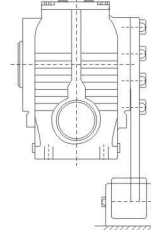
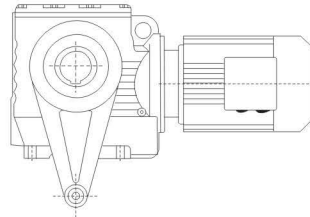


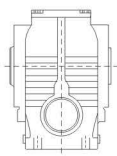
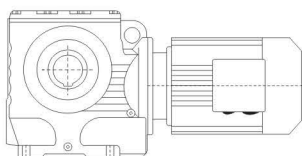
S..Y..

底脚轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



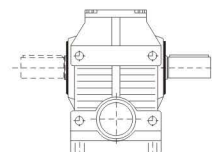
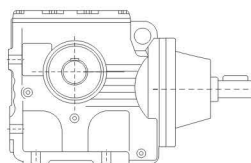
SAT...Y..

带防转臂空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



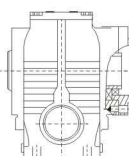
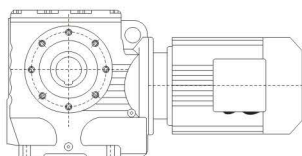
SA...Y..

空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



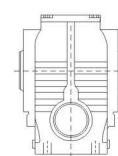
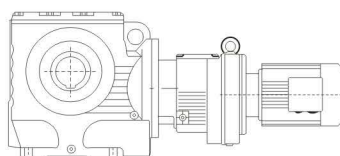
S (SF、SA、SAF、SAZ)S...

轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机



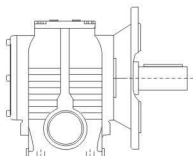
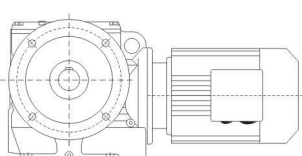
SAZ...Y..

小法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



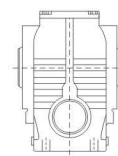
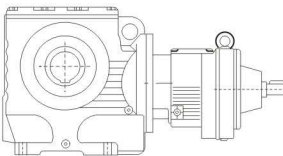
SA (S、SF、SAF、SAZ)...R...Y...

组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机



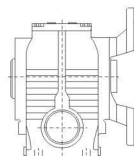
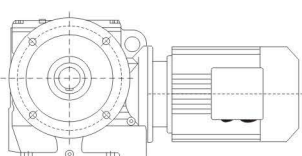
SF...Y..

法兰轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



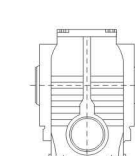
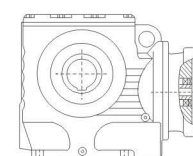
SA (S、SF、SAF、SAZ)S...R...

轴输入的组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机



SAF...Y..

法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机

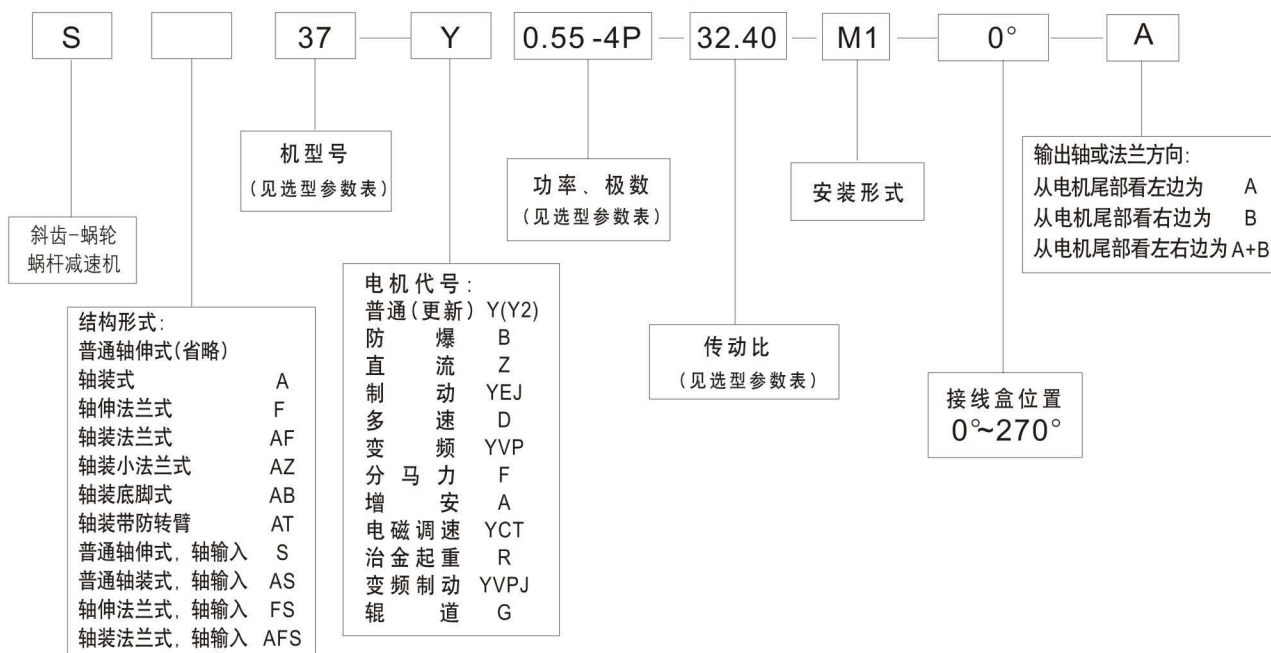


SA (S、SF、SAF、SAZ)...ZP...

电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰，
长度见第121页



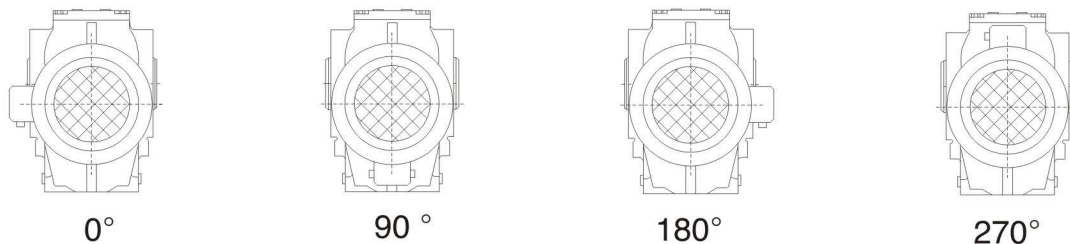
型号与标记



安装形式



电机接线盒位置





输入功率及许用转矩

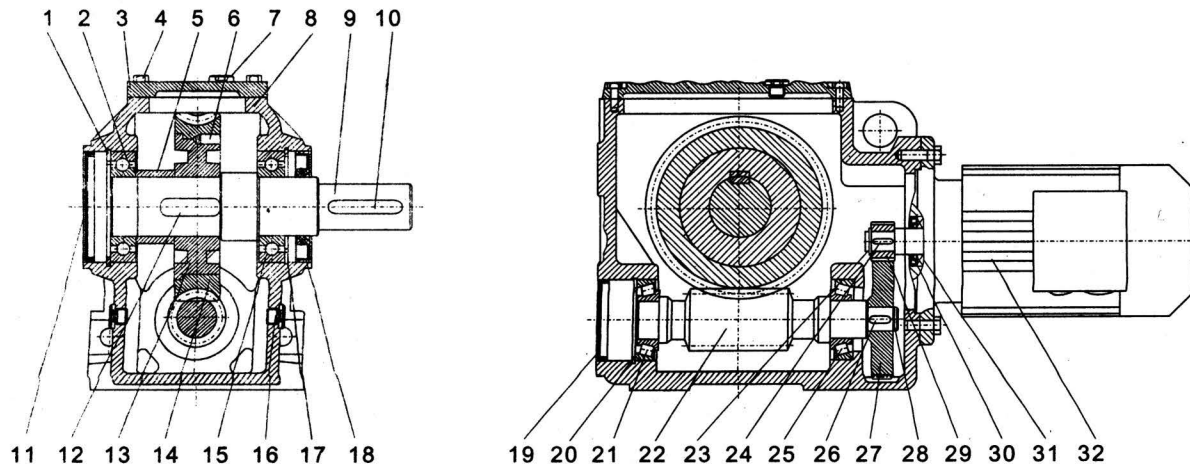
机 型 号	37	47	57	67	77	87	97
结构形式	S SA SF SAF SAT SAZ						
输入功率(kW)	0.18~0.75	0.18~1.5	0.18~3	0.25~5.5	0.55~7.5	0.75~15	1.5~22
传动比	10.27~165.71	11.46~244.74	10.78~196.21	11.55~227.20	9.96~241.09	11.83~223.26	12.75~230.48
许用转矩(N.m)	90	170	300	520	1270	2280	4000

减速机重量

机 型 号	37	47	57	67	77	87	97
重量(kg)	7	10	14	26	50	100	170

所注重量为平均值, 仅供参考

产品结构示意图



- | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| 1. 孔用挡圈 I | 6. 螺钉 | 11. 封盖 I | 16. 油 镜 | 21. 轴承 III | 27. 齿轮 I |
| 2. 轴承 I | 7. 通气帽 | 12. 平键 II | 17. 孔用挡圈 II | 22. 蜗杆 | 28. 轴用挡圈 II |
| 3. 盖 | 8. 箱体 | 13. 蜗轮芯 | 18. 输出轴油封 | 23. 轴用挡圈 I | 29. 输入齿轮 |
| 4. 螺栓 II | 9. 输出轴 | 14. 蜗轮轮缘 | 19. 封盖 II | 24. 平键 III | 30. 电机油封 |
| 5. 轴套 III | 10. 平键 I | 15. 轴承 II | 20. 孔用挡圈 III | 25. 轴承 IV | 31. 电机轴承 |
| | | | | 26. 平键 IV | 32. 电机 |



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



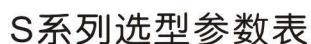
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f_B	机 型 号 Type	极 数 p	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f_B	机 型 号 Type	极 数 p
0.25kW						0.37kW					
3.7	383	227.20	1.28	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	6	0.68	2611	2054	0.82	S 87R57	4
4.1	346	205.11	1.41		6	0.76	2488	1824	0.86	SF 87R57	4
4.7	304	180.46	1.61		6	0.85	2318	1631	0.92	SA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



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
0.37kW						0.55kW					
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	SAF 77	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					S 77	4
39	64	36.00	2.50	SA 47	4	5.8	547	241.09	2.18	SF 77	4
46	56	30.33	2.84	SAF 47	4	6.7	467	206.04	2.56	SA 77	4
50	54	27.74	2.96			7.4	428	188.89	2.79	SAF 77	4
54	53	25.93	3.03								
62	46	22.41	3.51			6.1	515	227.20	0.95		
73	39	19.04	4.13			6.8	465	205.11	1.05		
82	35	17.00	4.63			7.7	409	180.46	1.20		
						8.2	386	170.40	1.27		
21	102	66.67	0.84			9.7	326	144.00	1.50	S 67	4
25	93	56.67	0.92			11	295	130.00	1.66	SF 67	4
27	86	52.00	0.98			12	259	114.38	1.89	SA 67	4
31	81	45.45	1.05			13	245	108.00	2.00	SAF 67	4
33	76	42.61	1.12			15	208	91.96	2.35		
37	67	37.60	1.27	S 37	4	17	189	83.57	2.58		
42	59	33.33	1.43	SF 37	4	19	172	72.39	2.84		
49	50	28.33	1.69	SA 37	4	21	164	65.00	2.98		
59	48	23.46	1.78	SAF 37	4						
74	38	18.85	2.22			9.6	327	91.84	0.86		
84	34	16.48	2.54			11	292	82.00	0.97		
90	31	15.45	2.71			12	251	70.40	1.01	S 57	6
102	28	13.63	3.07			13	278	66.89	1.12	SF 57	6
115	25	12.08	3.46			14	260	62.53	1.19	SA 57	6
135	21	10.27	4.07			16	225	54.05	1.26	SAF 57	6
						19	191	45.92	1.48		
						22	170	41.00	1.66		
						25	146	35.20	1.93		
						9.0	350	154.35	0.81		
1.0	2517	1332	0.85			10	303	133.79	0.93		
1.2	2475	1191	0.87			11	284	125.05	0.99		
1.3	2460	1032	0.87	S 87R57	4	13	245	108.09	1.15		
1.5	2340	930	0.92	SF 87R57	4	15	208	91.84	1.35		
1.7	2198	831	0.97	SA 87R57	4	17	186	82.00	1.52		
1.9	1902	719	1.13	SAF 87R57	4	20	177	70.40	1.59		
2.2	1651	624	1.30			21	165	66.89	1.70	S 57	4
2.5	1476	558	1.45			22	160	62.53	1.77	SF 57	4
3.2	1151	435	1.86			26	143	54.05	1.97	SA 57	4
						30	121	45.92	2.32	SAF 57	4
2.8	1320	499	0.90			34	108	41.00	2.60		
3.2	1159	438	1.03	S 77R37	4	40	93	35.02	3.04		
3.6	1029	389	1.16	SF 77R37	4	42	91	32.80	3.10		
4.3	865	327	1.38	SA 77R37	4	46	87	30.12	3.25		
4.8	764	289	1.56	SAF 77R37	4	53	79	26.11	3.57		
5.6	661	250	1.81			57	74	24.40	3.82		
						66	64	21.09	4.42		
5.7	585	246	0.84	S 67R37	4						
6.3	558	221	0.88	SF 67R37	4	18	174	76.88	0.92		
7.0	524	198	0.93	SA 67R37	4	19	163	72.00	0.98		
8.3	444	168	1.10	SAF 67R37	4	23	157	60.65	1.02		
						25	138	59.32	1.16		
3.0	1044	222.00	2.05	S 87	8	28	133	50.40	1.20		
3.4	931	198.00	2.30	SF 87	8	31	119	45.00	1.34		
4.0	783	166.43	2.74	SA 87	8	36	102	38.44	1.57	S 47	4
				SAF 87	8	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	SAF 47	4
5.3	593	166.43	3.62	SA 87	6	54	78	25.93	2.04		
				SAF 87	6	62	68	22.41	2.36		
3.3	969	206.04	1.23	S 77	8	73	58	19.04	2.78		
3.5	888	188.89	1.34	SF 77	8	82	51	17.00	3.11		
4.0	780	165.75	1.53	SA 77	8	96	44	14.52	3.65		
4.3	739	157.08	1.62	SAF 77	8	102	41	13.60	3.89		
						121	35	11.46	4.62		



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
0.55kW						0.75kW					
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	SAF 37	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	SAF 67	4
0.75kW						19	234	72.39	2.09		
1.1	4411	1223	0.85			21	224	65.00	2.18		
1.3	3860	1070	0.97			22	206	63.00	2.37		
1.5	3347	928	1.12	S 97R57	4	24	195	57.19	2.51		
1.7	2972	824	1.27	SF 97R57	4	26	185	54.00	2.51		
1.9	2575	714	1.46	SA 97R57	4	30	166	45.98	2.95		
2.2	2258	626	1.67	SAF 97R57	4						
2.6	1941	538	1.94			13	331	70.04	0.80		
2.9	1746	484	2.2			14	369	66.89	0.82	S 57	6
						15	345	62.53	0.85	SF 57	6
						17	298	54.05	0.95	SA 57	6
						20	253	45.92	1.11	SAF 57	6
						22	226	41.00	1.25		
						13	334	108.09	0.84		
						15	284	91.84	0.99		
						17	254	82.00	1.11		
						20	241	70.04	1.17		
						21	226	66.89	1.25		
						22	217	62.53	1.30		
						26	195	54.05	1.45		
						30	166	45.92	1.70	S 57	4
						34	148	41.00	1.91	SF 57	4
						40	126	35.02	2.23	SA 57	4
						42	124	32.80	2.27	SAF 57	4
						46	118	30.12	2.38		
						53	108	26.11	2.62		
						57	101	24.40	2.80		
						66	87	21.09	3.24		
						78	74	17.92	3.82		
						87	66	16.00	4.28		
						102	56	13.67	5.00		
						31	162	45.00	0.99		
						36	139	38.44	1.15		
						39	130	36.00	1.23		
						46	114	30.33	1.40	S 47	4
						50	109	27.74	1.46	SF 47	4
						54	107	25.93	1.50	SA 47	4
						62	92	22.41	1.73	SAF 47	4
						73	78	19.04	2.04		
						82	70	17.00	2.28		
						96	60	14.52	2.67		
						102	56	13.60	2.85		
						121	47	11.46	3.39		
						74	78	18.85	1.09	S 37	4
						84	68	16.48	1.25	SF 37	4
						90	64	15.45	1.33	SA 37	4
						102	56	13.63	1.51	SAF 37	4
						115	50	12.08	1.71		
						135	42	10.27	2.01		

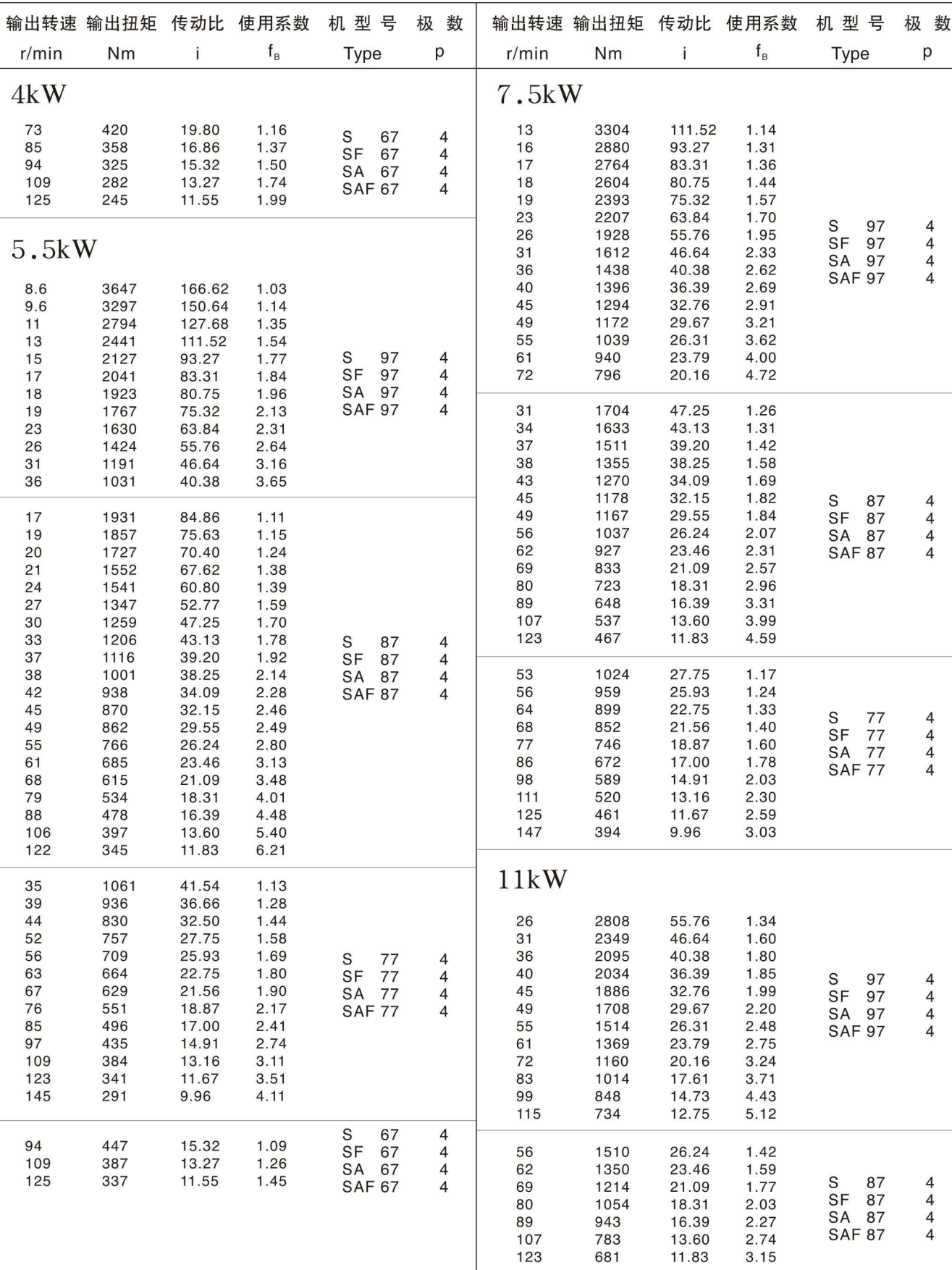
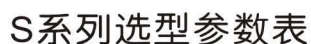


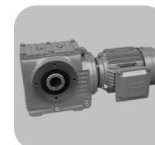


输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 p	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 p
1.5kW						2.2kW					
6.3	1363	222.00	1.56	S 87 SF 87 SA 87 SAF 87	4	3.4	4350	420	0.86	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF 97R57	4
7.1	1216	198.00	1.76			3.8	3894	376	0.97		
8.4	1022	166.43	2.10			4.3	3387	327	1.11		
9.2	939	152.95	2.28			4.9	2972	287	1.26		
10	834	135.83	2.57			5.6	2610	252	1.44	S 97 SF 97 SA 97 SAF 97	6
12	746	121.44	2.87			4.1	3091	230.48	1.22		
13	670	109.19	3.20			4.5	2782	207.48	1.35		
15	582	94.77	3.68			5.0	2520	187.89	1.49		
7.4	1160	188.89	1.03	S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	4	6.2	2046	230.48	1.84	S 97 SF 97 SA 97 SAF 97	4
8.4	1018	165.75	1.17			6.8	1842	207.48	2.04		
8.9	964	157.08	1.24			7.6	1668	187.89	2.25		
10	844	137.48	1.41			8.5	1479	166.62	2.54		
11	760	123.86	1.57			9.4	1337	150.64	2.81		
13	667	108.65	1.79			11	1133	127.68	3.32		
15	589	95.88	2.03			13	990	111.52	3.80	S 87 SF 87 SA 87 SAF 87	4
16	564	85.00	2.12			15	863	93.27	4.54		
18	522	78.78	2.29			17	828	83.31	4.36		
19	517	72.22	2.31			6.4	1971	222.00	1.08		
22	454	63.38	2.63			7.2	1758	198.00	1.22		
23	430	60.06	2.78			8.5	1477	166.43	1.45		
27	377	52.57	3.17			9.3	1358	152.95	1.58		
30	339	47.36	3.52			10	1206	135.83	1.78		
34	298	41.54	4.01			12	1078	121.44	1.99		
17	513	83.57	0.95	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4	13	969	109.19	2.21	S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	4
19	466	72.39	1.05			15	841	94.77	2.55		
22	444	65.00	1.10			17	753	84.86	2.74		
23	410	63.00	1.19			19	733	75.63	2.84		
24	387	57.19	1.26			20	700	70.40	3.06		
26	367	54.00	1.26			21	630	67.62	3.40		
30	329	45.98	1.48			23	625	60.80	3.43		
34	299	41.79	1.63			27	547	52.77	3.92	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4
39	259	36.20	1.89			10	1220	137.48	0.98		
44	226	31.50	2.17			11	1100	123.86	1.09		
53	216	26.40	2.26			13	965	108.65	1.24		
59	195	23.83	2.51			15	851	95.88	1.40		
67	171	20.92	2.86			17	816	85.00	1.46		
71	162	19.80	3.02			18	755	78.78	1.58		
83	138	16.86	3.54			20	748	72.22	1.60	S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	4
91	125	15.32	3.90			22	656	63.38	1.82		
106	109	13.27	4.50			24	622	60.06	1.92		
121	95	11.55	5.17			27	544	52.57	2.19		
43	247	32.80	1.14	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	4	30	491	47.36	2.43		
46	235	30.12	1.20			34	430	41.54	2.78		
54	214	26.11	1.32			39	380	36.66	3.14		
57	200	24.40	1.41			44	337	32.50	3.55		
66	173	21.09	1.63			51	307	27.75	3.89		
78	147	17.92	1.92			55	287	25.93	4.15		
88	131	16.00	2.15			62	269	22.75	4.43		
102	112	13.67	2.52			66	255	21.56	4.68		
109	105	12.80	2.69			31	476	45.98	1.03	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4
130	88	10.78	3.20			34	433	41.79	1.13		
96	119	14.52	1.35	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4	39	375	36.20	1.30		
103	111	13.60	1.44			45	326	31.50	1.50		
122	94	11.46	1.71			54	312	26.40	1.56		
						60	282	23.83	1.73		
						68	248	20.97	1.97		
						72	234	19.80	2.09		
						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 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
2.2kW						3kW					
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	SAF 57	4	60	385	23.83	1.27	S 67	4
3kW						68	338	20.97	1.44	SF 67	4
4.9	4053	287	0.93	S 97R57	4	72	320	19.80	1.53	SA 67	4
				SF 97R57	4	84	272	16.86	1.80	SAF 67	4
				SA 97R57	4	93	247	15.32	1.98		
				SAF 97R57	4	107	214	13.27	2.28		
						123	186	11.55	2.62		
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					SAF 57	4
9.4	1824	150.64	2.06	SF 97	4	4kW					
11	1546	127.68	2.43	SA 97	4	6.2	3668	230.48	1.02		
13	1350	111.52	2.79	SAF 97	4	6.9	3302	207.48	1.14		
15	1177	93.27	3.20			7.7	2991	187.89	1.26		
17	1129	83.31	3.33			8.6	2652	166.62	1.42		
18	978	80.75	3.85			9.6	2398	150.64	1.57	S 97	4
8.5	2015	166.43	1.06			11	2032	127.68	1.85	SF 97	4
9.3	1852	152.95	1.16			13	1775	111.52	2.12	SA 97	4
10	1644	135.83	1.30			15	1547	93.27	2.43	SAF 97	4
12	1470	121.44	1.46			17	1485	83.31	2.53		
13	1322	109.19	1.62			18	1399	80.75	2.69		
15	1147	94.77	1.87	S 87	4	19	1285	75.32	2.93		
17	1068	84.86	2.01	SF 87	4	23	1185	63.84	3.17		
19	1027	75.63	2.09	SA 87	4	26	1035	55.76	3.63		
20	955	70.40	2.24	SAF 87	4	12	1933	121.44	1.11		
21	859	67.62	2.50			13	1738	109.19	1.23		
23	852	60.80	2.51			15	1508	94.77	1.42		
27	745	52.77	2.88			17	1404	84.86	1.53		
30	696	47.25	3.08			19	1351	75.63	1.59		
33	667	43.13	3.21			20	1256	70.40	1.71		
36	617	39.20	3.47			21	1129	67.62	1.90		
37	554	38.25	3.87			24	1121	60.80	1.91	S 87	4
42	481	34.09	4.45			27	980	52.77	2.19	SF 87	4
17	1113	85.00	1.07			30	915	47.25	2.34	SA 87	4
18	1029	78.78	1.16			33	877	43.13	2.44	SAF 87	4
20	1020	72.22	1.17			37	812	39.20	2.64		
22	895	63.38	1.33			38	728	38.25	2.94		
24	848	60.06	1.41			42	682	34.09	3.14		
27	742	52.57	1.61			45	633	32.15	3.39		
30	669	47.36	1.79			49	627	29.55	3.42		
34	587	41.54	2.04	S 77	4	55	557	26.24	3.85		
39	518	36.66	2.31	SF 77	4	61	498	23.46	4.30		
44	459	32.50	2.60	SA 77	4	24	1115	60.06	1.07		
51	419	27.75	2.85	SAF 77	4	27	976	52.57	1.22		
55	392	25.93	3.05			30	879	47.36	1.36		
62	367	22.75	3.25			35	771	41.54	1.55		
66	348	21.56	3.43			39	681	36.66	1.75		
75	305	18.87	3.92			44	604	32.50	1.98		
84	274	17.00	4.35			52	550	27.75	2.17	S 77	4
95	241	14.91	4.96			56	515	25.93	2.32	SF 77	4
108	212	13.16	5.62			63	483	22.75	2.47	SA 77	4
122	188	11.67	6.34			67	458	21.56	2.61	SAF 77	4
143	161	9.96	7.43			76	400	18.87	2.98		
						85	361	17.00	3.31		
						97	316	14.91	3.77		
						109	279	13.16	4.28		
						123	248	11.67	4.82		
						145	211	9.96	5.65		





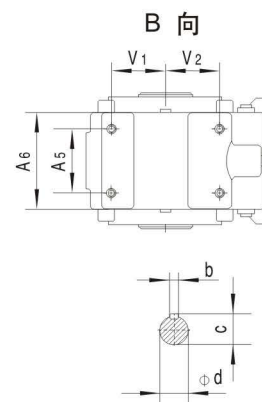
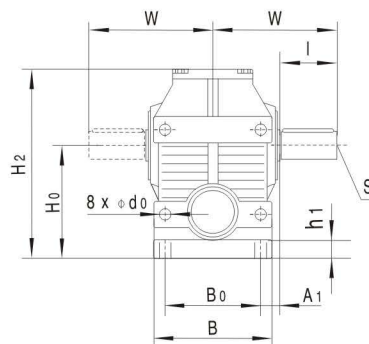
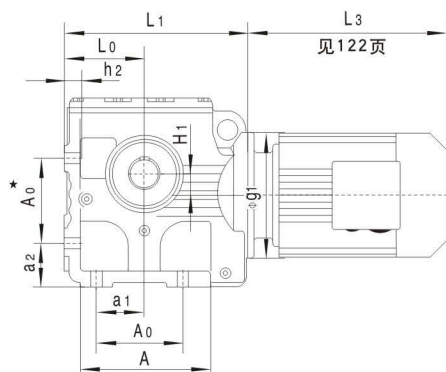
输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
r/min	Nm	i	f _B	Type	p	r/min	Nm	i	f _B	Type	p
15kW											
31	3203	46.64	1.17								
36	2856	40.38	1.32								
40	2773	36.39	1.36								
45	2571	32.76	1.46	S 97	4						
49	2329	29.67	1.61	SF 97	4						
55	2065	26.31	1.82	SA 97	4						
61	1867	23.79	2.01	SAF 97	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						
				SAF 87	4						
18.5kW											
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	SAF 97	4						
83	1693	17.61	2.22								
100	1416	14.73	2.65								
115	1226	12.75	3.07								
22kW											
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	SAF 97	4						
115	1458	12.75	2.58								



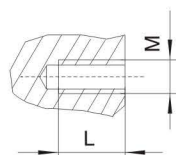
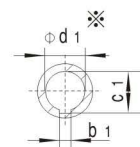
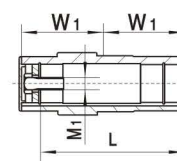
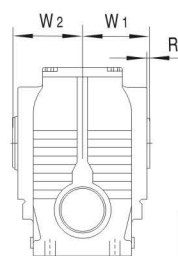
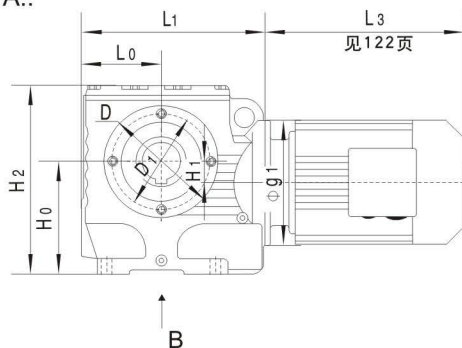
Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率	Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率	
Nm	r/min	i	Type	kW/4p	Nm	r/min	i	Type	kW/4p	
90	7.8	179	S 37R17 SF 37R17 SA 37R17 SAF37R17	0.18	2280	0.24	5875	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	0.18	
	8.8	158				0.27	5187			
	9.7	144				0.30	4606			
	12	118				0.36	3872			
	13	110		0.40		3475	0.48	2905	0.25	
170	3.6	388	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17	0.18		0.54	2586	0.37		
	4.1	336				0.60	2335			
	4.7	294				0.68	2054			
	5.4	257				0.76	1824			
	6.1	229		0.85		1631	0.55			
	7.0	200		1.0		1332				
	7.4	187		1.2		1191				
	8.4	165		1.3		1032			1.5	930
300	2.4	574	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	0.18		1.7	831	1.1		
	2.7	506				1.9	719			
	3.2	438				2.2	624			
	3.6	388				2.5	558			
	4.1	336		0.25		2.9	485		1.5	
	4.7	294				3.2	435			
	5.2	269				3.7	378			
	6.1	229				4.4	323			
	6.8	204		0.37		5.1	281		2.2	
	7.4	187				0.16	8608			0.18
	8.4	165				0.18	7554			
	11	131			0.21	6640				
520	1.3	1045	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	0.18	0.24	5780	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	0.25		
	1.5	914			0.28	4937				
	1.7	809			0.31	4444				
	2.0	712			0.35	4017				
	2.3	615		0.25	0.40	3453		0.37		
	2.6	543			0.45	3108				
	3.0	469			0.52	2654				
	3.3	424			0.60	2329				
	3.8	365		0.37	0.67	2081		0.55		
	4.4	319			0.75	1860				
	4.9	281			0.88	1574				
	5.7	246			1.0	1394			0.75	
	6.3	221		1.1	1223					
	7.0	198		1.3	1070					
	1270	0.45		3098	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	0.18		1.5		928
		0.67		2083				1.7	824	
0.77		1813	2.0	714						
0.80		1745	2.2	626						
0.87		1600	2.6	538						
1.0		1404	0.25	2.9		484	2.2			
1.1		1245		3.4		420				
1.3		1100		3.8		376				
1.5		954		4.3		327				
1.7		837		4.9		287				
1.9		714	0.37	5.7		252	4			
2.2		637		6.6		219				
2.4		574								
2.8		499								
3.2		438								
3.6		389	0.75							
4.3		327								
4.8		289								
5.6		250								
6.4	219									



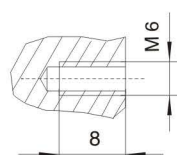
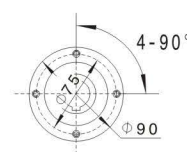
S..



SA..



SA37



SA47~97的D、D₁、L、M尺寸请参见SAZ..(见59页)

※有些型号空心轴轴径有两种，订货时请注明

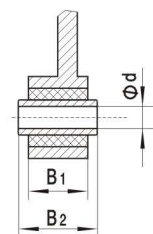
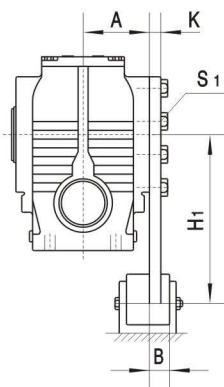
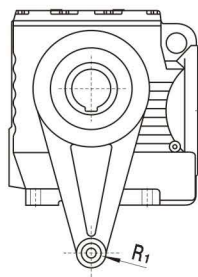
型 号	安 装 尺 寸								轴 伸 尺 寸					外 型 尺 寸									
	H ₀	A ₀	B ₀	A ₁	a ₁	a ₂	L ₀	d ₀	d	l	b	c	S	L ₁	A	B	W	h ₁	h ₂	H ₁	H ₂		
S37	80	63	90	15	35	40	63	9	20k6	40	6	22.5	M6	143	89	108	100	10	10	0	143		
S47	100	80	100	15	35	35	75	11	25k6	50	8	28	M10	171	112	120	115	15	12	8	165		
S57	112	100	110	19	45	35	80	11	30k6	60	8	33	M10	187	130	136	134	15	12	20	189		
S67	140	130	130	25	60	40	106	13.5	35k6	70	10	38	M12	241	175	160	160	20	15	22	236		
S77	180	135	150	30	75	70	125	17.5	45k6	90	14	48.5	M16	287	204	185	195	25	25	34	301		
S87	225	180	200	35	92	82	150	22	60m6	120	18	64	M20	340	247	250	255	30	30	37.5	368		
S97	280	235	250	30	115	90	180	26	70m6	140	20	74.5	M20	420	320	300	295	35	35	52	455		

★ 在S37时此A₀为80。

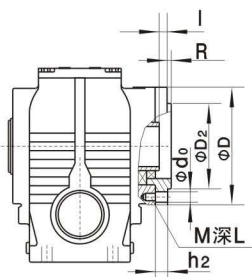
型 号	安 装 尺 寸						轴 伸 尺 寸					外 型 尺 寸					
	L ₀	H ₀	R	V ₁	V ₂	A ₅	b ₁	c ₁	d ₁	L	M ₁	H ₂	L ₁	W ₂	W ₁	A ₆	g ₁
SA37	63	82	3	-	-	-	6	22.8	20H7	104	M6x16	131	143	62.5	60	80	120
SA47	75	100	2.5	35	52	60	8	28.3	25H7	105	M10x25	179	171	63	60	94	120
								33.3	30H7								
SA57	80	112	3	58.5	58.5	60	8	33.3	30H7	132	M12x30	189	187	78	75	100	120
							10	38.3	35H7								
SA67	107	140	3.5	71.5	80.5	88	12	43.3	40H7	144	M16x40	236	242	87	84	128	160
							14	48.8	45H7								
SA77	125	180	4	85	85	102	14	53.8	50H7	180	M16x45	301	287	108	105	154	200
							18	64.4	60H7								
SA87	150	225	5	115	110	118	18	64.4	60H7	220	M20x50	368	340	128	125	194	250
							20	74.9	70H7								
SA97	180	280	5	135	113	160	20	74.9	70H7	260	M24x60	455	420	149	145	236	300
							25	95.4	90H7								



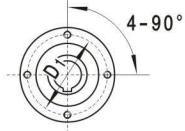
SAT..



SAZ..



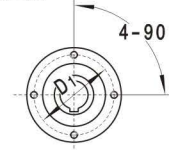
SAZ47



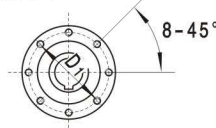
SAZ57



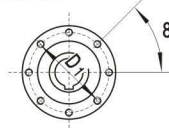
SAZ67



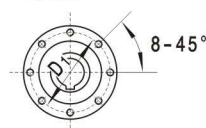
SAZ77



SAZ87



SAZ97



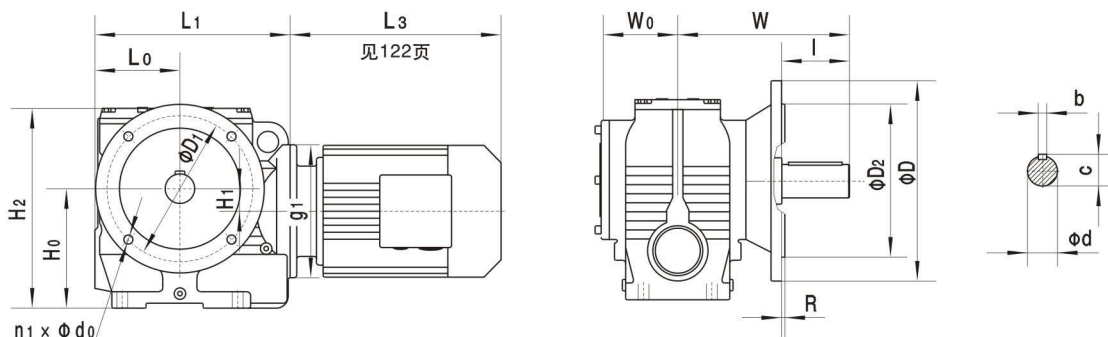
型号	安 装 尺 寸			外 型 尺 寸					
	H ₁	S ₁	d	B	B ₁	B ₂	K	R ₁	A
SAT37	110	M6 × 16	10.4 ± 0.1	26	31	36 _{-0.3}	10	21	57
SAT47	130	M8 × 25	10.4 ± 0.1	20.5	31	36 _{-0.3}	15	21	57.5
SAT57	160	M8 × 25	10.4 ± 0.1	18.5	31	36 _{-0.3}	15	21	72
SAT67	200	M12 × 35	10.4 ± 0.1	19.5	31	36 _{-0.3}	18	21	80.5
SAT77	250	M12 × 35	16.4 ± 0.08	32.5	54	60 _{-0.3}	18	30	101
SAT87	310	M16 × 45	16.4 ± 0.08	25.5	54	60 _{-0.3}	24	30	120
SAT97	380	M16 × 50	25 ± 0.08	33	72	80 _{-0.3}	26	40	140

型 号	安 装 尺 寸					轴伸尺寸	外 型 尺 寸		
	L	D ₁	D ₂	M	R	L	d ₀	h ₂	D
SAZ47	12	Φ115	95j6	M8	3	8.5	9	11	130
SAZ57	12	Φ102	80j6	M8	3	8	9	11	120
SAZ67	20	Φ130	105j6	M12	3.5	9.5	13.5	13	155
SAZ77	—	Φ155	125j6	—	4	14.5	M12	18.5	180
SAZ87	—	Φ180	150j6	—	5	18.5	M16	23.5	215
SAZ97	—	Φ220	180j6	—	5	18.5	M16	23.5	260

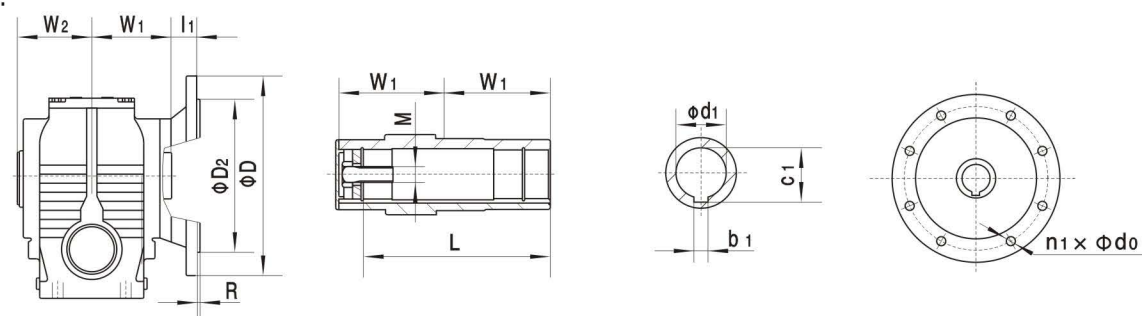
注：其余尺寸请参见SA..(见58页)。



SF..

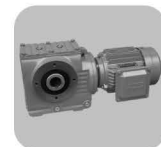


SAF..

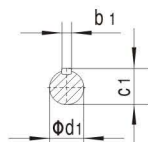
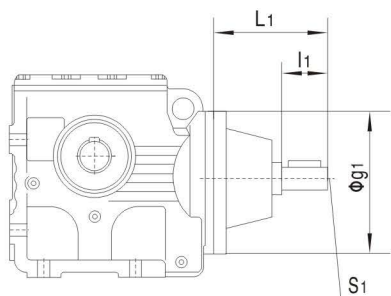


型 号	安 装 尺 寸					轴 伸 尺 寸				外 型 尺 寸								
	R	D ₁	D ₂	n ₁	d ₀	l	b	d	c	L ₀	L ₁	H ₀	H ₂	D	W ₀	W	g ₁	H ₁
SF37	3 3.5	100 130	80j6 110j6	4	6.6 9	40	6	20k6	22.5	63	143	82	137	120 160	57	115	120	0
SF47	3.5	130	110j6	4	9	50	8	25k6	28	75	171	100	179	160	57.5	133.5	120	8
SF57	3.5	165	130j6	4	11	60	8	30k6	33	80	187	112	189	200	72	160	120	20
SF67	3.5	165	130j6	4	11	70	10	35k6	38	107	242	140	236	200	80.5	190	160	22
SF77	4	215	180j6	4	13.5	90	14	45k6	48.5	125	287	180	301	250	121	232	200	34
SF87	5	300	250h6	4	17.5	120	18	60m6	64	150	340	225	368	350	145	290	250	37.5
SF97	5	400	350h6	8	17.5	140	20	70m6	74.5	180	420	280	455	450	165	340	300	52

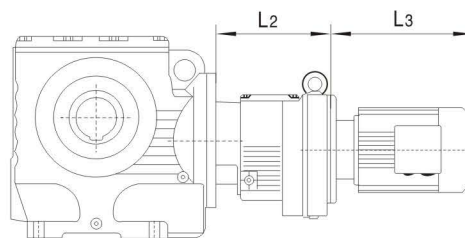
型 号	安 装 尺 寸		轴 伸 尺 寸							外 型 尺 寸	
	D ₂	D	l ₁	d ₁	c ₁	b ₁	R	M	L	W ₂	W ₁
SAF37	80j6 110j6	120 160	15	20H7	22.8	6	3 3.5	M6 × 16	104	62.5	60
SAF47	110j6	160	24	25H7 30H7	28.3 33.3	8 8	3.5	M10 × 25 M10 × 25	105	63	60
SAF57	130j6	200	25	30H7 35H7	33.3 38.3	8 10	3.5	M10 × 25 M12 × 30	132	78	75
SAF67	130j6	200	42.5	40H7 45H7	43.3 48.8	12 14	3.5	M16 × 40 M16 × 40	144	87	84
SAF77	180j6	250	45.5	50H7 60H7	53.8 64.4	14 18	4	M16 × 45 M20 × 50	180	108	105
SAF87	250h6	350	52.5	60H7 70H7	64.4 74.9	18 20	5	M20 × 50 M20 × 50	220	128	125
SAF97	350h6	450	60	70H7 90H7	74.9 95.4	20 25	5	M20 × 50 M24 × 60	260	149	145



S (SF、SA、SAF、SAZ)S..



S (SF、SA、SAF、SAZ)..R..



型 号	d ₁	L ₁	l ₁	S ₁	c ₁	b ₁	g ₁
S..S37	16k6	115	40	M5	18	5	120
S..S47	16k6	115	40	M5	18	5	120
S..S57	16k6	115	40	M5	18	5	120
S..S67	19k6	120	40	M6	21.5	6	160
S..S77	24k6	140	50	M8	27	8	200
S..S87	28k6	180	60	M10	31	8	250
S..S97	38k6	220	80	M12	41	10	300

型 号	电机机座号	L ₂	L ₃	型 号	电机机座号	L ₂	L ₃
S..37R17	Y263..	175	≤ 208	S..77R57	Y263..	187	≤ 198
S..47R17	Y271..	175	≤ 266		Y271..	187	≤ 266
S..57R17	Y280..	175	≤ 272		Y280..	187	≤ 272
S..67R37	Y263..	157	≤ 208		Y290..	187	≤ 320
	Y271..	157	≤ 266	S..97R57	Y2100L	187	≤ 350
S..77R37	Y280..	157	≤ 272		Y2112M	187	≤ 375
	Y290..	157	≤ 320				

注：其余尺寸请参见相对应型号见58页到60页。