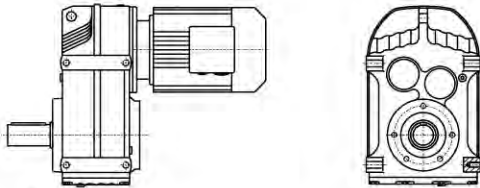
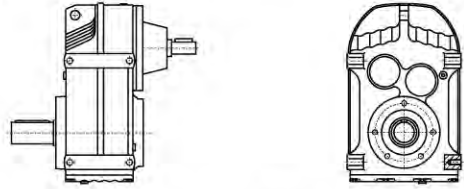


FAF..Y..
法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Flange-mounted parallel shaft helical gear units with hollow shaft

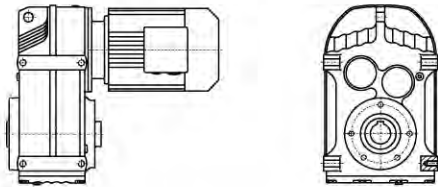
F系列减速机有以下设计方案：
F series gear units are available in the following designs:



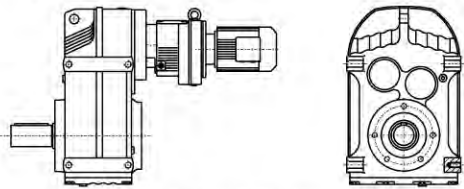
F..Y..
底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机
Foot-mounted parallel shaft helical gear units with solid shaft



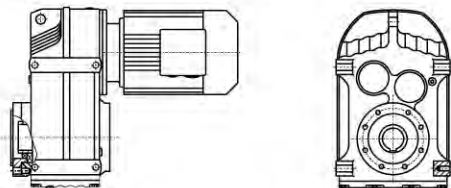
F (FF, FA, FAF, FAZ) S...
轴输入的平行轴斜齿轮减速机
Shaft input parallel shaft helical gear units



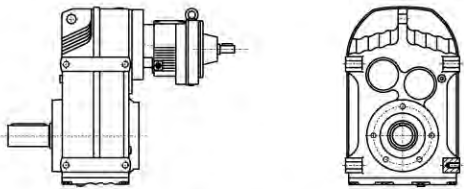
FA..Y..
空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Parallel shaft helical gear units with hollow shaft



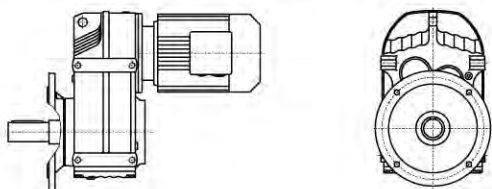
F (FF, FA, FAF, FAZ) ...R...Y...
组合式平行轴斜齿轮减速机
Combinatorial parallel shaft helical gear units



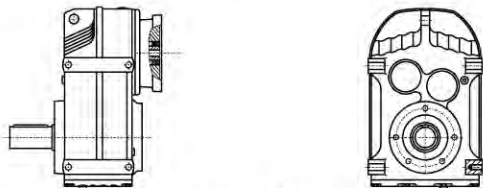
FAZ..Y..
小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
Short-flange-mounted parallel shaft helical gear units with hollow shaft



F (FF, FA, FAF, FAZ) S...R...
轴输入的组合适并轴斜齿轮减速机
Shaft input combinatorial parallel shaft helical gear units



FF..Y..
法兰轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机
Flange-mounted parallel shaft helical gear units with solid shaft



F (FF, FA, FAF, FAZ) ...Y...
电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected



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
0.18kW						0.18kW					
0.11	14324	13014	0.79	FA 127R77	4	2.5	616	560	0.92		
0.12	12930	11748	0.87	FAF127R77	4	2.7	558	507	1.01		
0.14	11305	10271	1.00	F 127R77	4	3.1	499	453	1.13		
0.16	9797	8901	1.15	FF 127R77	4	3.3	469	426	1.20	FA 57R37	4
0.18	8478	7703	1.33			3.6	426	387	1.32	FAF57R37	4
0.21	7449	6768	1.51			4.2	363	330	1.55	F 57R37	4
						4.7	328	298	1.72	FF 57R37	4
						5.3	288	262	1.96		
						6.2	249	226	2.3		
						7.0	220	200	2.6		
0.16	9408	8548	0.78			4.1	371	337	1.01		
0.18	8448	7675	0.87			4.6	331	301	1.13		
0.21	7281	6615	1.01	FA 107R77	4	4.7	322	293	1.17		
0.24	6406	5820	1.15	FAF107R77	4	4.9	314	285	1.20	FA 47R17	4
0.27	5749	5223	1.28	F 107R77	4	6.0	253	230	1.49	FAF47R17	4
0.30	5027	4567	1.47	FF 107R77	4	6.1	250	227	1.50	F 47R17	4
0.39	3875	3521	1.90			6.4	238	216	1.58	FF 47R17	4
0.46	3343	3037	2.2			7.4	207	188	1.82		
0.50	3033	2756	2.4			7.9	194	176	1.94		
0.59	2607	2369	2.8								
0.67	2276	2068	3.2			8.2	187	170	1.00	FA 37R17	4
						8.3	185	168	1.02	FAF37R17	4
0.32	4815	4375	0.84			10	146	133	1.28	F 37R17	4
0.35	4343	3946	0.9			11	142	129	1.32	FF 37R17	4
0.41	3743	3401	1.1	FA 97R57	4						
0.47	3246	2949	1.2	FAF97R57	4	3.0	536	281.71	2.6	FA 77	6
0.54	2851	2590	1.4	F 97R57	4	3.2	500	262.93	2.8	FAF77	6
0.61	2495	2267	1.6	FF 97R57	4	3.8	429	225.79	3.3	F 77	6
0.70	2189	1989	1.8								
0.80	1914	1739	2.1								
0.90	1697	1542	2.4								
1.0	1475	1340	2.7								
1.2	1301	1182	3.1								
0.48	3171	2881	0.9								
0.54	2834	2575	1.0								
0.63	2420	2199	1.2								
0.72	2124	1930	1.3	FA 87R57	4	3.7	435	228.99	1.77	FA 67	6
0.81	1881	1709	1.5	FAF87R57	4	4.4	371	195.39	2.1	FAF67	6
0.93	1643	1493	1.7	F 87R57	4	5.0	325	170.85	2.4	F 67	6
1.1	1431	1300	2.0	FF 87R57	4						
1.2	1264	1148	2.2								
1.4	1112	1010	2.5								
1.6	976	887	2.9								
1.8	859	780	3.3								
0.8	1902	1728	0.7								
0.9	1698	1543	0.8								
1.0	1490	1354	0.9	FA 77R37	4						
1.2	1316	1196	1.1	FAF77R37	4						
1.3	1156	1050	1.2	F 77R37	4						
1.5	998	907	1.4	FF 77R37	4						
1.7	892	810	1.6								
2.0	781	710	1.8								
2.3	660	600	2.1								
1.6	944	858	0.82								
1.9	812	738	0.95								
2.2	689	626	1.12								
2.4	630	572	1.22								
2.8	550	500	1.40								
2.8	547	497	1.41	FA 67R37	4						
3.1	500	454	1.54	FAF67R37	4						
3.3	470	427	1.64	F 67R37	4						
3.5	431	392	1.79	FF 67R37	4						
3.8	403	366	1.91								
4.2	367	333	2.1								
4.7	327	297	2.4								
5.3	287	261	2.7								
5.8	262	238	2.9								
7.0	220	200	3.5								
						4.3	380	199.70	1.49		
						4.6	349	183.60	1.62	FA 57	6
						5.4	299	157.09	1.89	FAF57	6
						6.2	259	136.16	2.2	F 57	6
						6.7	242	127.27	2.3	FF 57	6
						7.7	209	110.01	2.7		
						7.0	232	199.70	2.4	FA 57	4
						7.6	213	183.60	2.6	FAF57	4
						8.8	183	157.09	3.1	F 57	4
						10	158	136.16	3.6	FF 57	4
						11	148	127.27	3.8		
						4.5	360	189.39	1.0	FA 47	6
						4.9	331	174.13	1.1	FAF47	6
						5.7	283	148.98	1.3	F 47	6
						6.6	245	129.14	1.5	FF 47	6
						7.0	229	120.70	2.5		
						7.3	220	189.39	1.71	FA 47	4
						8.0	202	174.13	1.86	FAF47	4
						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



TQG
TAIQI SEIKO

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
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
11	149	128.51	1.26			1.4	1544	1010	1.8	FF 87R57	4
12	137	117.88	1.37			1.6	1356	887	2.1		
14	117	100.36	1.61			1.8	1192	780	2.4		
16	101	86.53	1.87			2.1	1030	674	2.7		
17	94	80.65	2.0								
20	82	70.50	2.3			1.3	1605	1050	0.88		
21	77	66.09	2.4			1.5	1387	907	1.02		
24	68	58.32	2.8			1.7	1238	810	1.14	FA 77R37	4
25	63	54.54	3.0			2.0	1085	710	1.30	FAF77R37	4
27	60	51.70	3.1			2.3	917	600	1.54	F 77R37	4
30	55	47.02	3.4			2.6	803	525	1.76	FF 77R37	4
32	51	43.83	3.7			3.0	717	469	1.97		
36	45	38.31	4.2			3.4	630	412	2.2		
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	FA 67R37	4
59	27	23.63	6.8			3.1	694	454	1.11	FAF67R37	4
68	24	20.57	7.9			3.2	668	437	1.15	F 67R37	4
72	22	19.27	8.4			3.5	599	392	1.29	FF 67R37	4
82	20	17.03	9.5			4.2	509	333	1.51		
88	18	15.81	10.2			4.7	454	297	1.70		
97	17	14.33	11			5.3	399	261	1.93		
108	15	12.87	13			5.8	364	238	2.1		
125	13	11.08	14								
133	12	10.42	14			3.6	592	387	0.95		
155	10	8.97	16			4.2	504	330	0.97		
185	8.7	7.51	16			5.6	381	249	1.11		
204	7.9	6.81	17			3.6	584	382	1.12	FA 57R37	4
227	7.1	6.11	18			4.2	505	330	1.21	FAF57R37	4
264	6.1	5.27	19			4.7	456	298	1.24	F 57R37	4
281	5.8	4.95	20			5.3	401	262	1.48	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											
0.16	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		
0.23	9131	5973	1.24	F 127R77	4	7.2	294	192	1.28	FA 47R17	4
0.27	7760	5076	1.45	FF 127R77	4	7.4	287	188	1.31	FAF47R17	4
0.31	6827	4466	1.7			7.9	269	176	1.40	F 47R17	4
0.24	8897	5820	0.83			8.0	264	173	1.42	FF 47R17	4
0.27	7984	5223	0.92			9.4	226	148	1.66		
0.30	6982	4567	1.06			11	199	130	1.89		
0.40	5262	3442	1.40	FA 107R77	4						
0.46	4643	3037	1.59	FAF107R77	4	10	203	133	0.92	FA 37R17	4
0.50	4213	2756	1.75	F 107R77	4	11	197	129	0.95	FAF37R17	4
0.59	3621	2369	2.0	FF 107R77	4	12	180	118	1.04	F 37R17	4
0.67	3161	2068	2.3			14	150	98	1.25	FF 37R17	4
0.87	2441	1597	3.0			16	133	87	1.41		
0.99	2142	1401	3.4								
0.47	4508	2949	0.90			3.0	744	281.71	1.9	FA 77	6
0.54	3959	2590	1.02			3.2	694	262.93	2.0	FAF77	6
0.61	3466	2267	1.17	FA 97R57	4	3.8	596	225.79	2.4	F 77	6
0.63	3362	2199	1.20	FAF97R57	4	4.3	524	198.31	2.7	FF 77	6
0.80	2658	1739	1.52	F 97R57	4	4.5	497	188.40	2.8		
0.90	2357	1542	1.71	FF 97R57	4						
1.0	2032	1329	2.0								
1.2	1807	1182	2.2								
1.3	1578	1032	2.6								



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
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		
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	FA 57	4	0.87	3613	1597	2.0		
7.6	296	183.60	1.9	FAF57	4	0.61	5129	2267	0.79		
8.8	254	157.09	2.2	F 57	4	0.70	4505	1991	0.90		
10	220	136.16	2.6	FF 57	4	0.80	3934	1739	1.03	FA 97R57	4
11	205	127.27	2.7			0.90	3489	1542	1.16	FAF97R57	4
13	178	110.01	3.2			1.0	3032	1340	1.3	F 97R57	4
5.7	393	148.98	1.0	FA 47	6	1.2	2674	1182	1.5	FF 97R57	4
6.6	341	129.14	1.1	FAF47	6	1.3	2335	1032	1.7		
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	FA 47	4	1.2	2597	1148	1.1		
8.0	281	174.13	1.3	FAF47	4	1.4	2285	1010	1.2	FA 87R57	4
9.3	241	148.98	1.6	F 47	4	1.6	2007	887	1.4	FAF87R57	4
11	209	129.14	1.8	FF 47	4	1.8	1765	780	1.6	F 87R57	4
12	195	120.70	1.9			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
72	31	19.27	6.0			7.1	446	197	1.27	FAF57R37	4
82	27	17.03	6.8			7.7	410	181	1.38	F 57R37	4
88	26	15.81	7.4			8.4	376	166	1.50	FF 57R37	4
97	23	14.33	8.1			9.1	344	152	1.64		
108	21	12.87	9.0			10	303	134	1.86		
125	18	11.08	10								
133	17	10.42	10								
155	14	8.97	11								
185	12	7.51	11								

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 _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
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		
Shanghai Taigi Electromechanical Equipment Co., Ltd						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
3.8	882	225.79	1.6			125	26	11.08	6.7		
4.3	775	198.31	1.8	FA 77	6	133	25	10.42	7.0		
4.5	736	188.40	1.9	FAF77	6	155	21	8.97	7.6		
5.1	651	166.47	2.2	F 77	6	185	18	7.51	7.7		
6.0	556	142.27	2.5	FF 77	6	204	16	6.81	8.1		
4.9	673	281.71	2.1	FA 77	4	227	15	6.11	8.7		
5.3	628	262.93	2.2	FAF77	4	264	13	5.27	9.3		
6.2	540	225.79	2.6	F 77	4	281	12	4.95	9.5		
7.0	474	198.31	3.0	FF 77	4	326	10	4.26	10		
4.4	764	195.39	1.01	FA 67	6	0.55kW					
5.0	668	170.85	1.15	FAF67	6	0.22	21141	6286	0.80		
5.2	634	162.31	1.22	F 67	6	0.26	18174	5404	0.93	FA 157R97	4
6.0	556	142.40	1.4	FF 67	6	0.50	9336	2776	1.81	FAF157R97	4
7.0	472	120.79	1.6			0.57	8162	2427	2.1	F 157R97	4
6.1	547	228.99	1.41			0.83	5630	1674	3.0	FF 157R97	4
7.1	467	195.39	1.65	FA 67	4	1.1	4399	1308	3.8		
8.1	408	170.85	1.89	FAF67	4	1.2	3931	1169	4.3		
8.6	388	162.31	1.99	F 67	4	0.36	13009	3868	0.87	FA 127R77	4
9.8	340	142.40	2.3	FF 67	4	0.41	11445	3403	0.99	FAF127R77	4
12	289	120.79	2.7			0.47	10046	2987	1.12	F 127R77	4
5.4	614	157.09	0.92	FA 57	6					FF 127R77	4
6.2	532	136.16	1.06	FAF57	6	0.59	7967	2369	0.92		
6.7	497	127.27	1.13	F 57	6	0.67	6955	2068	1.06		
7.7	430	110.01	1.31	FF 57	6	0.76	6141	1826	1.20		
7.0	477	199.70	1.18			0.87	5371	1597	1.37	FA 107R77	4
7.6	439	183.60	1.29			0.99	4712	1401	1.56	FAF107R77	4
8.8	375	157.09	1.50	FA 57	4	1.19	3921	1166	1.88	F 107R77	4
10	325	136.16	1.73	FAF57	4	1.28	3656	1087	2.0	FF 107R77	4
11	304	127.27	1.85	F 57	4	1.46	3195	950	2.3		
13	263	110.01	2.1	FF 57	4	1.67	2805	834	2.6		
15	223	93.47	2.5			2.17	2152	640	3.4		
17	199	83.46	2.8			1.04	4507	1340	0.90		
9	356	148.98	1.06			1.18	3975	1182	1.02		
11	309	129.14	1.22	FA 47	4	1.35	3471	1032	1.16		
13	249	104.33	1.51	FAF47	4	1.5	3050	907	1.33	FA 97R57	4
16	212	88.65	1.77	F 47	4	1.7	2677	796	1.5	FAF97R57	4
18	189	79.15	2.0	FF 47	4	2.0	2354	700	1.7	F 97R57	4
21	162	67.61	2.3			2.3	2055	611	2.0	FF 97R57	4
21	155	64.89	2.4			2.6	1796	534	2.3		
16	207	86.53	0.91			2.9	1587	472	2.5		
17	193	80.65	0.98			3.4	1379	410	2.9		
20	168	70.50	1.12	FA 37	4	3.8	1234	367	3.3		
21	158	66.09	1.19	FAF37	4	1.6	2983	887	0.95		
24	139	58.32	1.35	F 37	4	1.8	2623	780	1.08	FA 87R57	4
25	130	54.54	1.44	FF 37	4	2.1	2267	674	1.24	FAF87R57	4
27	124	51.70	1.52			2.3	2048	609	1.38	F 87R57	4
30	112	47.02	1.67			2.7	1732	515	1.63	FF 87R57	4
						3.1	1520	452	1.86		
						4.0	1160	345	2.4		



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
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		
						39	128	35.91	1.47		
2.4	2039	276.64	1.98	FA 97	8	44	113	31.69	1.67		
2.6	1878	254.79	2.2	FAF97	8	49	100	28.09	1.88		
3.0	1668	226.34	2.4	F 97	8	58	85	23.88	2.2		
				FF 97	8	59	84	23.63	2.2		
						68	73	20.57	2.6	FA 37	4
2.5	2004	271.92	1.41	FA 87	8	72	68	19.27	2.7	FAF37	4
2.6	1875	254.93	1.50	FAF87	8	82	60	17.03	3.1	F 37	4
2.9	1684	228.57	1.67	F 87	8	97	51	14.33	3.7	FF 37	4
3.4	1450	196.85	1.94	FF 87	8	108	46	12.87	4.1		
						125	39	11.08	4.5		
3.3	1517	271.92	1.86	FA 87	6	133	37	10.42	4.7		
3.5	1422	254.93	1.98	FAF87	6	155	32	8.97	5.1		
3.9	1275	228.57	2.2	F 87	6	174	28	8.01	5.2		
4.5	1098	196.85	2.6	FF 87	6	185	27	7.51	5.4		
4.9	998	178.95	2.8			204	24	6.81	5.6		
						227	22	6.11	5.8		
3.9	1260	225.79	1.12	FA 77	6	264	19	5.27	6.3		
4.5	1106	198.31	1.27	FAF77	6	281	18	4.95	6.4		
4.7	1051	188.40	1.34	F 77	6	326	15	4.26	6.8		
5.3	929	166.47	1.52	FF 77	6	365	14	3.81	7.3		
6.2	794	142.27	1.78								
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								
15	337	94.93	4.2								
7.1	694	195.39	1.11			0.47	13699	2987	0.82		
8.1	607	170.85	1.27			0.52	12350	2693	0.91	FA 127R77	4
8.6	577	162.31	1.34	FA 67	4	0.59	10896	2376	1.04	FAF127R77	4
9.8	506	142.40	1.52	FAF67	4	0.68	9420	2054	1.20	F 127R77	4
12	429	120.79	1.80	F 67	4	0.77	8246	1798	1.37	FF 127R77	4
13	387	109.04	2.0	FF 67	4	0.86	7425	1619	1.52		
14	341	95.94	2.3								
15	322	90.59	2.4								
18	277	77.97	2.8								
8.8	558	157.09	1.01			0.76	8374	1826	0.88		
10	484	136.16	1.17			0.88	7241	1597	1.02		
11	452	127.27	1.25	FA 57	4	0.99	6425	1401	1.15	FA 107R77	4
13	391	110.01	1.44	FAF57	4	1.1	5700	1243	1.29	FAF107R77	4
15	332	93.47	1.70	F 57	4	1.3	4985	1087	1.48	F 107R77	4
17	296	83.46	1.90	FF 57	4	1.5	4357	950	1.69	FF 107R77	4
19	260	73.16	2.2			1.7	3825	834	1.93		
20	243	68.38	2.3			2.2	2875	627	2.6		
24	210	59.10	2.7			3.3	1958	427	3.8		
13	371	104.33	1.01	FA 47	4	1.3	4733	1032	0.85		
16	315	88.65	1.19	FAF47	4	1.5	4160	907	0.97		
18	281	79.15	1.34	F 47	4	1.7	3651	796	1.1	FA 97R57	4
21	240	67.61	1.57	FF 47	4	2.0	3210	700	1.3	FAF97R57	4
						2.3	2802	611	1.4	F 97R57	4
						2.6	2449	534	1.7	FF 97R57	4
						2.9	2165	472	1.9		
						3.4	1880	410	2.1		
						3.8	1683	367	2.4		

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 _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
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		
						44	153	31.69	1.22		
3.3	2047	276.64	2.0	FA 97	6	49	136	28.09	1.38		
3.6	1885	254.79	2.1	FAF97	6	58	116	23.88	1.63		
4.0	1675	226.34	2.4	F 97	6	59	114	23.63	1.6		
				FF 97	6	68	100	20.57	1.9		
						72	93	19.27	2.0	FA 37	4
3.3	2012	271.92	1.40			82	82	17.03	2.3	FAF37	4
3.6	1886	254.93	1.50	FA 87	6	97	69	14.33	2.7	F 37	4
4.0	1691	228.57	1.67	FAF87	6	108	62	12.87	3.0	FF 37	4
4.6	1456	196.85	1.94	F 87	6	125	54	11.08	3.3		
5.1	1324	178.95	2.1	FF 87	6	133	50	10.42	3.4		
5.7	1181	159.61	2.4			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						
4.8	1394	188.40	1.01	FAF77	6						
5.5	1232	166.47	1.14	F 77	6						
6.4	1053	142.27	1.34	FF 77	6						
7.0	965	130.42	1.46								
6.2	1094	225.79	1.29								
7.0	961	198.31	1.47								
7.4	913	188.40	1.55	FA 77	4						
8.3	806	166.47	1.75	FAF77	4						
9.8	689	142.27	2.0	F 77	4						
11	632	130.42	2.2	FF 77	4						
12	554	114.45	2.5								
13	525	108.46	2.7								
8.1	828	170.85	0.93								
8.6	786	162.31	0.98								
9.8	690	142.40	1.12								
12	585	120.79	1.32	FA 67	4						
13	528	109.04	1.46	FAF67	4						
14	465	95.94	1.66	F 67	4						
15	439	90.59	1.76	FF 67	4						
18	378	77.97	2.0								
21	320	66.13	2.4								
23	289	59.70	2.7								
11	616	127.27	0.91	FA 57	4						
13	533	110.01	1.06	FAF57	4						
15	453	93.47	1.25	F 57	4						
17	404	83.46	1.40	FF 57	4						
						1.1kW					
						0.50	18539	2776	0.91		
						0.58	16208	2427	1.04		
						0.64	14592	2185	1.16		
						0.72	12982	1944	1.30		
						0.84	11179	1674	1.51	FA 157R97	4
						1.1	8735	1308	1.94	FAF157R97	4
						1.2	7807	1169	2.2	F 157R97	4
						1.5	6364	953	2.7	FF 157R97	4
						1.7	5643	845	3.0		
						3.1	2978	446	5.7		
						4.7	2010	301	8.4		
						0.68	13717	2054	0.82		
						0.78	12007	1798	0.94	FA 127R77	4
						0.86	10812	1619	1.04	FAF127R77	4
						1.0	9356	1401	1.21	F 127R77	4
						1.1	8214	1230	1.37	FF 127R77	4
						1.3	7246	1085	1.56		
						1.1	8301	1243	0.89		
						1.3	7259	1087	1.02	FA 107R77	4
						1.5	6344	950	1.16	FAF107R77	4
						1.7	5570	834	1.32	F 107R77	4
						1.9	4915	736	1.50	FF 107R77	4
						2.2	4274	640	1.72		



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
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
3.1	3019	452	0.93	FA 87R57	4	37	270	38.30	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	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
3.3	3002	276.64	1.35	FA 97	6	41	240	34.04	1.57	FAF47	4
3.6	2765	254.79	1.46	FAF97	6	46	216	30.64	1.74	F 47	4
4.0	2456	226.34	1.65	F 97	6	48	205	29.11	1.83	FF 47	4
4.8	2045	188.50	2.0	FF 97	6	49	202	28.67	1.86		
5.2	1908	175.83	2.1			55	180	25.54	2.1		
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						
				FF 97	4						
3.3	2951	271.92	0.96			44	224	31.69	0.84		
3.6	2766	254.93	1.02	FA 87	6	50	198	28.09	0.95		
4.0	2480	228.57	1.14	FAF87	6	59	168	23.88	1.12		
4.6	2136	196.85	1.32	F 87	6	68	145	20.57	1.30		
5.1	1942	178.95	1.45	FF 87	6	73	136	19.27	1.38		
5.7	1732	159.61	1.63			82	120	17.03	1.57		
5.2	1911	271.92	1.48			98	101	14.33	1.86		
5.5	1798	254.93	1.57			109	91	12.87	2.1	FA 37	4
6.1	1612	228.57	1.75	FA 87	4	126	78	11.08	2.3	FAF37	4
7.1	1388	196.85	2.0	FAF87	4	134	73	10.42	2.4	F 37	4
7.8	1262	178.95	2.2	F 87	4	156	63	8.97	2.6	FF 37	4
8.8	1126	159.61	2.5	FF 87	4	175	56	8.01	2.7		
10	946	134.16	3.0			206	48	6.81	2.8		
11	870	123.29	3.2			229	43	6.11	2.9		
7.1	1399	198.31	1.01			266	37	5.27	3.2		
7.4	1329	188.40	1.06			283	35	4.95	3.2		
8.4	1174	166.47	1.20			329	30	4.26	3.4		
9.8	1003	142.27	1.41	FA 77	4	367	27	3.81	3.7		
11	920	130.42	1.53	FAF77	4						
12	807	114.45	1.75	F 77	4						
13	765	108.46	1.84	FF 77	4						
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								
15	639	90.59	1.2								
18	550	77.97	1.4	FA 67	4						
21	466	66.13	1.7	FAF67	4						
23	421	59.70	1.8	F 67	4						
27	371	52.53	2.1	FF 67	4						
28	350	49.60	2.2								
33	298	42.23	2.6								
36	271	38.38	2.7								
42	234	33.24	3.0								
1.5kW						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 127R77	4
						1.1	11201	1230	1.01	FAF127R77	4
						1.3	9881	1085	1.14	F 127R77	4
						1.5	8533	937	1.32	FF 127R77	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



TQG
TAIQI SEIKO

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
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	46	295	30.64	1.28		
						48	280	29.11	1.34	FA 47	4
3.3	4049	276.64	1.00	FA 97	6	49	276	28.67	1.36	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	178.83	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						
7.4	1813	188.50	2.2	FF 97	4						
8.0	1691	178.83	2.4								
5.2	2615	271.92	1.08			68	198	20.57	0.95		
5.5	2452	254.93	1.15			73	185	19.27	1.01		
6.1	2198	228.57	1.28	FA 87	4	82	164	17.03	1.15		
7.1	1893	196.85	1.49	FAF87	4	98	138	14.33	1.36		
7.8	1721	178.95	1.63	F 87	4	109	124	12.87	1.52		
8.8	1535	159.61	1.84	FF 87	4	126	107	11.08	1.68	FA 37	4
10	1290	134.16	2.2			134	100	10.42	1.74	FAF37	4
13	1053	109.49	2.7			156	86	8.97	1.91	F 37	4
14	942	97.89	3.0			175	77	8.01	2.1	FF 37	4
						206	66	6.81	2.0		
						229	59	6.11	2.2		
						266	51	5.27	2.3		
						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		
16	823	85.52	1.71	FA 77	4	1.86	10061	764	1.68	FA 157R97	4
19	722	75.02	1.95	FAF77	4	2.1	8954	680	1.89	FAF157R97	4
19	695	72.29	2.0	F 77	4	2.5	7585	576	2.2	F 157R97	4
21	637	66.28	2.2	FF 77	4	3.2	5873	446	2.9	FF 157R97	4
24	559	58.16	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	3.0			7.2	2581	196	6.6		
37	367	38.12	3.4								
38	352	36.52	3.8			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



TQG
TAIQI SEIKO

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
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	1.80		
5.6	4841	255.25	1.52	FA 107	4	156	172	9.08	1.82		
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	1.02	FA 37	4
6.3	4293	226.34	0.94			209	129	6.81	1.05	FAF37	4
7.5	3575	188.50	1.13			232	116	6.11	1.10	F 37	4
8.1	3335	175.83	1.21	FA 97	4	269	100	5.27	1.18	FF 37	4
9.0	2981	157.16	1.36	FAF97	4	287	94	4.95	1.20		
10	2683	141.47	1.51	F 97	4	333	81	4.26	1.28		
11	2430	128.12	1.66	FF 97	4	373	72	3.81	1.37		
12	2155	113.61	1.88								
14	1948	102.72	2.1			4kW					
16	1721	90.77	2.3			1.7	19950	845	0.85		
						1.9	18038	764	0.94		
11	2544	134.16	1.11			2.1	16055	680	1.05	FA 157R97	4
12	2338	123.29	1.21			2.5	13599	576	1.24	FAF157R97	4
13	2077	109.49	1.36			3.2	10530	446	1.61	F 157R97	4
15	1857	97.89	1.52	FA 87	4	4.8	7107	304	2.4	FF 157R97	4
16	1669	88.01	1.69	FAF87	4	5.3	6422	272	2.6		
19	1449	76.39	1.9	F 87	4	6.2	5454	231	3.1		
21	1297	68.40	2.2	FF 87	4	7.3	4628	196	3.7		
25	1076	56.75	2.6								
28	954	50.29	2.9			2.7	12796	542	0.88	FA 127R77	4
						2.9	11545	489	0.98	FAF127R77	4
17	1622	85.52	0.87			3.4	9987	423	1.13	F 127R77	4
19	1423	75.02	0.99			3.9	8759	371	1.29	FF 127R77	4
21	1257	66.28	1.12								
24	1103	58.16	1.28			4.4	7720	327	0.94	FA 107R77	4
26	1045	55.12	1.35	FA 77	4	5.1	6729	285	1.07	FAF107R77	4
29	915	48.24	1.5	FAF77	4	6.5	5218	221	1.38	F 107R77	4
33	824	43.46	1.54	F 77	4						
37	723	38.12	1.71	FF 77	4	4.2	8594	172.33	1.31	FA 127	8
39	694	36.52	1.95			4.6	7721	154.81	1.46	FAF127	8
45	598	31.45	2.2			5.7	6269	125.71	1.80	F 127	8
49	545	28.59	2.5								
56	484	25.50	2.9			5.6	6365	255.25	1.16	FF 127	8
66	406	21.43	3.5			6.7	5363	215.04	1.37		
						7.2	4970	199.31	1.48	FA 107	4
33	819	43.20	0.94			8.1	4455	178.64	1.65	FAF107	4
36	745	39.26	0.98			8.9	4022	161.28	1.83	F 107	4
42	645	34.01	1.08	FA 67	4	9.8	3653	146.49	2.02	FF 107	4
44	608	32.08	1.27	FAF67	4	11	3241	129.97	2.3		
52	520	27.41	1.48	F 67	4	12	2941	117.94	2.5		
57	477	25.13	1.62	FF 67	4	14	2528	101.38	2.9		
64	418	22.05	1.84								
68	396	20.90	1.94								
78	347	18.29	2.2								
86	313	16.48	2.5								
98	274	14.46	2.8								



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
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			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								
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	3.4	13732	423	0.82	FA 127R77	4
29	1254	50.29	2.2			3.9	12044	371	0.94	FAF127R77	4
32	1128	45.22	2.5							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			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								
73	491	19.70	2.9			4.2	11817	172.33	0.95	FA 127	8
						4.7	10616	154.81	1.06	FAF127	8
53	683	27.41	1.13			5.7	8620	125.71	1.31	F 127	8
57	627	25.13	1.23			6.2	7555	116.00	1.42	FF 127	8
65	550	22.05	1.40								
69	521	20.90	1.48			6.7	7373	215.04	0.98		
79	456	18.29	1.69			7.2	6834	199.31	1.06	FA 107	4
87	411	16.48	1.88			8.1	6125	178.64	1.18	FAF107	4
100	361	14.46	2.1	FA 67	4	8.9	5530	161.28	1.31	F 107	4
113	318	12.76	2.4	FAF67	4	9.8	5023	146.49	1.44	FF 107	4
127	282	11.31	2.7	F 67	4	11	4456	129.97	1.62		
149	241	9.66	3.2	FF 67	4						
150	240	9.61	2.1			12	4044	117.94	1.79	FA 107	4
158	227	9.11	2.4			14	3476	101.38	2.1	FAF107	4
181	199	7.97	2.9			16	3171	92.47	2.3	F 107	4
201	179	7.18	3.3			16	3034	88.49	2.4	FF 107	4
229	157	6.30	3.6			17	2880	83.99	2.5		
259	139	5.56	4.0								
292	123	4.93	4.3			11	4393	128.12	0.92		
342	105	4.21	4.5			13	3895	113.61	1.04		
						14	3522	102.72	1.15		
68	528	21.17	1.07			15	3336	97.31	1.21		
75	477	19.11	1.18			16	3112	90.77	1.30	FA 97	4
86	419	16.81	1.35			17	2985	87.06	1.35	FAF97	4
91	396	15.88	1.42			18	2782	81.13	1.45	F 97	4
107	337	13.52	1.67			19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
117	306	12.29	1.84	FA 57	4	21	2504	73.03	1.68		
135	265	10.64	2.1	FAF57	4	22	2268	66.14	1.78		
155	232	9.31	1.70	F 57	4	25	2011	58.65	2.0		
176	204	8.19	1.93	FF 57	4	27	1818	53.03	2.2		
186	193	7.73	2.0								
219	164	6.58	2.4			16	3018	88.01	0.93	FA 87	4
241	149	5.98	2.6			19	2619	76.39	1.08	FAF87	4
278	129	5.18	3.0			21	2345	68.40	1.20	F 87	4
						25	1946	56.75	1.45	FF 87	4

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



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
18.5kW						22kW					
69	2409	21.32	1.17			112	1763	13.12	1.27		
76	2182	19.31	1.29			128	1540	11.46	1.43		
86	1934	17.12	1.46			153	1287	9.58	1.58	FA 87	4
95	1749	15.48	1.50			174	1137	8.46	1.60	FAF87	4
112	1482	13.12	1.61	FA 87	4	196	1008	7.50	1.70	F 87	4
128	1295	11.46	1.70	FAF87	4	217	911	6.78	1.83	FF 87	4
153	1082	9.58	1.80	F 87	4	256	773	5.75	1.86		
174	956	8.46	1.88	FF 87	4	293	674	5.02	2.1		
196	847	7.50	1.90			350	564	4.20	2.4		
217	766	6.78	2.0			30kW					
256	650	5.75	2.2			14	19876	108.49	0.85		
296	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	1.58	F 127	4
28	7108	52.91	2.4			47	5786	31.58	1.6	FF 127	4
31	6324	47.07	2.7			54	4961	26.92	1.95		
36	5451	40.57	3.1			58	4672	25.50	2.4		
45	4430	32.97	3.8			59	4536	24.97	2.8		
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		
44	4540	33.78	1.59	FAF107	4	148	1825	9.96	3.3		
46	4272	31.08	1.69	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	1.31		
77	2580	19.20	2.8			114	2363	12.90	1.44	FA 97	4
53	3724	27.72	1.09			130	2067	11.28	1.45	FAF97	4
58	3383	25.18	1.19			159	1698	9.27	1.67	F 97	4
66	3001	22.34	1.35	FA 97	4	175	1541	8.41	1.83	FF 97	4
73	2723	20.27	1.48	FAF97	4	203	1325	7.23	1.85		
84	2340	17.42	1.73	F 97	4	233	1156	6.31	1.86		
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
69	2864	21.32	0.98	FA 87	4	76	2594	19.31	1.09	FAF87	4
76	2594	19.31	1.09	FAF87	4	86	2300	17.12	1.23	F 87	4
86	2300	17.12	1.23	F 87	4	95	2080	15.48	1.36	FF 87	4
95	2080	15.48	1.36	FF 87	4						

F



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
90kW											
45	17998	32.97	0.94								
53	15263	27.96	1.02								
58	13882	25.43	1.11	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								
110kW											
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	1.33	FAF127	4						
144	5606	10.27	1.36	F 127	4						
169	4782	8.76	1.59	FF 127	4						
190	4253	7.79	1.60								
220	3668	6.72	1.79								
271	2981	5.46	1.89								
320	2528	4.63	2.2								
132kW											
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								
160kW											
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								
200kW											
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						
125	14363	11.92	1.05	FF 157	4						

F



TQG
TAIQI SEIKO

选型参数表
Selection Table

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power 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		0.75
	9.1	153	3.9	357					
	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	0.25		
	4.6	304		0.63		2199			
	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			
	7.9	176		1.2		1148			0.55
9.4	148	1.4	1010						
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	0.75
	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			
	3.6	382		0.21		6532	0.18		
	4.2	330		0.24		5696			
	4.7	298		0.28		5032			
	5.3	262		0.32		4375			
	6.2	226		0.35		3946	0.25		
	7.0	200		0.41		3404			
	8.4	166		0.47		2949			
	9.1	152		0.54		2590	0.37		
	10	134		0.61		2267			
		0.70	1989						
820	1.2	1126	FA 67R37 FAF67R37 F 67R37 FF 67R37	0.18	7840	0.80	1739	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.55
	1.4	984				0.90	1542		
	1.6	864				1.0	1340		
	1.9	722		1.2		1182	0.75		
	2.2	633		1.3		1032			
	2.6	527		1.5		907			
	2.8	500		1.8		796	1.1		
	3.1	454		2.0		700			
	3.5	392		2.3		611			
	4.2	333		2.6		534	1.5		
	4.7	297		3.0		472			
	5.3	261		3.5		410			
	5.8	238		3.9		367	2.2		
7.0	200	4.9	288						
		5.7	247						
1500	0.7	2024	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37	0.18	7840	0.12	11347	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.18
	0.81	1728				0.14	10039		
	0.91	1543				0.16	8548		
	1.03	1354		0.18		7675	0.25		
	1.2	1196		0.21		6615			
	1.3	1050		0.24		5820			
	1.5	907		0.27		5223	0.37		
	1.7	810							
	2.0	710							

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转扭不得大于减速机额定转扭。

The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.



Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power 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		0.09		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		0.26		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	16787	FA 127R77 FAF127R77 F 127R77 FF 127R77	0.18	
0.09	14838	0.11	13014						
0.11	13014	0.12	11748						
0.14	10271	0.14	10271						
0.16	8901	0.16	8901						
0.18	7703	0.18	7703						
0.21	6768	0.21	6768						
0.23	5975	0.23	5975						
0.27	5076	0.27	5076						
0.31	4466	0.31	4466						
0.36	3868	0.36	3868						
0.41	3403	0.41	3403						
0.47	2987	0.47	2987						
0.52	2693	0.52	2693						
0.59	2376	0.59	2376						
0.68	2054	0.68	2054						
0.78	1798	0.78	1798						
0.86	1619	0.86	1619						
1.0	1401	1.0	1401						
1.2	1230	1.2	1230						
1.3	1085	1.3	1085						
1.5	937	1.5	937						
1.7	827	1.7	827						
1.9	733	1.9	733						
2.2	640	2.2	640						
2.7	542	2.7	542						
2.9	489	2.9	489						
3.4	423	3.4	423						
3.9	371	3.9	371						
3.0	483	3.0	483						
3.5	417	3.5	417						
3.9	373	3.9	373						
4.7	312	4.7	312						
5.0	293	5.0	293						
7.3	200	7.3	200						

F

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转扭不得大于减速机额定转扭。 The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.