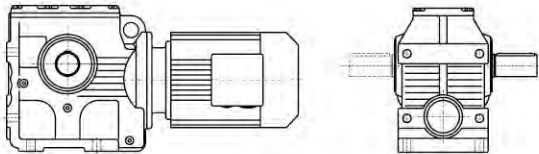
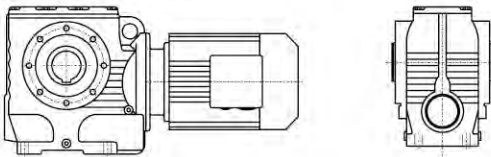




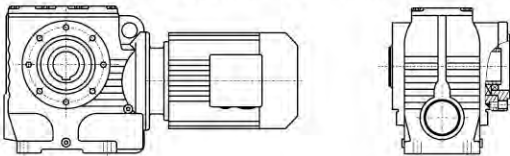
S系列减速机有以下设计方案：  
S series gear units are available in the following designs:



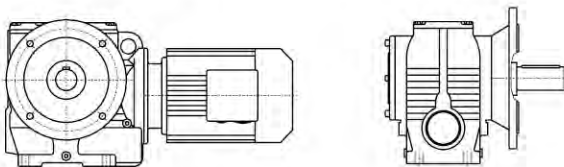
S..Y..  
底脚轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Foot-mounted helical-worm gear units with solid shaft



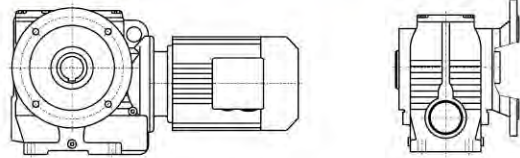
SA...Y...  
空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Helical-worm gear units with hollow shaft



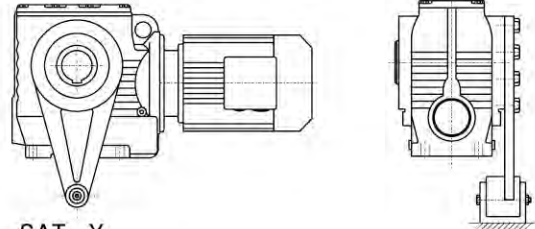
SAZ...Y...  
小法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Short-flange mounted helical-worm gear units with hollow shaft



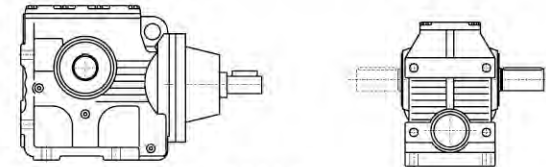
SF...Y..  
法兰轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Flange-mounted helical-worm gear units with solid shaft



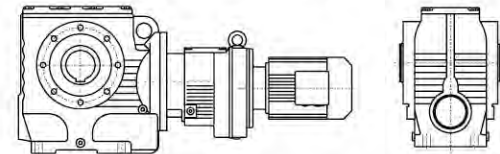
SAF...Y..  
法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Flange-mounted helical-worm gear units with hollow shaft



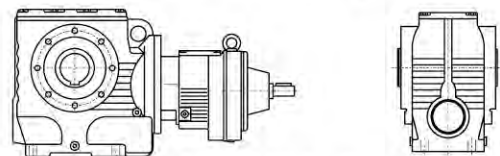
SAT...Y..  
带防转臂空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Torque-arm-mounted helical-worm gear units with hollow shaft



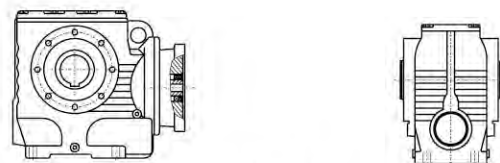
S(SF, SA, SAF, SAZ) S...  
轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Shaft input helical-worm gear units



SA (S, SF, SAF, SAZ) ...R...Y...  
组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Combinatorial helical-worm gear units



SA (S, SF, SAF, SAZ) S...R...  
轴输入的组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机  
Shaft input combinatorial helical-worm gear units



SA(S, SF, SAF, SAZ) ...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 <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>0.18kW</b>						<b>0.18kW</b>					
0.30	2579	4606	0.83			9.5	109	146.84	1.47		
0.36	2563	3872	0.84			10	102	137.25	1.57		
0.40	2515	3475	0.85	S 87R57	4	12	88	118.64	1.82	S 47	4
0.48	2394	2905	0.90	SF 87R57	4	14	75	100.80	2.14	SF 47	4
0.54	2239	2586	0.96	SA 87R57	4	15	67	90.00	2.40	SA 47	4
0.60	2021	2335	1.06	SAF87R57	4	18	57	76.88	2.80	SAF47	4
0.68	1778	2054	1.21			19	53	72.00	2.99		
0.76	1579	1824	1.36			23	45	60.65	3.56		
0.85	1412	1631	1.52								
0.99	1215	1404	0.98			9.1	113	152.00	0.80		
1.1	1078	1245	1.11			11	96	129.41	0.89		
1.3	952	1100	1.25	S 77R37	4	12	83	111.58	1.03		
1.5	826	954	1.45	SF 77R37	4	13	77	104.00	1.10		
1.7	725	837	1.65	SA 77R37	4	15	67	90.91	1.26		
1.9	618	714	1.93	SAF77R37	4	16	63	85.22	1.34		
2.2	551	637	2.2			18	56	75.20	1.52		
2.4	497	574	2.4			21	49	66.67	1.72		
						25	45	56.67	1.89		
						27	42	52.00	2.02	S 37	4
						31	39	45.45	2.16	SF 37	4
						33	37	42.61	2.30	SA 37	4
						37	33	37.60	2.61	SAF37	4
						42	29	33.33	2.95		
						49	25	28.33	3.47		
						59	23	23.46	3.66		
						74	19	18.85	4.56		
						84	16	16.48	5.21		
						90	15	15.45	5.56		
						102	13	13.63	6.30		
						115	12	12.08	7.11		
						135	10	10.27	8.37		
1.7	600	809	0.81			<b>0.25kW</b>					
2.0	532	712	0.92	S 67R37	4	0.48	2495	2905	0.86		
2.3	528	615	0.93	SF 67R37	4	0.54	2470	2586	0.87		
2.6	470	543	1.04	SA 67R37	4	0.60	2406	2335	0.89	S 87R57	4
3.0	406	469	1.20	SAF67R37	4	0.68	2221	2054	0.96	SF 87R57	4
3.3	367	424	1.33			0.76	2193	1824	0.98	SA 87R57	4
3.8	316	365	1.55			0.85	1961	1631	1.09	SAF87R57	4
						1.5	1118	930	1.92		
3.2	336	438	0.87			1.5	1147	954	1.04		
3.6	325	388	0.84			1.7	1006	837	1.19	S 77R37	4
4.1	291	336	0.97	S 57R17	4	1.9	858	714	1.39	SF 77R37	4
4.7	255	294	1.11	SF 57R17	4	2.2	766	637	1.56	SA 77R37	4
5.2	233	269	1.21	SA 57R17	4	2.4	690	574	1.73	SAF77R37	4
6.1	198	229	1.42	SAF57R17	4	2.8	600	499	1.99		
6.8	177	204	1.60			2.6	564	543	0.87		
7.4	162	187	1.74			3.0	560	469	0.87	S 67R37	4
4.7	198	294	0.81	S 47R17	4	3.3	510	424	0.96	SF 67R37	4
5.4	191	257	0.84	SF 47R17	4	3.8	439	365	1.11	SA 67R37	4
6.1	182	229	0.88	SA 47R17	4	4.4	384	319	1.27	SAF67R37	4
7.0	173	200	0.92	SAF47R17	4	4.9	338	281	1.45		
						4.7	353	294	0.80		
3.7	276	227.20	1.77	S 67	6	5.2	323	269	0.87		
4.1	249	205.11	1.96	SF 67	6	6.1	275	229	1.02	S 57R17	4
4.7	219	180.46	2.23	SA 67	6	6.8	245	204	1.15	SF 57R17	4
5.0	207	170.40	2.36	SAF67	6	7.4	225	187	1.25	SA 57R17	4
						8.4	198	165	1.42	SAF57R17	4
4.3	238	196.21	1.18	S 57	6	11	158	131	1.79		
4.7	219	180.40	1.29	SF 57	6	2.8	505	227.20	0.97		
5.5	187	154.35	1.51	SA 57	6	3.1	456	205.11	1.07	S 67	8
6.4	162	133.79	1.74	SAF57	6	3.6	401	180.46	1.22	SF 67	8
						3.8	378	170.40	1.29	SA 67	8
7.1	146	196.21	1.94	S 57	4	4.5	320	144.00	1.53	SAF67	8
7.7	134	180.40	2.11	SF 57	4						
9.0	115	154.35	2.46	SA 57	4						
10.4	99	133.79	2.84	SAF57	4						
5.1	204	168.00	0.81								
5.7	182	150.00	0.88	S 47	6						
5.8	178	146.84	0.90	SF 47	6						
6.2	167	137.25	0.96	SA 47	6						
7.2	144	118.64	1.11	SAF47	6						
5.7	182	244.74	0.88								
6.1	170	228.75	0.94	S 47	4						
7.0	147	197.73	1.09	SF 47	4						
8.3	125	168.00	1.28	SA 47	4						
9.3	111	150.00	1.44	SAF47	4						

S





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 <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>0.25kW</b>						<b>0.37kW</b>					
3.7	383	227.20	1.28	S 67	6	0.68	2611	2054	0.82	S 87R57	4
4.1	346	205.11	1.41	SF 67	6	0.76	2488	1824	0.86	SF 87R57	4
4.7	304	180.46	1.61	SA 67	6	0.85	2318	1631	0.92	SA 87R57	4
5.0	287	170.40	1.70	SAF67	6	1.5	1655	930	1.29	SAF87R57	4
5.9	243	144.00	2.01			1.7	1479	831	1.45		
6.1	234	227.20	2.09			1.9	1271	714	0.94		
6.8	211	205.11	2.31			2.2	1134	637	1.05	S 77R37	4
7.7	186	180.46	2.63	S 67	4	2.4	1021	574	1.17	SF 77R37	4
8.2	176	170.40	2.78	SF 67	4	2.8	888	499	1.34	SA 77R37	4
9.7	148	144.00	3.30	SA 67	4	3.2	779	438	1.53	SAF77R37	4
11	134	130.00	3.65	SAF67	4	3.6	692	389	1.72		
12	118	114.38	4.15			3.8	557	365	0.88	S 67R37	4
13	111	108.00	4.39			4.4	568	319	0.92	SF 67R37	4
4.3	331	196.21	0.85	S 57	6	4.9	500	281	0.98	SA 67R37	4
4.7	304	180.40	0.93	SF 57	6	5.7	438	246	1.12	SAF67R37	4
5.5	260	154.35	1.08	SA 57	6						
6.4	225	133.79	1.25	SAF57	6	3.0	702	222.00	3.03	S 87	8
6.8	211	125.05	1.34			3.4	627	198.00	3.42	SF 87	8
						4.0	527	166.43	4.07	SA 87	8
										SAF87	8
7.1	202	196.21	1.39			2.8	763	241.09	1.57	S 77	8
7.7	186	180.40	1.52			3.3	652	206.04	1.83	SF 77	8
9.0	159	154.35	1.77	S 57	4	3.5	598	188.89	2.00	SA 77	8
10	138	133.79	2.05	SF 57	4	4.0	524	165.75	2.28	SAF77	8
11	129	125.05	2.19	SA 57	4	4.3	497	157.08	2.40		
13	111	108.09	2.53	SAF57	4						
15	95	91.84	2.98			3.9	544	227.20	0.90	S 67	6
17	85	82.00	3.34			4.3	491	205.11	1.00	SF 67	6
						4.9	432	180.46	1.13	SA 67	6
7.0	204	197.73	0.81			5.2	408	170.40	1.20	SAF67	6
8.3	173	168.00	0.92			6.1	345	144.00	1.42		
9.3	155	150.00	1.04								
9.5	151	146.84	1.06			6.1	347	227.20	1.41		
10	141	137.25	1.13			6.8	313	205.11	1.56	S 67	4
12	122	118.64	1.31	S 47	4	7.7	275	180.46	1.78	SF 67	4
14	104	100.80	1.54	SF 47	4	8.2	260	170.40	1.88	SA 67	4
15	93	90.00	1.73	SA 47	4	9.7	220	144.00	2.23	SAF67	4
18	79	76.88	2.02	SAF47	4	11	198	130.00	2.47		
19	74	72.00	2.16			12	174	114.38	2.80		
23	71	60.65	2.24								
24	63	59.32	2.56			5.7	370	154.35	0.81		
28	61	50.40	2.64			6.6	321	133.79	0.88	S 57	6
31	54	45.00	2.96			7.1	300	125.05	0.94	SF 57	6
						8.2	259	108.09	1.09	SA 57	6
13	107	104.00	0.81			9.6	220	91.84	1.28	SAF57	6
15	94	90.91	0.91			10.8	196	82.00	1.44		
16	88	85.22	0.97								
18	77	75.20	1.10			7.1	299	196.21	0.94		
21	69	66.67	1.24			7.7	275	180.40	1.02		
25	63	56.67	1.36			9.0	235	154.35	1.20		
27	58	52.00	1.46			10	204	133.79	1.38	S 57	4
31	55	45.45	1.56			11	191	125.05	1.48	SF 57	4
33	51	42.61	1.66			13	165	108.09	1.71	SA 57	4
37	45	37.60	1.88	S 37	4	15	140	91.84	2.01	SAF57	4
42	40	33.33	2.12	SF 37	4	17	125	82.00	2.25		
49	34	28.33	2.50	SA 37	4	20	119	70.04	2.64		
59	32	23.46	2.64	SAF37	4	21	111	66.89	2.37		
74	26	18.85	3.28			22	107	62.53	2.53		
84	23	16.48	3.75								
90	21	15.45	4.00			10	209	137.25	0.80	S 47	4
102	19	13.63	4.54			12	181	118.64	0.88	SF 47	4
115	17	12.08	5.12			14	154	100.80	1.04	SA 47	4
135	14	10.27	6.02			15	137	90.00	1.17	SAF47	4
						18	117	76.88	1.36		

S



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>0.37kW</b>						<b>0.55kW</b>					
19	110	72.00	1.46			3.7	859	241.09	1.39	S 77	6
23	106	60.65	1.52			4.3	734	206.04	1.63	SF 77	6
24	93	59.32	1.73			4.7	673	188.89	1.78	SA 77	6
28	90	50.40	1.78			5.3	590	165.75	2.02	SAF77	6
31	80	45.00	2.00	S 47	4	5.6	559	157.08	2.13		
36	68	38.44	2.34	SF 47	4	5.8	547	241.09	2.18	S 77	4
39	64	36.00	2.50	SA 47	4	6.7	467	206.04	2.56	SF 77	4
46	54	30.33	2.96	SAF47	4	7.4	428	188.89	2.79	SA 77	4
50	56	27.74	2.84							SAF77	4
54	53	25.93	3.03			6.1	515	227.20	0.95		
62	46	22.41	3.51			6.8	465	205.11	1.05		
73	39	19.04	4.13			7.7	409	180.46	1.20		
82	35	17.00	4.63			8.2	386	170.40	1.27		
						9.7	326	144.00	1.50	S 67	4
21	102	66.67	0.84			11	295	130.00	1.66	SF 67	4
25	93	56.67	0.92			12	259	114.38	1.89	SA 67	4
27	86	52.00	0.98			13	245	108.00	2.00	SAF67	4
31	81	45.45	1.05			15	208	91.96	2.35		
33	76	42.61	1.12			17	189	83.57	2.58		
37	67	37.60	1.27	S 37	4	19	172	72.39	2.98		
42	59	33.33	1.43	SF 37	4	21	164	65.00	2.84		
49	50	28.33	1.69	SA 37	4						
59	48	23.46	1.78	SAF37	4	9.6	327	91.84	0.86		
74	38	18.85	2.22			11	292	82.00	0.97		
84	34	16.48	2.54			12	251	70.40	1.01	S 57	6
90	31	15.45	2.71			13	278	66.89	1.12	SF 57	6
102	28	13.63	3.07			14	260	62.53	1.09	SA 57	6
115	25	12.08	3.46			16	225	54.05	1.26	SAF57	6
135	21	10.27	4.07			19	191	45.92	1.48		
						22	170	41.00	1.66		
						25	146	35.20	1.93		
<b>0.55kW</b>						<b>0.55kW</b>					
1.0	2517	1332	0.85			9.0	350	154.35	0.81		
1.2	2475	1191	0.87			10	303	133.79	0.93		
1.3	2460	1032	0.87			11	284	125.05	0.99		
1.5	2340	930	0.92	S 87R57	4	13	245	108.09	1.15		
1.7	2198	831	0.97	SF 87R57	4	15	208	91.84	1.35		
1.9	1902	719	1.13	SA 87R57	4	17	186	82.00	1.52		
2.2	1651	624	1.30	SAF87R57	4	20	177	70.40	1.59		
2.5	1476	558	1.45			21	165	66.89	1.70	S 57	4
3.2	1151	435	1.86			22	160	62.53	1.77	SF 57	4
						26	143	54.05	1.97	SA 57	4
2.8	1320	499	0.90			30	121	45.92	2.32	SAF57	4
3.2	1159	438	1.03	S 77R37	4	34	108	41.00	2.60		
3.6	1029	389	1.16	SF 77R37	4	40	93	35.02	3.04		
4.3	865	327	1.38	SA 77R37	4	42	91	32.80	3.10		
4.8	764	289	1.56	SAF77R37	4	46	87	30.12	3.25		
5.6	661	250	1.81			53	79	26.11	3.57		
						57	74	24.40	3.82		
5.7	558	246	0.84	S 67R37	4	66	64	21.09	4.42		
6.3	585	221	0.88	SF 67R37	4						
7.0	524	198	0.93	SA 67R37	4	18	174	76.88	0.92		
8.3	444	168	1.10	SAF67R37	4	19	163	72.00	0.98		
						23	157	60.65	1.02		
3.0	1044	222.00	2.05	S 87	8	25	138	59.32	1.16		
3.4	931	198.00	2.30	SF 87	8	28	133	50.40	1.20		
4.0	783	166.43	2.74	SA 87	8	31	119	45.00	1.34		
				SAF87	8	36	102	38.44	1.57	S 47	4
						39	95	36.00	1.68	SF 47	4
4.0	791	222.00	2.71	S 87	6	46	80	30.33	1.91	SA 47	4
4.5	705	198.00	3.04	SF 87	6	50	84	27.74	1.99	SAF47	4
5.3	593	166.43	3.62	SA 87	6	54	78	25.93	2.04		
				SAF87	6	62	68	22.41	2.36		
						73	58	19.04	2.78		
3.3	969	206.04	1.23	S 77	8	82	51	17.00	3.11		
3.5	888	188.89	1.34	SF 77	8	96	44	14.52	3.65		
4.0	780	165.75	1.53	SA 77	8	102	41	13.60	3.89		
4.3	739	157.08	1.62	SAF77	8	121	35	11.46	4.62		

S





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 <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>0.55kW</b>						<b>0.75kW</b>					
42	88	33.33	0.96			6.8	634	205.11	0.80		
49	75	28.33	1.13			7.7	558	180.46	0.88		
59	71	23.46	1.20			8.2	527	170.40	0.93		
74	57	18.85	1.49	S 37	4	9.7	445	144.00	1.10		
84	50	16.48	1.71	SF 37	4	11	402	130.00	1.22		
90	47	15.45	1.82	SA 37	4	12	354	114.38	1.38	S 67	4
102	41	13.63	2.06	SAF37	4	13	334	108.00	1.46	SF 67	4
115	37	12.08	2.33			15	284	91.96	1.72	SA 67	4
135	31	10.27	2.74			17	258	83.57	1.89	SAF67	4
<b>0.75kW</b>						<b>0.75kW</b>					
1.1	4411	1223	0.85			19	224	72.39	2.09		
1.3	3860	1070	0.97			21	234	65.00	2.18		
1.5	3347	928	1.12	S 97R57	4	22	206	63.00	2.37		
1.7	2972	824	1.27	SF 97R57	4	24	195	57.19	2.51		
1.9	2575	714	1.46	SA 97R57	4	26	185	54.00	2.51		
2.2	2258	626	1.67	SAF97R57	4	30	166	45.98	2.95		
2.6	1941	538	1.94			<b>0.75kW</b>					
2.9	1746	484	2.2			13	331	70.04	0.80		
<b>0.75kW</b>						14	369	66.89	0.82	S 57	6
1.3	2659	1032	0.81			15	345	62.53	0.85	SF 57	6
1.5	2593	930	0.83			17	298	54.05	0.95	SA 57	6
1.7	2569	831	0.83	S 87R57	4	20	253	45.92	1.11	SAF57	6
1.9	2396	719	0.89	SF 87R57	4	22	226	41.00	1.25		
2.2	2251	624	0.95	SA 87R57	4	<b>0.75kW</b>					
2.5	2013	558	1.06	SAF87R57	4	13	334	108.09	0.84		
3.2	1569	435	1.37			15	284	91.84	0.99		
4.3	1165	323	1.84			17	254	82.00	1.11		
<b>0.75kW</b>						20	217	70.04	1.17		
4.3	1179	327	1.01	S 77R37	4	21	241	66.89	1.25		
4.8	1042	289	1.15	SF 77R37	4	22	226	62.53	1.30		
5.6	902	250	1.32	SA 77R37	4	26	195	54.05	1.45	S 57	4
6.3	790	219	1.51	SAF77R37	4	30	166	45.92	1.70	SF 57	4
<b>0.75kW</b>						34	148	41.00	1.91	SA 57	4
3.0	1457	230.48	2.58	S 97	8	40	126	35.02	2.23	SAF57	4
3.3	1311	207.48	2.87	SF 97	8	42	118	32.80	2.27		
3.6	1187	187.89	3.17	SA 97	8	46	124	30.12	2.38		
<b>0.75kW</b>						53	108	26.11	2.62		
4.1	1048	222.00	2.04	S 87	6	57	101	24.40	2.80		
4.6	935	198.00	2.29	SF 87	6	66	87	21.09	3.24		
5.5	786	166.43	2.73	SA 87	6	78	74	17.92	3.82		
<b>0.75kW</b>						87	66	16.00	4.28		
6.2	690	223.26	3.10	S 87	4	102	56	13.67	5.00		
7.0	612	198.00	3.50	SF 87	4	<b>0.75kW</b>					
8.4	515	166.43	4.16	SA 87	4	31	162	45.00	0.99		
<b>0.75kW</b>						36	139	38.44	1.15		
3.8	1139	241.09	1.05	S 77	6	39	130	36.00	1.23		
4.4	973	206.04	1.23	SF 77	6	46	109	30.33	1.40	S 47	4
4.8	892	188.89	1.34	SA 77	6	50	114	27.74	1.46	SF 47	4
5.5	783	165.75	1.53	SAF77	6	54	107	25.93	1.50	SA 47	4
<b>0.75kW</b>						62	92	22.41	1.73	SAF47	4
5.8	745	241.09	1.60			73	78	19.04	2.04		
6.7	637	206.04	1.87			82	70	17.00	2.28		
7.4	584	188.89	2.04	S 77	4	96	60	14.52	2.67		
8.4	512	165.75	2.33	SF 77	4	102	56	13.60	2.85		
8.8	486	157.08	2.46	SA 77	4	121	47	11.46	3.39		
10	425	137.48	2.81	SAF77	4	<b>0.75kW</b>					
11	383	123.86	3.12			74	78	18.85	1.09		
13	336	108.65	3.55			84	68	16.48	1.25	S 37	4
<b>0.75kW</b>						90	64	15.45	1.33	SF 37	4
<b>0.75kW</b>						102	56	13.63	1.51	SA 37	4
<b>0.75kW</b>						115	50	12.08	1.71	SAF37	4
<b>0.75kW</b>						135	42	10.27	2.01		



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>1.1kW</b>						<b>1.1kW</b>					
1.7	4328	824	0.87			20	351	70.04	0.80		
2.0	3750	714	1.00	S 97R57	4	21	328	66.89	0.86		
2.2	3288	626	1.14	SF 97R57	4	22	315	62.53	0.89		
2.6	2826	538	1.33	SA 97R57	4	26	284	54.05	0.99		
2.9	2542	484	1.48	SAF97R57	4	30	241	45.92	1.17		
3.3	2206	420	1.70			34	215	41.00	1.31		
						40	184	35.02	1.53	S 57	4
2.2	2547	624	0.84			43	181	32.80	1.56	SF 57	4
2.5	2512	558	0.85			46	172	30.12	1.64	SA 57	4
2.9	2341	485	0.92			54	157	26.11	1.80	SAF57	4
3.2	2285	435	0.94	S 87R57	4	57	146	24.40	1.93		
3.7	1985	378	1.08	SF 87R57	4	66	127	21.09	2.23		
4.3	1697	323	1.26	SA 87R57	4	78	108	17.92	2.62		
5.0	1476	281	1.45	SAF87R57	4	88	96	16.00	2.94		
5.5	1339	255	1.60			102	82	13.67	3.44		
6.3	1166	222	1.84			109	77	12.80	3.67		
6.8	1077	205	1.99			130	65	10.78	4.36		
				S 77R37	4						
6.4	1150	219	1.04	SF 77R37	4	46	182	30.33	0.88		
				SA 77R37	4	50	167	27.74	0.96		
				SAF77R37	4	54	156	25.93	1.03	S 47	4
						62	135	22.41	1.19	SF 47	4
3.0	2136	230.48	1.76	S 97	8	74	114	19.04	1.40	SA 47	4
3.3	1923	207.48	1.96	SF 97	8	82	102	17.00	1.57	SAF47	4
3.6	1742	187.89	2.16	SA 97	8	96	87	14.52	1.84		
				SAF97	8	103	82	13.60	1.96		
						122	69	11.46	2.33		
3.9	1596	230.48	2.36	S 97	6	<b>1.5kW</b>					
4.4	1437	207.48	2.62	SF 97	6	2.0	4484	714	0.84		
4.8	1301	187.89	2.89	SA 97	6	2.2	4383	626	0.86	S 97R57	4
				SAF97	6	2.6	3853	538	0.98	SF 97R57	4
6.3	999	222.00	2.14			2.9	3467	484	1.08	SA 97R57	4
7.1	891	198.00	2.40	S 87	4	3.3	3008	420	1.25	SAF97R57	4
8.4	749	166.43	2.86	SF 87	4	3.7	2693	376	1.40		
9.2	689	152.95	3.11	SA 87	4	4.3	2342	327	1.61		
10.3	612	135.83	3.50	SAF87	4						
						2.9	2707	485	0.79		
5.8	1085	241.09	1.10			3.2	2481	435	0.86	S 87R57	4
6.8	928	206.04	1.29			3.7	2313	378	0.93	SF 87R57	4
7.4	850	188.89	1.40			4.3	2225	323	0.96	SA 87R57	4
8.4	746	165.75	1.60	S 77	4	5.0	2013	281	1.06	SAF87R57	4
8.9	707	157.08	1.69	SF 77	4	5.5	1826	255	1.17		
10	619	137.48	1.93	SA 77	4	6.3	1590	222	1.35		
11	558	123.86	2.14	SAF77	4	6.8	1468	205	1.46		
13	489	108.65	2.44								
15	432	95.88	2.77			3.0	2871	230.48	1.31	S 97	8
						3.3	2584	207.48	1.45	SF 97	8
11	585	130.00	0.84			3.7	2340	187.89	1.61	SA 97	8
12	515	114.38	0.95			4.1	2076	166.62	1.81	SAF97	8
13	486	108.00	1.01								
15	414	91.96	1.18			4.0	2153	230.48	1.75	S 97	6
17	376	83.57	1.30			4.4	1938	207.48	1.94	SF 97	6
19	341	72.39	1.43	S 67	4	4.9	1755	187.89	2.14	SA 97	6
22	326	65.00	1.50	SF 67	4	5.5	1557	166.62	2.42	SAF97	6
23	284	63.00	1.63	SA 67	4						
24	300	57.19	1.72	SAF67	4	6.1	1415	230.48	2.66	S 97	4
26	284	54.00	1.72			6.7	1274	207.48	2.95	SF 97	4
30	242	45.98	2.02			7.5	1154	187.89	3.26	SA 97	4
34	220	41.79	2.23								
39	190	36.20	2.57			4.1	2074	222.00	1.03	S 87	6
44	165	31.50	2.96			4.6	1850	198.00	1.16	SF 87	6
53	139	26.40	3.53			5.5	1555	166.43	1.38	SA 87	6
						6.1	1429	152.95	1.50	SAF87	6

S





**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 <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>1.5kW</b>						<b>2.2kW</b>					
6.3	1363	222.00	1.56			3.4	4350	420	0.86	S 97R57	4
7.1	1216	198.00	1.76			3.8	3894	376	0.97	SF 97R57	4
8.4	1022	166.43	2.10	S 87	4	4.3	3387	327	1.11	SA 97R57	4
9.2	939	152.95	2.28	SF 87	4	4.9	2972	287	1.26	SAF97R57	4
10	834	135.83	2.57	SA 87	4	5.6	2610	252	1.44		
12	746	121.44	2.87	SAF87	4	4.1	3091	230.48	1.22	S 97	6
13	970	109.19	3.20			4.5	2782	207.48	1.35	SF 97	6
15	582	94.77	3.68			5.0	2520	187.89	1.49	SA 97	6
7.4	1160	188.89	1.03							SAF97	6
8.4	1018	165.75	1.17			6.2	2046	230.48	1.84		
8.9	964	157.08	1.24			6.8	1842	207.48	2.04		
10	844	137.48	1.41			7.6	1668	187.89	2.25	S 97	4
11	760	123.86	1.57	S 77	4	8.5	1479	166.62	2.54	SF 97	4
13	667	108.65	1.79	SF 77	4	9.4	1337	150.64	2.81	SA 97	4
15	589	95.88	2.03	SA 77	4	11	1133	127.68	3.32	SAF97	4
16	564	85.00	2.12	SAF77	4	13	990	111.52	3.80		
18	522	78.78	2.29			15	863	93.27	4.54		
19	517	72.22	2.31			17	828	83.31	4.36		
22	454	63.38	2.63			6.4	1971	222.00	1.08		
23	430	60.06	2.78			7.2	1758	198.00	1.22		
27	377	52.57	3.17			8.5	1477	166.43	1.45		
30	339	47.36	3.52			9.3	1358	152.95	1.58		
34	298	41.54	4.01			10	1206	135.83	1.78	S 87	4
17	513	83.57	0.95			12	1078	121.44	1.99	SF 87	4
19	466	72.39	1.05			13	969	109.19	2.21	SA 87	4
22	444	65.00	1.10			15	841	94.77	2.55	SAF87	4
23	410	63.00	1.19			17	753	84.86	2.74		
24	387	57.19	1.26			19	733	75.63	2.84		
26	367	54.00	1.26			20	700	70.40	3.06		
30	329	45.98	1.48	S 67	4	21	630	67.62	3.40		
34	299	41.79	1.63	SF 67	4	23	625	60.80	3.43		
39	259	36.20	1.89	SA 67	4	27	547	52.77	3.92		
44	226	31.50	2.17	SAF67	4	10	1220	137.48	0.98		
53	216	26.40	2.26			11	1100	123.86	1.09		
59	195	23.83	2.51			13	965	108.65	1.24		
67	171	20.92	2.86			15	851	95.88	1.40		
71	162	19.80	3.02			17	755	85.00	1.46		
83	138	16.86	3.54			18	816	78.78	1.58		
91	125	15.32	3.90			20	748	72.22	1.60		
106	109	13.27	4.50			22	656	63.38	1.82	S 77	4
121	95	11.55	5.17			24	622	60.06	1.92	SF 77	4
43	247	32.80	1.20			27	544	52.57	2.19	SA 77	4
46	235	30.12	1.14			30	491	47.36	2.43	SAF77	4
54	214	26.11	1.32			34	430	41.54	2.78		
57	200	24.40	1.41	S 57	4	39	380	36.66	3.14		
66	173	21.09	1.63	SF 57	4	44	337	32.50	3.55		
78	147	17.92	1.92	SA 57	4	51	307	27.75	3.89		
88	131	16.00	2.15	SAF57	4	55	287	25.93	4.15		
102	112	13.67	2.52			62	269	22.75	4.43		
109	105	12.80	2.69			66	255	21.56	4.68		
130	88	10.78	3.20			31	476	45.98	1.03		
96	119	14.52	1.35	S 47	4	34	433	41.79	1.13		
103	111	13.60	1.44	SF 47	4	39	375	36.20	1.30		
122	94	11.46	1.71	SA 47	4	45	326	31.50	1.50		
				SAF47	4	54	312	26.40	1.56	S 67	4
						60	282	23.83	1.73	SF 67	4
						68	248	20.97	1.97	SA 67	4
						72	234	19.80	2.09	SAF67	4
						84	200	16.86	2.45		
						93	181	15.32	2.70		
						107	157	13.27	3.11		
						123	137	11.55	3.58		



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>2.2kW</b>						<b>3kW</b>																	
89	189	16.00	1.49	S 57	4	39	511	36.20	0.96														
104	162	13.67	1.74	SF 57	4	45	445	31.50	1.10														
111	152	12.80	1.86	SA 57	4	54	426	26.40	1.15														
132	128	10.78	2.21	SAF57	4	60	385	23.83	1.27	S 67	4												
<b>3kW</b>						68	338	20.97	1.44	SF 67	4												
						72	320	19.80	1.53	SA 67	4												
						84	272	16.86	1.80	SAF67	4												
						93	247	15.32	1.98														
						107	214	13.27	2.28														
4.9	4053	287	0.93	S 97R57	4	123	186	11.55	2.62														
				SF 97R57	4	<b>4kW</b>																	
				SA 97R57	4																		
				SAF97R57	4																		
6.2	2790	230.48	1.35									104	221	13.67	1.28	S 57	4						
6.8	2512	207.48	1.50									111	207	12.80	1.36	SF 57	4						
7.6	2275	187.89	1.65			132	174	10.78	1.62	SA 57	4												
8.5	2017	166.62	1.86	S 97	4					SAF57	4												
9.4	1824	150.64	2.06	SF 97	4	<b>4kW</b>																	
11	1546	127.68	2.43	SA 97	4																		
13	1350	111.52	2.79	SAF97	4																		
15	1129	93.27	3.20									6.2	3668	230.48	1.02								
17	1177	83.31	3.33									6.9	3302	207.48	1.14								
18	978	80.75	3.85									7.7	2991	187.89	1.26								
<b>3kW</b>												8.6	2652	166.62	1.42								
												8.5	2015	166.43	1.06			9.6	2398	150.64	1.57	S 97	4
												9.3	1852	152.95	1.16			11	2032	127.68	1.85	SF 97	4
												10	1644	135.83	1.30			13	1775	111.52	2.12	SA 97	4
												12	1470	121.44	1.46			15	1547	93.27	2.43	SAF97	4
												13	1322	109.19	1.62			17	1485	83.31	2.53		
												15	1147	94.77	1.87			18	1399	80.75	2.93		
						17	1027	84.86	2.01	S 87	4	19	1285	75.32	2.69								
						19	1068	75.63	2.09	SF 87	4	23	1185	63.84	3.17								
						20	955	70.40	2.24	SA 87	4	26	1035	55.76	3.63								
						21	859	67.62	2.50	SAF87	4	<b>4kW</b>											
						23	852	60.80	2.51									12	1933	121.44	1.11		
						27	745	52.77	2.88									13	1738	109.19	1.23		
30	696	47.25	3.08			15	1508	94.77	1.42														
33	667	43.13	3.21			17	1404	84.86	1.53														
36	617	39.20	3.47			19	1351	75.63	1.59														
37	554	38.25	3.87			20	1256	70.40	1.71														
42	481	34.09	4.45			21	1129	67.62	1.90														
<b>3kW</b>						24	1121	60.80	1.91	S 87	4												
						27	980	52.77	2.19	SF 87	4												
						30	915	47.25	2.34	SA 87	4												
						33	877	43.13	2.44	SAF87	4												
						37	812	39.20	2.64									27	980	52.77	2.19		
						38	728	38.25	2.94			30	915	47.25	2.34								
						42	682	34.09	3.14			33	877	43.13	2.44								
						45	633	32.15	3.39			37	812	39.20	2.64								
						49	627	29.55	3.42			38	728	38.25	2.94								
						55	557	26.24	3.85			42	682	34.09	3.14								
						61	498	23.46	4.30			45	633	32.15	3.39								
						<b>3kW</b>						24	1115	60.06	1.07								
												27	976	52.57	1.22			49	627	29.55	3.42		
30	879	47.36	1.36									55	557	26.24	3.85								
35	771	41.54	1.55									61	498	23.46	4.30								
39	681	36.66	1.75									<b>4kW</b>											
44	604	32.50	1.98															24	1115	60.06	1.07		
52	550	27.75	2.17	S 77	4													27	976	52.57	1.22		
56	515	25.93	2.32	SF 77	4													30	879	47.36	1.36		
63	483	22.75	2.47	SA 77	4													35	771	41.54	1.55		
67	458	21.56	2.61	SAF77	4													39	681	36.66	1.75		
76	400	18.87	2.98															44	604	32.50	1.98		
85	361	17.00	3.31															52	550	27.75	2.17	S 77	4
97	316	14.91	3.77															56	515	25.93	2.32	SF 77	4
109	279	13.16	4.28			63	483	22.75	2.47	SA 77	4												
123	248	11.67	4.82			67	458	21.56	2.61	SAF77	4												
145	211	9.96	5.65			76	400	18.87	2.98														

S





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 <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>7.5kW</b>					
73	420	19.80	1.16	S 67	4	13	3304	111.52	1.14		
85	358	16.86	1.37	SF 67	4	16	2880	93.27	1.31		
94	325	15.32	1.50	SA 67	4	17	2764	83.31	1.36		
109	282	13.27	1.74	SAF67	4	18	2604	80.75	1.44		
125	245	11.55	1.99			19	2393	75.32	1.57		
<b>5.5kW</b>						23	2207	63.84	1.70	S 97	4
8.6	3647	166.62	1.03			26	1928	55.76	1.95	SF 97	4
9.6	3297	150.64	1.14			31	1612	46.64	2.33	SA 97	4
11	2794	127.68	1.35			36	1438	40.38	2.62	SAF97	4
13	2441	111.52	1.54			40	1396	36.39	2.69		
15	2127	93.27	1.77	S 97	4	45	1294	32.76	2.91		
17	2041	83.31	1.84	SF 97	4	49	1172	29.67	3.21		
18	1923	80.75	1.96	SA 97	4	55	1039	26.31	3.62		
19	1767	75.32	2.13	SAF97	4	61	940	23.79	4.00		
23	1630	63.84	2.31			72	796	20.16	4.72		
26	1424	55.76	2.64			<b>11kW</b>					
31	1191	46.64	3.16			31	1704	47.25	1.26		
36	1031	40.38	3.65			34	1633	43.13	1.31		
<b>4kW</b>						37	1511	39.20	1.42		
17	1931	84.86	1.11			38	1355	38.25	1.58		
19	1857	75.63	1.15			43	1270	34.09	1.69		
20	1727	70.40	1.24			45	1178	32.15	1.82	S 87	4
21	1552	67.62	1.38			49	1167	29.55	1.84	SF 87	4
24	1541	60.80	1.39			56	1037	26.24	2.07	SA 87	4
27	1347	52.77	1.59			62	927	23.46	2.31	SAF87	4
30	1259	47.25	1.70			69	833	21.09	2.57		
33	1206	43.13	1.78	S 87	4	80	723	18.31	2.96		
37	1116	39.20	1.92	SF 87	4	89	648	16.39	3.31		
38	1001	38.25	2.14	SA 87	4	107	537	13.60	3.99		
42	938	34.09	2.28	SAF87	4	123	467	11.83	4.59		
45	870	32.15	2.46			<b>7.5kW</b>					
49	862	29.55	2.49			53	1024	27.75	1.17		
55	766	26.24	2.80			56	959	25.93	1.24		
61	685	23.46	3.13			64	899	22.75	1.33	S 77	4
68	615	21.09	3.48			68	852	21.56	1.40	SF 77	4
79	534	18.31	4.01			77	746	18.87	1.60	SA 77	4
88	478	16.39	4.48			86	672	17.00	1.78	SAF77	4
106	397	13.60	5.40			98	589	14.91	2.03		
122	345	11.83	6.21			111	520	13.16	2.30		
<b>5.5kW</b>						125	461	11.67	2.59		
35	1061	41.54	1.13			147	394	9.96	3.03		
39	936	36.66	1.28			<b>11kW</b>					
44	830	32.50	1.44			26	2808	55.76	1.34		
52	757	27.75	1.58			31	2349	46.64	1.60		
56	709	25.93	1.69	S 77	4	36	2095	40.38	1.80		
63	664	22.75	1.80	SF 77	4	40	2034	36.39	1.85	S 97	4
67	629	21.56	1.90	SA 77	4	45	1886	32.76	1.99	SF 97	4
76	551	18.87	2.17	SAF77	4	49	1708	29.67	2.20	SA 97	4
85	496	17.00	2.41			55	1514	26.31	2.48	SAF97	4
97	435	14.91	2.74			61	1369	23.79	2.75		
109	384	13.16	3.11			72	1160	20.16	3.24		
123	341	11.67	3.51			83	1014	17.61	3.71		
145	291	9.96	4.11			99	848	14.73	4.43		
<b>4kW</b>						115	734	12.75	5.12		
94	447	15.32	1.09	S 67	4	<b>7.5kW</b>					
109	387	13.27	1.26	SF 67	4	56	1510	26.24	1.42		
125	337	11.55	1.45	SA 67	4	62	1350	23.46	1.59	S 87	4
				SAF67	4	69	1214	21.09	1.77	SF 87	4
						80	1054	18.31	2.03	SA 87	4
						89	943	16.39	2.27	SAF87	4
						107	783	13.60	2.74		
						123	681	11.83	3.15		



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>15kW</b>											
31	3203	46.64	1.17								
36	2856	40.38	1.32								
40	2773	36.39	1.36								
45	2571	32.76	1.46	S 97	4						
49	2329	29.67	1.61	SF 97	4						
55	2065	26.31	1.82	SA 97	4						
61	1867	23.79	2.01	SAF97	4						
72	1582	20.16	2.38								
83	1382	17.61	2.72								
99	1156	14.73	3.25								
115	1001	12.75	3.76								
89	1287	16.39	1.67	S 87	4						
107	1068	13.60	2.01	SF 87	4						
123	929	11.83	2.31	SA 87	4						
				SAF87	4						
<b>18.5kW</b>											
40	3499	36.39	1.07								
45	3150	32.76	1.19								
50	2853	29.67	1.32	S 97	4						
56	2530	26.31	1.49	SF 97	4						
62	2287	23.79	1.64	SA 97	4						
73	1938	20.16	1.94	SAF97	4						
83	1693	17.61	2.22								
100	1416	14.73	2.65								
115	1226	12.75	3.07								
<b>22kW</b>											
56	3008	26.31	1.25								
62	2720	23.79	1.38	S 97	4						
73	2305	20.16	1.63	SF 97	4						
83	2014	17.61	1.87	SA 97	4						
100	1684	14.73	2.23	SAF97	4						
115	1458	12.75	2.58								

S





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	
90	7.8	179	S 37R17 SF 37R17 SA 37R17 SAF37R17	0.18	2280	0.24	5875	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	0.18	
	8.8	158				0.27	5187			
	9.7	144				0.30	4606			
	12	118				0.36	3872			
	13	110				0.40	3475			
170	3.6	388	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17	0.18		0.48	2905			0.25
	4.1	336				0.54	2586			
	4.7	294				0.60	2335			
	5.4	257				0.68	2054			
	6.1	229				0.76	1824			
	7.0	200			0.85	1631				
	7.4	187			1.0	1332				
8.4	165	1.2	1191							
300	2.4	574	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	0.18	1.3	1032	0.75			
	2.7	506			1.5	930				
	3.2	438			1.7	831				
	3.6	388			1.9	719				
	4.1	336			2.2	624				
	4.7	294			2.5	558				
	5.2	269			2.9	485				
	6.1	229			3.2	435				
	6.8	204			3.7	378				
	7.4	187			4.4	323				
8.4	165	5.1	281							
520	1.3	1045	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	0.18	0.16	8608	0.18			
	1.5	914			0.18	7554				
	1.7	809			0.21	6640				
	2.0	712			0.24	5780				
	2.3	615			0.28	4937				
	2.6	543			0.31	4444				
	3.0	469			0.35	4017				
	3.3	424			0.40	3453				
	3.8	365			0.45	3108				
	4.4	319			0.52	2654				
	4.9	281			0.60	2329				
5.7	246	0.67	2081							
6.3	221	0.75	1860							
7.0	198	0.88	1574							
1270	0.45	3098	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	0.18	4000	1.0	1394	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	0.55	
	0.67	2083				1.1	1223			
	0.77	1813				1.3	1070			
	0.80	1745				1.5	928			
	0.87	1600				1.7	824			
	1.0	1404				2.0	714			
	1.1	1245				2.2	626			
	1.3	1100				2.6	538			
	1.5	954				2.9	484			
	1.7	837				3.4	420			
	1.9	714			3.8	376				
	2.2	637			4.3	327				
	2.4	574			4.9	287				
	2.8	499			5.7	252				
3.2	438	6.6	219							
3.6	389	0.25	1.1							
4.3	327	0.37	1.5							
4.8	289	0.55	2.2							
5.6	250	0.75	3							
6.4	219	1.1	4							

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.