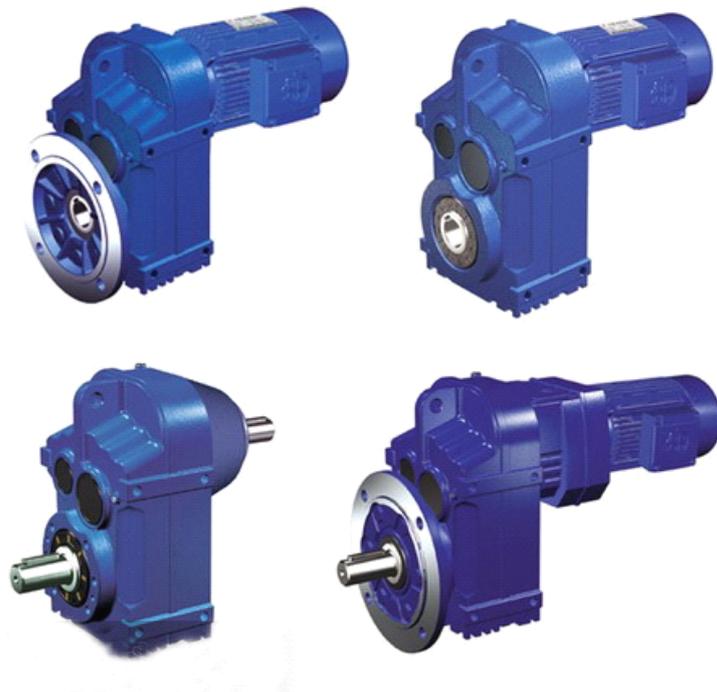


F 系列平行轴斜齿轮减速机



产品概述:

- 1、F 系列平行轴斜齿轮减速机结合国际技术要求制造，具有很高的科技含量。
- 2、节省空间，可靠耐用，承受过载能力高，功率可达 90KW 以上。
- 3、F 平行轴斜齿轮减速机能耗低，性能优越，效率高达 95%以上。
- 4、振动小，噪音低，节能高，选用优质段钢材料，钢性铸铁箱体，齿轮表面经过高频热处理。
- 5、经过精密加工，确保轴平行度和定位的精度，这一切构成了齿轮传动总成的减速机配置了各类电机，形成了机电一体化，完全保证了减速电机产品质量特征。

技术参数:

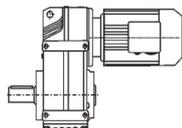
功率: 0.18KW~200KW
转矩: $3\text{N}\cdot\text{m}\sim 22500\text{N}\cdot\text{m}$
输出转速: 0.06~374r/min

结构形式:

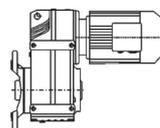
F-轴伸式、底脚安装 FF-轴伸式、法兰安接
S-表示轴输入 FA-轴装式联接
KAF-轴装式、法兰安装



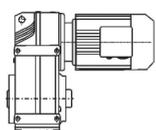
● F系列安装结构设计方案



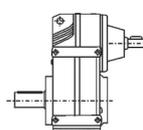
F..Y..
底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机



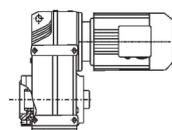
FA F..Y..
法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



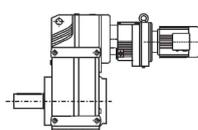
FA...Y..
空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



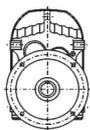
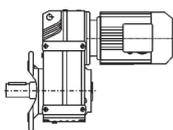
F (FF, KA, KAF, KAZ) S...
轴输入的平行轴斜齿轮减速机



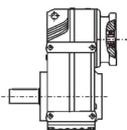
FAZ...Y..
小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机



F (FF, KA, KAF, KAZ) ...R...Y..
组合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

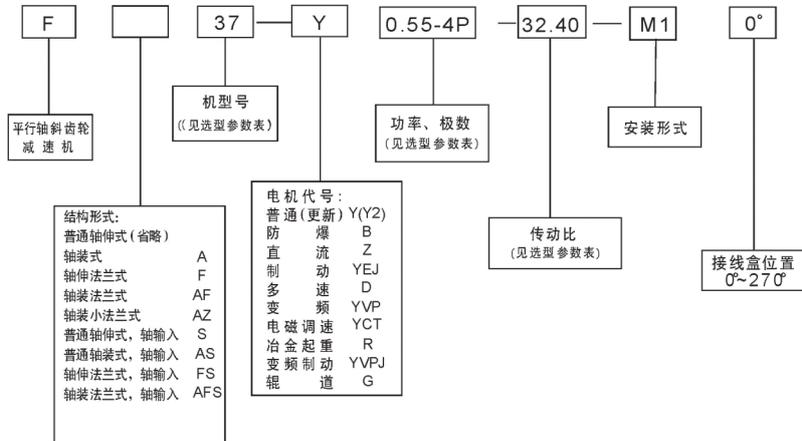


F (FF, KA, KAF, KAZ) ...ZP..
电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰,
长度见第122页

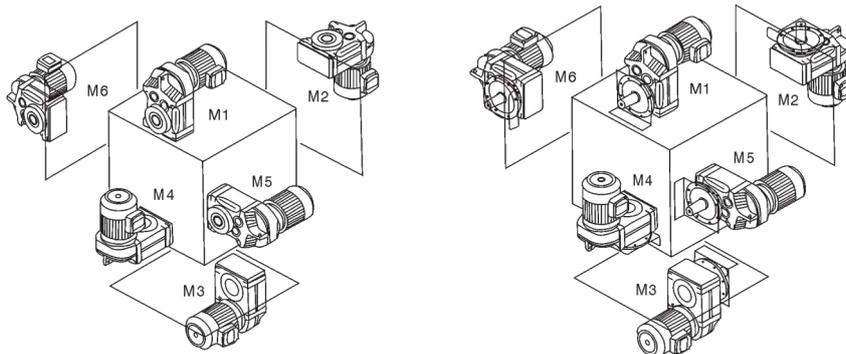


● F系列型号编制方案

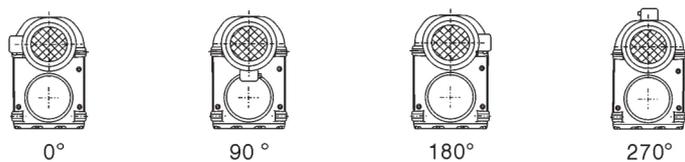
型号与标记



安装形式



电机接线盒位置





● F系列产品结构示意图

输入功率及许用转矩

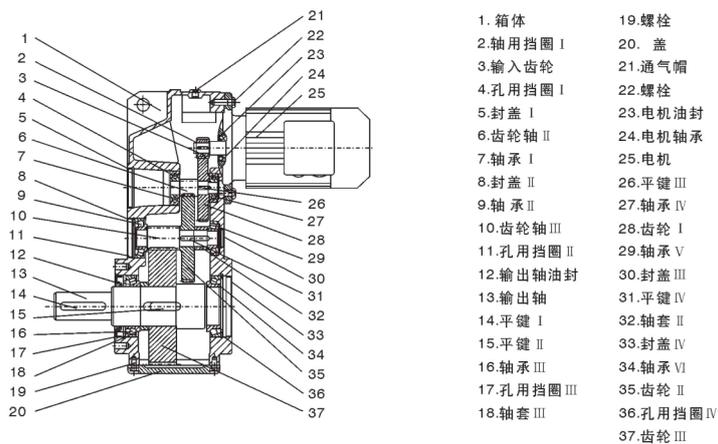
机 型 号	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式	F FA FF FAF FAZ									
输入功率 (kW)	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~22	1.1~30	2.2~45	7.5~90	11~200
传动比	3.81~128.51	5.06~189.39	5.18~199.70	4.21~228.99	4.30~281.71	4.12~270.68	4.68~280.76	6.20~254.40	4.63~172.17	11.92~267.43
许用转矩 (N.m)	200	400	600	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

产品结构示意图





● F系列选型参数表

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



● F系列选型参数表

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
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	85.32	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	FA 37	4	2.2	980	641	0.79		
44	37	31.69	5.1	FAF37	4	2.4	874	572	0.88		
49	33	28.09	5.8	F 37	4	2.7	778	509	0.99		
58	28	23.88	6.8	FF 37	4	2.8	764	500	1.01		
59	27	23.63	6.8			3.1	694	454	1.11	FA 67R37	4
68	24	20.57	7.9			3.2	688	437	1.15	FAF67R37	4
72	22	19.27	8.4			3.5	599	392	1.29	F 67R37	4
82	20	17.03	9.5			4.2	509	333	1.51	FF 67R37	4
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	16	11.08	14								
133	12	10.42	14			3.6	592	387	0.95		
155	10	8.97	16			3.7	584	382	0.97		
185	8.7	7.51	16			4.2	505	331	1.12		
204	7.9	6.81	17			4.3	504	330	1.12	FA 57R37	4
227	7.1	6.11	18			4.7	456	298	1.24	FAF57R37	4
264	6.1	5.27	19			5.3	401	262	1.41	F 57R37	4
281	5.8	4.95	20			5.6	381	249	1.48	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						0.25KW					
0.16	13607	8901	0.83			6.0	352	230	1.07		
0.18	11775	7703	0.96	FA 127R77	4	6.1	347	227	1.08		
0.21	10346	6768	1.09	FAF127R77	4	6.4	330	216	1.14	FA 47R17	4
0.23	9131	5973	1.24	F 127R77	4	7.2	294	192	1.28	FAF47R17	4
0.27	7760	5076	1.45	FF 127R77	4	7.4	287	188	1.31	F 47R17	4
0.31	6827	4466	1.7			7.9	269	176	1.40	FF 47R17	4
						8.0	264	173	1.42		
0.24	8897	5820	0.83			9.4	226	148	1.66		
0.27	7984	5223	0.92			11	199	130	1.89		
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			3.0	744	281.71	1.9	FA 77	6
0.47	4508	2949	0.90			3.2	694	262.93	2.0	FAF77	6
0.54	3959	2590	1.02			3.8	596	225.79	2.4	F 77	6
0.61	3466	2267	1.17	FA 97R57	4	4.3	524	198.31	2.7	FF 77	6
0.63	3362	2199	1.20	FAF97R57	4	4.5	497	188.40	2.8		
0.80	2658	1739	1.52	F 97R57	4						
0.90	2357	1542	1.71	FF 97R57	4						
1.0	2032	1329	2.0								
1.2	1807	1162	2.2								
1.3	1578	1032	2.6								



● F系列选型参数表

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
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	FF 37	4
0.37KW						0.37KW					
6.1	370	228.99	2.1	FA 67	4	0.21	15312	6768	0.74		
7.1	315	195.39	2.4	FAF67	4	0.23	13514	5973	0.83	FA 127R77	4
8.1	276	170.85	2.8	F 67	4	0.27	11484	5076	0.98	FAF127R77	4
8.6	262	162.31	2.9	FF 67	4	0.31	10104	4466	1.12	F 127R77	4
9.8	230	142.40	3.4			0.36	8751	3868	1.29	FF 127R77	4
4.3	527	199.70	1.07			0.41	7699	3403	1.47		
4.6	485	183.60	1.16	FA 57	6	0.47	6758	2987	1.67		
5.4	415	157.09	1.4	FAF57	6	0.46	6871	3037	1.07	FA 107R77	4
6.2	360	136.16	1.6	F 57	6	0.50	6235	2756	1.16	FAF107R77	4
6.7	336	127.27	1.7	FF 57	6	0.59	5360	2369	1.35	F 107R77	4
7.7	290	110.01	1.9			0.67	4679	2068	1.54	FF 107R77	4
7.0	322	199.70	1.7			0.87	3613	1597	2.0		
7.6	296	183.60	1.9	FA 57	4	0.61	5129	2267	0.79	FA 97R57	4
8.8	254	157.09	2.2	FAF57	4	0.70	4505	1991	0.90	FAF97R57	4
10	220	136.16	2.6	F 57	4	0.80	3934	1739	1.03	F 97R57	4
11	205	127.27	2.7	FF 57	4	0.90	3489	1542	1.16	FF 97R57	4
13	178	110.01	3.2			1.0	3032	1340	1.3	FA 87R57	4
5.7	393	148.98	1.0	FA 47	6	1.2	2674	1182	1.5	F 87R57	4
6.6	341	129.14	1.1	FAF47	6	1.3	2335	1032	1.7	FF 87R57	4
7.0	319	120.70	1.2	F 47	6	1.5	2052	907	2.0		
8.1	275	104.33	1.4	FF 47	6	1.1	2941	1300	1.0		
7.3	306	189.39	1.2			1.2	2597	1148	1.1		
8.0	281	174.13	1.3	FA 47	4	1.4	2285	1010	1.2	FA 87R57	4
9.3	241	148.98	1.6	FAF47	4	1.6	2007	887	1.4	FAF87R57	4
11	209	129.14	1.8	F 47	4	1.8	1765	780	1.6	F 87R57	4
12	195	120.70	1.9	FF 47	4	2.1	1525	674	1.8	FF 87R57	4
13	168	104.33	2.2			2.3	1378	609	2.0		
16	143	88.65	2.6			2.7	1165	515	2.4		
11	207	128.51	0.9			3.1	1023	452	2.8		
12	190	117.88	1.0			1.7	1833	810	0.77		
14	162	100.36	1.2			2.0	1606	710	0.88		
16	140	86.53	1.3			2.3	1357	600	1.04	FA 77R37	4
17	130	80.65	1.4			2.6	1188	525	1.19	FAF77R37	4
20	114	70.50	1.7			3.0	1061	469	1.33	F 77R37	4
21	107	66.09	1.8			3.4	932	412	1.51	FF 77R37	4
24	94	58.32	2.0			3.9	808	357	1.75		
25	88	54.54	2.1			4.4	710	314	1.98		
27	83	51.70	2.3			3.3	966	427	0.80		
30	76	47.02	2.5			3.8	828	366	0.93	FA 67R37	4
32	71	43.83	2.7			4.3	731	323	1.05	FAF67R37	4
36	62	38.31	3.0	FA 37	4	4.8	656	290	1.17	F 67R37	4
39	58	35.91	3.2	FAF37	4	5.4	581	257	1.33	FF 67R37	4
44	51	31.69	3.7	F 37	4	6.3	498	220	1.55		
49	45	28.09	4.1	FF 37	4	5.3	593	262	0.95		
58	39	23.88	4.9			5.6	563	249	1.00		
59	38	23.63	4.9			6.2	511	226	1.10		
68	33	20.57	5.7			7.0	452	200	1.25	FA 57R37	4
82	31	19.27	6.0			7.1	446	197	1.27	FAF57R37	4
88	26	15.81	7.4			7.7	410	181	1.38	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
0.37KW						0.37KW					
8.0	391	173	0.96	FA 47R17	4	32	105	43.83	1.80		
9.5	330	146	1.14	FAF47R17	4	36	92	38.31	2.1		
11	292	129	1.29	F 47R17	4	39	86	35.91	2.2		
				FF 47R17	4	44	76	31.69	2.5		
2.4	1400	271.92	2.0	FA 87	8	49	67	28.09	2.8		
2.5	1313	254.93	2.1	FAF87	8	58	57	23.88	3.3		
2.8	1177	228.57	2.4	F 87	8	59	56	23.63	3.3		
3.3	1014	196.85	2.8	FF 87	8	68	49	20.57	3.8		
						72	46	19.27	4.1		
						82	41	17.03	4.6	FA 37	4
3.1	1063	271.92	2.7	FA 87	6	88	38	15.81	5.0	FAF37	4
3.3	933	254.93	2.8	FAF87	6	97	34	14.33	5.5	F 37	4
3.7	893	228.57	3.2	F 87	6	108	31	12.87	6.1	FF 37	4
				FF 87	6	125	26	11.08	6.7		
3.8	882	225.79	1.8	FA 77	6	133	25	10.42	7.0		
4.3	775	198.40	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	566	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		
5.2	634	162.31	1.22	F 67	6	0.50	9336	2776	1.81	FA 157R97	4
6.0	556	142.40	1.4	FF 67	6	0.57	8162	2427	2.1	FAF157R97	4
7.0	472	120.79	1.6			0.83	5630	1674	3.0	F 157R97	4
						1.1	4399	1308	3.8	FF 157R97	4
						1.2	3931	1169	4.3		
6.1	547	228.99	1.41	FA 67	4	0.36	13009	3868	0.87	FA 127R77	4
7.1	467	195.39	1.65	FAF67	4	0.41	11445	3403	0.99	FAF127R77	4
8.1	408	170.39	1.89	F 67	4	0.47	10046	2987	1.12	F 127R77	4
8.6	388	162.31	1.99	FF 67	4					FF 127R77	4
9.8	340	142.40	2.3			0.59	7967	2369	0.92		
12	289	120.79	2.7			0.67	6955	2068	1.06		
						0.76	6141	1826	1.20		
5.4	614	157.09	0.92	FA 57	6	0.87	5371	1597	1.37	FA 107R77	4
6.2	532	136.16	1.06	FAF57	6	0.99	4712	1401	1.56	FAF107R77	4
6.7	497	127.27	1.13	F 57	6	1.19	3921	1166	1.88	F 107R77	4
7.7	430	110.01	1.31	FF 57	6	1.28	3656	1087	2.0	FF 107R77	4
						1.46	3195	950	2.3		
7.0	477	199.70	1.18	FA 57	4	1.67	2805	834	2.6		
7.6	439	183.60	1.29	FAF57	4	2.17	2152	640	3.4		
8.8	375	157.09	1.50	F 57	4						
10	325	136.16	1.73	FF 57	4	1.04	4507	1340	0.90		
11	304	127.27	1.85			1.18	3975	1182	1.02		
13	263	110.01	2.1			1.35	3471	1032	1.16		
15	233	93.47	2.5			1.5	3050	907	1.33		
17	199	83.46	2.8			1.7	3677	796	1.5	FA 97R77	4
						2.0	3254	700	1.7	FAF97R77	4
9	356	148.98	1.06	FA 47	4	2.3	2055	611	2.0	F 97R77	4
11	309	129.14	1.22	FAF47	4	2.6	1796	534	2.3	FF 97R77	4
13	249	104.33	1.51	F 47	4	2.9	1587	472	2.5		
16	212	88.65	1.77	FF 47	4	3.4	1379	410	2.9		
18	189	79.15	2.0			3.8	1234	367	3.3		
21	162	67.61	2.3			1.6	2983	887	0.95		
22	155	64.89	2.4			1.8	2623	780	1.08	FA 87R57	4
						2.1	2267	674	1.24	FAF87R57	4
16	207	86.53	0.91	FA 37	4	2.3	2048	609	1.38	F 87R57	4
17	193	80.65	0.98	FAF37	4	2.7	1732	515	1.63	FF 87R57	4
20	168	70.50	1.12	F 37	4	3.1	1520	452	1.83		
21	158	66.99	1.19	FF 37	4	4.0	1160	345	2.4		
24	139	58.32	1.35								
25	130	54.54	1.44								
27	124	51.70	1.52								
30	112	47.02	1.67								



● F系列选型参数表

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
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	1.88	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	7.98	5.2		
4.5	1098	196.85	2.6	FF 87	6	174	28	8.01	5.6		
4.9	998	178.95	2.8			185	27	7.51	5.1		
						204	24	6.81	5.4		
3.9	1260	225.79	1.12	FA 77	6	227	22	6.11	5.8		
4.5	1106	198.31	1.27	FAF77	6	264	19	5.27	6.3		
4.7	1051	188.40	1.34	F 77	6	281	18	4.95	6.4		
5.3	929	166.47	1.52	FF 77	6	326	15	4.26	6.8		
6.2	794	142.27	1.78			365	14	3.81	7.3		
6.8	728	130.42	1.94								
6.2	802	225.79	1.76			0.75KW					
7.0	704	198.31	2.0			0.50	12731	2776	1.33	FA 157R97	4
7.4	669	188.40	2.1	FA 77	4	0.57	11130	2427	1.52	FAF157R97	4
8.3	591	166.47	2.4	FAF77	4	0.83	7677	1674	2.2	F 157R97	4
9.8	505	142.27	2.8	F 77	4	1.1	5999	1308	2.8	FF 157R97	4
11	463	130.42	3.0	FF 77	4	1.2	5361	1169	3.2		
12	407	114.45	3.5								
13	385	108.46	3.7			0.47	13699	2987	0.82		
15	337	94.93	4.2			0.52	12350	2693	0.91	FA 127R77	4
						0.59	10896	2376	1.04	FAF127R77	4
7.1	694	195.39	1.11			0.68	9420	2054	1.20	F 127R77	4
8.1	607	170.85	1.27			0.77	8246	1798	1.37	FF 127R77	4
8.6	577	162.31	1.34			0.86	7425	1619	1.52		
9.8	506	142.40	1.52	FA 67	4						
12	429	120.79	1.80	FAF67	4	0.76	8674	1826	0.88		
13	387	109.04	2.0	F 67	4	0.88	7241	1597	1.02		
14	341	95.94	2.3	FF 67	4	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
						1.7	3825	834	1.93		
8.8	558	157.09	1.01			2.2	2875	627	2.6		
10	484	136.16	1.17			3.3	1958	427	3.8		
11	452	127.27	1.25								
13	391	110.01	1.44	FA 57	4	1.3	4733	1032	0.85		
15	332	93.47	1.70	FAF57	4	1.5	4160	907	0.97		
17	296	83.46	1.90	F 57	4	1.7	3651	796	1.1	FA 97R57	4
19	260	73.16	2.2	FF 57	4	2.0	3210	700	1.3	FAF97R57	4
20	243	68.38	2.3			2.3	2802	611	1.4	F 97R57	4
24	210	59.10	2.7			2.6	2449	534	1.7	FF 97R57	4
						2.9	2165	472	1.9		
13	371	104.33	1.01	FA 47	4	3.4	1880	410	2.1		
16	315	88.65	1.19	FAF47	4	3.8	1683	367	2.4		
18	281	79.15	1.34	F 47	4						
21	240	67.61	1.57	FF 47	4						



● F系列选型参数表

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
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	FAF 87R57	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	330	79.72	0.97		
4.4	1440	314	0.98	FAF 77R37	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	FAF 47	4
						29	231	47.66	1.63	F 47	4
				FA 107	8	33	206	42.55	1.82	FF 47	4
2.7	2519	255.25	2.9	F 107	8	38	176	36.34	2.1		
				FF 107	8	41	165	34.04	2.3		
						48	139	28.67	2.7		
2.5	2739	276.64	1.5	FA 97	8	30	228	47.02	0.83		
2.7	2523	254.79	1.6	FAF 97	8	32	212	43.93	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	FAF 97	6	49	136	28.09	1.38		
4.0	1675	226.34	2.4	F 97	6	58	116	23.88	1.63		
				FF 97	6	59	114	23.63	1.6		
3.3	2012	271.92	1.40	FA 87	6	68	100	20.57	1.9		
3.6	1886	254.93	1.50	FAF 87	6	72	93	19.27	2.0	FA 37	4
4.0	1691	228.57	1.67	F 87	6	82	82	17.03	2.3	FAF 37	4
4.6	1456	196.85	1.94	FF 87	6	97	69	14.33	2.7	F 37	4
5.1	1324	178.95	2.1			108	62	12.87	3.0	FF 37	4
5.7	1181	159.61	2.4			125	54	11.08	3.3		
				FA 87	4	133	50	10.42	3.4		
5.1	1317	271.92	2.1	FAF 87	4	155	43	8.97	3.8		
5.4	1235	254.93	2.3	F 87	4	204	33	6.81	4.0		
6.1	1107	228.93	2.5	FF 87	4	227	30	6.11	4.3		
						264	26	5.27	4.6		
4.6	1467	198.31	0.96	FA 77	6	281	24	4.95	4.7		
4.8	1394	188.40	1.01	FAF 77	6	326	21	4.26	5.0		
5.5	1232	166.47	1.14	F 77	6	365	18	3.81	5.3		
6.4	1053	142.27	1.34	FF 77	6						
7.0	965	130.42	1.46			1.1KW					
6.2	1094	225.79	1.29			0.50	18539	2776	0.91		
7.0	961	198.31	1.47			0.58	16208	2427	1.04		
7.4	913	188.31	1.55	FA 77	4	0.64	14592	2185	1.16		
8.3	806	166.47	1.75	FAF 77	4	0.72	12982	1944	1.30	FA 157R97	4
9.8	689	142.27	2.0	F 77	4	0.84	11179	1676	1.51	FAF 157R97	4
11	632	130.45	2.2	FF 77	4	1.1	8735	1308	1.94	F 157R97	4
12	554	118.45	2.5			1.2	7807	1169	2.2	FF 157R97	4
13	525	108.46	2.7			1.5	6364	953	2.7		
						1.7	5643	845	3.0		
8.1	828	170.85	0.93			3.1	2978	446	5.7		
8.6	786	162.31	0.98			4.7	2010	301	8.4		
9.8	690	142.40	1.12	FA 67	4	0.68	13717	2054	0.82		
12	585	120.79	1.32	FAF 67	4	0.78	12007	1798	0.94	FA 127R77	4
13	528	109.04	1.46	F 67	4	0.86	10812	1619	1.04	FAF 127R77	4
14	465	95.94	1.66	FF 67	4	1.0	9356	1401	1.21	F 127R77	4
15	439	90.59	1.76			1.1	8214	1230	1.37	FF 127R77	4
18	378	77.97	2.0			1.3	7246	1085	1.56		
21	320	66.13	2.4								
23	269	59.70	2.7			1.1	8301	1243	0.89		
						1.3	7259	1087	1.02	FA 107R77	4
11	616	127.27	0.91	FA 57	4	1.5	6344	950	1.16	FAF 107R77	4
13	533	110.01	1.06	FAF 57	4	1.7	5570	834	1.32	F 107R77	4
15	453	93.47	1.25	F 57	4	1.9	4915	736	1.50	FF 107R77	4
17	404	83.46	1.40	FF 57	4	2.2	4274	640	1.72		



● F系列选型参数表

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
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	44.94	1.78	FF 57	4
3.1	3019	452	0.93	FA 87R57	4	37	270	38.87	2.1		
4.1	2304	345	1.22	FAF87R57	4	39	253	35.87	2.2		
4.7	2003	300	1.41	F 87R57	4	46	213	30.22	2.6		
5.6	1663	249	1.70	FF 87R57	4						
2.7	3702	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		
3.3	3002	276.64	1.35	FA 97	6	41	240	34.04	1.57		
3.6	2765	254.79	1.46	FAF97	6	46	216	30.64	1.74	FA 47	4
4.0	2465	266.34	1.65	F 97	6	48	205	29.11	1.83	FAF47	4
4.8	2045	188.50	2.0	FF 97	6	49	202	28.67	1.86	F 47	4
5.2	1908	175.83	2.1			55	180	25.54	2.1	FF 47	4
5.1	1951	276.64	2.1	FA 97	4	65	153	21.66	2.5		
5.5	1797	254.79	2.2	FAF97	4	72	138	19.56	2.7		
6.2	1596	226.34	2.5	F 97	4	44	224	31.69	0.84		
3.3	2951	271.92	0.96			50	198	28.09	0.95		
3.6	2766	254.93	1.02	FA 87	6	59	168	23.88	1.12		
4.0	2480	228.57	1.14	FAF87	6	68	145	20.57	1.30		
4.6	2136	196.85	1.32	F 87	6	73	136	19.27	1.38		
5.1	1942	178.95	1.45	FF 87	6	82	120	17.03	1.57		
5.7	1732	159.61	1.63			98	101	14.33	1.86		
5.2	1911	271.92	1.48			109	91	12.87	2.1	FA 37	4
5.5	1798	254.93	1.57			126	78	11.08	2.3	FAF37	4
6.1	1612	228.57	1.75	FA 87	4	134	73	10.42	2.4	F 37	4
7.1	1388	196.85	2.0	FAF87	4	156	63	8.97	2.6	FF 37	4
7.8	1262	178.65	2.0	F 87	4	175	56	8.01	2.7		
8.8	1126	159.61	2.5	FF 87	4	206	48	6.81	2.8		
10	946	134.16	3.0			229	43	6.11	2.9		
11	870	123.29	3.2			266	37	5.27	3.2		
7.1	1399	198.31	1.01			283	35	4.95	3.2		
7.4	1329	188.40	1.06			329	30	4.26	3.4		
8.4	1174	166.47	1.20	FA 77	4	367	27	3.81	3.7		
9.8	1003	142.47	1.41	FAF77	4						
11	920	130.42	1.53	F 77	4						
12	807	144.45	1.75	FF 77	4						
13	765	108.46	1.84								
15	670	94.93	2.1								
16	603	85.52	2.3								
19	529	75.02	2.7								
12	853	120.79	0.9								
13	769	109.04	1.0								
15	677	95.94	1.1	FA 67	4						
16	636	90.95	1.2	FAF67	4						
18	550	77.97	1.4	F 67	4						
21	466	66.13	1.7	FF 67	4						
23	421	59.70	1.8								
27	371	52.53	2.1								
28	350	49.60	2.1								
33	298	42.23	2.6								
36	271	38.24	2.7								
42	234	33.24	3.0								
						1.5KW					
						0.58	22102	2427	0.77		
						0.64	19898	2185	0.85		
						0.72	17703	1944	0.96		
						0.84	15244	1674	1.11	FA 157R97	4
						1.1	11911	1308	1.42	FAF157R97	4
						1.2	10646	1169	1.59	F 157R97	4
						1.5	8679	953	1.95	FF 157R97	4
						1.7	7695	845	2.2		
						3.1	4062	446	4.2		
						4.7	2741	301	6.2		
						0.86	14744	1619	0.77		
						1.0	12758	1401	0.88	FA 127R97	4
						1.1	11201	1230	1.01	FAF127R97	4
						1.3	9881	1085	1.14	F 127R97	4
						1.5	8533	937	1.32	FF 127R97	4
						1.7	7531	827	1.50		
						1.9	6675	733	1.69		
						2.2	5828	640	1.94		
						1.5	8651	950	0.83	FA 107R77	4
						1.7	7595	834	0.95	FAF107R77	4
						1.9	6702	736	1.08	F 107R77	4
						2.2	5710	627	1.26	FF 107R77	4



● F系列选型参数表

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
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						
						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	46	295	30.64	1.28		
						48	280	29.11	1.34		
3.3	4049	276.64	1.00	FA 97	6	49	276	28.67	1.36	FA 47	4
3.6	3729	254.79	1.08	FAF97	6	55	246	25.54	1.53	FAF47	4
4.1	3313	226.34	1.22	F 97	6	65	208	21.66	1.60	F 47	4
4.9	2759	188.50	1.47	FF 97	6	72	188	19.56	2.0	FF 47	4
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		
8.4	1601	166.47	0.88			367	37	3.81	2.7		
9.8	1368	142.27	1.03								
11	1254	130.42	1.12			2.2KW					
12	1101	114.45	1.28			1.00	18699	1420	0.90		
13	1043	108.46	1.35			1.09	17224	1308	0.98		
15	913	94.93	1.54			1.21	15394	1169	1.10		
16	823	85.52	1.71			1.49	12549	953	1.35		
19	722	75.02	1.95	FA 77	4	1.68	11127	845	1.52		
20	695	72.29	2.0	FAF77	4	1.86	10061	764	1.68	FA 157R97	4
21	637	66.28	2.2	F 77	4	2.1	8954	680	1.89	FAF157R97	4
24	559	58.16	2.5	FF 77	4	2.5	7585	576	2.2	F 157R97	4
25	530	55.12	2.7			3.2	5873	446	2.9	FF 157R97	4
29	464	48.24	3.0			4.7	3964	301	4.3		
32	418	43.46	3.4			5.2	3582	272	4.7		
37	367	38.12	3.8			6.1	3042	231	5.6		
38	352	36.52	4.0			7.2	2581	196	6.6		
44	303	31.45	4.3								
						1.31	14288	1085	0.79	FA 127R77	4
						1.52	12339	937	0.91	FAF127R77	4
						1.72	10890	827	1.004	F 127R77	4
						1.94	9652	733	1.17	FF 127R77	4



● F系列选型参数表

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
3KW						3KW					
1.9	13162	733	0.86	FA 127R77	4	57	473	24.96	1.19		
2.2	11492	640	0.98	FAF127R77	4	67	401	21.17	1.40		
2.6	9733	542	1.16	F 127R77	4	74	362	19.11	1.56	FA 57	4
2.9	8781	489	1.28	FF 127R77	4	84	319	16.81	1.77	FAF57	4
						89	301	15.88	1.87	F 57	4
3.3	7668	427	0.96	FA 107R77	4	105	256	13.52	2.2	FF 57	4
3.9	6500	362	1.13	FAF107R77	4	116	233	12.29	2.4		
4.3	5872	327	1.26	F 107R77	4	133	202	10.64	2.8		
5.0	5118	285	1.44	FF 107R77	4						
3.8	7161	255.25	1.03	FA 107	6	73	371	19.56	1.01		
4.5	6033	21.04	1.22	FAF107	6	83	326	17.21	1.15	FA 47	4
4.8	5591	199.31	1.32	F 107	6	87	308	16.25	1.22	FAF47	4
5.4	5011	178.64	1.47	FF 107	6	103	262	13.83	1.43	F 47	4
						113	238	12.57	1.58	FF 47	4
5.6	4841	255.25	1.52	FA 107	4	130	207	10.89	1.82		
6.6	4078	215.04	1.81	FAF107	4	156	172	9.08	1.80		
7.1	3780	199.31	1.95	F 107	4						
7.9	3388	178.64	2.2	FF 107	4	128	210	11.08	0.85		
8.8	3059	161.28	2.4			136	198	10.42	0.88		
						158	170	8.97	0.97		
6.3	4293	226.34	0.94			177	152	8.01	1.05	FA 37	4
7.5	3575	188.50	1.13			209	129	6.81	1.02	FAF37	4
8.1	3336	175.83	1.21			232	116	6.11	1.10	F 37	4
9.0	2981	157.16	1.36	FA 97	4	269	100	5.27	1.18	FF 37	4
10	2683	141.47	1.51	FAF97	4	287	94	4.95	1.20		
11	2430	128.12	1.66	F 97	4	333	81	4.26	1.28		
12	2155	113.61	1.88	FF 97	4	373	72	3.81	1.37		
14	1948	102.72	2.1								
16	1721	90.77	2.3								
						4KW					
11	2544	134.16	1.11			1.8	19950	845	0.85		
12	2338	123.29	1.21			1.9	18038	764	0.94		
13	2077	109.49	1.36			2.1	16055	680	1.05	FA 157R97	4
15	1857	97.89	1.52			2.5	13599	576	1.24	FAF157R97	4
16	1669	88.01	1.69	FA 87	4	3.2	10530	446	1.61	F 157R97	4
19	1449	76.39	1.9	FAF87	4	4.8	7107	301	2.4	FF 157R97	4
21	1297	68.40	2.2	F 87	4	5.3	6422	272	2.6		
25	1076	56.75	2.6	FF 87	4	6.2	5454	231	3.1		
28	954	50.29	2.9			7.3	4682	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								
29	915	48.24	1.54	FA 77	4	4.4	7720	327	0.94	FA 107R77	4
33	824	43.46	1.71	FAF77	4	5.1	6729	265	1.07	FAF107R77	4
37	723	38.12	1.95	F 77	4	6.5	5218	221	1.38	F 107R77	4
39	694	36.52	1.5	FF 77	4						
45	598	31.45	2.2								
49	545	28.59	2.5			4.2	8594	172.33	1.31	FA 127	8
56	484	25.50	2.9			4.6	7721	154.81	1.46	FAF127	8
66	406	21.43	3.5			5.7	6269	125.71	1.80	F 127	8
										FF 127	8
33	819	43.20	0.94			5.6	6365	255.26	1.16		
36	745	39.26	0.98			6.7	5363	215.04	1.37		
42	645	34.01	1.08			7.2	4970	199.31	1.48	FA 107	4
44	608	32.08	1.27			8.1	4455	178.64	1.65	FAF107	4
52	520	27.41	1.48	FA 67	4	8.9	4022	161.28	1.83	F 107	4
57	477	25.13	1.62	FAF67	4	9.8	3653	146.49	2.02	FF 107	4
64	418	22.05	1.84	F 67	4	11	3241	129.97	2.3		
68	396	20.90	1.94	FF 67	4	12	2941	117.94	2.5		
78	347	18.29	2.2			14	2528	101.38	2.9		
86	313	16.48	2.5								
98	274	14.46	2.8								



● F系列选型参数表

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
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		
						3.9	12109	373	0.93	FA 127R87	4
13	2730	109.49	1.03			4.6	10129	312	1.11	FAF127R87	4
15	2441	97.89	1.16			4.9	9512	293	1.19	F 127R87	4
16	2195	88.01	1.28	FA 87	4	5.5	8505	262	1.33	FF 127R87	4
19	1905	76.39	1.48	FAF87	4	6.4	7337	226	1.54		
21	1706	68.40	1.65	F 87	4						
25	1415	56.75	1.99	FF 87	4						
29	1254	50.29	2.2			3.4	13732	423	0.82	FA 127R77	4
32	1128	45.22	2.5			3.9	12044	371	0.94	FAF127R77	4
22	1653	66.28	0.85								
25	1450	58.18	0.97			2.7	18293	266.76	0.92		
26	1374	55.12	1.03			3.3	14977	218.40	1.1		
30	1203	48.24	1.17			4.0	12149	177.17	1.4		
33	1084	43.46	1.30			4.4	11269	164.33	1.5	FA 157	8
38	951	38.12	1.48	FA 77	4	5.1	9724	141.80	1.7	FAF157	8
43	839	33.64	1.68	FAF77	4	5.8	8581	125.14	2.0	F 157	8
48	744	29.92	1.90	F 77	4	6.6	7440	108.49	2.3	FF 157	8
50	717	28.59	1.97	FF 77	4	7.5	6619	96.53	2.6		
56	636	25.50	2.2			8.3	5959	86.90	2.8		
57	635	25.47	2.2			9.1	5450	79.47	3.1		
67	634	21.43	2.6			10	4742	69.15	3.6		
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
						6.7	7373	215.04	0.98		
						7.2	6834	199.31	1.06	FA 107	4
						8.1	6125	176.64	1.18	FAF107	4
						8.9	5530	161.28	1.31	F 107	4
						9.8	5023	146.49	1.44	FF 107	4
						11	4456	129.97	1.62		
						12	4044	117.94	1.79	FA 107	4
						14	3476	101.38	2.1	FAF107	4
						15	3171	92.47	2.3	F 107	4
						16	3034	88.49	2.4	FF 107	4
						17	2880	83.99	2.5		
						11	4393	128.12	0.92		
						13	3895	113.61	1.04		
						14	3522	102.72	1.15		
						15	3336	97.31	1.21		
						16	3112	90.77	1.30	FA 97	4
						17	2985	87.06	1.35	FAF97	4
						18	2782	81.13	1.45	F 97	4
						19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
						21	2504	73.03	1.68		
						22	2268	66.14	1.78		
						25	2011	58.65	2.0		
						27	1818	53.03	2.2		
						16	3018	88.01	0.93	FA 87	4
						19	2619	76.39	1.08	FAF87	4
						21	2345	68.40	1.20	F 87	4
						25	1946	56.75	1.45	FF 87	4
68	528	21.17	1.07								
75	477	19.11	1.18								
86	419	16.81	1.35								
91	396	15.88	1.42	FA 57	4						
107	337	13.52	1.67	FAF57	4						
117	306	12.29	1.84	F 57	4						
135	265	10.64	2.1	FF 57	4						
165	232	9.31	1.70								
176	204	8.19	1.93								
186	193	7.73	2.0								
219	164	6.58	2.4								
241	149	5.98	2.6								
278	129	5.18	3.0								



● F系列选型参数表

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
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	2.1	FAF87	4	12	5634	60.25	3.0	F 157	8
42	1170	34.11	2.3	F 87	4	13.8	4885	52.24	3.5	FF 157	8
49	1000	29.16	2.4	FF 87	4	15.5	4346	46.48	3.9		
51	974	28.41	2.8			18	3746	40.06	4.5		
54	909	26.50	3.1								
61	812	23.68	3.5								
30	1654	48.24	0.85			3.6	18709	266.76	0.90		
33	1490	43.46	0.95			4.4	15317	218.40	1.11		
35	1307	38.12	1.08			5.4	12425	177.17	1.36		
43	1153	33.64	1.22			5.8	11525	164.33	1.47		
48	1022	29.82	1.38			6.8	9945	141.80	1.70		
56	874	25.50	1.61	FA 77	4	7.7	8776	125.14	1.93	FA 157	6
57	873	25.47	1.61	FAF77	4	8.8	7609	108.49	2.2	FAF157	6
67	735	21.43	1.92	F 77	4	9.9	6770	96.53	2.5	F 157	6
73	675	19.70	2.1	FF 77	4	11	6095	86.90	2.8	FF 157	6
82	600	17.49	2.4			12	5573	79.47	3.0		
92	536	15.64	2.6			14	4850	69.15	3.5		
102	482	14.06	2.9			16	4280	61.02	4.0		
118	418	12.20	3.4			18	3711	52.91	4.6		
65	756	22.05	1.02			5.7	11816	126.36	0.95	FA 127	8
69	717	20.9	1.08			6.2	10776	115.24	1.05	FAF127	8
79	627	18.29	1.23			7.2	9326	99.73	1.21	F 127	8
87	565	16.48	1.36			8.2	8229	88.00	1.37	FF 127	8
100	496	14.46	1.55								
113	438	12.76	1.76	FA 67	4	5.6	12086	172.33	0.93	FA 127	6
127	388	11.31	2.0	FAF67	4	6.2	10857	154.81	1.04	FAF127	6
149	331	9.66	2.3	F 67	4	7.6	8816	125.71	1.26	F 127	6
150	329	9.61	1.5	FF 67	4	8.3	8135	116.00	1.39	FF 127	6
158	312	9.11	1.7								
181	273	7.97	2.1			8.5	7947	172.33	1.42	FA 127	4
201	246	7.18	2.4			9.4	7139	154.81	1.58	FAF127	4
229	216	6.30	2.7			12	5797	125.71	1.95	F 127	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		
						11	5994	129.97	1.20		
						12	5439	117.94	1.33	FA 107	4
						14	4675	101.38	1.54	FAF107	4
						15	4264	92.47	1.69	F 107	4
						16	4081	88.49	1.77	FF 107	4
						17	3873	83.99	1.86		
						20	3436	74.52	2.1		
						22	3118	67.62	2.3		
						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
						33	2023	43.87	2.0		
						37	1810	39.26	2.2		
						40	1704	36.96	2.4		
						43	1580	34.26	2.6		
						44	1514	32.83	2.7		
						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								
4.4	15238	162.96	1.11	FA 157	8						
5.1	13260	141.80	1.28	FAF157	8						
5.8	117023	125.14	1.45	F 157	8						
6.6	10145	108.49	1.67	FF 157	8						
7.5	9027	96.53	1.87								



● F系列选型参数表

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	FAF 157	4
32	2085	45.22	1.27			18	5375	79.47	3.1	F 157	4
37	1810	39.25	1.41			21	4577	69.15	3.6	FF 157	4
42	1620	35.14	1.51								
50	1345	29.16	1.74	FA 87	4	7.7	12864	125.71	0.88	FA 127	6
51	1327	28.41	1.75	FAF 87	4	8.4	11732	116.00	0.96	FAF 127	6
55	1222	26.50	2.3	F 87	4	10	10153	99.73	1.11	F 127	6
62	1092	23.68	2.6	FF 87	4	11	8958	88.00	1.26	FF 127	6
68	983	21.32	2.9			13	7737	76.00	1.46		
76	890	19.31	3.2								
85	789	17.12	3.6			8.5	11656	172.33	0.97		
94	714	15.48	4.0			9.4	10471	154.81	1.08	FA 127	4
						12	8502	125.71	1.33	FAF 127	4
43	1551	33.64	0.91			13	7846	116.00	1.44	F 127	4
49	1375	29.82	1.03			15	6745	99.73	1.67	FF 127	4
54	1176	25.50	1.16			17	5952	88.00	1.90		
57	1175	25.47	1.20			19	5140	76.00	2.2		
66	988	21.43	1.43								
74	908	19.70	1.55			12	7977	117.94	0.91		
83	807	17.49	1.75	FA 77	4	14	6857	101.38	1.05		
93	721	15.64	1.95	FAF 77	4	16	6254	92.47	1.15		
104	648	14.06	2.2	F 77	4	17	5681	83.99	1.27		
120	563	12.20	2.5	FF 77	4	20	5040	74.52	1.43	FA 107	4
134	504	10.93	2.8			22	4573	67.62	1.58	FAF 107	4
156	431	9.35	2.4			25	3931	58.12	1.84	F 107	4
176	383	8.30	2.7			29	3431	50.73	2.1	FF 107	4
197	342	7.42	3.0			34	2910	43.03	2.5		
219	308	6.67	3.3			43	2285	33.78	3.2		
252	267	7.79	3.8			53	1855	27.43	3.9		
281	239	5.19	4.2			58	1712	25.31	4.2		
340	198	4.30	4.8								
11KW						11KW					
4.9	19275	301	0.88	FA 157R97	4	22	4473	66.14	0.90		
5.4	17418	272	0.97	FAF 157R97	4	25	3967	58.65	1.02		
6.3	14793	231	1.14	F 157R97	4	28	3587	53.03	1.13		
7.2	12963	202	1.31	FF 157R97	4	32	3040	44.94	1.33	FA 97	4
7.4	12551	196	1.35			37	2655	39.26	1.52	FAF 97	4
						43	2317	34.26	1.74	F 97	4
6.5	14472	226	0.78	FA 127R87	4	44	2220	32.83	1.82	FF 97	4
7.3	12807	200	0.88	FAF 127R87	4	48	2076	30.70	1.95		
8.7	10758	168	1.05	F 127R87	4	53	1875	27.72	2.2		
						58	1703	25.18	2.4		
5.1	19181	141.80	0.88	FA 157	8	65	1511	22.34	2.7		
5.8	16928	125.14	1.00	FAF 157	8						
6.7	14675	108.49	1.15	F 157	8	37	2655	39.25	0.96		
7.6	13058	96.53	1.30	FF 157	8	42	2377	35.14	1.03		
						50	1972	29.16	1.20		
5.5	18036	177.17	0.94			55	1792	26.50	1.57	FA 87	4
5.9	16729	164.33	1.01			62	1602	23.68	1.76	FAF 87	4
6.8	14435	141.80	1.17	FA 157	6	68	1442	21.32	1.96	F 87	4
7.8	12739	125.14	1.33	FAF 157	6	76	1306	19.31	2.16	FF 87	4
8.9	11044	108.49	1.53	F 157	6	85	1158	17.12	2.4		
10	9827	96.53	1.72	FF 157	6	94	1047	15.48	2.7		
11	8847	86.90	1.91			111	887	13.12	3.2		
12	8090	79.47	2.1								
						74	1332	19.70	1.06		
5.5	18042	266.76	0.94			83	1183	17.49	1.19		
6.7	14776	218.46	1.15	FA 157	4	93	1058	15.64	1.33	FA 77	4
8.2	12053	177.17	1.40	FAF 157	4	104	951	14.06	1.48	FAF 77	4
8.9	11114	164.33	1.52	F 157	4	120	825	12.20	1.71	F 77	4
10	9591	141.80	1.76	FF 157	4	134	739	10.93	1.91	F 77	4
12	8464	125.14	2.0			156	632	9.35	1.61	F 77	4
13	7338	108.49	2.3			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		



● F系列选型参数表

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f_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	14.67	1.29	FA 127	4						
117	6900	12.64	1.36	FAF127	4						
144	5606	10.27	1.59	F 127	4						
169	4782	8.76	1.33	FF 127	4						
190	4253	7.79	1.38								
220	3668	6.72	1.79								
271	2981	5.46	1.89								
320	2528	4.63	2.2								
110KW											
53	18530	27.96	0.91								
67	14686	22.16	1.15	FA 157	4						
75	13102	19.77	1.22	FAF157	4						
88	11167	16.85	1.52	F 157	4						
107	9252	13.96	1.73	FF 157	4						
125	7900	11.92	1.90								
132KW											
67	17623	22.16	0.96	FA 157	4						
75	15723	19.77	1.02	FAF157	4						
88	13400	16.85	1.26	F 157	4						
107	11102	13.96	1.44	FF 157	4						
125	9480	11.92	1.59								
160KW											
88	16243	16.85	1.04	FA 157	4						
107	13457	13.96	1.19	FAF157	4						
125	11491	11.92	1.31	F 157	4						
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系列选型参数表(特殊低输出转速)

Mamax Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机型号 Type	功率 kW/4p	Mamax 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	357			
	10	133		0.25		4.4	314		0.75	
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			0.37
	6.4	216				0.93	1493			
	7.4	188				1.1	1300			0.18
7.9	176	1.2	1148							
9.4	148	1.4	1010	0.18						
1.1	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	0.18	
	1.9	749				2.1	674			
	2.1	658				2.3	609			
	2.5	549				2.7	515			1.1
	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			0.18
	4.7	298				0.28	5032			
	5.3	262				0.32	4375			0.25
6.2	226	0.35	3946							
7.0	200	0.41	3401	0.37						
8.4	166	0.47	2949							
9.1	152	0.54	2590	0.55						
10	134	0.61	2267							
820	1.2	1126	FA 67R37 FAF67R37 F 67R37 FF 67R37	0.18	7840	0.70	2024	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.18	
	1.4	984				0.12	11347			
	1.6	864				0.14	10039			
	1.9	722				0.16	8548			
	2.2	633				0.18	7675			
	2.6	527				1.16	6615			0.25
	2.8	500				1.18	5820			
	3.1	454				1.2	5196			0.37
	3.5	392				1.3	1050			
	4.2	333				1.5	907			0.25
4.7	297	1.7	810							
5.3	261	2.0	710	0.25						
5.8	238	0.21	6615							
7.0	200	0.24	5820	0.25						
0.70	2024	0.27	5223							

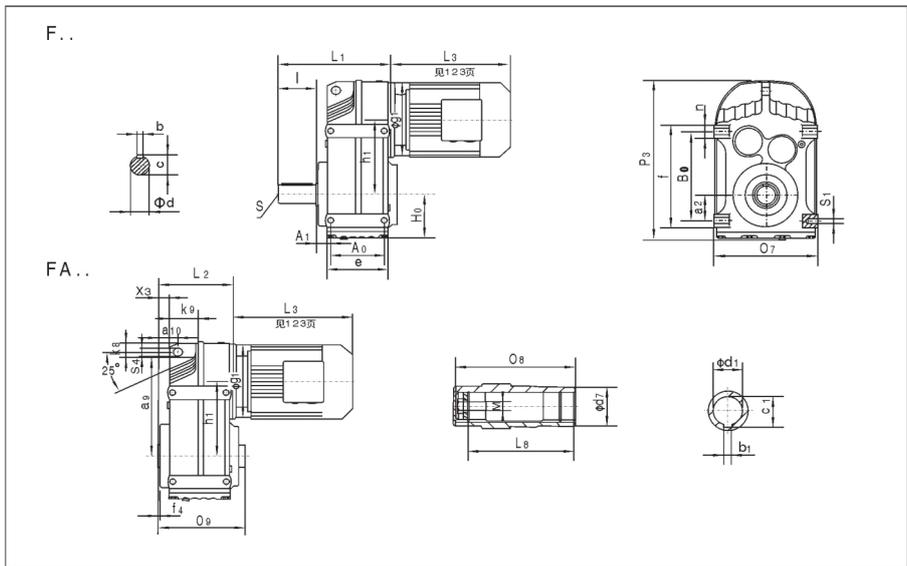


● F系列选型参数表(特殊低输出转速)

Mamax Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机型号 Type	功率 kW/4p	Mamax 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 157R77 FAF157R77 F 157R77 FF 157R77	0.55			
	0.40	3442				0.05	26173					
	0.46	3037		0.06		23464						
	0.50	2756		0.07		20212						
	0.59	2369		0.08		17984						
	0.67	2068		0.09		16358						
	0.76	1826		0.10		13751						
	0.88	1597		0.11		12235						
	1.0	1401		0.20		7065						
	1.1	1243		0.22		6286						
	1.3	1087		0.28		5404						
	1.5	950		0.14		10033						
	1.7	834		0.16		9021						
	1.9	736		0.17		8026						
	2.3	627		0.29		4831						
	2.5	560		0.34		4124						
	2.9	489		0.50		2776						
	3.3	427		0.57		2427						
4.0	362	0.64	2185									
4.3	333	0.39	3602									
12000	0.08	13787	FA 127R77 FAF127R77 F 127R77 FF 127R77	0.18	18000	0.44	3205	FA 157R77 FAF157R77 F 157R77 FF 157R77	2.2			
	0.09	14838				0.73	1944					
	0.11	13014		0.85		1674						
	0.12	11748		1.00		1420						
	0.14	10271		1.1		1308						
	0.18	8901		1.2		1189						
	0.18	7703		1.5		953						
	0.21	6768		1.7		845						
	0.23	5975		1.9		764						
	0.27	5076		2.1		680						
	0.31	4466		2.5		576						
	0.36	3868		2.9		503						
	0.41	3403		3.3		446						
	0.47	2987		4.9		301						
	0.52	2693		5.4		272						
	0.59	2376		6.3		231						
	0.68	2054		7.2		202						
	0.78	1798		4.9		196						
	0.86	1619		FA 127R87 FAF127R87 F 127R87 FF 127R87		1.1	12000					
	1.0	1401										
	1.2	1230				2.2						
	1.3	1085				3						
	1.5	937				4						
	1.7	827				5.5						
1.9	733	7.5										
2.2	640	11										
2.7	542											
2.9	489											
3.4	423											
3.9	371											
3.0	483											
3.5	417											
3.9	373											
4.7	312											
5.0	293											
7.3	200											



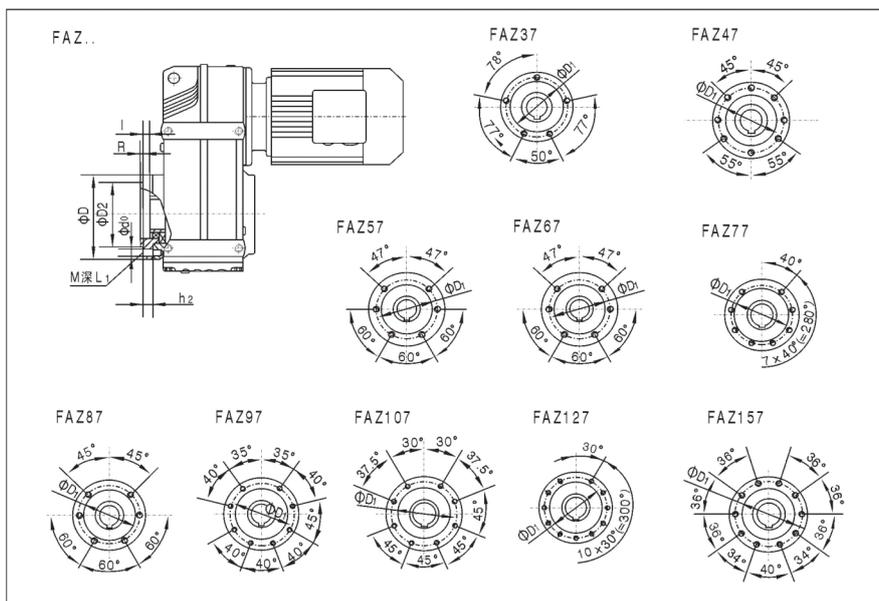
● 外形安装尺寸



型号	安 装 尺 寸							轴 伸 尺 寸					外 型 尺 寸						
	a ₂	h ₁	A ₀	B ₀	e	s	A ₁	S ₁	H ₀	l	d	c	b	f	g ₁	n	O ₇	P ₃	L ₁
F37	31	112	77	115	95	M10	22.5	M8 × 11	76	50	25k6	28	8	135	120	20	165	252	160
F47	43	128.1	93	145	109	M10	31	M10 × 15	77	60	30k6	33	8	165	120	20	180	269	193
F57	55	136	102	170	126	M12	34.5	M12 × 17	93	70	35k6	38	10	195	160	25	200	317	221
F67	60	159.5	112	190	131	M16	38.5	M12 × 17	97	80	40k6	43	12	215	160	25	212	343	242
F77	70	200	140	240	165	M16	37.5	M16 × 26	121	100	50k6	53.5	14	275	200	35	270	426	294
F87	100	246.7	165	310	196	M20	43	M20 × 26	152	120	60m6	64	18	350	250	40	330	531	344
F97	120	285	205	350	240	M20	50.5	M20 × 28	178	140	70m6	74.5	20	400	300	50	400	623	416
F107	125	332.4	220	400	260	M24	71.5	M24 × 36	200	170	90m6	95	25	460	350	60	450	717	484
F127	142	382.6	270	450	316	M24	81	M30 × 45	236	210	110m6	116	28	520	450	70	530	856	585
F157	170	447	310	540	364	M24	115	M36 × 55	286	210	120m6	127	32	620	550	80	660	1021	662

型号	安 装 尺 寸							轴 伸 尺 寸					外 型 尺 寸					
	f ₄	x ₃	s ₄	h ₁	a ₁₀	a ₉	M	d ₁	b ₁	c ₁	L ₈	O ₈	O ₉	d ₇	L ₂	g ₁	k ₈	k ₉
FA37	2.5	15	14	112	31.5	158	M10 × 25	30H7	8	33.3	105	120	123	45	110	120	30	46
FA47	3	12	14	128.1	32	170	M12 × 30	35H7	10	38.3	132	150	153	50	133	120	22	64
FA57	3	19.5	14	136	40.5	198	M16 × 40	40H7	12	43.3	142	166	170	55	150	160	31	60
FA67	3.5	21	14	159.5	41	218	M16 × 40	40H7	12	43.3	156	180	184	55	161	160	40	65
FA77	4	28	22	200	50	276	M16 × 40	50H7	14	53.8	183	210	213	70	193	200	49	69
FA87	4	32	22	246.7	62	346	M20 × 50	60H7	18	64.4	210	240	243	85	224	250	57	79
FA97	4	34	26	285	70	395	M20 × 50	70H7	20	74.9	270	300	303	95	274	300	88	104
FA107	2.5	57	26	332.4	88	485	M24 × 60	90H7	25	95.4	313	350	353	120	312	350	108	100
FA127	2.5	66	33	382.6	110	550	M24 × 60	100H7	28	106.4	373	410	413	135	373	450	138	125
FA157	7	98	33	447	150	660	M24 × 60	120H7	32	127.4	460	500	503	155	455	550	170	140

● 外形安装尺寸

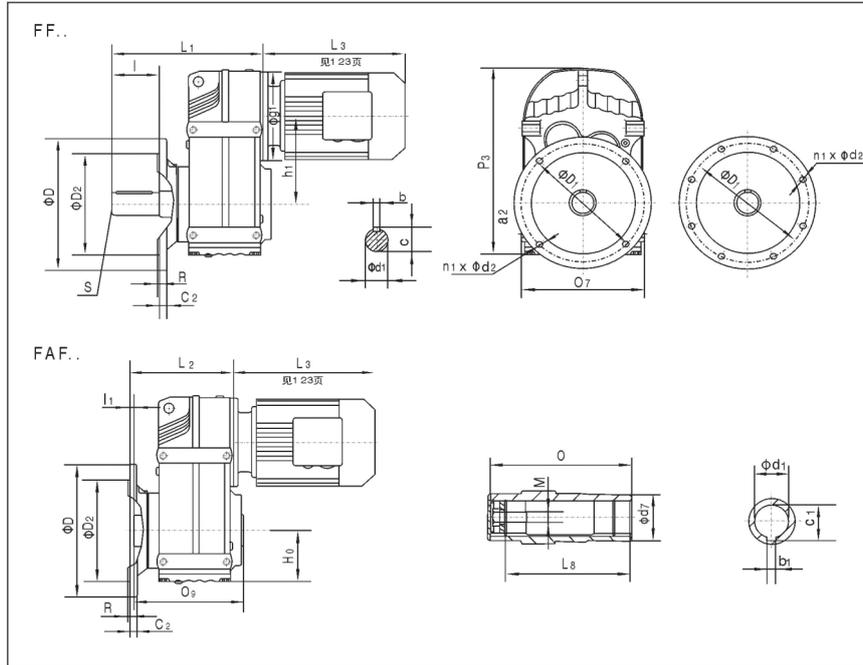


型 号	安 装 尺 寸					轴 伸 尺 寸	外 型 尺 寸		
	L ₁	D ₁	D ₂	M	R	l	d ₀	h ₂	D
FAZ37	11	94	80j6	M8	3	9	9	11.5	110
FAZ47	11	102	80j6	M8	3	8	9	11	120
FAZ57	17	125	105j6	M12	3.5	9	13.5	12	155
FAZ67	17	125	105j6	M12	3.5	8.5	13.5	12	155
FAZ77	17	142	125j6	M12	3.5	10	13.5	14	170
FAZ87	26	178	155j6	M16	4	11	17.5	15	215
FAZ97	26	220	180j6	M16	4	14	17.5	18	260
FAZ107	28	260	210j6	M20	4	8 *	22	22	304
FAZ127	28	300	250h6	M20	5	0	22	30	350
FAZ157	36	340	290h6	M24	5	14 *	28	28	400

注: 其余参数请参见FA... (见118页)。带★表示高出法兰结合面。



● 外形安装尺寸



型号	安装尺寸							轴伸尺寸					外型尺寸						
	D ₁	D ₂	R	n ₁	d ₂	h ₁	b	c	d	l	C ₂	P ₃	O ₇	S	g ₁	D	L ₁		
FF37	130	110j6	3.5	4	9	112	8	28	25k6	50	10	252	165	M10	120	160	184		
FF47	165	130j6	3.5	4	11	128.1	8	33	30k6	60	12	269	180	M10	120	200	218		
FF57	215	180j6	4	4	13.5	136	10	38	35k6	70	15	317	200	M12	160	250	243		
FF67	215	180j6	4	4	13.5	159.5	12	43	40k6	80	15	343	212	M16	160	250	264		
FF77	265	230j6	4	4	13.5	200	14	53.5	50k6	100	16	426	270	M16	200	300	330		
FF87	300	250h6	5	4	17.5	246.7	18	64	60m6	120	18	531	330	M20	250	350	374		
FF97	400	350h6	5	8	17.5	285	20	74.5	70m6	140	22	623	400	M20	300	450	456		
FF107	400	350h6	5	8	17.5	332.4	25	95	90m6	170	22	717	450	M24	350	450	523		
FF127	500	450h6	5	8	17.5	382.6	28	116	110m6	210	25	856	530	M24	450	550	634		
FF157	600	550h6	6	8	22	447	32	127	120m6	210	28	1021	660	M24	550	660	725		

型号	安装尺寸							轴伸尺寸					外型尺寸						
	H ₀	D ₂	D ₁	R	L ₃	n ₁	d ₂	M	c ₁	d ₁	l ₁	b ₁	c ₂	D	L ₂	O ₆	O	d ₇	
FAF37	76	110j6	130	3.5	105	4	9	M10 × 25	33.3	30H7	24	8	10	160	138	123	120	45	
FAF47	77	130j6	165	3.5	132	4	11	M10 × 25	38.3	35H7	25	10	12	200	162	153	150	50	
FAF57	93	180j6	215	4	142	4	13.5	M16 × 40	43.3	40H7	23.5	12	15	250	177	169	166	55	
FAF67	97	180j6	215	4	156	4	13.5	M16 × 40	43.3	40H7	23	12	15	250	188	183	180	55	
FAF77	121	230j6	265	4	183	4	13.5	M16 × 40	53.6	50H7	37	14	16	300	234	213	210	70	
FAF87	152	250h6	300	5	210	4	17.5	M20 × 50	64.4	60H7	30	18	18	350	259	243	240	85	
FAF97	178	350h6	400	5	270	8	17.5	M20 × 50	74.9	70H7	41.5	20	22	450	321	303	300	95	
FAF107	200	350h6	400	5	313	8	17.5	M24 × 60	95.4	90H7	41	25	22	450	358	353	350	120	
FAF127	236	450h6	500	5	373	8	17.5	M24 × 60	106.4	100H7	51	28	25	550	429	413	410	135	
FAF157	286	550h6	600	6	460	8	22	M24 × 60	127.4	120H7	60	32	28	660	521	503	500	155	