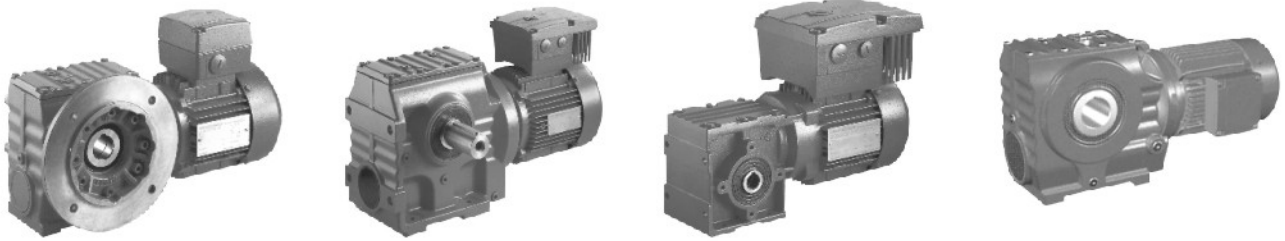
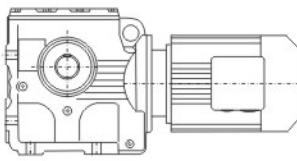


S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

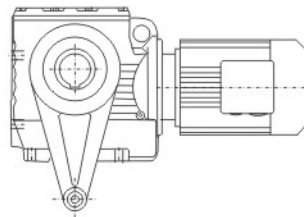
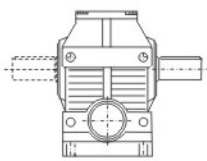


S系列减速机有以下设计方案：



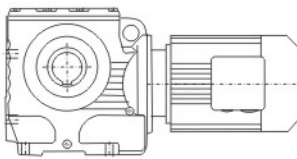
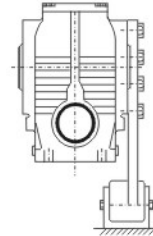
S..Y..

底脚轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



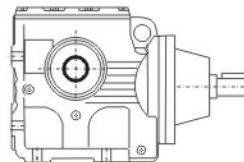
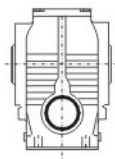
SAT...Y..

带防转臂空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机

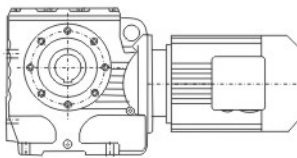
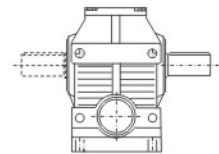


SA...Y..

空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机

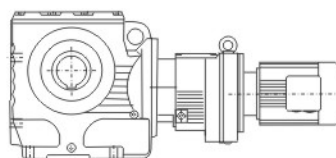
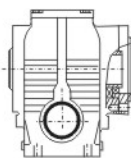


S (SF、SA、SAF、SAZ) D...
轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机

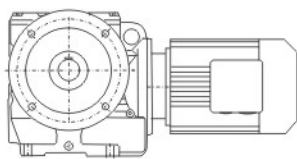
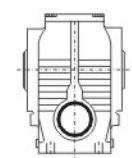


SAZ...Y..

小法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机

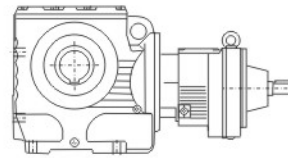
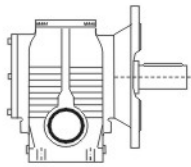


SA (S、SF、SAF、SAZ) ...R...Y...
组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机

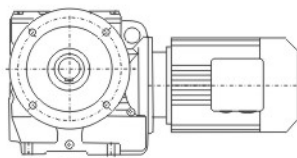
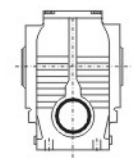


SF...Y..

法兰轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机

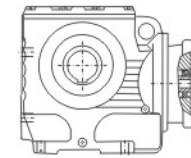
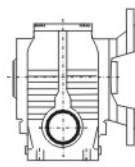


SA (S、SF、SAF、SAZ) D...R...
轴输入的组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机

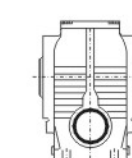


SAF...Y..

法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



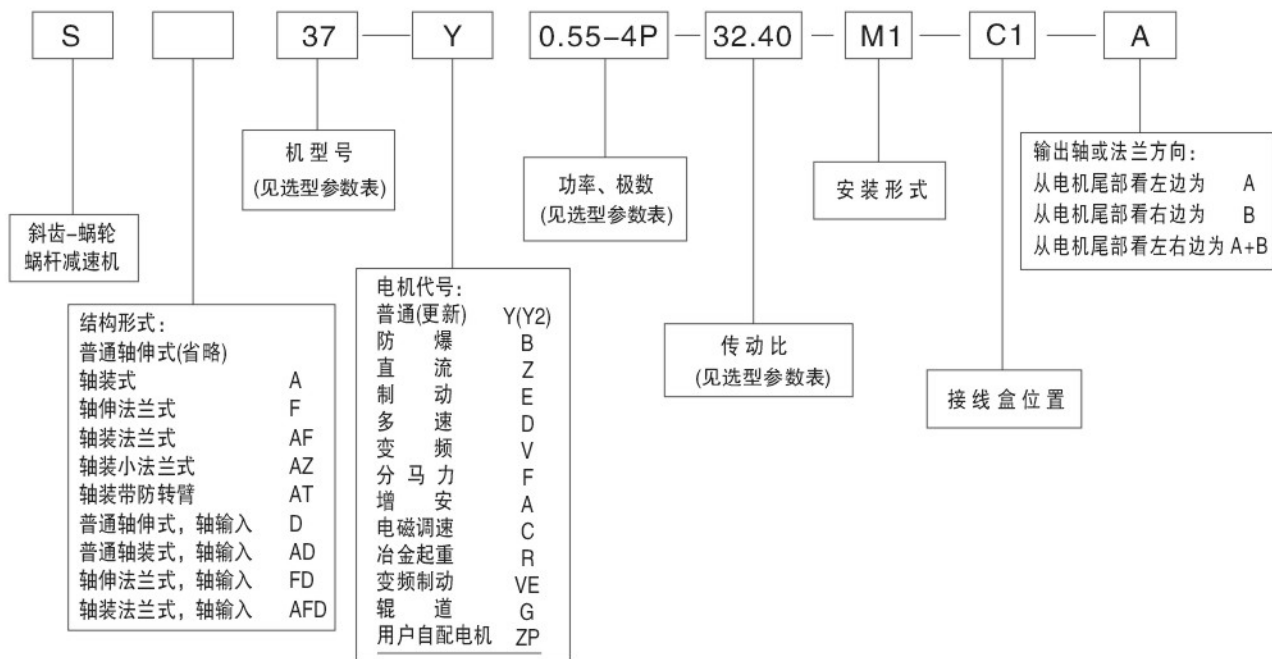
SA (S、SF、SAF、SAZ) ...ZP...
电机用户自配或特殊电机时需加联接法兰



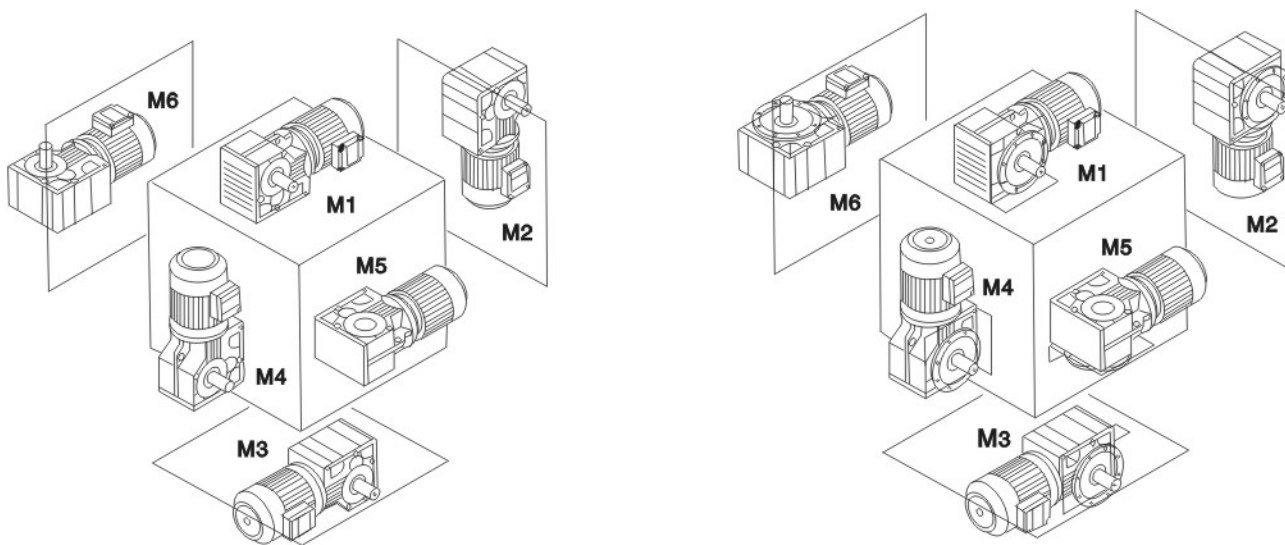


S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

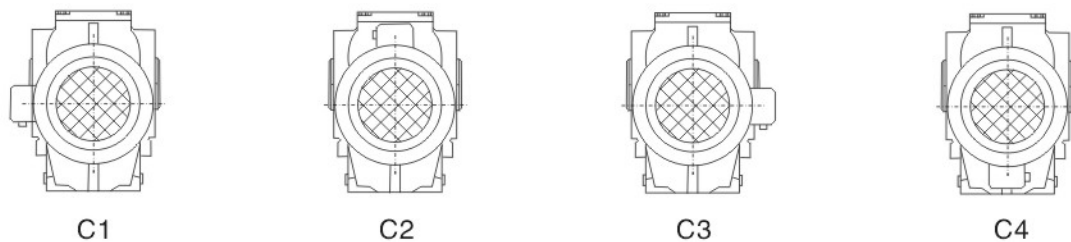
型号与标记



安装形式



电机接线盒位置



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



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

润滑油重量

S...:

机型号	润滑油量(升)					
	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
S37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S47	0.35	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S57	0.5	1.2	1	1.5	1.3	1.3
S67	1	2.0	2.2/3.1	3.2	2.6	2.6
S77	1.9	4.2	3.7/5.4	6	4.4	4.4
S87	3.3	8.1	6.9/10.4	12	8.4	8.4
S97	6.8	15	13.4/18	22.5	17	17

SF...:

机型号	润滑油量(升)					
	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
SF37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
SF47	0.4	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0
SF57	0.5	1.2	1	1.6	1.4	1.4
SF67	1	2.2	2.3/3	3.2	2.7	2.7
SF77	1.9	4.1	3.9/5.8	6.5	4.9	4.9
SF87	3.8	8	7.1/10.1	12	9.1	9.1
SF97	7.4	15	13.8/18.8	23.6	18	18

SA...、SAF...、SAZ...:

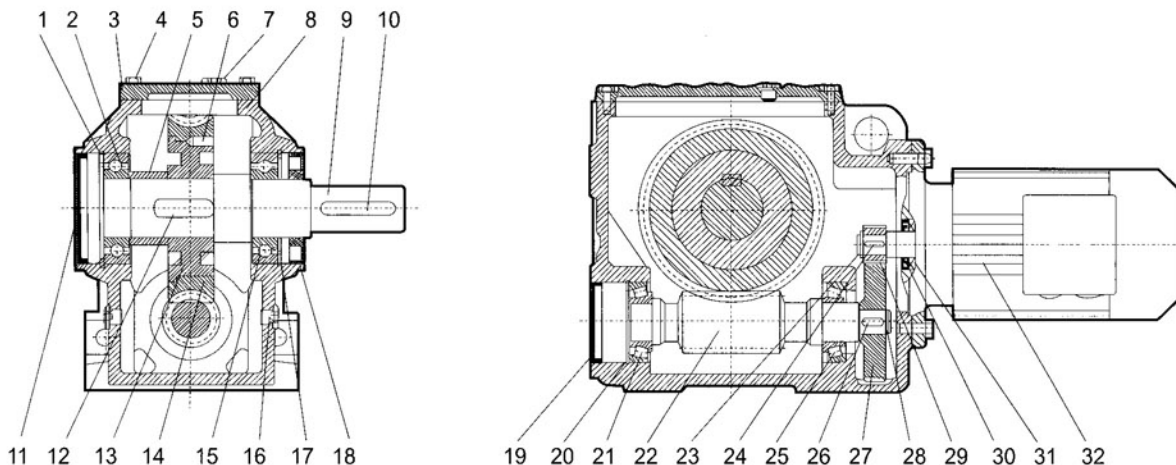
机型号	润滑油量(升)					
	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
S..37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S..47	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S..57	0.5	1.1	1	1.6	1.2	1.2
S..67	1	2.0	1.8/2.6	2.9	2.5	2.5
S..77	1.8	3.9	3.6/5	5.9	4.5	4.5
S..87	3.8	7.4	6/8.7	11.2	8	8
S..97	7	14	11.4/16	21	15.7	15.7

注: 1) 表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

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 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
0.18KW						0.18KW					
0.30	2563	4606	0.84			4.7	182	294	0.88	S 47R17	4
0.36	2394	3872	0.90			5.4	191	257	0.84	SF 47R17	4
0.40	2579	3475	0.83	S 87R57	4	6.1	198	229	0.81	SA 47R17	4
0.48	2515	2905	0.85	SF 87R57	4	7.0	173	200	0.92	SAF47R17	4
0.54	2239	2586	0.96	SA 87R57	4						
0.60	2021	2335	1.06	SAF87R57	4	3.7	276	227.20	1.77	S 67	6
0.68	1778	2054	1.21			4.1	249	205.11	1.96	SF 67	6
0.76	1579	1824	1.36			4.7	219	180.46	2.23	SA 67	6
0.85	1412	1631	1.52			5.0	207	170.40	2.36	SAF67	6
0.99	1215	1404	0.98			4.3	238	196.21	1.18	S 57	6
1.1	1078	1245	1.11	S 77R37	4	4.7	219	180.40	1.29	SF 57	6
1.3	952	1100	1.25	SF 77R37	4	5.5	187	154.35	1.51	SA 57	6
1.5	826	954	1.45	SA 77R37	4	6.4	162	133.79	1.74	SAF57	6
1.7	725	837	1.65	SAF77R37	4						
1.9	618	714	1.93			7.1	146	196.21	1.94	S 57	4
2.2	551	637	2.2			7.7	134	180.40	2.11	SF 57	4
2.4	497	574	2.4			9.0	115	154.35	2.46	SA 57	4
						10.4	99	133.79	2.84	SAF57	4
1.7	600	809	0.81	S 67R37	4	5.1	204	168.00	0.81	S 47	6
2.0	528	712	0.93	SF 67R37	4	5.7	182	150.00	0.88	SF 47	6
2.3	532	615	0.92	SA 67R37	4	5.8	178	146.84	0.90	SA 47	6
2.6	470	543	1.04	SAF67R37	4	6.2	167	137.25	0.96	SAF47	6
3.0	406	469	1.20			6.2	167	137.25	0.96		
3.3	367	424	1.33			7.2	144	118.64	1.11		
3.8	316	365	1.55								
3.2	325	438	0.87	S 57R17	4	5.7	182	244.74	0.88	S 47	4
3.6	336	388	0.84	SF 57R17	4	6.1	170	228.75	0.94	SF 47	4
4.1	291	336	0.97	SA 57R17	4	7.0	147	197.73	1.09	SA 47	4
4.7	255	294	1.11	SAF57R17	4	8.3	125	168.00	1.28	SAF47	4
5.2	233	269	1.21			9.3	111	150.00	1.44		
6.1	198	229	1.42								
6.8	177	204	1.60								
7.4	162	187	1.74								

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



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
0.18KW						0.25KW					
9.5	109	146.84	1.47			3.7	383	227.20	1.28	S 67	6
10	102	137.25	1.57			4.1	346	205.11	1.41	SF 67	6
12	88	118.64	1.82	S 47	4	4.7	304	180.46	1.61	SA 67	6
14	75	100.80	2.14	SF 47	4	5.0	287	170.40	1.70	SAF67	6
15	67	90.00	2.40	SA 47	4	5.9	243	144.00	2.01		
18	57	76.88	2.80	SAF47	4	6.1	234	227.20	2.09		
19	53	72.00	2.99			6.8	211	205.11	2.31	S 67	4
23	45	60.65	3.56			7.7	186	180.46	2.63	SF 67	4
9.1	113	152.00	0.80			8.2	176	170.40	2.78	SA 67	4
11	96	129.41	0.89			9.7	148	144.00	3.30	SAF67	4
12	83	111.58	1.03			11	134	130.00	3.65		
13	77	104.00	1.10			12	118	114.38	4.15		
15	67	90.91	1.26			13	111	108.00	4.39		
16	63	85.22	1.34			4.3	331	196.21	0.85	S 57	6
18	56	75.20	1.52			4.7	304	180.40	0.93	SF 57	6
21	49	66.67	1.72			5.5	260	154.35	1.08	SA 57	6
25	42	56.67	2.02	S 37	4	6.4	225	133.79	1.25	SAF57	6
27	45	52.00	1.89	SF 37	4	6.8	211	125.05	1.34		
31	39	45.45	2.16	SF 37	4	7.1	202	196.21	1.39		
33	37	42.61	2.30	SA 37	4	7.7	186	180.40	1.52	S 57	4
37	33	37.60	2.61	SAF37	4	9.0	159	154.35	1.77	SF 57	4
42	29	33.33	2.95			10	138	133.79	2.05	SA 57	4
49	25	28.33	3.47			11	129	125.05	2.19	SAF57	4
59	23	23.46	3.66			13	111	108.09	2.53		
74	19	18.85	4.56			15	95	91.84	2.98		
84	16	16.48	5.21			17	85	82.00	3.34		
90	15	15.45	5.56			7.0	204	197.73	0.81		
102	13	13.63	6.30			8.3	173	168.00	0.92		
115	12	12.08	7.11			9.3	155	150.00	1.04	S 47	4
135	10	10.27	8.37			9.5	151	146.84	1.06	SF 47	4
0.25KW						0.25KW					
0.48	2495	2905	0.86			10	141	137.25	1.13	SA 47	4
0.54	2221	2586	0.96	S 87R57	4	12	122	118.64	1.31	SF 47	4
0.60	2406	2335	0.89	SF 87R57	4	14	104	100.80	1.54	SA 47	4
0.68	2470	2054	0.87	SA 87R57	4	15	93	90.00	1.73	SAF47	4
0.76	2193	1824	0.98	SAF87R57	4	18	79	76.88	2.02		
0.85	1961	1631	1.09			19	74	72.00	2.16		
1.5	1118	930	1.92			23	63	60.65	2.56		
1.5	1147	954	1.04	S 77R37	4	23	71	59.32	2.24		
1.7	1006	837	1.19	SF 77R37	4	28	61	50.40	2.64		
1.9	858	714	1.39	SA 77R37	4	31	54	45.00	2.96		
2.2	766	637	1.56	SAF77R37	4	13	107	104.00	0.81		
2.4	690	574	1.73			15	94	90.91	0.91		
2.8	600	499	1.99			16	88	85.22	0.97		
2.6	560	543	0.87	S 67R37	4	18	77	75.20	1.10		
3.0	564	469	0.87	SF 67R37	4	21	69	66.67	1.24		
3.3	510	424	0.96	SA 67R37	4	25	58	56.67	1.46		
3.8	439	365	1.11	SAF67R37	4	27	63	52.00	1.36		
4.4	384	319	1.27			31	55	45.45	1.56	S 37	4
4.9	338	281	1.45			33	51	42.61	1.66	SF 37	4
4.7	353	294	0.80	S 57R17	4	37	45	37.60	1.88	SA 37	4
5.2	323	269	0.87	SF 57R17	4	42	40	33.33	2.12	SAF37	4
6.1	275	229	1.02	SA 57R17	4	49	34	28.33	2.50		
6.8	245	204	1.15	SAF57R17	4	59	32	23.46	2.64		
7.4	225	187	1.25			74	26	18.85	3.28		
8.4	198	165	1.42			84	23	16.48	3.75		
11	158	131	1.79			90	21	15.45	4.00		
2.8	505	227.20	0.97	S 67	8	102	19	13.63	4.54		
3.1	456	205.11	1.07	SF 67	8	115	17	12.08	5.12		
3.6	401	180.46	1.22	SA 67	8	135	14	10.27	6.02		
3.8	378	170.40	1.29	SAF67	8						
4.5	320	144.00	1.53								



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

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						0.37KW					
0.68	2611	2054	0.82	S 87R57	4	19	110	72.00	1.46		
0.76	2318	1824	0.92	SF 87R57	4	23	93	60.65	1.73		
0.85	2488	1631	0.86	SA 87R57	4	23	106	59.32	1.52		
1.5	1655	930	1.29	SAF87R57	4	28	90	50.40	1.78		
1.7	1479	831	1.45			31	80	45.00	2.00	S 47	4
						36	68	38.44	2.34	SF 47	4
1.9	1271	714	0.94	S 77R37	4	39	64	36.00	2.50	SA 47	4
2.2	1134	637	1.05	SF 77R37	4	46	54	30.33	2.96	SAF47	4
2.4	1021	574	1.17	SF 77R37	4	50	56	27.74	2.84		
2.8	888	499	1.34	SA 77R37	4	54	53	25.93	3.03		
3.2	779	438	1.53	SAF77R37	4	62	46	22.41	3.51		
3.6	692	389	1.72			73	39	19.04	4.13		
						82	35	17.00	4.63		
3.8	557	365	0.88	S 67R37	4						
4.4	568	319	0.86	SF 67R37	4	21	102	66.67	0.84		
4.9	500	281	0.98	SA 67R37	4	25	86	56.67	0.98		
5.7	438	246	1.12	SAF67R37	4	27	93	52.00	0.92		
						31	81	45.45	1.05		
3.0	702	222.00	3.03	S 87	8	33	76	42.61	1.12		
3.4	627	198.00	3.42	SF 87	8	37	67	37.60	1.27	S 37	4
4.0	527	166.43	4.07	SA 87	8	42	59	33.33	1.43	SF 37	4
				SAF87	8	49	50	28.33	1.69	SA 37	4
						59	48	23.46	1.78	SAF37	4
2.8	763	241.09	1.57	S 77	8	74	38	18.85	2.22		
3.3	652	206.04	1.83	SF 77	8	84	34	16.48	2.54		
3.5	598	188.89	2.00	SA 77	8	90	31	15.45	2.71		
4.0	524	165.75	2.28	SAF77	8	102	28	13.63	3.07		
4.3	497	157.08	2.40			115	25	12.08	3.46		
						135	21	10.27	4.07		
3.9	544	227.20	0.90	S 67	6	0.55KW					
4.3	491	205.11	1.00	SF 67	6	1.0	2517	1332	0.85		
4.9	432	180.46	1.13	SA 67	6	1.2	2475	1191	0.87		
5.2	408	170.40	1.20	SAF67	6	1.3	2340	1032	0.92	S 87R57	4
6.1	345	144.00	1.42			1.5	2460	930	0.87	SF 87R57	4
						1.7	2198	831	0.97	SA 87R57	4
6.1	347	227.20	1.41			1.9	1902	719	1.13	SAF87R57	4
6.8	313	205.11	1.56	S 67	4	2.2	1651	624	1.30		
7.7	275	180.46	1.78	SF 67	4	2.5	1476	558	1.45		
8.2	260	170.40	1.88	SA 67	4	3.2	1151	435	1.86		
9.7	220	144.00	2.23	SAF67	4						
11	198	130.00	2.47			2.8	1320	499	0.90	S 77R37	4
12	174	114.38	2.80			3.2	1159	438	1.03	SF 77R37	4
						3.6	1029	389	1.16	SA 77R37	4
5.7	370	154.35	0.81	S 57	6	4.3	865	327	1.38	SAF77R37	4
6.6	321	133.79	0.88	SF 57	6	4.8	764	289	1.56		
7.1	300	125.05	0.94	SA 57	6	5.6	661	250	1.81		
8.2	259	108.09	1.09	SAF57	6						
9.6	220	91.84	1.28			5.7	558	246	0.88	S 67R37	4
10.8	196	82.00	1.44			6.3	585	221	0.84	SF 67R37	4
						7.0	524	198	0.93	SA 67R37	4
7.1	299	196.21	0.94			8.3	444	168	1.10	SAF67R37	4
7.7	275	180.40	1.02								
9.0	235	154.35	1.20	S 57	4	3.0	1044	222.00	2.05	S 87	8
10	204	133.79	1.38	SF 57	4	3.4	931	198.00	2.30	SF 87	8
11	191	125.05	1.48	SA 57	4	4.0	783	166.43	2.74	SA 87	8
13	165	108.09	1.71	SAF57	4					SAF87	8
15	140	91.84	2.01								
17	125	82.00	2.25			4.0	791	222.00	2.71	S 87	6
20	107	70.04	2.64			4.5	705	198.00	3.04	SF 87	6
21	119	66.89	2.37			5.3	593	166.43	3.62	SA 87	6
22	111	62.53	2.53							SAF87	6
10	209	137.25	0.80	S 47	4	3.3	969	206.04	1.23	S 77	8
12	181	118.64	0.88	SF 47	4	3.5	888	188.89	1.34	SF 77	8
14	154	100.80	1.04	SA 47	4	4.0	780	165.75	1.53	SA 77	8
15	137	90.00	1.17	SAF47	4	4.3	739	157.08	1.62	SAF77	8
18	117	76.88	1.36								

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



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						0.55KW					
3.7	859	241.09	1.39	S 77	6	42	88	33.33	0.96		
4.3	734	206.04	1.63	SF 77	6	49	75	28.33	1.13		
4.7	673	188.89	1.78	SA 77	6	59	71	23.46	1.20	S 37	4
5.3	590	165.75	2.02	SAF77	6	74	57	18.85	1.49	SF 37	4
5.6	559	157.08	2.13			84	50	16.48	1.71	SA 37	4
						90	47	15.45	1.82	SAF37	4
5.8	547	241.09	2.18	S 77	4	102	41	13.63	2.06		
6.7	467	206.04	2.56	SF 77	4	115	37	12.08	2.33		
7.4	428	188.89	2.79	SA 77	4	135	31	10.27	2.74		
				SAF77	4						
0.75KW						0.75KW					
6.1	515	227.20	0.95			1.1	4411	1223	0.85		
6.8	465	205.11	1.05			1.3	3860	1070	0.97		
7.7	409	180.46	1.20			1.5	3347	928	1.12	S 97R57	4
8.2	386	170.40	1.27	S 67	4	1.7	2972	824	1.27	SF 97R57	4
9.7	326	144.00	1.50	SF 67	4	1.9	2575	714	1.46	SA 97R57	4
11	295	130.00	1.66	SA 67	4	2.2	2258	626	1.67	SAF97R57	4
12	259	114.38	1.89	SAF67	4	2.6	1941	538	1.94		
13	245	108.00	2.00			2.9	1746	484	2.2		
15	208	91.96	2.35								
17	189	83.57	2.58			1.3	2659	1032	0.81		
19	164	72.39	2.98			1.5	2396	930	0.89		
21	172	65.00	2.84			1.7	2569	831	0.83	S 87R57	4
						1.9	2593	719	0.83	SF 87R57	4
9.6	327	91.84	0.86	S 57	6	2.2	2251	624	0.95	SA 87R57	4
11	292	82.00	0.97	SF 57	6	2.5	2013	558	1.06	SAF87R57	4
13	251	70.40	1.12	SA 57	6	3.2	1569	435	1.37		
13	278	66.89	1.01	SAF57	6	4.3	1165	323	1.84		
14	260	62.53	1.09								
16	225	54.05	1.26			4.3	1179	327	1.01	S 77R37	4
19	191	45.92	1.48			4.8	1042	289	1.15	SF 77R37	4
22	170	41.00	1.66			5.6	902	250	1.32	SA 77R37	4
25	146	35.20	1.93			6.3	790	219	1.51	SAF77R37	4
9.0	350	154.35	0.81								
10	303	133.79	0.93			3.0	1457	230.48	2.58	S 97	8
11	284	125.05	0.99			3.3	1311	207.48	2.87	SF 97	8
13	245	108.09	1.15			3.6	1187	187.89	3.17	SA 97	8
15	208	91.84	1.35							SAF97	8
17	186	82.00	1.52	S 57	4						
20	160	70.40	1.77	SF 57	4	4.1	1048	222.00	2.04	S 87	6
21	177	66.89	1.59	SA 57	4	4.6	935	198.00	2.29	SF 87	6
22	165	62.53	1.70	SAF57	4	5.5	786	166.43	2.73	SA 87	6
26	143	54.05	1.97							SAF87	6
30	121	45.92	2.32								
34	108	41.00	2.60			6.2	690	223.26	3.10	S 87	4
40	93	35.02	3.04			7.0	612	198.00	3.50	SF 87	4
42	87	32.80	3.25			8.4	515	166.43	4.16	SA 87	4
46	91	30.12	3.10							SAF87	4
53	79	26.11	3.57								
57	74	24.40	3.82			3.8	1139	241.09	1.05	S 77	6
66	64	21.09	4.42			4.4	973	206.04	1.23	SF 77	6
						4.8	982	188.89	1.34	SA 77	6
18	174	76.88	0.92			5.5	783	165.75	1.53	SAF77	6
19	163	72.00	0.98								
23	138	60.65	1.16			5.8	745	241.09	1.60		
23	157	59.32	1.02			6.7	637	206.04	1.87		
28	133	50.40	1.20			7.4	584	188.89	2.04	S 77	4
31	119	45.00	1.34			8.4	512	165.75	2.33	SF 77	4
36	102	38.44	1.57	S 47	4	8.8	486	157.08	2.46	SA 77	4
39	95	36.00	1.68	SF 47	4	10	425	137.48	2.81	SAF77	4
46	80	30.33	1.99	SA 47	4	11	383	123.86	3.12		
50	84	27.74	1.91	SAF47	4	13	336	108.65	3.55		
54	78	25.93	2.04								
62	68	22.41	2.36								
73	58	19.04	2.78								
82	51	17.00	3.11								
96	44	14.52	3.65								
102	41	13.60	3.89								
121	35	11.46	4.62								



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

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
0.75KW						1.1KW					
6.8	634	205.11	0.80			1.7	4328	824	0.87		
7.7	558	180.46	0.88			2.0	3750	714	1.00	S 97R57	4
8.2	527	170.40	0.93			2.2	3288	626	1.14	SF 97R57	4
9.7	445	144.00	1.10			2.6	2826	538	1.33	SA 97R57	4
11	402	130.00	1.22			2.9	2542	484	1.48	SAF97R57	4
12	354	114.38	1.38	S 67	4	3.3	2206	420	1.70		
13	334	108.00	1.46	SF 67	4	2.2	2341	624	0.92		
15	284	91.96	1.72	SA 67	4	2.5	2512	558	0.85		
17	258	83.57	1.89	SAF67	4	2.9	2547	485	0.84	S 87R57	4
19	224	72.39	2.18			3.2	2285	435	0.94	SF 87R57	4
21	234	65.00	2.09			3.7	1985	378	1.08	SA 87R57	4
22	195	63.00	2.51			4.3	1697	323	1.26	SAF87R57	4
24	206	57.19	2.37			5.0	1476	281	1.45		
26	195	54.00	2.51			5.5	1339	255	1.60		
30	166	45.98	2.95			6.3	1166	222	1.84		
						6.8	1077	205	1.99		
13	331	70.04	0.85							S 77R37	4
14	369	66.89	0.80	S 57	6	6.4	1150	219	1.04	SF 77R37	4
15	345	62.53	0.82	SF 57	6					SA 77R37	4
17	398	54.05	0.95	SA 57	6					SAF77R37	4
20	253	45.92	1.11	SAF57	6						
22	226	41.00	1.25								
13	334	108.09	0.84			3.0	2136	230.48	1.76	S 97	8
15	284	91.84	0.99			3.3	1923	207.48	1.96	SF 97	8
17	254	82.00	1.11			3.6	1742	187.89	2.16	SA 97	8
20	217	70.04	1.30							SAF97	8
21	241	66.89	1.17								
22	226	62.53	1.25			3.9	1596	230.48	2.36	S 97	6
26	195	54.05	1.45			4.4	1437	207.48	2.62	SF 97	6
30	166	45.92	1.70	S 57	4	4.8	1301	187.89	2.89	SA 97	6
34	148	41.00	1.91	SF 57	4					SAF97	6
40	126	35.02	2.23	SA 57	4						
42	118	32.80	2.38	SAF57	4	6.3	999	222.00	2.14	S 87	4
46	124	30.12	2.27			7.1	891	198.00	2.40	SF 87	4
53	108	26.11	2.62			8.4	749	166.43	2.86	SA 87	4
57	101	24.40	2.80			9.2	689	152.95	3.11	SAF87	4
66	87	21.09	3.24			10.3	612	135.83	3.50		
78	74	17.92	3.82								
87	66	16.00	4.28			5.8	1085	241.09	1.10		
102	56	13.67	5.00			6.8	928	206.04	1.29	S 77	4
						7.4	850	188.89	1.40	SF 77	4
31	162	45.00	0.99			8.4	746	165.75	1.60	SA 77	4
36	139	38.44	1.15			8.9	707	157.08	1.69	SAF77	4
39	130	36.00	1.23			10	619	137.48	1.93		
46	109	30.33	1.46			11	558	123.86	2.14		
50	114	27.74	1.40	S 47	4	13	489	108.65	2.44		
54	107	25.93	1.50	SF 47	4	15	432	95.88	2.77		
62	92	22.41	1.73	SA 47	4						
73	78	19.04	2.04	SAF47	4	11	585	130.00	0.84		
82	70	17.00	2.28			12	515	114.38	0.95		
96	60	14.52	2.67			13	486	108.00	1.01		
102	56	13.60	2.85			15	414	91.96	1.18		
121	47	11.46	3.39			17	376	83.57	1.30		
						19	326	72.39	1.50	S 67	4
74	78	18.85	1.09			22	341	65.00	1.43	SF 67	4
84	68	16.48	1.25	S 37	4	22	284	63.00	1.72	SA 67	4
90	64	15.45	1.33	SF 37	4	24	300	57.19	1.63	SAF67	4
102	56	13.63	1.51	SA 37	4	26	284	54.00	1.72		
115	50	12.08	1.71	SAF37	4	30	242	45.98	2.02		
135	42	10.27	2.01			34	220	41.79	2.23		
						39	190	36.20	2.57		
						44	165	31.50	2.96		
						53	139	26.40	3.53		

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



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	
1.1KW						1.5KW						
20	315	70.04	0.89			6.3	1363	222.00	1.56			
21	351	66.89	0.80			7.1	1216	198.00	1.76			
22	328	62.53	0.86			8.4	1022	166.43	2.10	S 87	4	
26	284	54.05	0.99			9.2	939	152.95	2.28	SF 87	4	
30	241	45.92	1.17			10	834	135.83	2.57	SA 87	4	
34	215	41.00	1.31			12	746	121.44	2.87	SAF87	4	
40	184	35.02	1.53	S 57	4	13	670	109.19	3.20			
43	172	32.80	1.64	SF 57	4	15	582	94.77	3.68			
46	181	30.12	1.56	SA 57	4							
54	157	26.11	1.80	SAF57	4							
57	146	24.40	1.93			7.4	1160	188.89	1.03			
66	127	21.09	2.23			8.4	1018	165.75	1.17			
78	108	17.92	2.62			8.9	964	157.08	1.24			
88	96	16.00	2.94			10	844	137.48	1.41			
102	82	13.67	3.44			11	760	123.86	1.57			
109	77	12.80	3.67			13	667	108.65	1.79	S 77	4	
130	65	10.78	4.36			15	589	95.88	2.03	SF 77	4	
						16	522	85.00	2.29	SA 77	4	
46	182	30.33	0.88			18	564	78.78	2.12	SAF77	4	
50	167	27.74	0.96			19	517	72.22	2.31			
54	156	25.93	1.03	S 47	4	22	454	63.38	2.63			
62	135	22.41	1.19	SF 47	4	23	430	60.06	2.78			
74	114	19.04	1.40	SA 47	4	27	377	52.57	3.17			
82	102	17.00	1.57	SAF47	4	30	339	47.36	3.52			
96	87	14.52	1.84			34	298	41.54	4.01			
103	82	13.60	1.96									
122	69	11.46	2.33			17	513	83.57	0.95			
						19	444	72.39	1.10			
						22	466	65.00	1.05			
						22	387	63.00	1.26			
						24	410	57.19	1.19			
						26	387	54.00	1.26			
1.5KW	2.0	4383	714	0.86		30	329	45.98	1.48			
	2.2	4484	626	0.84	S 97R57	4	34	299	41.79	1.63	S 67	4
	2.6	3853	538	0.98	SF 97R57	4	39	259	36.20	1.89	SF 67	4
	2.9	3467	484	1.08	SA 97R57	4	44	226	31.50	2.17	SA 67	4
	3.3	3008	420	1.25	SAF97R57	4	53	216	26.40	2.26	SAF67	4
	3.7	2693	376	1.40		59	195	23.83	2.51			
	4.3	2342	327	1.61		67	171	20.92	2.86			
	2.9	2481	485	0.86		71	162	19.80	3.02			
	3.2	2225	435	0.96	S 87R57	4	83	138	16.86	3.54		
	3.7	2707	378	0.79	SF 87R57	4	91	125	15.32	3.90		
	4.3	2313	323	0.93	SA 87R57	4	106	109	13.27	4.50		
	5.0	2013	281	1.06	SAF87R57	4	121	95	11.55	5.17		
	5.5	1826	255	1.17								
	6.3	1590	222	1.35								
	6.8	1468	205	1.46								
	3.0	2871	230.48	1.31	S 97	8	43	235	32.80	1.20		
	3.3	2584	207.48	1.45	SF 97	8	46	247	30.12	1.14		
	3.7	2340	187.89	1.61	SA 97	8	54	214	26.11	1.32		
	4.1	2076	166.62	1.81	SAF97	8	57	200	24.40	1.41	S 57	4
	4.0	2153	230.48	1.75		66	173	21.09	1.63	SF 57	4	
	4.4	1938	207.48	1.94		78	147	17.92	1.92	SA 57	4	
	4.9	1755	187.89	2.14		88	131	16.00	2.15	SAF57	4	
	5.5	1557	166.62	2.42		102	112	13.67	2.52			
	6.1	1415	230.48	2.66	S 97	4	109	105	12.80	2.69		
	6.7	1274	207.48	2.95	SF 97	4	130	88	10.78	3.20		
	7.5	1154	187.89	3.26	SA 97	4						
					SAF97	4	96	119	14.52	1.35	S 47	4
							103	111	13.60	1.44	SF 47	4
							122	94	11.46	1.71	SA 47	4
											SAF47	4
	4.1	2074	222.00	1.03	S 87	6						
	4.6	1850	198.00	1.16	SF 87	6						
	5.5	1555	166.43	1.38	SA 87	6						
	6.0	1429	152.95	1.50	SAF87	6						



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

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						2.2KW							
3.4	4350	420	0.86	S 97R57	4	89	189	16.00	1.49	S 57	4		
3.8	3894	376	0.97	SF 97R57	4	104	162	13.67	1.74	SF 57	4		
4.3	3387	327	1.11	SA 97R57	4	111	152	12.80	1.86	SA 57	4		
4.9	2972	287	1.26	SAF97R57	4	132	128	10.78	2.21	SAF57	4		
5.6	2610	252	1.44										
4.1	3091	230.48	1.22	S 97	6	3KW 4.9 4053 287 0.93 S 97R57 4 SF 97R57 4 SA 97R57 4 SAF97R57 4							
4.5	2782	207.48	1.35	SF 97	6								
5.0	2520	187.89	1.49	SA 97	6								
				SAF97	6								
6.2	2046	230.48	1.84	S 97	4	6.2	2790	230.48	1.35	S 97	4		
6.8	1842	207.48	2.04			6.8	2512	207.48	1.50				
7.6	1668	187.89	2.25			7.6	2275	187.89	1.65				
8.5	1479	166.62	2.54			8.5	2017	166.62	1.86				
9.4	1337	150.64	2.81			9.4	1824	150.64	2.06				
11	1133	127.68	3.32			11	1546	127.68	2.43				
13	990	111.52	3.80			13	1350	111.52	2.79				
15	828	93.27	4.54			15	1129	93.27	3.33				
17	863	83.31	4.36	17	1177	83.31	3.20						
				SAF97	4	18	978	80.75	3.85				
6.4	1971	222.00	1.08	S 87	4	8.5	2015	166.43	1.06	S 87	4		
7.2	1758	198.00	1.22			9.3	1852	152.95	1.16				
8.5	1477	166.43	1.45			10	1644	135.83	1.30				
9.3	1358	152.95	1.58			12	1470	121.44	1.46				
10	1206	135.83	1.78			13	1322	109.19	1.62				
12	1078	121.44	1.99			15	1147	94.77	1.87				
13	969	109.19	2.21			17	1027	84.86	2.09				
15	841	94.77	2.55			19	1068	75.63	2.01				
17	753	84.86	2.84			20	852	70.40	2.51				
19	783	75.63	2.74			21	955	67.62	2.24				
20	625	70.40	3.43			23	859	60.80	2.50				
21	700	67.62	3.06			27	745	52.77	2.88				
23	630	60.80	3.40			30	667	47.25	3.21				
27	547	52.77	3.92			33	696	43.13	3.08				
				SAF87	4	36	554	39.20	3.87				
10	1220	137.48	0.98	S 77	4	37	617	38.25	3.47	S 77	4		
11	1100	123.86	1.09			42	481	34.09	4.45				
13	965	108.65	1.24			17	1029	85.00	1.16				
15	851	95.88	1.40			18	1113	78.78	1.07				
17	755	85.00	1.58			20	1020	72.22	1.17				
18	816	78.78	1.46			22	895	63.38	1.33				
20	748	72.22	1.60			24	848	60.06	1.41				
22	656	63.38	1.82			27	742	52.57	1.61				
24	622	60.06	1.92			30	669	47.36	1.79				
27	544	52.57	2.19			34	587	41.54	2.04				
30	491	47.36	2.43			39	518	36.66	2.31				
34	430	41.54	2.78			44	459	32.50	2.60				
39	380	36.66	3.14			51	392	27.75	3.05				
44	337	32.50	3.55			55	419	25.93	2.85				
51	287	27.57	4.15			62	367	22.75	3.25				
55	307	25.93	3.89			66	348	21.56	3.43				
62	269	22.75	4.43			75	305	18.87	3.92				
66	255	21.56	4.68			84	274	17.00	4.35				
				95	241	14.91	4.96						
				108	212	13.16	5.62						
				122	188	11.67	6.34						
				143	161	9.96	7.43						
				SAF77	4								
31	476	45.98	1.03	S 67	4								
34	433	41.79	1.13										
39	375	36.20	1.30										
45	326	31.50	1.50										
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										
				SAF67	4								



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

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
7.5KW						15KW					
13	3304	111.52	1.14			31	3203	46.64	1.17		
16	2764	93.27	1.36			36	2773	40.38	1.36		
18	2880	83.31	1.31			40	2856	36.39	1.32		
18	2393	80.75	1.57			45	2571	32.76	1.46	S 97	4
19	2604	75.32	1.44			49	2329	29.67	1.61	SF 97	4
23	2207	63.84	1.70	S 97	4	55	2065	26.31	1.82	SA 97	4
26	1928	55.76	1.95	SF 97	4	61	1867	23.79	2.01	SAF97	4
31	1612	46.64	2.33	SA 97	4	72	1582	20.16	2.38		
36	1396	40.38	2.69	SAF97	4	83	1382	17.61	2.72		
40	1438	36.39	2.62			99	1156	14.73	3.25		
45	1294	32.76	2.91			115	1001	12.75	3.76		
49	1172	29.67	3.21			18.5KW					
55	1039	23.31	3.62			89	1287	16.39	1.67	S 87	4
61	940	23.79	4.00			107	1068	13.60	2.01	SF 87	4
72	796	20.16	4.72			123	929	11.83	2.31	SA 87	4
										SAF87	4
31	1633	47.25	1.31			22KW					
34	1704	43.13	1.26			56	3008	26.31	1.25		
37	1355	39.20	1.58			62	2720	23.79	1.38	S 97	4
38	1511	38.25	1.42			73	2305	20.16	1.63	SF 97	4
43	1178	34.09	1.82	S 87	4	83	2014	17.16	1.87	SA 97	4
45	1270	32.15	1.69	SF 87	4	100	1984	14.73	2.23	SAF97	4
49	1167	29.55	1.84	SA 87	4	115	1458	12.75	2.58		
56	1037	26.24	2.07	SAF87	4						
62	927	23.46	2.31								
69	833	21.09	2.57								
80	723	18.31	2.96								
89	648	16.39	3.31								
107	537	13.60	3.99								
123	467	11.83	4.59								
53	959	27.75	1.24								
56	1024	25.93	1.17								
64	899	22.75	1.33	S 77	4						
68	852	21.56	1.40	SF 77	4						
77	746	18.87	1.60	SA 77	4						
86	672	17.00	1.78	SAF77	4						
98	589	14.91	2.03								
111	520	13.16	2.30								
125	461	11.67	2.59								
147	394	9.96	3.03								
11KW											
26	2808	55.76	1.34								
31	2349	46.64	1.60								
36	2034	40.38	1.85								
40	2095	36.39	1.80								
45	1886	32.76	1.99	S 97	4						
49	1708	29.67	2.20	SF 97	4						
55	1514	26.31	2.48	SA 97	4						
61	1369	23.79	2.75	SAF97	4						
72	1160	20.16	3.24								
83	1014	17.61	3.71								
99	848	14.73	4.43								
115	734	12.75	5.12								
56	1510	26.24	1.42								
62	1350	23.46	1.59	S 87	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								

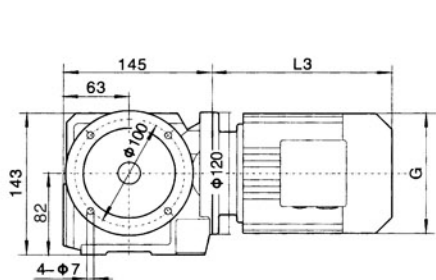
S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



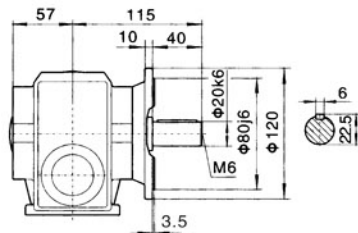
Mamax Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机型号 Type	功率 kW/4p	Mamax Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机型号 Type	功率 kW/4p	
90	7.8	179	S 37R17 SF 37R17 SA 37R17 SAF37R17	0.18	2280	0.24	5875	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	0.18	
	8.8	158				0.27	5187			
	9.7	144				0.30	4606			
	12	118				0.36	3872			
	13	110	0.40	3475						
170	3.6	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	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	0.25		0.68	2054			0.37
	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 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	0.18	1.3	1032	0.55			
	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				
11	131	0.16	8608	0.18						
520	1.3	1045	0.18		7554					
	1.5	914	0.21		6640					
	1.7	809	0.24		5780					
	2.0	712	0.28		4937					
	2.3	615	0.31		4444					
	2.6	543	0.35		4017					
	3.0	469	0.40		3453					
	3.3	424	0.45		3108					
	3.8	365	0.52		2654					
	4.4	319	0.60	2329						
	4.9	281	0.67	2081						
	5.7	246	0.75	1860						
	6.3	221	0.88	1574						
	7.0	198	1.0	1394						
	1270	0.45	3098	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	0.18	1.1	1223	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	0.55	
0.67		2083	1.3			1070				
0.77		1813	1.5			928				
0.80		1745	1.7			824				
0.87		1600	2.0			714				
1.0		1404	2.2			626				
1.1		1245	2.6			538				
1.3		1100	2.9			484				
1.5		954	3.4			420				
1.7		837	3.8			376				
1.9		714	4.3			327				
2.2		637	4.9			287				
2.4		574	5.7			252				
2.8		499	6.6			219				
3.2		438	0.25			0.25				
3.6		389	0.37			0.37				
4.3		327	0.55			0.55				
4.8		289	0.75			0.75				
5.6	250	1.1	1.1							
6.4	219	1.5	1.5							



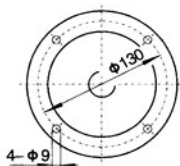
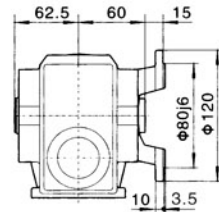
S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



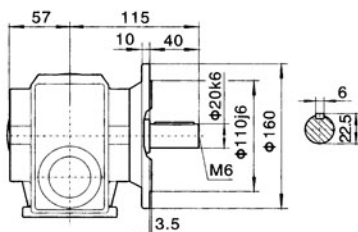
SF37/φ120



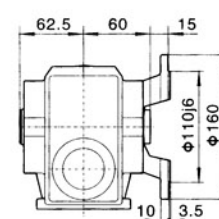
SAF37/φ120



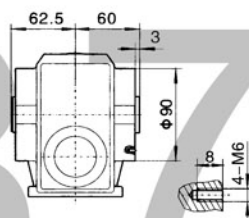
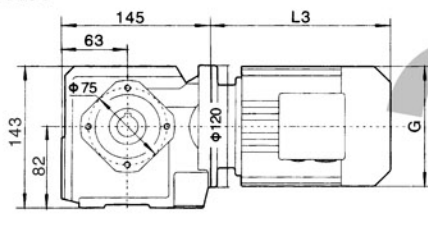
SF37/φ160



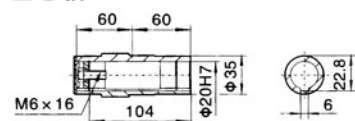
SAF37/φ160



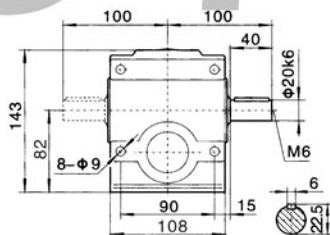
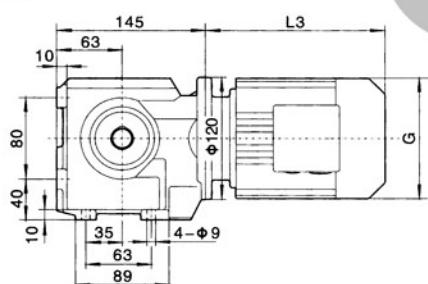
SA37



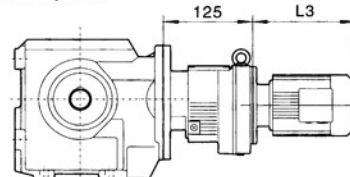
SAF37/SA37/SAZ37
空心轴



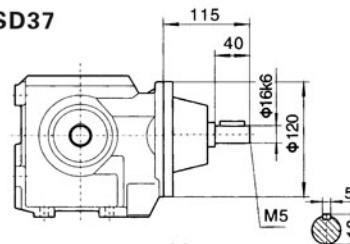
S37



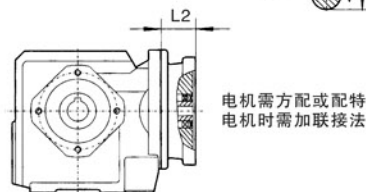
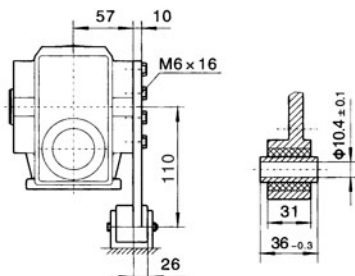
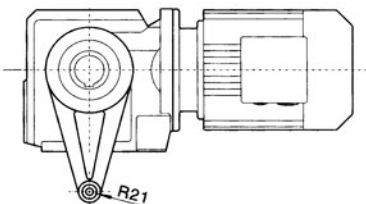
S..37/R17



SD37



SAT37



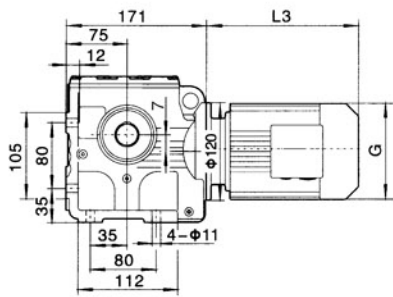
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰

注：其余尺寸见相对应结构形式

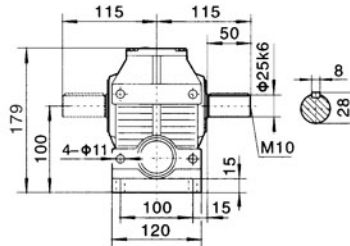
Y ₂ 电机机座号	63	71	80		
功率/4P	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75		
L3	235	245	278		
G	130	145	175		
L2	71	71	71		

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2.“S..”表示S、SA、SF、SAF、SAZ

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

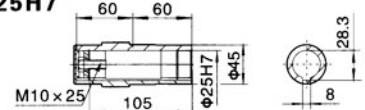


S47

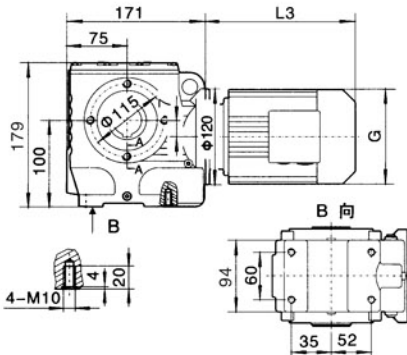
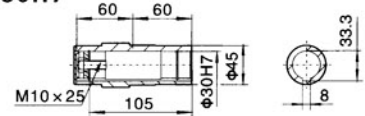


SA47/SAZ47/SAF47空心轴

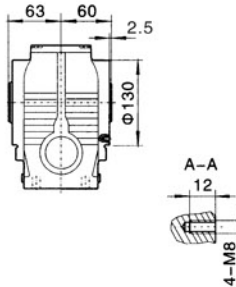
Φ25H7



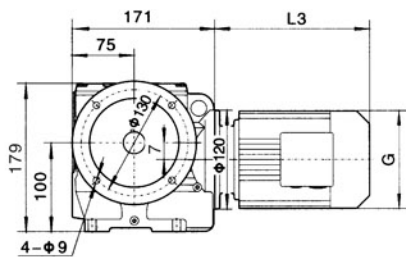
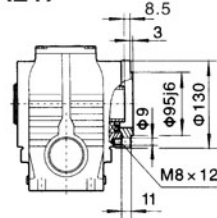
Φ30H7



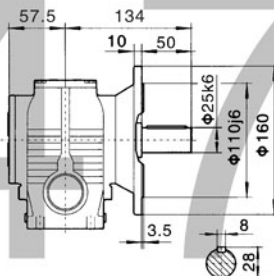
SA47



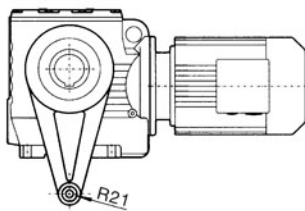
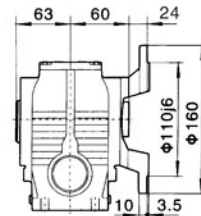
SAZ47



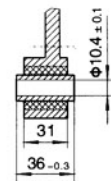
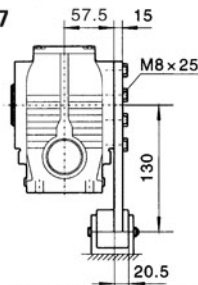
SF47



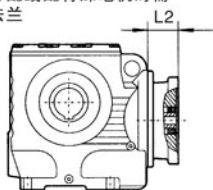
SAF47



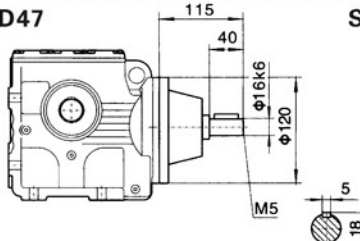
SAT47



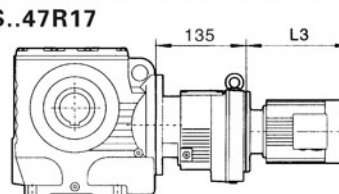
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



SD47



S..47R17



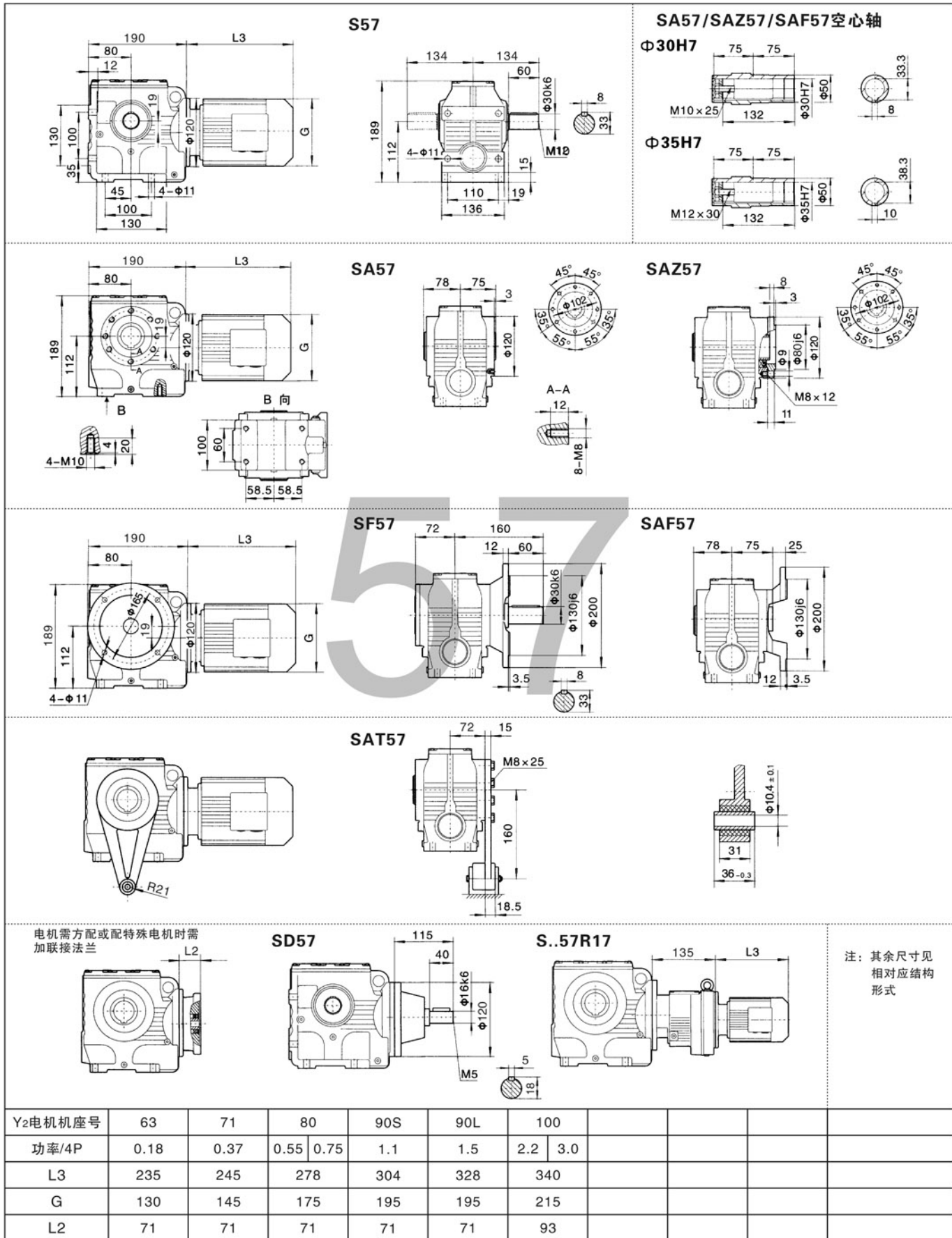
注：其余尺寸见相对应结构形式

Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L		
功率/4P	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.1		
L3	235	245	278	304	328		
G	130	145	175	195	195		
L2	71	71	71	71	71		

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2.“S..”表示S、SA、SF、SAF、SAZ



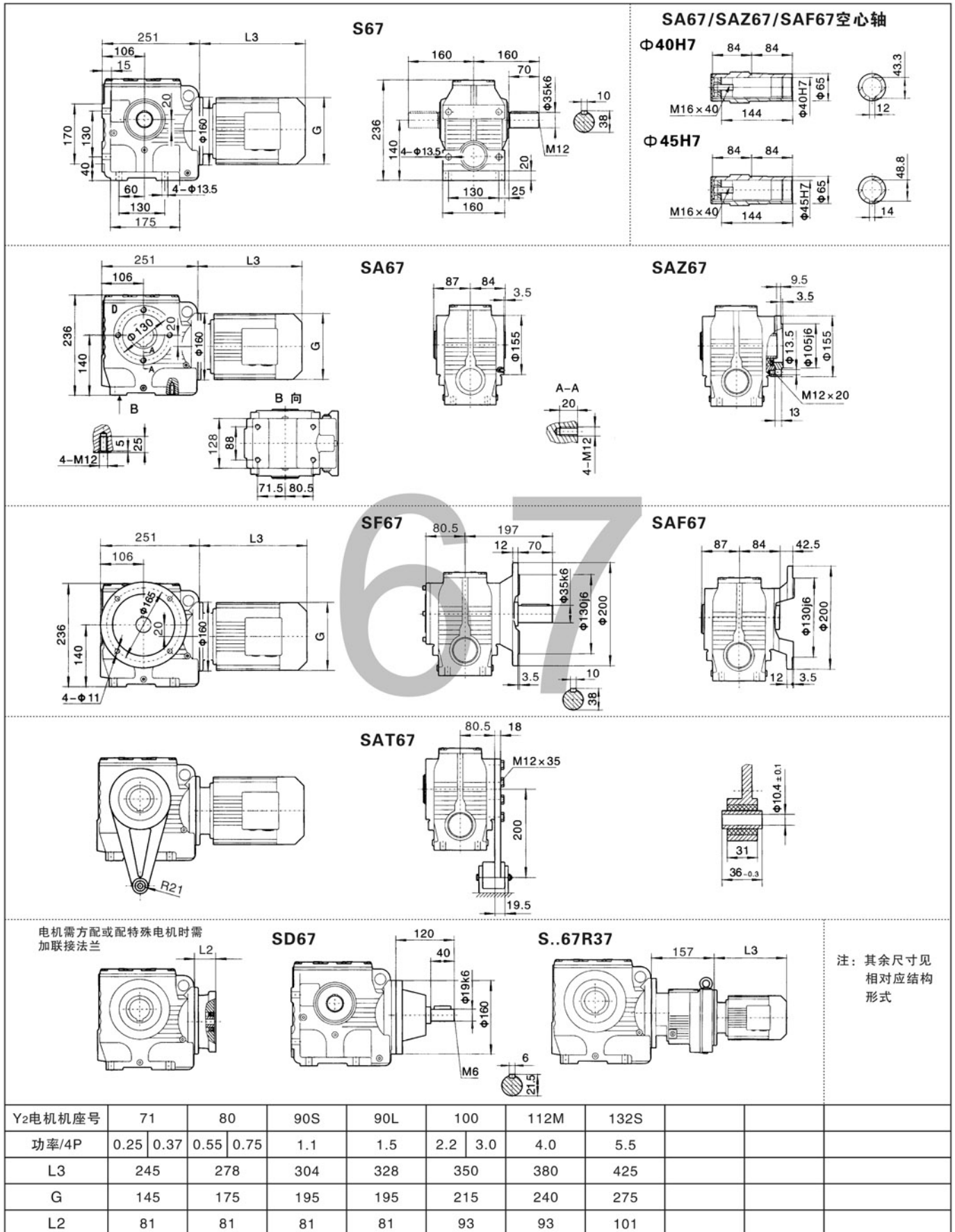
S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100				
功率/4P	0.18	0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0				
L3	235	245	278	304	328	340				
G	130	145	175	195	195	215				
L2	71	71	71	71	71	93				

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2.“S..”表示S、SA、SF、SAF、SAZ

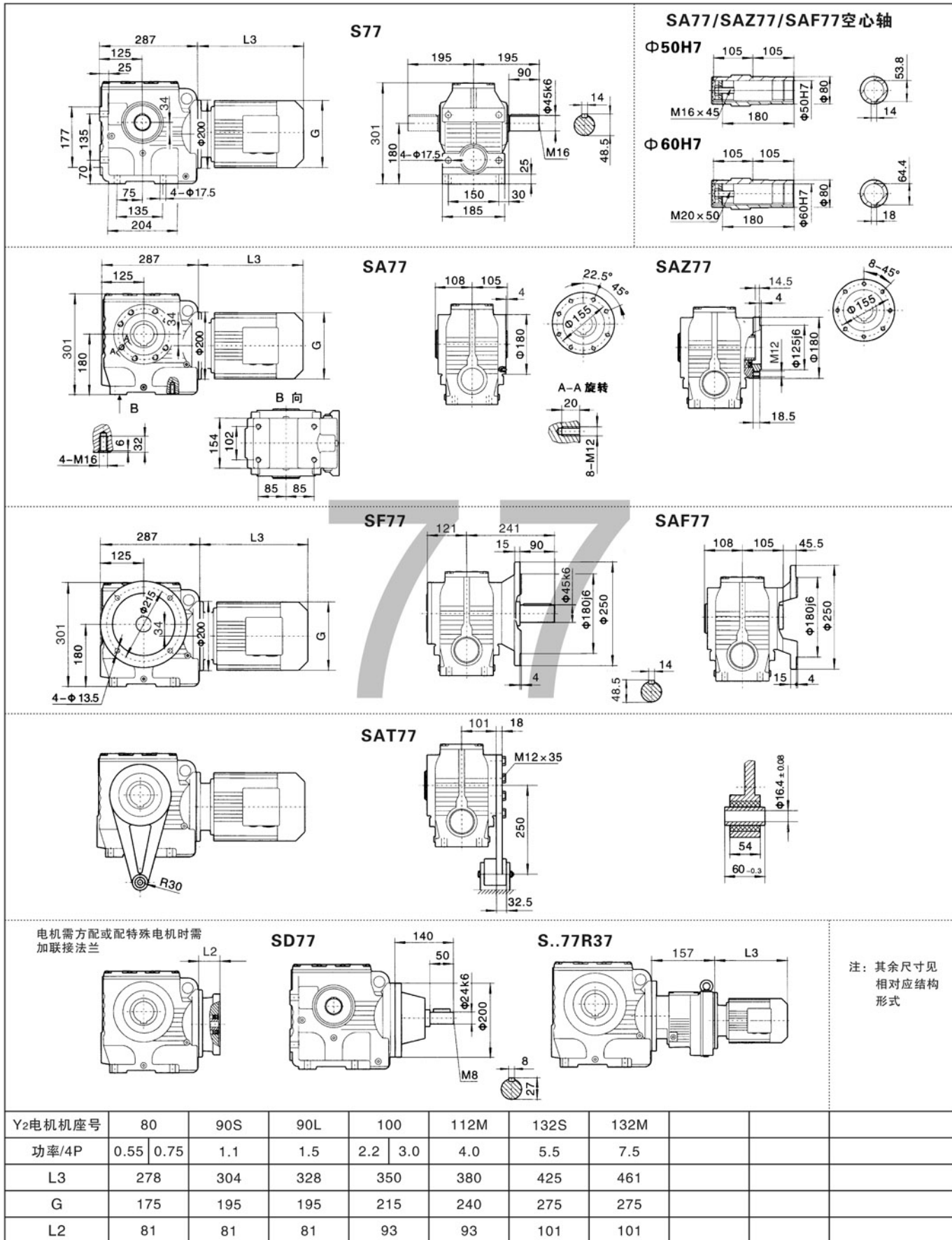
S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2.“S..”表示S、SA、SF、SAF、SAZ



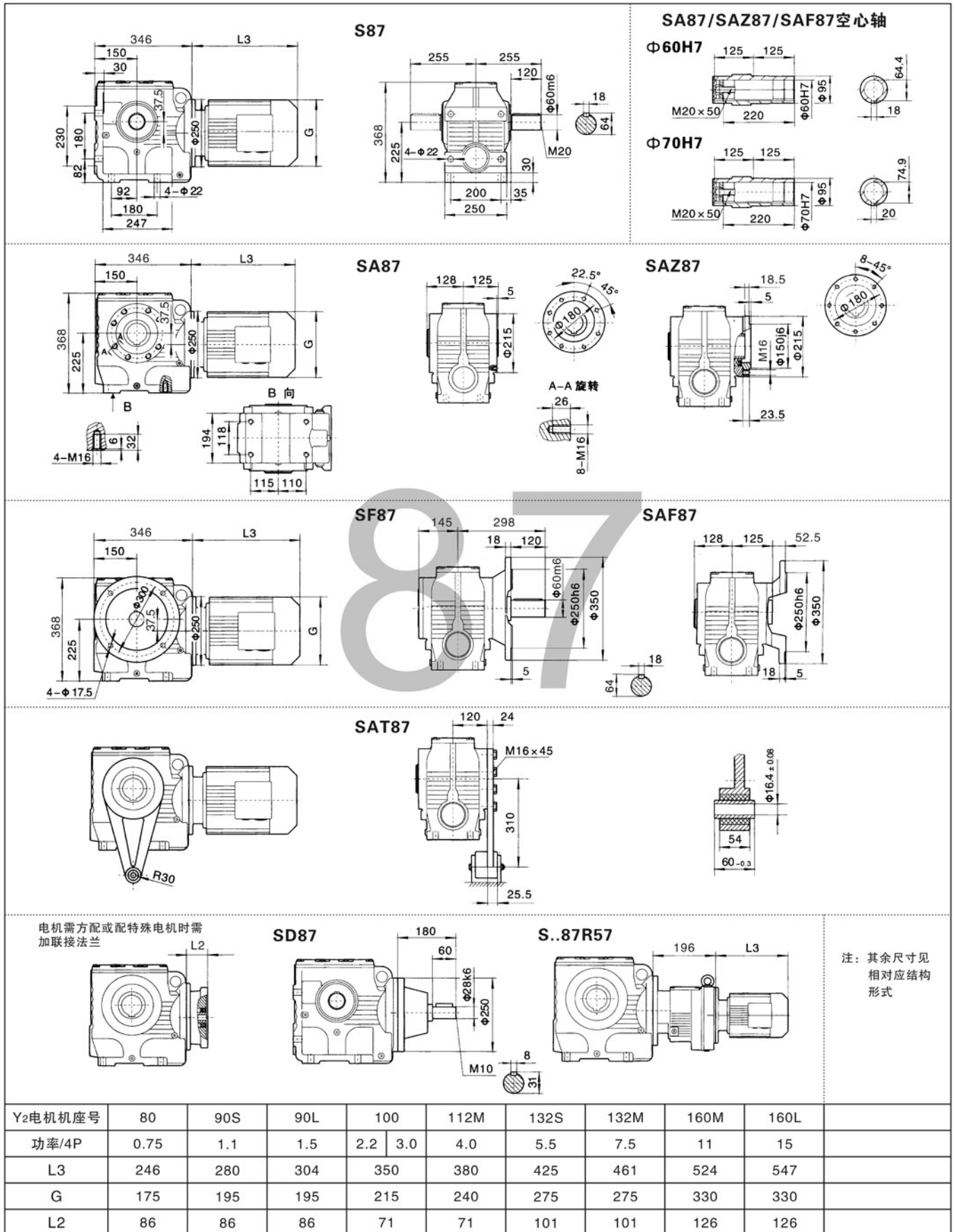
S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



Y ₂ 电机机座号	80	90S	90L	100	112M	132S	132M			
功率/4P	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5			
L3	278	304	328	350	380	425	461			
G	175	195	195	215	240	275	275			
L2	81	81	81	93	93	101	101			

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机

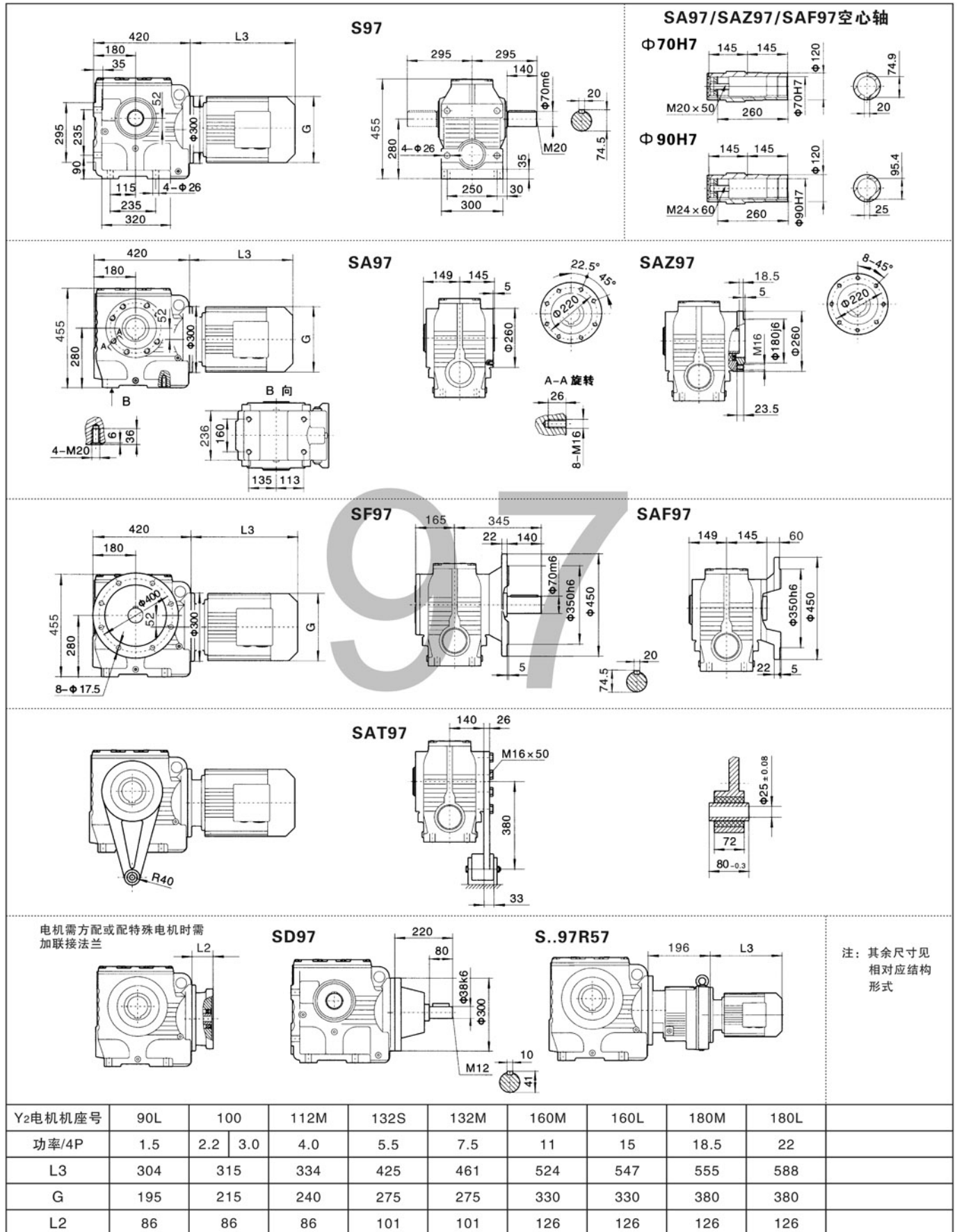


Y ₂ 电机机座号	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L
功率/4P	0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330
L2	86	86	86	71	71	101	101	126	126

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2.“S..”表示S、SA、SF、SAF、SAZ



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



Y ₂ 电机机座号	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	304	315	334	425	461	524	547	555	588
G	195	215	240	275	275	330	330	380	380
L2	86	86	86	101	101	126	126	126	126

注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ