

选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Type Type	极数 Pole p
<b>4kW</b>						<b>5.5kW</b>					
8.2	4385	175.83	0.92			2.5	18699	576	0.90		
9.2	3919	157.16	1.03			2.9	16329	503	1.04		
10	3528	141.47	1.15			3.2	14479	446	1.17	FA 157R97	4
11	3195	128.12	1.27			4.1	11460	353	1.48	FAF157R97	4
13	2833	113.61	1.43	FA 97	4	4.8	9771	301	1.73	F 157R97	4
14	2561	102.72	1.58	FAF97	4	5.3	8830	272	1.92	FF 157R97	4
15	2427	97.31	1.67	F 97	4	6.2	7499	231	2.3		
16	2263	90.77	1.79	FF 97	4	7.1	6558	202	2.6		
18	2023	81.13	2.0			7.3	6363	196	2.7		
20	1821	73.03	2.2			3.5	13537	417	0.83		
22	1649	66.14	2.5			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					FA 127R77	4
25	1415	56.75	1.99	FF 87	4	3.4	13732	423	0.82	FAF127R77	4
29	1254	50.29	2.2			3.9	12044	371	0.94	F 127R77	4
32	1128	45.22	2.5							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			5.1	9724	141.80	1.7	FAF157	8
38	951	38.12	1.48	FA 77	4	5.8	8581	125.14	2.0	F 157	8
43	839	33.64	1.68	FAF77	4	6.6	7440	108.49	2.3	FF 157	8
48	744	29.82	1.90	F 77	4	7.5	6619	96.53	2.6		
50	717	28.59	1.97	FF 77	4	8.3	5959	86.90	2.8		
56	636	25.50	2.2			9.1	5450	79.47	3.1		
57	635	25.47	2.2			10	4742	69.15	3.6		
67	534	21.43	2.6			4.2	11817	172.33	0.95	FA 127	8
73	491	19.70	2.9			4.7	10616	154.81	1.06	FAF127	8
53	683	27.41	1.13			5.7	8620	125.71	1.31	F 127	8
57	627	25.13	1.23			6.2	7555	116.00	1.42	FF 127	8
65	550	22.05	1.40			6.7	7373	215.04	0.98		
69	521	20.90	1.48			7.2	6834	199.31	1.06	FA 107	4
79	456	18.29	1.69			8.1	6125	178.64	1.18	FAF107	4
87	411	16.48	1.88			8.9	5530	161.28	1.31	F 107	4
100	361	14.46	2.1	FA 67	4	9.8	5023	146.49	1.44	FF 107	4
113	318	12.76	2.4	FAF67	4	11	4456	129.97	1.62		
127	282	11.31	2.7	F 67	4	12	4044	117.94	1.79	FA 107	4
149	241	9.66	3.2	FF 67	4	14	3476	101.38	2.1	FAF107	4
150	240	9.61	2.1			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			11	4393	128.12	0.92		
229	157	6.30	3.6			13	3895	113.61	1.04		
259	139	5.56	4.0			14	3522	102.72	1.15		
292	123	4.93	4.3			15	3336	97.31	1.21		
342	105	4.21	4.5			16	3112	90.77	1.30	FA 97	4
68	528	21.17	1.07			17	2985	87.06	1.35	FAF97	4
75	477	19.11	1.18			18	2782	81.13	1.45	F 97	4
86	419	16.81	1.35			19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
91	396	15.88	1.42			21	2504	73.03	1.68		
107	337	13.52	1.67	FA 57	4	22	2268	66.14	1.78		
117	306	12.29	1.84	FAF57	4	25	2011	58.65	2.0		
135	265	10.64	2.1	F 57	4	27	1818	53.03	2.2		
155	232	9.31	1.70	FF 57	4	16	3018	88.01	0.93	FA 87	4
176	204	8.19	1.93			19	2619	76.39	1.08	FAF87	4
186	193	7.73	2.0			21	2345	68.40	1.20	F 87	4
219	164	6.58	2.4			25	1946	56.75	1.45	FF 87	4
241	149	5.98	2.6								
278	129	5.18	3.0								

F

选型参数表  
Selection Table

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>s</sub>	机型号 Type Type	极数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f <sub>s</sub>	机型号 Type Type	极数 Pole p
<b>5.5kW</b>						<b>7.5kW</b>					
29	1724	50.29	1.64			8.4	8023	85.80	2.1		
32	1550	45.22	1.82			9.2	7337	78.46	2.3	FA 157	8
37	1346	39.25	2.1	FA 87	4	10.5	6385	68.28	2.7	FAF157	8
41	1205	35.14	2.3	FAF87	4	12	5634	60.25	3.0	F 157	8
49	1000	29.16	2.8	F 87	4	13.8	4885	52.24	3.5	FF 157	8
42	1170	34.11	2.1	FF 87	4	15.5	4346	46.48	3.9		
51	974	28.41	2.4			18	3746	40.06	4.5		
54	909	26.50	3.1			3.6	18709	266.76	0.90		
61	812	23.68	3.5			4.4	15317	218.40	1.11		
30	1654	48.24	0.85			5.4	12425	177.17	1.36		
33	1490	43.46	0.95			5.8	11525	164.33	1.47		
38	1307	38.12	1.08			6.8	9945	141.80	1.70	FA 157	6
43	1153	33.64	1.22			7.7	8776	125.14	1.93	FAF157	6
48	1022	29.82	1.38	FA 77	4	8.8	7609	108.49	2.2	F 157	6
56	874	25.50	1.61	FAF77	4	9.9	6770	96.53	2.5	FF 157	6
57	873	25.47	1.61	F 77	4	11	6095	86.90	2.8		
67	735	21.43	1.92	FF 77	4	12	5573	79.47	3.0		
73	675	19.70	2.1			14	4850	69.15	3.5		
82	600	17.49	2.4			16	4280	61.02	4.0		
92	536	15.64	2.6			18	3711	52.91	4.6		
102	482	14.06	2.9			5.7	11816	126.36	0.95	FA 127	8
118	418	12.20	3.4			6.2	10776	115.24	1.05	FAF127	8
65	756	22.05	1.02			7.2	9326	99.73	1.21	F 127	8
69	717	20.9	1.08			8.2	8229	88.00	1.37	FF 127	8
79	627	18.29	1.23			5.6	12086	172.33	0.93	FA 127	6
87	565	16.48	1.36			6.2	10857	154.81	1.04	FAF127	6
100	496	14.46	1.50			7.6	8816	125.71	1.28	F 127	6
113	438	12.76	1.55	FA 67	4	8.3	8135	116.00	1.39	FF 127	6
127	388	11.31	1.70	FAF67	4	8.5	7947	172.33	1.42	FA 127	4
149	331	9.66	1.76	F 67	4	9.4	7139	154.81	1.58	FAF127	4
150	329	9.61	2.0	FF 67	4	12	5797	125.71	1.95	F 127	4
158	312	9.11	2.1							FF 127	4
181	273	7.97	2.3			8.2	8238	178.64	0.88		
201	246	7.18	2.4			9.1	7437	161.28	0.97		
229	216	6.30	2.7			10	6755	146.49	1.07		
259	191	5.56	2.9			11	5994	129.97	1.20		
292	169	4.93	3.1			12	5439	117.94	1.33	FA 107	4
342	144	4.21	3.3			14	4675	101.38	1.54	FAF107	4
86	576	16.81	0.98			16	4264	92.47	1.69	F 107	4
91	544	15.88	1.04			16	4081	88.49	1.77	FF 107	4
107	464	13.52	1.22			17	3873	83.99	1.86		
117	421	12.29	1.34	FA 57	4	20	3436	74.52	2.1		
135	365	10.64	1.55	FAF57	4	22	3118	67.62	2.3		
176	281	8.19	1.41	F 57	4	15	4487	97.31	0.90		
186	265	7.73	1.49	FF 57	4	16	4186	90.77	0.97		
219	226	6.58	1.75			17	4015	87.06	1.01		
241	205	5.98	1.93			18	3741	81.13	1.08		
278	178	5.18	2.2			19	3523	76.40	1.15		
<b>7.5kW</b>						21	3229	70.03	1.25	FA 97	4
4.6	13812	312	0.82	FA 127R87	4	22	3050	66.14	1.33	FAF97	4
4.9	12971	293	0.87	FAF127R87	4	25	2705	58.65	1.49	F 97	4
5.5	11598	262	0.97	F 127R87	4	28	2445	53.03	1.65	FF 97	4
6.4	10005	226	1.13	FF 127R87	4	32	2072	44.94	1.95		
7.2	8854	200	1.27			33	2023	43.87	2.0		
3.3	20350	217.62	0.83			37	1810	39.26	2.2		
4.0	16664	178.20	1.02			40	1704	36.96	2.4		
4.4	15238	162.96	1.11	FA 157	8	43	1580	34.26	2.6		
5.1	13260	141.80	1.28	FAF157	8	44	1514	32.83	2.7		
5.8	11702	125.14	1.45	F 157	8	48	1416	30.70	2.9		
6.6	10145	108.49	1.67	FF 157	8						
7.5	9027	96.53	1.87								

F