

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_B	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_B	机型号 Type Type	极数 Pole 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	2.1	FAF77	4
3.36	5570	428	2.0	FF 127R77	4	39	509	36.52	2.3	F 77	4
						45	438	31.45	3.0	FF 77	4
2.3	8256	627	0.89			49	400	28.59	3.4		
2.5	7374	560	1.00	FA 107R77	4	56	355	25.50	4.0		
2.9	6439	489	1.14	FAF107R77	4						
3.3	5623	427	1.31	F 107R77	4	24	830	59.70	0.93		
3.9	4767	362	1.55	FF 107R77	4	27	731	52.53	1.06		
4.3	4306	327	1.71			29	690	49.60	1.12		
						34	587	42.23	1.31		
3.9	4833	367	0.84	FA 97R57	4	37	534	38.38	1.37	FA 67	4
4.9	3792	288	1.07	FAF97R57	4	43	462	33.24	1.50	FAF67	4
5.7	3253	247	1.24	F 97R57	4	44	446	32.08	1.73	F 67	4
				FF 97R57	4	52	381	27.41	2.0	FF 67	4
						57	350	25.13	2.2		
2.8	7100	255.25	1.02	FA 107	8	64	307	22.05	2.5		
3.3	5982	215.04	1.21	FAF107	8	68	291	20.90	2.7		
3.6	5544	199.31	1.30	F 107	8	78	254	18.29	3.0		
4.0	4969	178.64	1.45	FF 107	8						
						32	624	44.84	0.90		
3.7	5363	255.25	1.35	FA 107	6	37	533	38.30	1.06		
4.4	4518	215.04	1.60	FAF107	6	40	499	35.87	1.13		
4.7	4188	199.31	1.72	F 107	6	47	420	30.22	1.32	FA 57	4
5.3	3753	178.64	1.92	FF 107	6	57	347	24.96	1.56	FAF57	4
						67	294	21.17	1.92	F 57	4
5.6	3550	255.25	2.0	FA 107	4	74	266	19.11	2.1	FF 57	4
6.6	2991	215.04	2.4	FAF107	4	84	234	16.81	2.4		
7.1	2772	199.31	2.6	F 107	4	89	221	15.88	2.6		
7.9	2485	178.64	2.9	FF 107	4						
						56	355	25.54	1.06		
4.2	4755	226.34	0.85	FA 97	6	66	301	21.66	1.25		
5.0	3960	188.50	1.02	FAF97	6	73	272	19.56	1.38		
5.3	3694	175.83	1.09	F 97	6	83	239	17.21	1.57	FA 47	4
6.0	3302	157.16	1.22	FF 97	6	87	226	16.25	1.66	FAF47	4
						103	192	13.83	1.95	F 47	4
5.1	3848	276.64	1.05			113	175	12.57	2.2	FF 47	4
5.6	3544	254.79	1.14			130	151	10.89	2.5		
6.3	3148	226.34	1.28	FA 97	4	156	126	9.08	2.5		
7.5	2622	188.50	1.54	FAF97	4						
8.1	2445	175.83	1.65	F 97	4	99	199	14.33	0.94		
9.0	2186	157.16	1.85	FF 97	4	110	179	12.87	1.05		
10	1968	141.47	2.1			128	154	11.08	1.16		
11	1782	128.12	2.3			136	145	10.42	1.20		
						158	125	8.97	1.32	FA 37	4
7.2	2738	196.85	1.03			177	111	8.01	1.39	FAF37	4
7.9	2489	178.95	1.13			209	95	6.81	1.43	F 37	4
8.9	2220	159.61	1.27			232	85	6.11	1.49	FF 37	4
11	1866	134.16	1.51			269	73	5.27	1.60		
12	1715	123.29	1.64	FA 87	4	287	69	4.95	1.64		
13	1523	109.49	1.85	FAF87	4	333	59	4.26	1.75		
15	1361	97.89	2.1	F 87	4	373	53	3.81	1.86		
16	1224	88.01	2.3	FF 87	4						
19	1062	76.39	2.7								
21	951	68.40	3.0								
25	789	56.75	3.6								
28	699	50.29	4.0								
31	629	45.22	4.2								
						3kW					
12	1592	114.45	0.89			1.2	20991	1169	0.81		
13	1508	108.46	0.93	FA 77	4	1.5	17113	953	0.99		
15	1320	94.93	1.07	FAF77	4	1.7	15173	845	1.12	FA 157R97	4
17	1189	85.52	1.19	F 77	4	1.9	13719	764	1.23	FAF157R97	4
19	1043	75.02	1.35	FF 77	4	2.1	12211	680	1.39	F 157R97	4
21	922	66.28	1.53			2.5	10343	576	1.64	FF 157R97	4
24	809	58.16	1.74			3.2	8009	446	2.1		
						4.7	5405	304	3.1		
						5.2	4884	272	3.5		
						6.1	4148	231	4.1		
						7.2	3520	196	4.8		



选型参数表
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 _s	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 _s	机型号 Type Type	极数 Pole 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	215.04	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	1.80		
6.6	4078	215.04	1.81	FAF107	4	156	172	9.08	1.82		
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	1.02	FA 37	4
7.5	3575	188.50	1.13			209	129	6.81	1.05	FAF37	4
8.1	3335	175.83	1.21	FA 97	4	232	116	6.11	1.10	F 37	4
9.0	2981	157.16	1.36	FAF97	4	269	100	5.27	1.18	FF 37	4
10	2683	141.47	1.51	F 97	4	287	94	4.95	1.20		
11	2430	128.12	1.66	FF 97	4	333	81	4.26	1.28		
12	2155	113.61	1.88			373	72	3.81	1.37		
14	1948	102.72	2.1								
16	1721	90.77	2.3			4kW					
						1.7	19950	845	0.85		
11	2544	134.16	1.11			1.9	18038	764	0.94		
12	2338	123.29	1.21			2.1	16055	680	1.05	FA 157R97	4
13	2077	109.49	1.36			2.5	13599	576	1.24	FAF157R97	4
15	1857	97.89	1.52	FA 87	4	3.2	10530	446	1.61	F 157R97	4
16	1669	88.01	1.69	FAF87	4	4.8	7107	304	2.4	FF 157R97	4
19	1449	76.39	1.9	F 87	4	5.3	6422	272	2.6		
21	1297	68.40	2.2	FF 87	4	6.2	5454	231	3.1		
25	1076	56.75	2.6			7.3	4628	196	3.7		
28	954	50.29	2.9								
						2.7	12796	542	0.88	FA 127R77	4
17	1622	85.52	0.87			2.9	11545	489	0.98	FAF127R77	4
19	1423	75.02	0.99			3.4	9987	423	1.13	F 127R77	4
21	1257	66.28	1.12			3.9	8759	371	1.29	FF 127R77	4
24	1103	58.16	1.28								
26	1045	55.12	1.35	FA 77	4	4.4	7720	327	0.94	FA 107R77	4
29	915	48.24	1.5	FAF77	4	5.1	6729	285	1.07	FAF107R77	4
33	824	43.46	1.54	F 77	4	6.5	5218	221	1.38	F 107R77	4
37	723	38.12	1.71	FF 77	4						
39	694	36.52	1.95			4.2	8594	172.33	1.31	FA 127	8
45	598	31.45	2.2			4.6	7721	154.81	1.46	FAF127	8
49	545	28.59	2.5			5.7	6269	125.71	1.80	F 127	8
56	484	25.50	2.9							FF 127	8
66	406	21.43	3.5								
						5.6	6365	255.25	1.16		
33	819	43.20	0.94			6.7	5363	215.04	1.37		
36	745	39.26	0.98			7.2	4970	199.31	1.48	FA 107	4
42	645	34.01	1.08			8.1	4455	178.64	1.65	FAF107	4
44	608	32.08	1.27	FA 67	4	8.9	4022	161.28	1.83	F 107	4
52	520	27.41	1.48	FAF67	4	9.8	3653	146.49	2.02	FF 107	4
57	477	25.13	1.62	F 67	4	11	3241	129.97	2.3		
64	418	22.05	1.84	FF 67	4	12	2941	117.94	2.5		
68	396	20.90	1.94			14	2528	101.38	2.9		
78	347	18.29	2.2								
86	313	16.48	2.5								
98	274	14.46	2.8								

F