1.75	F 77	4	1.1	11911	1308	1.42	FAF157R97	4
13	765	108.46	1.84	FF 77	4	1.2	10646	1169	1.59	F 157R97	4
15	670	94.93	2.1			1.5	8679	953	1.95	FF 157R97	4
16	603	85.52	2.3			1.7	7695	845	2.2		
19	529	75.02	2.7			3.1	4062	446	4.2		
						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	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		
6.1	2198	228.57	1.28	FA 87	4	134	100	10.42	1.74	FA 37	4
7.1	1893	196.85	1.49	FAF87	4	156	86	8.97	1.91	FAF37	4
7.8	1721	178.95	1.63	F 87	4	175	77	8.01	2.1	F 37	4
8.8	1535	159.61	1.84	FF 87	4	206	66	6.81	2.0	FF 37	4
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

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		
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
						49	400	28.59	3.4		
						56	355	25.50	4.0		
2.3	8256	627	0.89			24	830	59.70	0.93		
2.5	7374	560	1.00	FA 107R77	4	27	731	52.53	1.06		
2.9	6439	489	1.14	FAF107R77	4	29	690	49.60	1.12		
3.3	5623	427	1.31	F 107R77	4	34	587	42.23	1.31		
3.9	4767	362	1.55	FF 107R77	4	37	534	38.38	1.37	FA 67	4
4.3	4306	327	1.71			43	462	33.24	1.50	FAF67	4
						44	446	32.08	1.73	F 67	4
						52	381	27.41	2.0	FF 67	4
3.9	4833	367	0.84	FA 97R57	4	57	350	25.13	2.2		
4.9	3792	288	1.07	FAF97R57	4	64	307	22.05	2.5		
5.7	3253	247	1.24	F 97R57	4	68	291	20.90	2.7		
				FF 97R57	4	78	254	18.29	3.0		
2.8	7100	255.25	1.02	FA 107	8	32	624	44.84	0.90		
3.3	5982	215.04	1.21	FAF107	8	37	533	38.30	1.06		
3.6	5544	199.31	1.30	F 107	8	40	499	35.87	1.13		
4.0	4969	178.64	1.45	FF 107	8	47	420	30.22	1.32	FA 57	4
						57	347	24.96	1.56	FAF57	4
3.7	5363	255.25	1.35	FA 107	6	67	294	21.17	1.92	F 57	4
4.4	4518	215.04	1.60	FAF107	6	74	266	19.11	2.1	FF 57	4
4.7	4188	199.31	1.72	F 107	6	84	234	16.81	2.4		
5.3	3753	178.64	1.92	FF 107	6	89	221	15.88	2.6		
5.6	3550	255.25	2.0	FA 107	4						
6.6	2991	215.04	2.4	FAF107	4						
7.1	2772	199.31	2.6	F 107	4						
7.9	2485	178.64	2.9	FF 107	4						
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			103	192	13.83	1.95	FF 47	4
5.6	3544	254.79	1.14			113	175	12.57	2.2		
6.3	3148	226.34	1.28	FA 97	4	130	151	10.89	2.5		
7.5	2622	188.50	1.54	FAF97	4	156	126	9.08	2.5		
8.1	2445	175.83	1.65	F 97	4						
9.0	2186	157.16	1.85	FF 97	4	99	199	14.33	0.94		
10	1968	141.47	2.1			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			158	125	8.97	1.32	FA 37	4
7.9	2489	178.95	1.13			177	111	8.01	1.43	FAF37	4
8.9	2220	159.61	1.27			209	95	6.81	1.39	F 37	4
11	1866	134.16	1.51			232	85	6.11	1.49	FF 37	4
12	1715	123.29	1.64			269	73	5.27	1.60		
13	1523	109.49	1.85	FA 87	4	287	69	4.95	1.64		
15	1361	97.89	2.1	FAF87	4	333	59	4.26	1.75		
16	1224	88.01	2.3	F 87	4	373	53	3.81	1.86		
19	1062	76.39	2.7	FF 87	4						
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		

F系列平行轴斜齿轮减速机



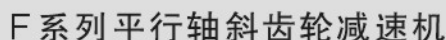
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
3KW						3KW					
1.9	13162	733	0.86	FA 127R77	4	57	473	24.96	1.19		
2.2	11492	640	0.98	FAF127R77	4	67	401	21.17	1.40		
2.6	9733	542	1.16	F 127R77	4	74	362	19.11	1.56	FA 57	4
2.9	8781	489	1.28	FF 127R77	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								
16	1721	90.77	2.3								
						4KW					
11	2544	134.16	1.11			2	19950	845	0.85		
12	2338	123.29	1.21			1.9	18038	764	0.94		
13	2077	109.49	1.36	FA 87	4	2.1	16055	680	1.05	FA 157R97	4
15	1857	97.89	1.52	FAF87	4	2.5	13599	576	1.24	FAF157R97	4
16	1669	88.01	1.69	F 87	4	3.2	10530	446	1.61	F 157R97	4
19	1449	76.39	1.9	FF 87	4	4.8	7107	301	2.4	FF 157R97	4
21	1297	68.40	2.2			5.3	6422	272	2.6		
25	1076	56.75	2.6			6.2	5454	231	3.1		
28	954	50.29	2.9			7.3	4628	196	3.7		
17	1622	85.52	0.87			2.7	12796	542	0.88	FA 127R77	4
19	1423	75.02	0.99			2.9	11545	489	0.98	FAF127R77	4
21	1257	66.28	1.12			3.4	9987	423	1.13	F 127R77	4
24	1103	58.16	1.28			3.9	8759	371	1.29	FF 127R77	4
26	1045	55.12	1.35	FA 77	4						
29	915	48.24	1.54	FAF77	4	4.4	7720	327	0.94	FA 107R77	4
33	824	43.46	1.71	F 77	4	5.1	6729	285	1.07	FAF107R77	4
37	723	38.12	1.95	FF 77	4	6.5	5218	221	1.38	F 107R77	4
39	694	36.52	1.5								
45	598	31.45	2.2								
49	545	28.59	2.5			4.2	8594	172.33	1.31	FA 127	8
56	484	25.50	2.9			4.6	7721	154.81	1.46	FAF127	8
66	406	21.43	3.5			5.7	6269	125.71	1.80	F 127	8
33	819	43.20	0.94								
36	745	39.26	0.98			5.6	6365	255.25	1.16		
42	645	34.01	1.08			6.7	5363	215.04	1.37		
44	608	32.08	1.27	FA 67	4	7.2	4970	199.31	1.48	FA 107	4
52	520	27.41	1.48	FAF67	4	8.1	4455	178.64	1.65	FAF107	4
57	477	25.13	1.62	F 67	4	8.9	4022	161.28	1.83	F 107	4
64	418	22.05	1.84	FF 67	4	9.8	3653	146.49	2.02	FF 107	4
68	396	20.90	1.94			11	3241	129.97	2.3		
78	347	18.29	2.2			12	2941	117.94	2.5		
86	313	16.48	2.5			14	2528	101.38	2.9		
98	274	14.46	2.8								



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
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								
13	2730	109.49	1.03			3.5	13537	417	0.83		
15	2441	97.89	1.16			3.9	12109	373	0.93	FA 127R87	4
16	2195	88.01	1.28	FA 87	4	4.6	10129	312	1.11	FAF127R87	4
19	1905	76.39	1.48	FAF87	4	4.9	9512	293	1.19	F 127R87	4
21	1706	68.40	1.65	F 87	4	5.5	8505	262	1.33	FF 127R87	4
25	1415	56.75	1.99	FF 87	4	6.4	7337	226	1.54		
29	1254	50.29	2.2								
32	1128	45.22	2.5			3.4	13732	423	0.82	FA 127R77	4
						3.9	12044	371	0.94	FAF127R77	4
										F 127R77	4
										FF 127R77	4
22	1653	66.28	0.85			2.7	18293	266.76	0.92		
25	1450	58.16	0.97			3.3	14977	218.40	1.1		
26	1374	55.12	1.03			4.0	12149	177.17	1.4		
30	1203	48.24	1.17			4.4	11269	164.33	1.5	FA 157	8
33	1084	43.46	1.30	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
						5.7	8620	125.71	1.31	F 127	8
						6.2	7555	116.00	1.42	FF 127	8
53	683	27.41	1.13								
57	627	25.13	1.23			6.7	7373	215.04	0.98		
65	550	22.05	1.40			7.2	6834	199.31	1.06	FA 107	4
69	521	20.90	1.48			8.1	6125	178.64	1.18	FAF107	4
79	456	18.29	1.69			8.9	5530	161.28	1.31	F 107	4
87	411	16.48	1.88			9.8	5023	146.49	1.44	FF 107	4
100	361	14.46	2.1			11	4456	129.97	1.62		
113	318	12.76	2.4	FA 67	4						
127	282	11.31	2.7	FAF67	4	12	4044	117.94	1.79	FA 107	4
149	241	9.66	3.2	F 67	4	14	3476	101.38	2.1	FAF107	4
150	240	9.61	2.1	FF 67	4	16	3171	92.47	2.3	F 107	4
158	227	9.11	2.4			16	3034	88.49	2.4	FF 107	4
181	199	7.97	2.9			17	2880	83.99	2.5		
201	179	7.18	3.3								
229	157	6.30	3.6			11	4393	128.12	0.92		
259	139	5.56	4.0			13	3895	113.61	1.04		
292	123	4.93	4.3			14	3522	102.72	1.15		
342	105	4.21	4.5			15	3336	97.31	1.21		
68	528	21.17	1.07			16	3112	90.77	1.30	FA 97	4
75	477	19.11	1.18			17	2985	87.06	1.35	FAF97	4
86	419	16.81	1.35			18	2782	81.13	1.45	F 97	4
91	396	15.88	1.42			19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
107	337	13.52	1.67			21	2504	73.03	1.68		
117	306	12.29	1.84	FA 57	4	22	2268	66.14	1.78		
135	265	10.64	2.1	FAF57	4	25	2011	58.65	2.0		
155	232	9.31	1.70	F 57	4	27	1818	53.03	2.2		
176	204	8.19	1.93	FF 57	4						
186	193	7.73	2.0			16	3018	88.01	0.93	FA 87	4
219	164	6.58	2.4			19	2619	76.39	1.08	FAF87	4
241	149	5.98	2.6			21	2345	68.40	1.20	F 87	4
278	129	5.18	3.0			25	1946	56.75	1.45	FF 87	4

—87—



— 88 —

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	FA 157	4	195	692	7.50	2.1		
8.9	15156	164.33	1.12	FAF157	4	215	625	6.78	2.3		
10	13078	141.80	1.29	F 157	4	254	530	5.75	2.8		
12	11542	125.14	1.47	FF 157	4	291	463	5.02	3.1		
13	10006	108.49	1.69			348	387	4.20	3.5		
15	8903	96.53	1.90			18.5KW					
17	8015	89.90	2.1							FA 157R97	4
18	7329	79.47	2.3			7.3	21607	202	0.78	FAF157R97	4
21	6378	69.15	2.7			7.5	20965	196	0.81	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	FA 97	4	53	3099	27.43	2.3		
43	3160	34.26	1.28	FAF97	4	58	2859	25.31	2.5		
48	2831	30.70	1.43	F 97	4	68	2458	21.76	2.9		
53	2557	27.72	1.58	FF 97	4	37	4435	39.26	0.91		
58	2322	25.18	1.74			45	3709	32.83	1.09		
65	2060	22.34	1.96			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 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
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		
28	11874	52.91	1.42	F 157	4	89	4525	16.58	1.63	FA 107	4
21	10564	47.07	1.60	FF 157	4	101	4004	14.67	1.80	FAF107	4
36	9105	40.57	1.86			120	3365	12.33	2.0	F 107	4
45	7399	32.97	2.3			149	2719	9.96	2.2	FF 107	4
53	6275	27.96	2.7			153	2634	9.65	1.8		
						177	2276	8.34	2.0		
						201	2012	7.37	2.1		
						239	1692	6.20	2.6		
27	12509	55.74	0.90			55KW					
15	22261	49.19	0.51			24	20357	61.02	0.83		
35	9534	42.48	1.18			28	17651	52.91	0.96		
39	8432	37.57	1.34			31	15703	47.07	1.08		
47	7087	31.58	1.59			36	13534	40.57	1.25	FA 157	4
58	5723	25.50	1.97			45	10999	32.97	1.54	FAF157	4
55	6077	26.92	1.31	FA 127	4	53	9328	27.96	1.81	F 157	4
60	5557	24.97	1.44	FAF127	4	58	8484	25.43	1.66	FF 157	4
69	4836	21.55	2.3	F 127	4	67	7393	22.16	2.3		
78	4266	19.01	2.4	FF 127	4	75	6595	19.77	2.4		
90	3699	16.48	2.8			88	5621	16.85	3.0		
101	3292	14.67	3.1								
117	2837	12.64	3.3			39	12534	37.57	0.90		
144	2305	10.27	3.9			47	10535	31.58	1.07		
169	1966	8.76	3.3			58	8507	25.5	1.33		
190	1748	7.79	3.2			69	7189	21.55	1.57		
						78	6342	19.01	1.63		
54	6456	27.43	1.20			90	5498	16.48	1.88	FA 127	4
58	5680	25.31	1.30			101	4894	14.67	2.1	FAF127	4
68	4883	21.76	1.51			117	4217	12.64	2.2	F 127	4
77	4309	19.20	1.7			144	3426	10.27	2.6	FF 127	4
89	3721	16.58	2.0	FA 107	4	169	2922	8.76	2.3		
101	3292	14.67	2.2	FAF107	4	190	2599	7.79	2.2		
120	2767	12.33	2.4	F 107	4	220	2242	6.72	2.9		
149	2235	9.96	2.7	FF 107	4	271	1821	5.46	3.1		
153	2166	9.65	2.1			320	1545	4.63	3.7		
177	1872	8.34	2.4								
201	1654	7.37	2.6								
239	1391	6.20	3.1								
45KW						75KW					
21	18874	69.15	0.90			31	21413	47.07	0.79		
24	16655	61.02	1.02	FA 157	4	36	18456	40.57	0.92		
28	14442	52.91	1.17	FAF157	4	45	14999	32.97	1.13		
31	12848	47.07	1.32	F 157	4	53	12719	27.96	1.33	FA 157	4
36	11074	40.57	1.53	FF 157	4	58	11569	25.43	1.22	FAF157	4
45	8999	32.97	1.88			67	10081	22.16	1.68	F 157	4
53	7632	27.96	2.2			75	8994	19.77	1.78	FF 157	4
						88	7665	16.85	2.2		
						106	6351	13.96	2.5		
						124	5423	11.92	2.8		
30	13426	49.19	0.84			58	11600	25.50	0.97		
35	11595	42.48	0.97			69	9803	21.55	1.2		
39	10255	37.57	1.10			78	8648	19.01	1.2		
47	8620	31.58	1.31			90	7497	16.48	1.4		
58	6960	25.50	1.62			101	6674	14.67	1.5	FA 127	4
55	7391	26.92	1.08			117	5750	12.64	1.6	FAF127	4
60	6758	24.97	1.18			144	4672	10.27	1.9	F 127	4
69	5882	21.55	1.92	FA 127	4	169	3985	8.76	1.7	FF 127	4
78	5189	19.01	2.0	FAF127	4	190	3544	7.79	1.6		
90	4498	16.48	2.3	F 127	4	220	3057	6.72	2.2		
101	4004	14.67	2.6	FF 127	4	271	2484	5.46	2.3		
117	3450	12.64	2.7			320	2106	4.63	2.7		
144	2803	10.27	3.2								
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

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



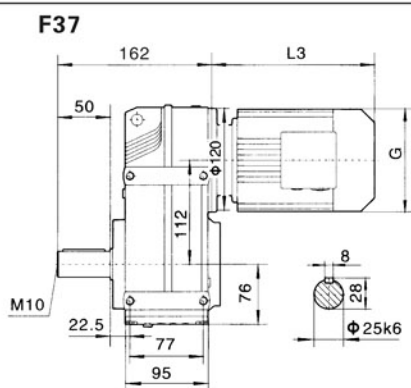
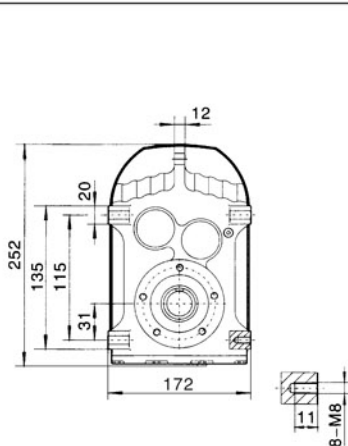
M2max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M2max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p
200	5.3	262	FA 37R17 FAF37R17 F 37R17 FF 37R17	0.18	1500	2.3	600	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	0.55
	6.1	229				2.6	525		
	7.0	200				3.0	469		
	8.2	170				3.4	412		
	9.1	153	3.9	257		0.75			
	10	133	4.4	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				0.54	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		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						
600	1.6	856	FA 57R37 FAF57R37 F 57R37 FF 57R37		0.18	4300	1.8	780	FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57
	1.9	749		2.1			674		
	2.1	658		2.3			609		
	2.5	549		2.7			515		
	2.9	483		3.1			452		
	3.3	426	4.0	345	1.5				
	3.6	382	0.21	6532					
	4.2	330	0.24	5696					
	4.7	298	0.28	5032	0.18				
	5.3	262	0.32	4375					
	6.2	226	0.35	3946					
	7.0	200	0.41	3401	0.25				
	8.4	166	0.47	2949					
	9.1	152	0.54	2590					
	10	134	0.61	2267	0.37				
820	1.2	1126	0.70	1989					
	1.4	984	0.80	1739		0.55			
	1.6	864	0.90	1542					
	1.9	722	1.0	1340					
	2.2	633	1.2	1182	0.75				
	2.6	527	1.3	1032					
	2.8	500	1.5	907					
	3.1	454	1.8	796	1.1				
	3.5	392	2.0	700					
	4.2	333	2.3	611					
4.7	297	2.6	534	1.5					
5.3	261	3.0	472						
5.8	238	3.5	410						
7.0	200	3.9	367	2.2					
1500	0.7	2024	4.9		288				
	0.81	1728	5.7		247	3			
	0.91	1543	0.12	11347					
	1.03	1354	0.14	10039					
	1.2	1196	0.16	8548	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.18			
	1.3	1050	0.18	7675					
	1.5	907	0.21	6615					
	1.7	810	0.24	5820	0.25				
2.0	710	0.27	5223						



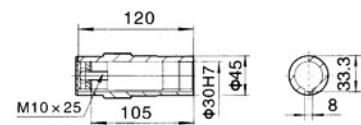
F 系列平行轴斜齿轮减速机

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		0.07		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	0.75		
	1.9	736		0.26		5404			
	2.3	627		0.29		4831	1.1		
	2.5	560		0.34		4124	2.2		
	2.9	489		0.39		3602			
	3.3	427		0.44		3205			
4.0	362	0.50	2776	1.1					
4.3	333	1.00	1420	2.2					
12000	0.08	16787	FA 127R77 FAF127R77 F 127R77 FF 127R77	0.18		0.57	2427		1.5
	0.09	14838		0.64		2185	2.2		
	0.11	13014		0.73		1944			
	0.12	11748		0.85		1674	3		
	0.14	10271		1.1		1308			
	0.16	8901		1.2		1169	4		
	0.18	7703		1.5		953			
	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			1.5				
	1.0	1401			2.2				
	1.2	1230			3				
	1.3	1085							
	1.5	937							
	1.7	827			4				
	1.9	733							
	2.2	640							
	2.7	542			5.5				
	2.9	489							
	3.4	423							
	3.9	371			5.5				
	3.0	483							
	3.5	417							
	3.9	373			7.5				
	4.7	312							
	5.0	293							
	7.3	200			11				

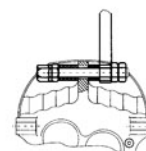
F 系列平行轴斜齿轮减速机



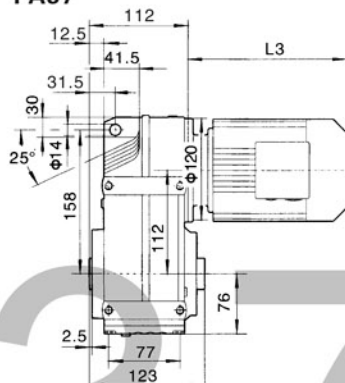
FA37/FAF37/FAZ37空心轴



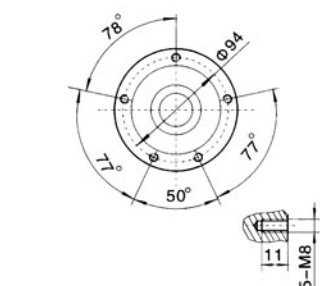
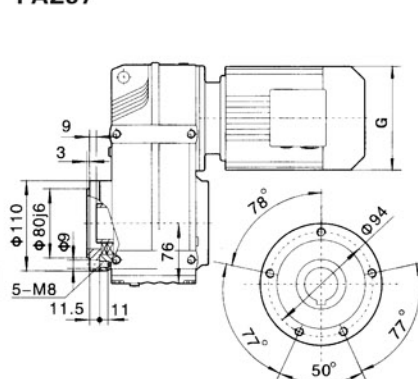
F..T37



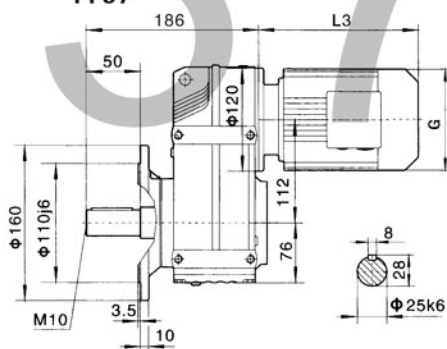
FA37



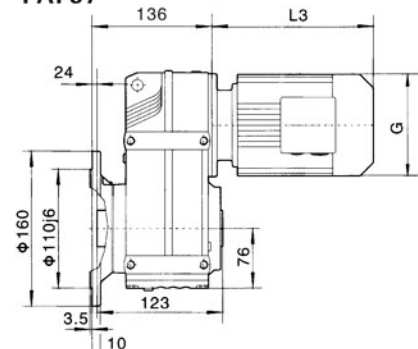
FAZ37



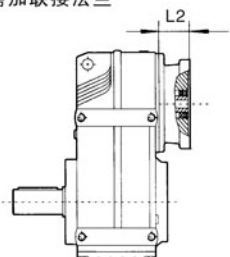
FF37



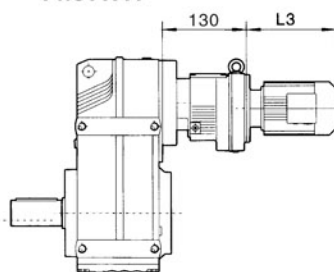
FAF37



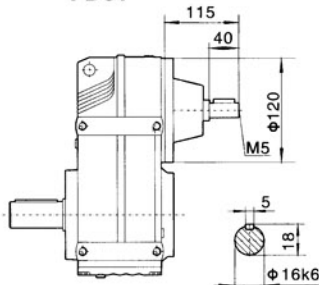
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..37R17



FD37



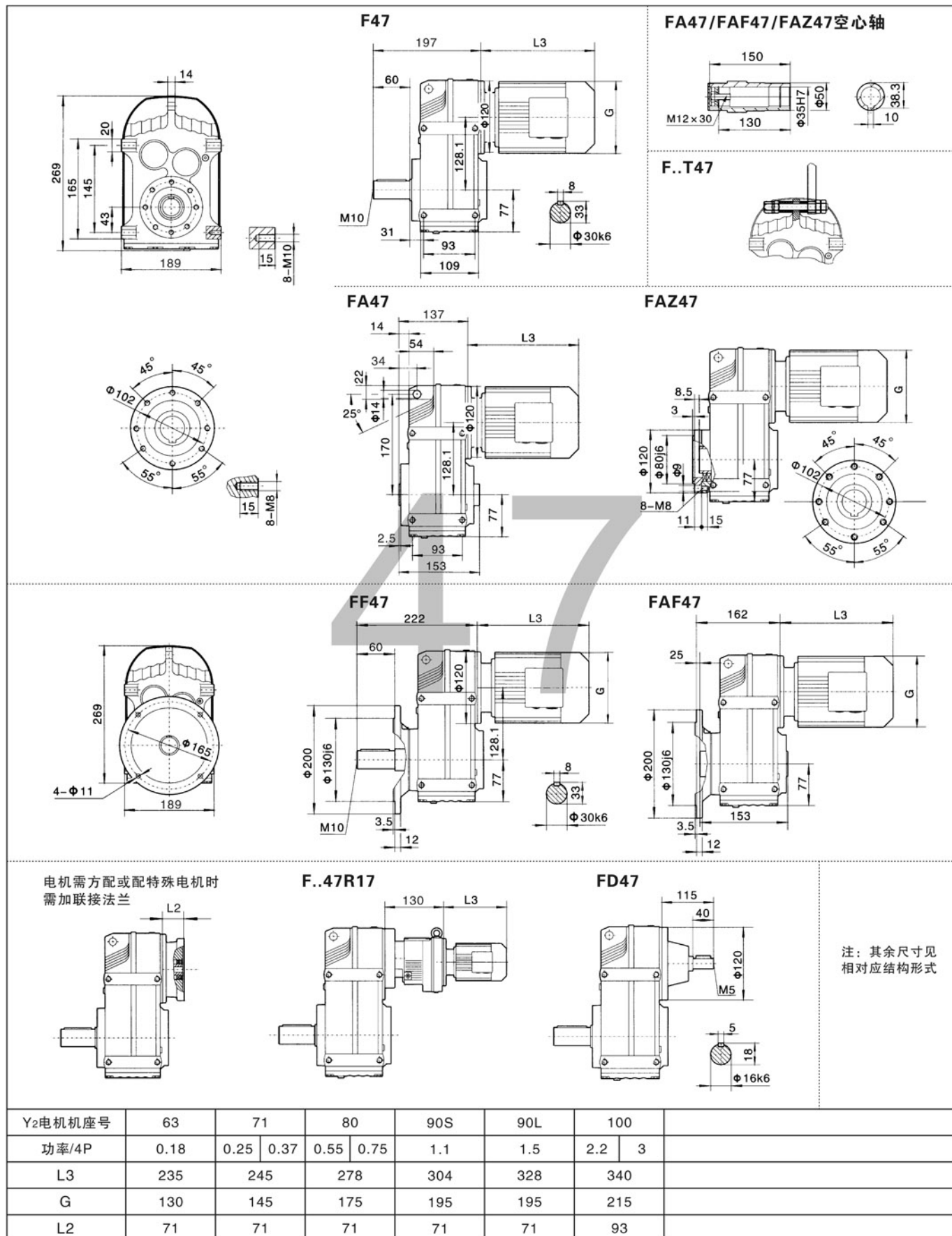
注：其余尺寸见相对应结构形式

Y ₂ 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

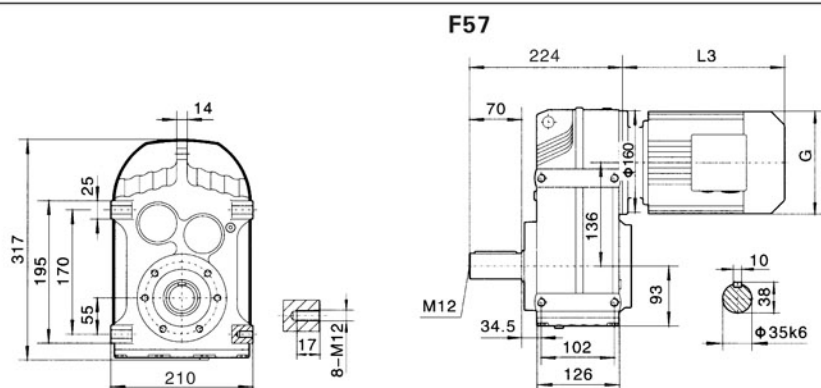


F 系列平行轴斜齿轮减速机

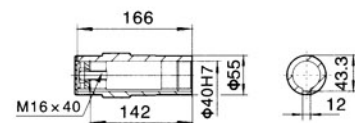


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

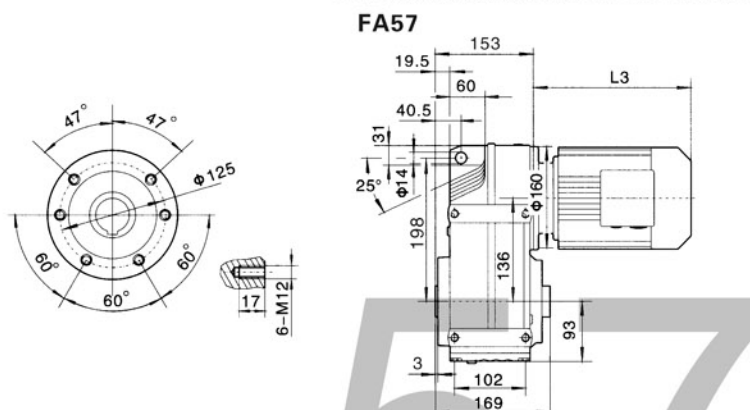
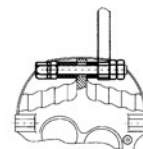
F 系列平行轴斜齿轮减速机



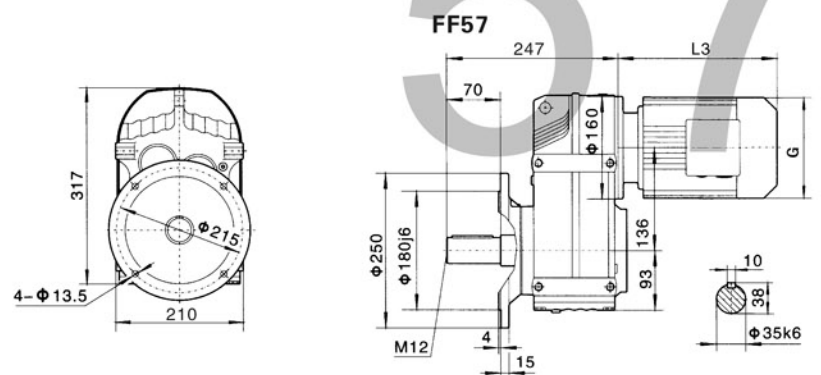
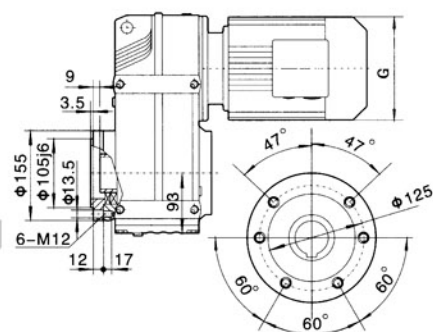
FA57/FAF57/FAZ57空心轴



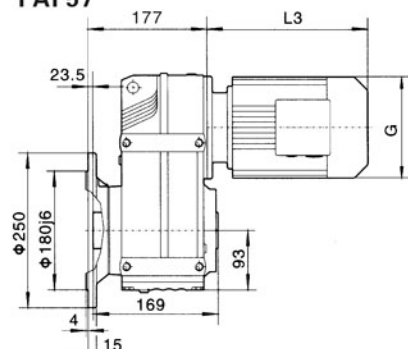
F..T57



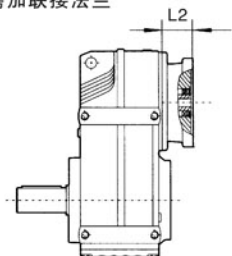
FAZ57



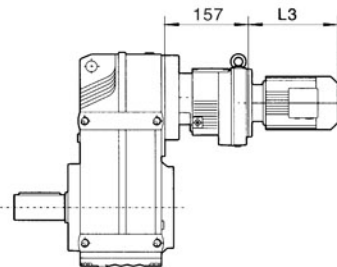
FAF57



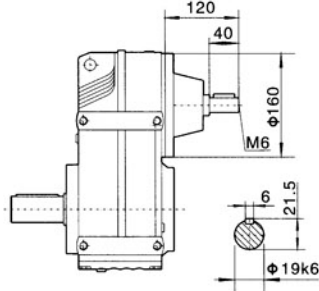
电机需配或配特殊电机时需加联接法兰



F..57R37



FD57



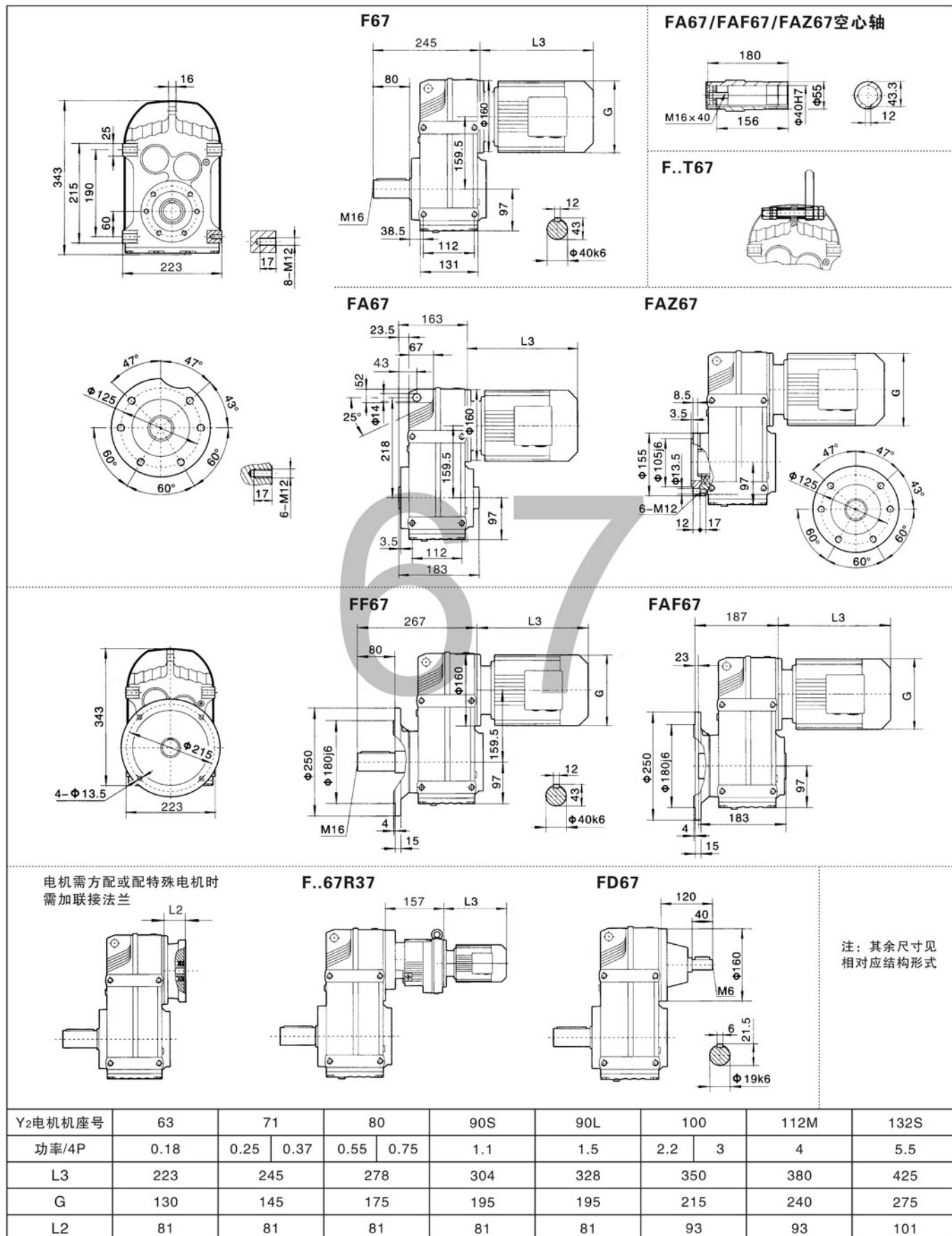
注：其余尺寸见相对应结构形式

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

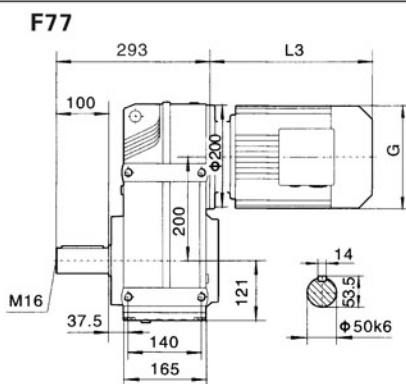
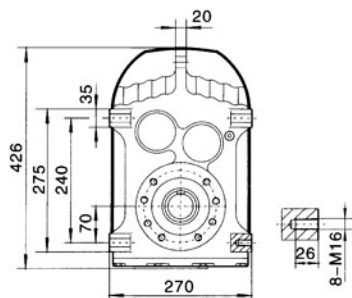


F 系列平行轴斜齿轮减速机

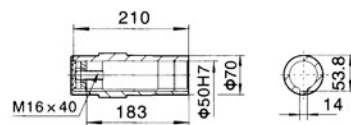


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

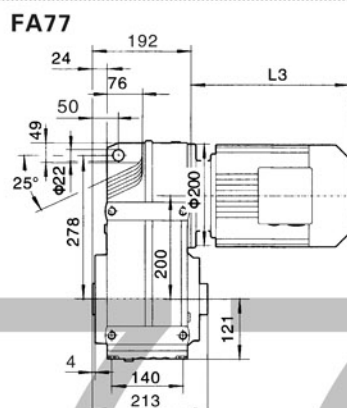
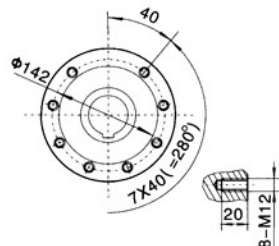
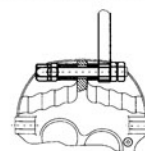
F 系列平行轴斜齿轮减速机



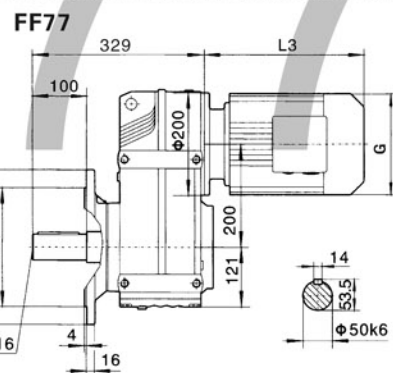
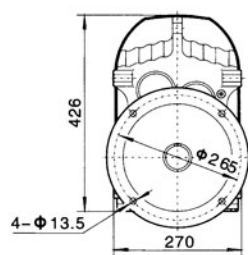
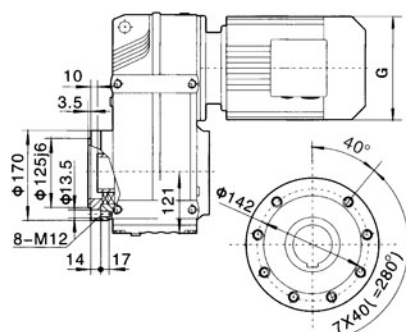
FA77/FAF77/FAZ77空心轴



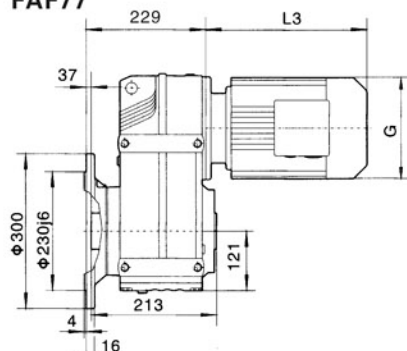
F..T77



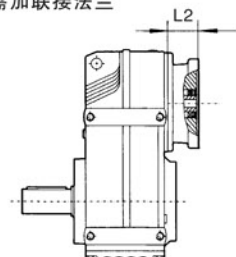
FAZ77



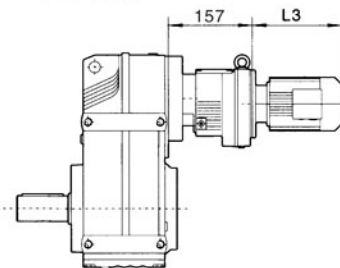
FAF77



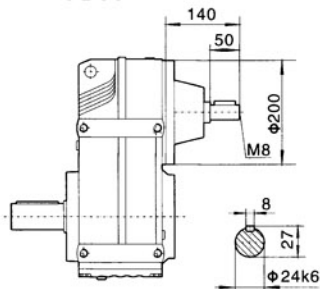
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



F..77R37



FD77



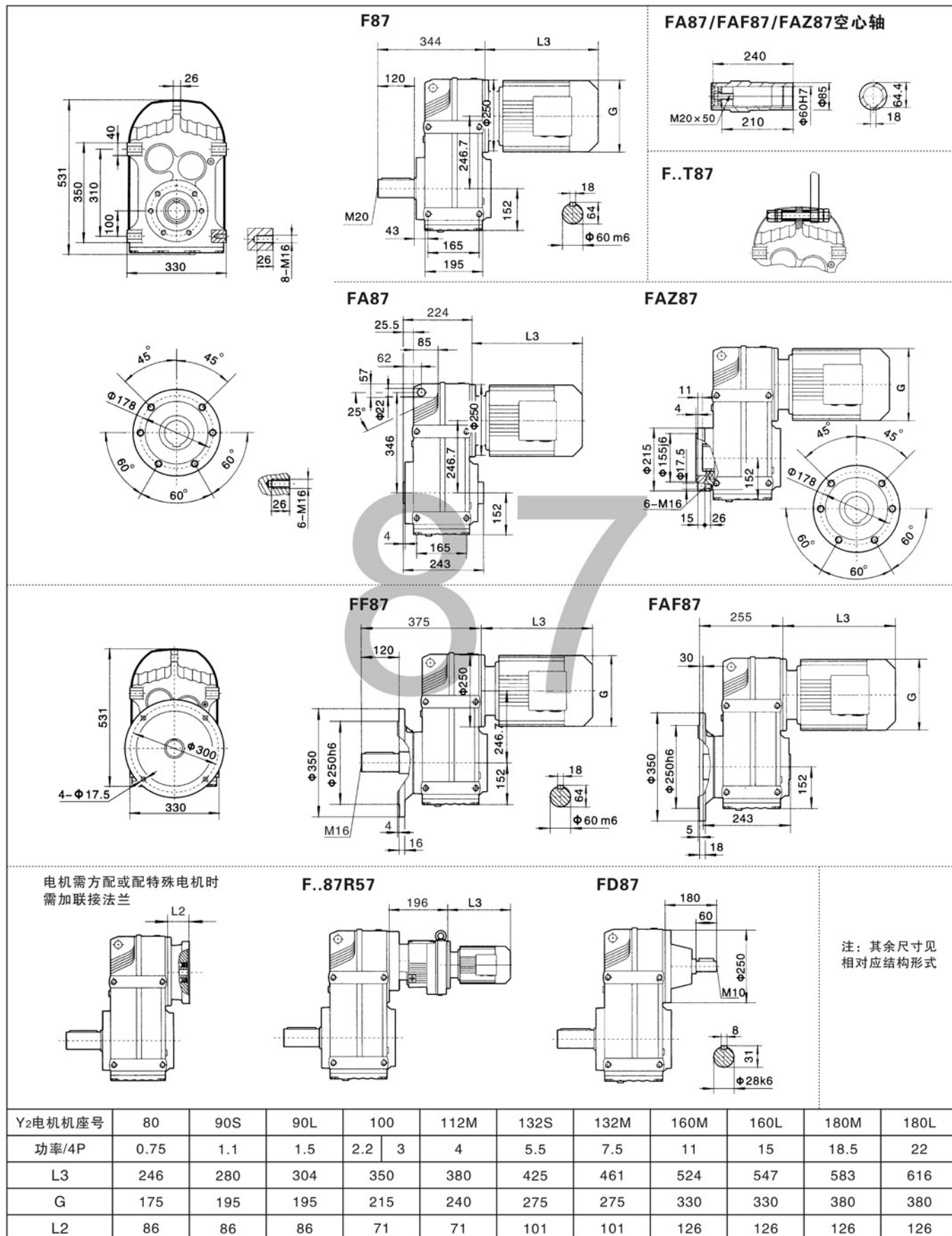
注：其余尺寸见相对应结构形式

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

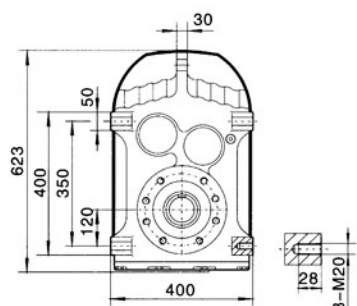


F 系列平行轴斜齿轮减速机

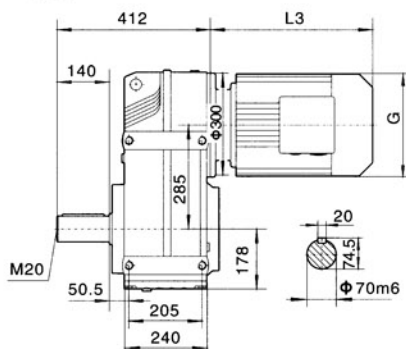


注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ

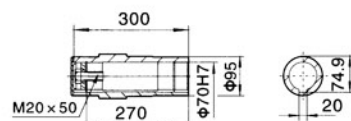
F 系列平行轴斜齿轮减速机



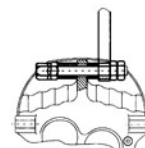
F97



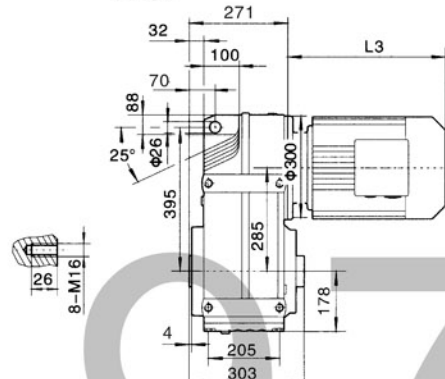
FA97/FAF97/FAZ97空心轴



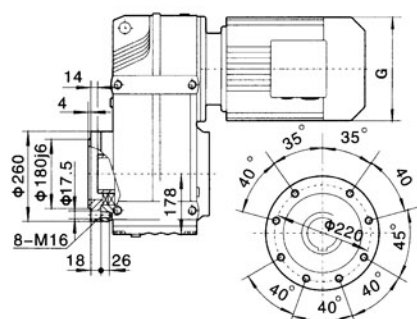
F..T97



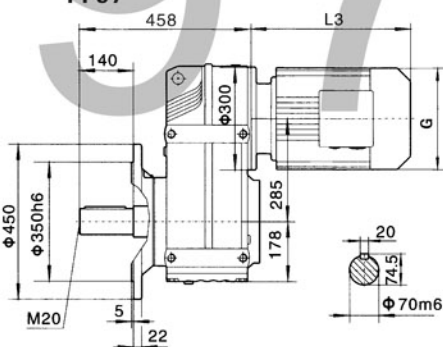
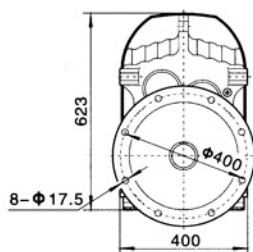
FA97



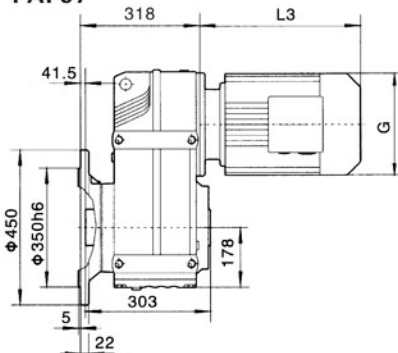
FAZ97



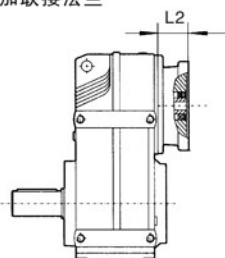
FF97



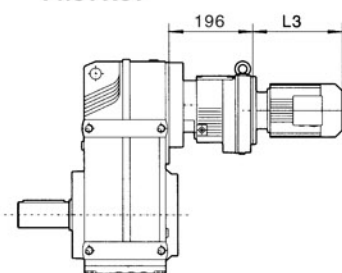
FAF97



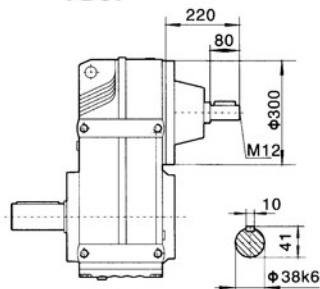
电机需配或配特殊电机时需加联接法兰



F..97R57



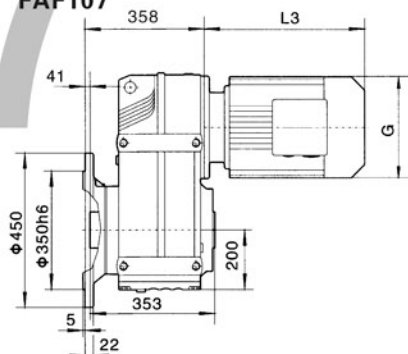
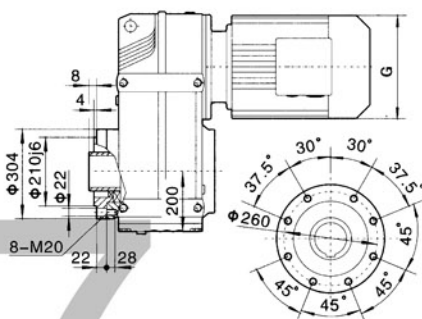
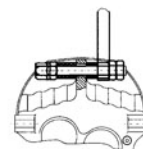
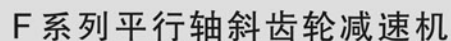
FD97



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

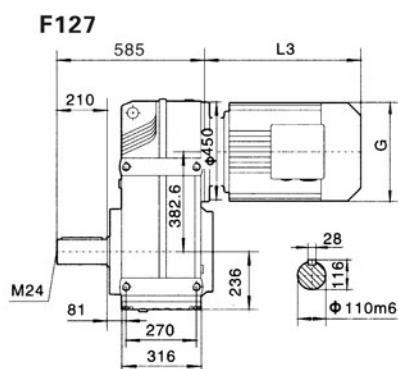
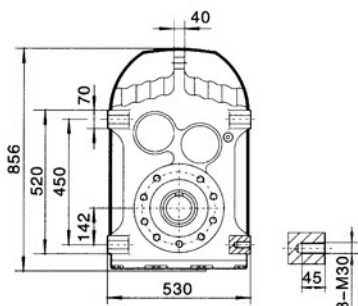
注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ



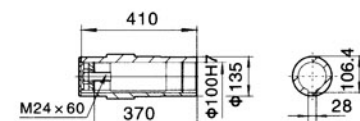
注：其余尺寸见
相对应结构形式

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

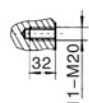
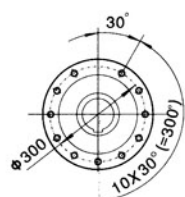
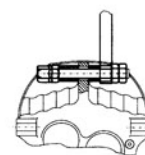
F 系列平行轴斜齿轮减速机



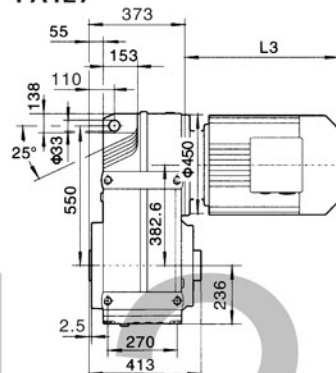
FA127/FAF127/FAZ127空心轴



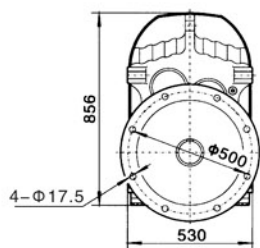
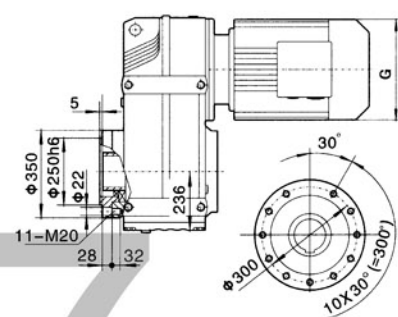
F..T127



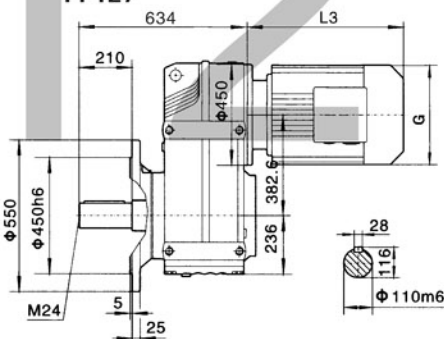
FA127



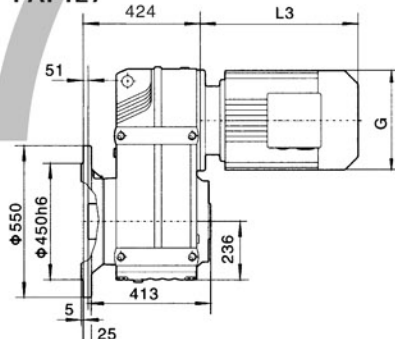
FAZ127



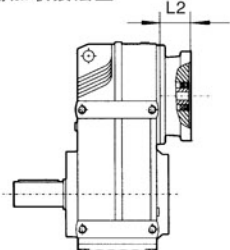
FF127



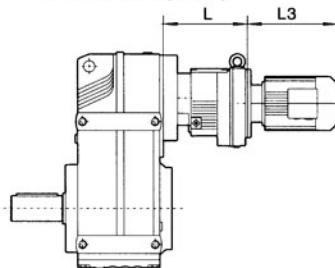
FAF127



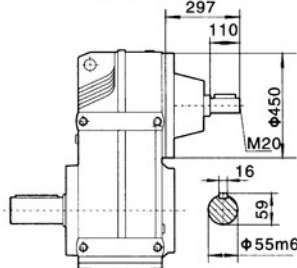
电机需配或配特殊电机时需加联接法兰



F..127R77(R87)



FD127



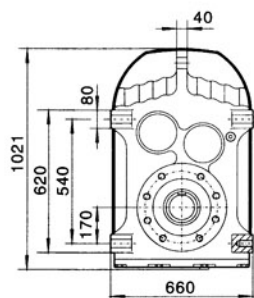
注：其余尺寸见相对应结构形式

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

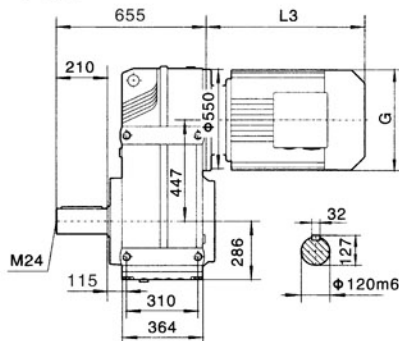
注：1. 以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "F.."表示F、FA、FF、FAF、FAZ



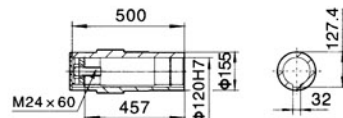
F 系列平行轴斜齿轮减速机



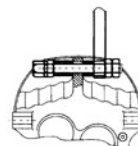
F157



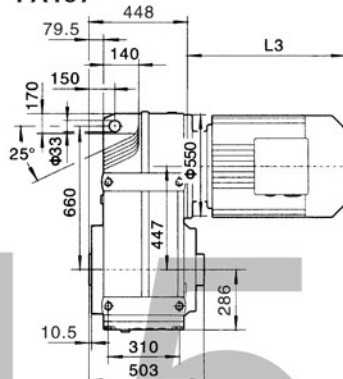
FA157/FAF157/FAZ157空心轴



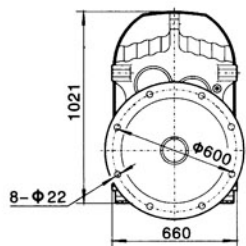
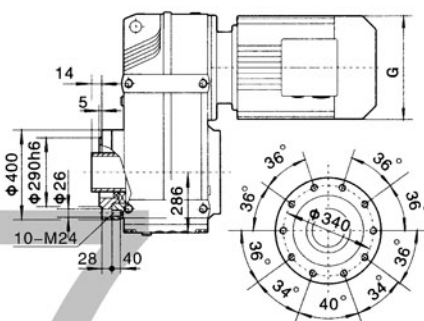
F..T157



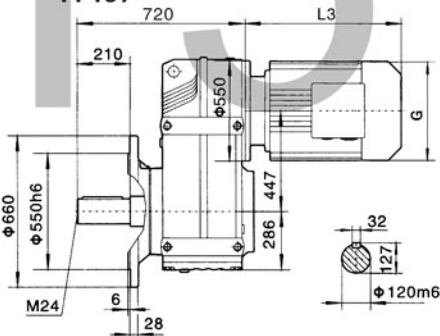
FA157



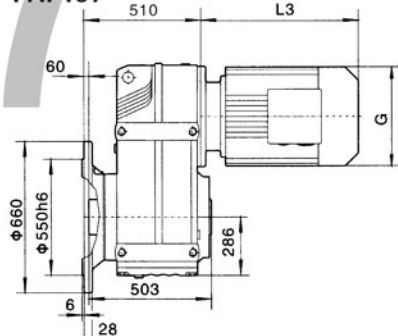
FAZ157



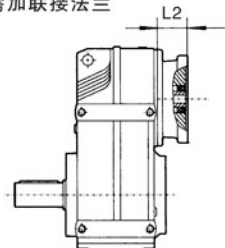
FF157



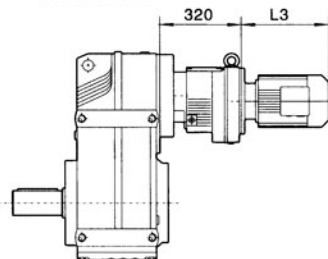
FAF157



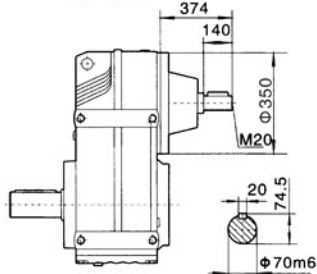
电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰



F..157R97



FD157



注：其余尺寸见
相对应结构形式

Y ₂ 电机机座号	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1180	1270
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145	145

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