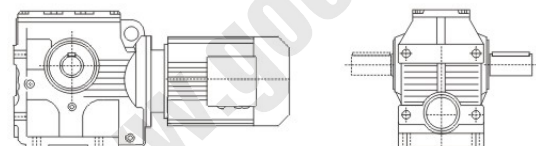
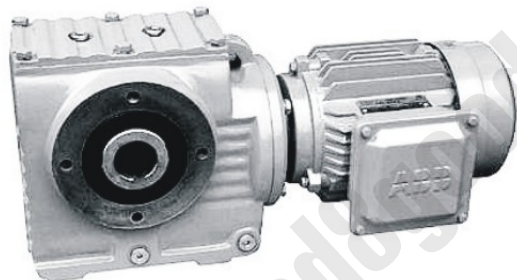
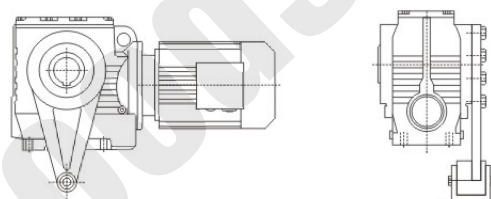
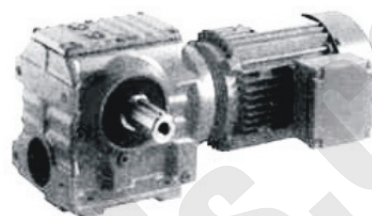


S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

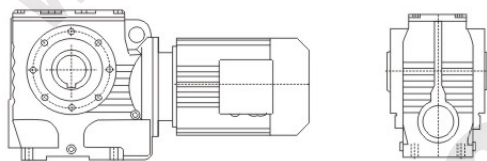
S系列减速机有以下设计方案：
 S series gear units are available in the following designs:



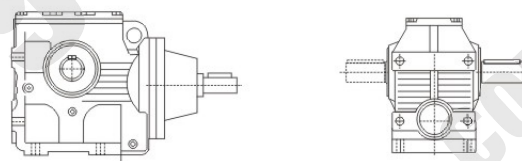
S..Y.. 底脚轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
 Foot-mounted helical-worm gear units with solid shaft



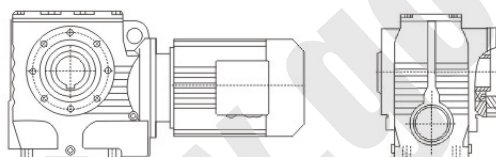
SAT...Y..带防转臂空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
 Torque-arm-mounted helical-worm gear units with hollow shaft



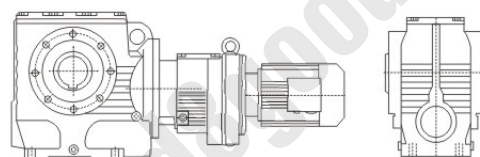
SA...Y... 空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
 Helical-worm gear units with hollow shaft



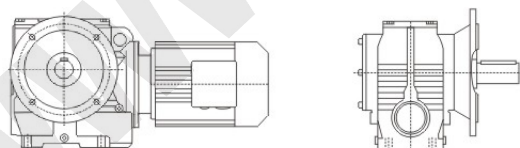
S(SF, SA, SAF, SAZ)S... 轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机
 Shaft input helical-worm gear units



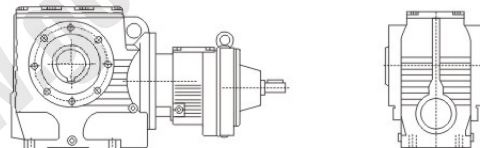
SAZ...Y...小法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
 Short-flange mounted helical-worm gear units with hollow shaft



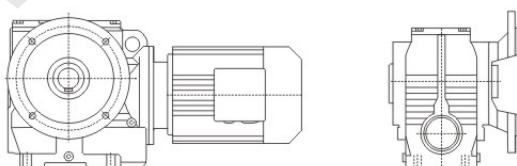
SA(S, SF, SAF, SAZ) ...R...Y...组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机
 Combinatorial helical-worm gear units



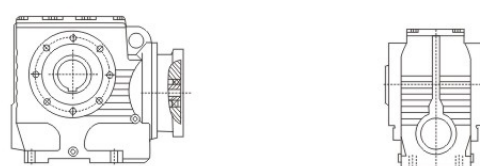
SF...Y... 法兰轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
 Flange-mounted helical-worm gear units with solid shaft



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



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



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

》 S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gera units

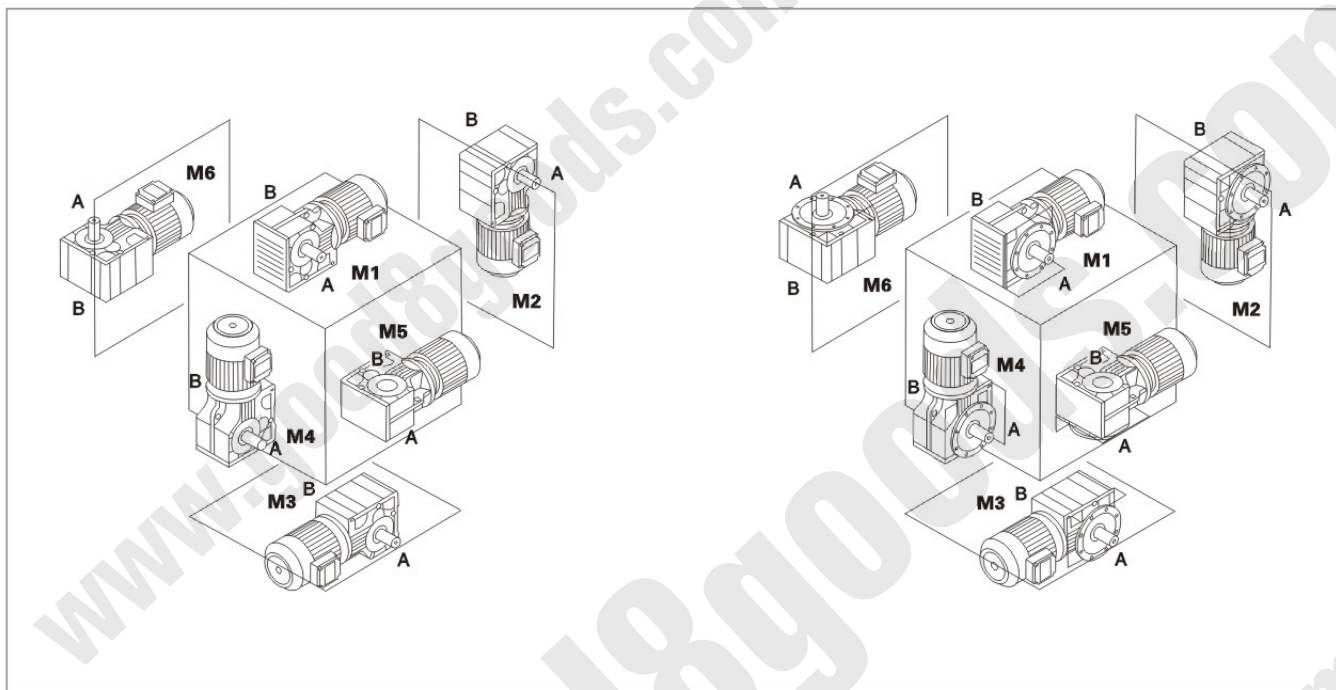
型号与标记: Type Designations:



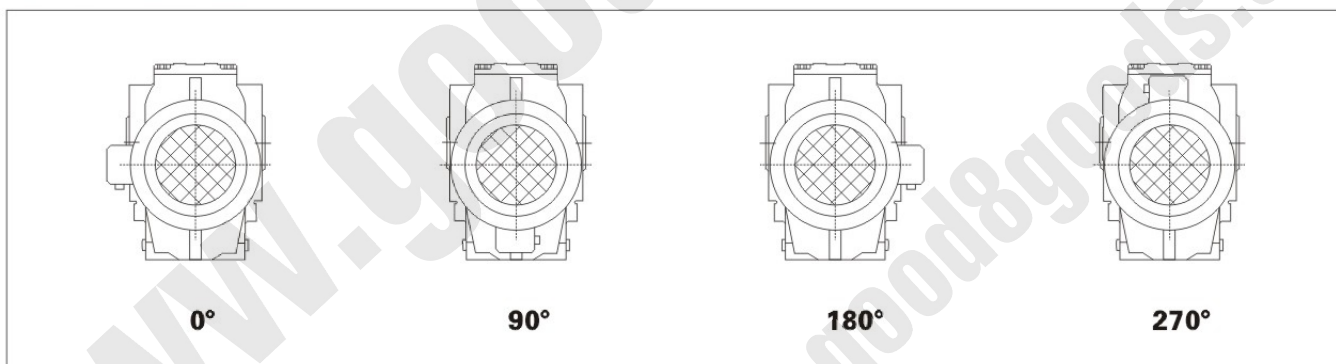
减速机类型: 斜齿-蜗轮蜗杆减速机	Gear units type: Helical-worm gear units
结构形式: 普通轴伸式 (省略)	Structure: Foot-mounted solid shaft output (一)
轴装式 A	Hollow shaft output A
轴伸法兰式 F	Flange-mounted solid shaft output F
轴装法兰式 AF	Flange-mounted hollow shaft output AF
轴装小法兰式 AZ	Short-flange-mounted hollow shaft output AZ
轴装带防转臂 AT	Torque-arm-mounted hollow shaft output AT
普通轴伸式, 轴输入 S	Foot-mounted solid shaft output, shaft input S
普通轴装式, 轴输入 AS	Hollow shaft output, shaft input AS
轴伸法兰式, 轴输入 FS	Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS
轴装法兰式, 轴输入 AFS	Flange-mounted hollow shaft output, shaft input AFS
规格: (见选型参数表)	Size: (see selection table)
电机代号: 普通 (更新) Y(Y2)	Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2)
防爆 B	Flame-proof B
直流 Z	Direct current Z
制动 YEJ	Brake YEJ
多速 D	Multi-speed D
变频 YVP	Variable frequency YVP
电磁调速 YCT	Electromagnetism speed modulation YCT
冶金起重 R	Hoisting in metallurgy R
变频制动 YVPJ	Variable frequency and brake YVPJ
辊道 G	Roller tables G
电机功率、极数: (见选型参数表)	Motor power、pole: (see selection table)
传动比: (见选型参数表)	Ratio: (see selection table)
安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6(见第61页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page 61)
电机接线盒位置: 0°、90°、180°、270° (见第61页)	Position of the motor thermal box: 0°、90°、180°、270° (see page 61)
输出轴或法兰方向: 从电机尾部看左边 A	Position of output shaft or flange: viewing on motor end:left side-A,
从电机尾部看右边 B (见安装形式)	right side-B (see mounting position)
从电机尾部看左右边 A+B	both sides-A+B
输出轴孔径: (见安装尺寸图)带实心轴输出时省略	Output shaft aperture: (see the chart of mouting,dimension) It will be omitted when solid output shaft

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

安装形式 Mounting position



电机接线盒位置 Position of the motor thermal box



输入功率及许用转矩 Input power rating and permissible torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97
结构形式 Structure	S SA SF SAF SAT SAZ						
输入功率 (KW) Input power rating	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 Ratio	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) Permissible torque	90	170	300	520	1270	2280	4000

》S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

减速机重量 Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97
重量 (kg) Weight	7	10	14	26	50	100	170

所注重量为平均值、仅供参考The weights are mean values, only for reference

润滑油量表 Lubrication table

S...:

规格 Size	润滑油量 (升) Fill quantity in liters					
	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	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...:

规格 Size	润滑油量 (升) Fill quantity in liters					
	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
S37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S47	0.4	0.9	0.9	1.2	1	1
S57	0.5	1.2	1	1.6	1.4	1.4
S67	1	2.2	2.3/3	3.2	2.7	2.7
S77	1.9	4.1	3.9/5.8	6.5	4.9	4.9
S87	3.8	8	7.1/10.1	12	9.1	9.1
S97	7.4	15	13.8/18.8	23.6	18	18

SA...、SAF...、SAZ...:

规格 Size	润滑油量 (升) Fill quantity in liters					
	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	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。

Notes: 1) The large gear unit of multi-stage gear units must be filled with the larger oil volume.



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.18kW					
0.3	2579	4606	0.83	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4
0.36	2563	3872	0.84		4
0.4	2515	3475	0.85		4
0.48	2394	2905	0.9		4
0.54	2239	2586	0.96		4
0.6	2021	2335	1.06		4
0.68	1778	2054	1.21		4
0.76	1579	1824	1.36		4
0.85	1412	1631	1.52	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	4
0.99	1215	1404	0.98		4
1.1	1078	1245	1.11		4
1.3	952	1100	1.25		4
1.5	826	954	1.45		4
1.7	725	837	1.65		4
1.9	618	714	1.93		4
2.2	551	637	2.2		4
2.4	497	574	2.4	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	4
1.7	600	809	0.81		4
2	532	712	0.92		4
2.3	528	615	0.93		4
2.6	470	543	1.04		4
3	406	469	1.2		4
3.3	367	424	1.33		4
3.8	316	365	1.55		4
3.2	336	438	0.87	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	4
3.6	325	388	0.84		4
4.1	291	336	0.97		4
4.7	255	294	1.11		4
5.2	233	269	1.21		4
6.1	198	229	1.42		4
6.8	177	204	1.6		4
7.4	162	187	1.74		4
4.7	198	294	0.81	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17	4
5.4	191	257	0.84		4
6.1	182	229	0.88		4
7	173	200	0.92		4
3.7	276	227.2	1.77	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	6
4.1	249	205.11	1.96		6
4.7	219	180.46	2.23		6
5	207	170.4	2.36		6
4.3	238	196.21	1.18	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	6
4.7	219	180.4	1.29		6
5.5	187	154.35	1.51		6
6.4	162	133.79	1.74		6
7.1	146	196.21	1.94	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4
7.7	134	180.4	2.11		4
9	115	154.35	2.46		4
10.4	99	133.79	2.84		4
5.1	204	168	0.81	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	6
5.7	182	150	0.88		6
5.8	178	146.84	0.9		6
6.2	167	137.25	0.96		6
7.2	144	118.64	1.11	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4
5.7	182	244.74	0.88		4
6.1	170	228.75	0.94		4
7	147	197.73	1.09		4
8.3	125	168	1.28		4
9.3	111	150	1.44		

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.18kW					
9.5	109	146.84	1.47	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4 4 4 4
10	102	137.25	1.57		
12	88	118.64	1.82		
14	75	100.8	2.14		
15	67	90	2.4		
18	57	76.88	2.8		
19	53	72	2.99		
23	45	60.65	3.56		
9.1	113	152	0.8	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4 4
11	96	129.41	0.89		
12	83	111.58	1.03		
13	77	104	1.1		
15	67	90.91	1.26		
16	63	85.22	1.34		
18	56	75.2	1.52		
21	49	66.67	1.72		
25	45	56.67	1.89		
27	42	52	2.02		
31	39	45.45	2.16		
33	37	42.61	2.3		
37	33	37.6	2.61		
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	6.3		
115	12	12.08	7.11		
135	10	10.27	8.37		
0.25kW					
0.48	2495	2905	0.86	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4 4 4 4 4 4 4 4
0.54	2470	2586	0.87		
0.6	2406	2335	0.89		
0.68	2221	2054	0.96		
0.76	2193	1824	0.98		
0.85	1961	1631	1.09		
1.5	1118	930	1.92		
1.5	1147	954	1.04		
1.7	1006	837	1.19	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	4 4 4 4 4 4 4 4
1.9	858	714	1.39		
2.2	766	637	1.56		
2.4	690	574	1.73		
2.8	600	499	1.99		
2.6	564	543	0.87		
3	560	469	0.87		
3.3	510	424	0.96		
3.8	439	365	1.11	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	4 4 4 4 4 4 4 4
4.4	384	319	1.27		
4.9	338	281	1.45		
4.7	353	294	0.8		
5.2	323	269	0.87		
6.1	275	229	1.02		
6.8	245	204	1.15		
7.4	225	187	1.25		
8.4	198	165	1.42	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	4 4 4 4
11	158	131	1.79		

》S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.25kW					
2.8	505	227.2	0.97	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	8
3.1	456	205.11	1.07		8
3.6	401	180.46	1.22		8
3.8	378	170.4	1.29		8
4.5	320	144	1.53	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	6
3.7	383	227.2	1.28		6
4.1	346	205.11	1.41		6
4.7	304	180.46	1.61		6
5	287	170.4	1.7	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	6
5.9	243	144	2.01		6
6.1	234	227.2	2.09		6
6.8	211	205.11	2.31		6
7.7	186	180.46	2.63	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
8.2	176	170.4	2.78		4
9.7	148	144	3.3		4
11	134	130	3.65		4
12	118	114.38	4.15	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	6
13	111	108	4.39		6
4.3	331	196.21	0.85		6
4.7	304	180.4	0.93		6
5.5	260	154.35	1.08	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	6
6.4	225	133.79	1.25		6
6.8	211	125.05	1.34		6
7.1	202	196.21	1.39		6
7.7	186	180.4	1.52	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4
9	159	154.35	1.77		4
10	138	133.79	2.05		4
11	129	125.05	2.19		4
13	111	108.09	2.53	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4
15	95	91.84	2.98		4
17	85	82	3.34		4
7	204	197.73	0.81		4
8.3	173	168	0.92	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4
9.3	155	150	1.04		4
9.5	151	146.84	1.06		4
10	141	137.25	1.13		4
12	122	118.64	1.31	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4
14	104	100.8	1.54		4
15	93	90	1.73		4
18	79	76.88	2.02		4
19	74	72	2.16	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4
23	71	60.65	2.24		4
24	63	59.32	2.56		4
28	61	50.4	2.64		4
31	54	45	2.96	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4
13	107	104	0.81		4
15	94	90.91	0.91		4
16	88	85.22	0.97		4
18	77	75.2	1.1	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4
21	69	66.67	1.24		4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.25kW					
25	63	56.67	1.36	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4
27	58	52	1.46		4
31	55	45.45	1.56		4
33	51	42.61	1.66		4
37	45	37.6	1.88		4
42	40	33.33	2.12		
49	34	28.33	2.5		
59	32	23.46	2.64		
74	26	18.85	3.28		
84	23	16.48	3.75		
90	21	15.45	4		
102	19	13.63	4.54		
115	17	12.08	5.12		
135	14	10.27	6.02		
0.37kW					
0.68	2611	2054	0.82	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4
0.76	2488	1824	0.86		4
0.85	2318	1631	0.92		4
1.5	1655	930	1.29		4
1.7	1479	831	1.45		
1.9	1271	714	0.94	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	4
2.2	1134	637	1.05		4
2.4	1021	574	1.17		4
2.8	888	499	1.34		4
3.2	779	438	1.53		4
3.6	692	389	1.72	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	4
3.8	557	365	0.88		4
4.4	568	319	0.92		4
4.9	500	281	0.98		4
5.7	438	246	1.12		4
3	702	222	3.03	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	8
3.4	627	198	3.42		8
4	527	166.43	4.07		8
2.8	763	241.09	1.57		8
3.3	652	206.04	1.83	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	8
3.5	598	188.89	2		8
4	524	165.75	2.28		8
4.3	497	157.08	2.4		8
3.9	544	227.2	0.9	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	6
4.3	491	205.11	1		6
4.9	432	180.46	1.13		6
5.2	408	170.4	1.2		6
6.1	345	144	1.42		6
6.1	347	227.2	1.41	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
6.8	313	205.11	1.56		4
7.7	275	180.46	1.78		4
8.2	260	170.4	1.88		4
9.7	220	144	2.23		4
11	198	130	2.47		
12	174	114.38	2.8		

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.37kW					
5.7	370	154.35	0.81	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	6
6.6	321	133.79	0.88		6
7.1	300	125.05	0.94		6
8.2	259	108.09	1.09		6
9.6	220	91.84	1.28		6
10.8	196	82	1.44		6
7.1	299	196.21	0.94	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4
7.7	275	180.4	1.02		4
9	235	154.35	1.2		4
10	204	133.79	1.38		4
11	191	125.05	1.48		4
13	165	108.09	1.71		4
15	140	91.84	2.01		4
17	125	82	2.25		4
20	119	70.04	2.64		4
21	111	66.89	2.37		4
22	107	62.53	2.53	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4
10	209	137.25	0.8		4
12	181	118.64	0.88		4
14	154	100.8	1.04		4
15	137	90	1.17		4
18	117	76.88	1.36		4
19	110	72	1.46		4
23	106	60.65	1.52		4
24	93	59.32	1.73		4
28	90	50.4	1.78		4
31	80	45	2	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4
36	68	38.44	2.34		4
39	64	36	2.5		4
46	54	30.33	2.96		4
50	56	27.74	2.84		4
54	53	25.93	3.03		4
62	46	22.41	3.51		4
73	39	19.04	4.13		4
82	35	17	4.63		4
21	102	66.67	0.84	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4
25	93	56.67	0.92		4
27	86	52	0.98		4
31	81	45.45	1.05		4
33	76	42.61	1.12		4
37	67	37.6	1.27		4
42	59	33.33	1.43		4
49	50	28.33	1.69		4
59	48	23.46	1.78		4
74	38	18.85	2.22		4
84	34	16.48	2.54	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4
90	31	15.45	2.71		4
102	28	13.63	3.07		4
115	25	12.08	3.46		4
135	21	10.27	4.07		4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.55kW					
1	2517	1332	0.85	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4
1.2	2475	1191	0.87		4
1.3	2460	1032	0.87		4
1.5	2340	930	0.92		4
1.7	2198	831	0.97		4
1.9	1902	719	1.13		4
2.2	1651	624	1.3		4
2.5	1476	558	1.45		4
3.2	1151	435	1.86		4
2.8	1320	499	0.9	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	4
3.2	1159	438	1.03		4
3.6	1029	389	1.16		4
4.3	865	327	1.38		4
4.8	764	289	1.56		4
5.6	661	250	1.81		4
5.7	558	246	0.84		4
6.3	585	221	0.88		4
7	524	198	0.93		4
8.3	444	168	1.1		4
3	1044	222	2.05	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	8
3.4	931	198	2.3		8
4	783	166.43	2.74		8
4	791	222	2.71		6
4.5	705	198	3.04		6
5.3	593	166.43	3.62		6
3.3	969	206.04	1.23		8
3.5	888	188.89	1.34		8
4	780	165.75	1.53		8
4.3	739	157.08	1.62		8
3.7	859	241.09	1.39	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	6
4.3	734	206.04	1.63		6
4.7	673	188.89	1.78		6
5.3	590	165.75	2.02		6
5.6	559	157.08	2.13		6
5.8	547	241.09	2.18		4
6.7	467	206.04	2.56		4
7.4	428	188.89	2.79		4
6.1	515	227.2	0.95		4
6.8	465	205.11	1.05		4
7.7	409	180.46	1.2	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
8.2	386	170.4	1.27		4
9.7	326	144	1.5		4
11	295	130	1.66		4
12	259	114.38	1.89		4
13	245	108	2		4
15	208	91.96	2.35		4
17	189	83.57	2.58		4
19	172	72.39	2.98		4
21	164	65	2.84		4

» S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.55kW					
9.6	327	91.84	0.86	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	6 6 6 6
11	292	82	0.97		
12	251	70.4	1.01		
13	278	66.89	1.12		
14	260	62.53	1.09		
16	225	54.05	1.26		
19	191	45.92	1.48		
22	170	41	1.66		
25	146	35.2	1.93	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4 4 4 4
9	350	154.35	0.81		
10	303	133.79	0.93		
11	284	125.05	0.99		
13	245	108.09	1.15		
15	208	91.84	1.35		
17	186	82	1.52		
20	177	70.4	1.59		
21	165	66.89	1.7		
22	160	62.53	1.77		
26	143	54.05	1.97		
30	121	45.92	2.32		
34	108	41	2.6		
40	93	35.02	3.04		
42	91	32.8	3.1		
46	87	30.12	3.25		
53	79	26.11	3.57	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4 4 4 4
57	74	24.4	3.82		
66	64	21.09	4.42		
18	174	76.88	0.92		
19	163	72	0.98		
23	157	60.65	1.02		
25	138	59.32	1.16		
28	133	50.4	1.2		
31	119	45	1.34		
36	102	38.44	1.57		
39	95	36	1.68		
46	80	30.33	1.91		
50	84	27.74	1.99		
54	78	25.93	2.04		
62	68	22.41	2.36		
73	58	19.04	2.78	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4 4 4 4
82	51	17	3.11		
96	44	14.52	3.65		
102	41	13.6	3.89		
121	35	11.46	4.62		
42	88	33.33	0.96		
49	75	28.33	1.13		
59	71	23.46	1.2		
74	57	18.85	1.49		
84	50	16.48	1.71		
90	47	15.45	1.82		
102	41	13.63	2.06		
115	37	12.08	2.33		
135	31	10.27	2.74		

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.75kW					
1.1	4411	1223	0.85	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	4 4 4 4
1.3	3860	1070	0.97		
1.5	3347	928	1.12		
1.7	2972	824	1.27		
1.9	2575	714	1.46		
2.2	2258	626	1.67		
2.6	1941	538	1.94		
2.9	1746	484	2.2	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4 4 4 4
1.3	2659	1032	0.81		
1.5	2593	930	0.83		
1.7	2569	831	0.83		
1.9	2396	719	0.89		
2.2	2251	624	0.95		
2.5	2013	558	1.06		
3.2	1569	435	1.37	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	4 4 4 4
4.3	1165	323	1.84		
4.3	1179	327	1.01		
4.8	1042	289	1.15		
5.6	902	250	1.32		
6.3	790	219	1.51		
3	1457	230.48	2.58	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	8 8 8 8
3.3	1311	207.48	2.87		
3.6	1187	187.89	3.17		
4.1	1048	222	2.04		
4.6	935	198	2.29		
5.5	786	166.43	2.73		
6.2	690	223.26	3.1	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4 4 4 4
7	612	198	3.5		
8.4	515	166.43	4.16		
3.8	1139	241.09	1.05		
4.4	973	206.04	1.23	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	6 6 6 6
4.8	892	188.89	1.34		
5.5	783	165.75	1.53		
5.8	745	241.09	1.6		
6.7	637	206.04	1.87	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4 4 4 4
7.4	584	188.89	2.04		
8.4	512	165.75	2.33		
8.8	486	157.08	2.46		
10	425	137.48	2.81	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4 4 4 4
11	383	123.86	3.12		
13	336	108.65	3.55		
6.8	634	205.11	0.8		
7.7	558	180.46	0.88		
8.2	527	170.4	0.93		
9.7	445	144	1.1		
11	402	130	1.22		
12	354	114.38	1.38	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4 4 4 4
13	334	108	1.46		
15	284	91.96	1.72		
17	258	83.57	1.89		
19	224	72.39	2.09		
21	234	65	2.18		
22	206	63	2.37		



» S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
0.75kW					
24	195	57.19	2.51	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
26	185	54	2.51		4
30	166	45.98	2.95		4
13	331	70.04	0.8		4
14	369	66.89	0.82	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	6
15	345	62.53	0.85		6
17	298	54.05	0.95		6
20	253	45.92	1.11		6
22	226	41	1.25		
13	334	108.09	0.84	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	
15	284	91.84	0.99		
17	254	82	1.11		
20	217	70.04	1.17		
21	241	66.89	1.25		
22	226	62.53	1.3		
26	195	54.05	1.45		
30	166	45.92	1.7		
34	148	41	1.91		
40	126	35.02	2.23		
42	118	32.8	2.27		
46	124	30.12	2.38		
53	108	26.11	2.62		
57	101	24.4	2.8		
66	87	21.09	3.24		
78	74	17.92	3.82		
87	66	16	4.28		
102	56	13.67	5		
31	162	45	0.99	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4
36	139	38.44	1.15		
39	130	36	1.23		
46	109	30.33	1.4		
50	114	27.74	1.46		
54	107	25.93	1.5		
62	92	22.41	1.73		
73	78	19.04	2.04		
82	70	17	2.28		
96	60	14.52	2.67		
102	56	13.6	2.85		
121	47	11.46	3.39		
74	78	18.85	1.09	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4
84	68	16.48	1.25		
90	64	15.45	1.33		
102	56	13.63	1.51		
115	50	12.08	1.71		
135	42	10.27	2.01		
1.1kW					
1.7	4328	824	0.87	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	4
2	3750	714	1		
2.2	3288	626	1.14		
2.6	2826	538	1.33		
2.9	2542	484	1.48		
3.3	2206	420	1.7	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4
2.2	2547	624	0.84		
2.5	2512	558	0.85		
2.9	2341	485	0.92		

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
1.1kW					
3.2	2285	435	0.94	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4
3.7	1985	378	1.08		
4.3	1697	323	1.26		
5	1476	281	1.45		
5.5	1339	255	1.6		
6.3	1166	222	1.84		
6.8	1077	205	1.99		
6.4	1150	219	1.04	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	4
3	2136	230.48	1.76		
3.3	1923	207.48	1.96		
3.6	1742	187.89	2.16		
3.9	1596	230.48	2.36	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	8
4.4	1437	207.48	2.62		
4.8	1301	187.89	2.89		
6.3	999	222	2.14		
7.1	891	198	2.4	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4
8.4	749	166.43	2.86		
9.2	689	152.95	3.11		
10.3	612	135.83	3.5		
5.8	1085	241.09	1.1	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4
6.8	928	206.04	1.29		
7.4	850	188.89	1.4		
8.4	746	165.75	1.6		
8.9	707	157.08	1.69		
10	619	137.48	1.93		
11	558	123.86	2.14		
13	489	108.65	2.44		
15	432	95.88	2.77		
11	585	130	0.84	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
12	515	114.38	0.95		
13	486	108	1.01		
15	414	91.96	1.18		
17	376	83.57	1.3		
19	341	72.39	1.43		
22	326	65	1.5		
23	284	63	1.63		
24	300	57.19	1.72		
26	284	54	1.72		
30	242	45.98	2.02		
34	220	41.79	2.23		
39	190	36.2	2.57		
44	165	31.5	2.96		
53	139	26.4	3.53	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4
20	351	70.04	0.8		
21	328	66.89	0.86		
22	315	62.53	0.89		
26	284	54.05	0.99		
30	241	45.92	1.17		
34	215	41	1.31		
40	184	35.02	1.53		
43	181	32.8	1.56		
46	172	30.12	1.64		
54	157	26.11	1.8		

》S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P	
1.1kW						
57	146	24.4	1.93	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4	
66	127	21.09	2.23		4	
78	108	17.92	2.62		4	
88	96	16	2.94		4	
102	82	13.67	3.44		4	
109	77	12.8	3.67		4	
130	65	10.78	4.36	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4	
46	182	30.33	0.88		4	
50	167	27.74	0.96		4	
54	156	25.93	1.03		4	
62	135	22.41	1.19		4	
74	114	19.04	1.4		4	
82	102	17	1.57		4	
96	87	14.52	1.84		4	
103	82	13.6	1.96		4	
122	69	11.46	2.33		4	
1.5kW						
2	4484	714	0.84		S 97R57 SF 87R57 SA 97R57 SAF97R57	4
2.2	4383	626	0.86	4		
2.6	3853	538	0.98	4		
2.9	3467	484	1.08	4		
3.3	3008	420	1.25	4		
3.7	2693	376	1.4	4		
4.3	2342	327	1.61	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4	
2.9	2707	485	0.79		4	
3.2	2481	435	0.86		4	
3.7	2313	378	0.93		4	
4.3	2225	323	0.96		4	
5	2013	281	1.06		4	
5.5	1826	255	1.17		4	
6.3	1590	222	1.35		4	
6.8	1468	205	1.46		4	
3	2871	230.48	1.31		S 97 SF 97 SA 97 SAF97	8
3.3	2584	207.48	1.45			8
3.7	2340	187.89	1.61			8
4.1	2076	166.62	1.81	8		
4	2153	230.48	1.75	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	6	
4.4	1938	207.48	1.94		6	
4.9	1755	187.89	2.14		6	
5.5	1557	166.62	2.42		6	
6.1	1415	230.48	2.66	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4	
6.7	1274	207.48	2.95		4	
7.5	1154	187.89	3.26		4	
4.1	2074	222	1.03		4	
4.6	1850	198	1.16	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	6	
5.5	1555	166.43	1.38		6	
6.1	1429	152.95	1.5		6	
6.3	1363	222	1.56		6	
7.1	1216	198	1.76	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4	
8.4	1022	166.43	2.1		4	
9.2	939	152.95	2.28		4	
10	834	135.83	2.57		4	
12	746	121.44	2.87		4	
13	970	109.19	3.2		4	
15	582	94.77	3.68		4	

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor fs	机型号 Type Type	极数 Pole P	
1.5kW						
7.4	1160	188.89	1.03	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4	
8.4	1018	166.75	1.17		4	
8.9	964	157.08	1.24		4	
10	844	137.48	1.41		4	
11	760	123.86	1.57			
13	667	108.65	1.79			
15	589	95.88	2.03			
16	564	85	2.12			
18	522	78.78	2.29			
19	517	72.22	2.31			
22	454	63.38	2.63	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4	
23	430	60.06	2.78		4	
27	377	52.57	3.17		4	
30	339	47.36	3.52		4	
34	298	41.54	4.01		4	
17	513	83.57	0.95			
19	466	72.39	1.05			
22	444	65	1.1			
23	410	63	1.19			
24	387	57.19	1.26			
26	367	54	1.26	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4	
30	329	45.98	1.48		4	
34	299	41.79	1.63		4	
39	259	36.2	1.89		4	
44	226	31.5	2.17		4	
53	216	26.4	2.26			
59	195	23.83	2.51			
67	171	20.92	2.86			
71	162	19.8	3.02			
83	138	16.86	3.54			
91	125	15.32	3.9	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4	
106	109	13.27	4.5		4	
121	95	11.55	5.17		4	
43	247	32.8	1.2		4	
46	235	30.12	1.14		4	
54	214	26.11	1.32			
57	200	24.4	1.41			
66	173	21.09	1.63			
78	147	17.92	1.92			
88	131	16	2.15			
102	112	13.67	2.52	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	4	
109	105	12.8	2.69		4	
130	88	10.78	3.2		4	
96	119	14.52	1.35		4	
103	111	13.6	1.44		4	
122	94	11.46	1.71	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	6	
2.2kW						
3.4	4350	420	0.86		S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	4
3.8	3894	376	0.97			4
4.3	3387	327	1.11			4
4.9	2972	287	1.26			4
5.6	2610	252	1.44			
4.1	3091	230.48	1.22	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	6	
4.5	2782	207.48	1.35		6	
5	2520	187.89	1.49		6	

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
2.2kW					
6.2	2046	230.48	1.84	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4 4 4 4
6.8	1842	207.48	2.04		
7.6	1668	187.89	2.25		
8.5	1479	166.62	2.54		
9.4	1337	150.64	2.81		
11	1133	127.68	3.32		
13	990	111.52	3.8		
15	863	93.27	4.54		
17	828	83.31	4.36	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4 4 4 4
6.4	1971	222	1.08		
7.2	1758	198	1.22		
8.5	1477	166.43	1.45		
9.3	1358	152.95	1.58		
10	1206	135.83	1.78		
12	1078	121.44	1.99		
13	969	109.19	2.21		
15	841	94.77	2.55		
17	753	84.86	2.74		
19	733	75.63	2.84		
20	700	70.4	3.06		
21	630	67.62	3.4	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4 4 4 4
23	625	60.8	3.43		
27	547	52.77	3.92		
10	1220	137.48	0.98		
11	1100	123.86	1.09		
13	965	108.65	1.24		
15	851	95.88	1.4		
17	755	85	1.46		
18	816	78.78	1.58		
20	748	72.22	1.6		
22	656	63.38	1.82		
24	622	60.06	1.92	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4 4 4 4
27	544	52.57	2.19		
30	491	47.36	2.43		
34	430	41.54	2.78		
39	380	36.66	3.14		
44	337	32.5	3.55		
51	307	27.75	3.89		
55	287	25.93	4.15		
62	269	22.75	4.43		
66	255	21.56	4.68		
31	476	45.98	1.03		
34	433	41.79	1.13	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4 4 4 4
39	375	36.2	1.3		
45	326	31.5	1.5		
54	312	26.4	1.56		
60	282	23.83	1.73		
68	248	20.97	1.97		
72	234	19.8	2.09		
84	200	16.86	2.45		
93	181	15.32	2.7		
107	157	13.27	3.11		
123	137	11.55	3.58		
89	189	16	1.49	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4 4 4 4
104	162	13.67	1.74		
111	152	12.8	1.86		
132	128	10.78	2.21		

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
3kW					
4.9	4053	287	0.93	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	4 4 4 4
6.2	2790	230.48	1.35	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4 4 4 4
6.8	2512	207.48	1.5		
7.6	2275	187.89	1.65		
8.5	2017	166.62	1.86		
9.4	1824	150.64	2.06		
11	1546	127.68	2.43		
13	1350	111.52	2.79		
15	1129	93.27	3.2	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4 4 4 4
17	1177	83.31	3.33		
18	978	80.75	3.85		
8.5	2015	166.43	1.06		
9.3	1852	152.95	1.16		
10	1644	135.83	1.3		
12	1470	121.44	1.46		
13	1322	109.19	1.62		
15	1147	94.77	1.87		
17	1027	84.86	2.01		
19	1068	75.63	2.09		
20	955	70.4	2.24	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4 4 4 4
21	859	67.62	2.5		
23	852	60.8	2.51		
27	745	52.77	2.88		
30	696	47.25	3.08		
33	667	43.13	3.21		
36	617	39.2	3.47		
37	554	38.25	3.87		
42	481	34.09	4.45		
17	1113	85	1.07		
18	1029	78.78	1.16	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4 4 4 4
20	1020	72.22	1.17		
22	895	63.38	1.33		
24	848	60.06	1.41		
27	742	52.57	1.61		
30	669	47.36	1.79		
34	587	41.54	2.04		
39	518	36.66	2.31		
44	459	32.5	2.6		
51	419	27.75	2.85		
55	392	25.93	3.05		
62	367	22.75	3.25	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4 4 4 4
66	348	21.56	3.43		
75	305	18.87	3.92		
84	274	17	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		
39	511	36.2	0.96		
45	445	31.5	1.1		
54	426	26.4	1.15		
60	385	23.83	1.27	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4 4 4 4
68	338	20.97	1.44		
72	320	19.8	1.53		
84	272	16.86	1.8		

》S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
3kW					
93	247	15.32	1.98	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
107	214	13.27	2.28		4
123	186	11.55	2.62		4
104	221	13.67	1.28	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4
111	207	12.8	1.36		4
132	174	10.78	1.62		4
4kW					
6.2	3668	230.48	1.02	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4
6.9	3302	207.48	1.14		
7.7	2991	187.89	1.26		
8.6	2652	166.62	1.42		
9.6	2398	150.64	1.57		
11	2032	127.68	1.85		
13	1775	111.52	2.12		
15	1547	93.27	2.43		
17	1485	83.31	2.53		
18	1399	80.75	2.93		
19	1285	75.32	2.69	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4
23	1185	63.84	3.17		
26	1035	55.76	3.63		
12	1933	121.44	1.11		
13	1738	109.19	1.23		
15	1508	94.77	1.42		
17	1404	84.86	1.53		
19	1351	75.63	1.59		
20	1256	70.4	1.71		
21	1129	67.62	1.9		
24	1121	60.8	1.91	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4
27	980	52.77	2.19		
30	915	47.25	2.34		
33	877	43.13	2.44		
37	812	39.2	2.64		
38	728	38.25	2.94		
42	682	34.09	3.14		
45	633	32.15	3.39		
49	627	29.55	3.42		
55	557	26.24	3.85		
61	498	23.46	4.3	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
24	1115	60.06	1.07		
27	976	52.57	1.22		
30	879	47.36	1.36		
35	771	41.54	1.55		
39	681	36.66	1.75		
44	604	32.5	1.98		
52	550	27.75	2.17		
56	515	25.93	2.32		
63	483	22.75	2.47		
67	458	21.56	2.61	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
76	400	18.87	2.98		
85	361	17	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 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
4kW					
73	420	19.8	1.16	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
85	358	16.86	1.37		4
94	325	15.32	1.5		4
109	282	13.27	1.74		4
125	245	11.55	1.99		
5.5kW					
8.6	3647	166.62	1.03	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4
9.6	3297	150.64	1.14		4
11	2794	127.68	1.35		4
13	2441	111.52	1.54		4
15	2127	93.27	1.77		
17	2041	83.31	1.84		
18	1923	80.75	1.96		
19	1767	75.32	2.13		
23	1630	63.84	2.31		
26	1424	55.76	2.64		
31	1191	46.64	3.16		
36	1031	40.38	3.65		
17	1931	84.86	1.11		
19	1857	75.63	1.15		
20	1727	70.4	1.24		
21	1552	67.62	1.38		
24	1541	60.8	1.39		
27	1347	52.77	1.59		
30	1259	47.25	1.7		
33	1206	43.13	1.78		
37	1116	39.2	1.92	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4
38	1001	38.25	2.14		4
42	938	34.09	2.28		4
45	870	32.15	2.46		4
49	862	29.55	2.49		
55	766	26.24	2.8		
61	685	23.46	3.13		
68	615	21.09	3.48		
79	534	18.31	4.01		
88	478	16.39	4.48		
106	397	13.6	5.4		
122	345	11.83	6.21		
35	1061	41.54	1.13		
39	936	36.66	1.28		
44	830	32.5	1.44		
52	757	27.75	1.58	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4
56	709	25.93	1.69		4
63	664	22.75	1.8		4
67	629	21.56	1.9		4
76	551	18.87	2.17		
85	496	17	2.41		
97	435	14.91	2.74		
109	384	13.16	3.11		
123	341	11.67	3.51		
145	291	9.96	4.11		
94	447	15.32	1.09	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
109	387	13.27	1.26		4
125	337	11.55	1.45		4

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P		
7.5kW							
13	3304	111.52	1.14	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4		
16	2880	93.27	1.31				
17	2764	83.31	1.36				
18	2604	80.75	1.44				
19	2393	75.32	1.57				
23	2207	63.84	1.7				
26	1928	55.76	1.95				
31	1612	46.64	2.33				
36	1438	40.38	2.62				
40	1396	36.39	2.69				
45	1294	32.76	2.91				
49	1172	29.67	3.21				
55	1039	26.31	3.62				
61	940	23.79	4				
72	796	20.16	4.72				
31	1704	47.25	1.26			S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4
34	1633	43.13	1.31				
37	1511	39.2	1.42				
38	1355	38.25	1.58				
43	1270	34.09	1.69				
45	1178	32.15	1.82				
49	1167	29.55	1.84				
56	1037	26.24	2.07				
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	13.6	3.99				
123	467	11.83	4.59				
53	1024	27.75	1.17	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4		
56	959	25.93	1.24				
64	899	22.75	1.33				
68	852	21.56	1.4				
77	746	18.87	1.6				
86	672	17	1.78				
98	589	14.91	2.03				
111	520	13.16	2.3				
125	461	11.67	2.59				
147	394	9.96	3.03				
11kW							
26	2808	55.76	1.34	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4		
31	2349	46.64	1.6				
36	2095	40.38	1.8				
40	2034	36.39	1.85				
45	1886	32.76	1.99				
49	1708	29.67	2.2				

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 fs	机型号 Type Type	极数 Pole P
11kW					
55	1514	26.31	2.48	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	4
61	1369	23.79	2.75		4
72	1160	20.16	3.24		4
83	1014	17.61	3.71		4
99	848	14.73	4.43		
115	734	12.75	5.12		
56	1510	26.24	1.42	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	
62	1350	23.46	1.59		
69	1214	21.09	1.77		4
80	1054	18.31	2.03		4
89	943	16.39	2.27		4
107	783	13.6	2.74		4
123	681	11.83	3.15		
15kW					
31	3203	46.64	1.17	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	
36	2856	40.38	1.32		
40	2773	36.39	1.36		
45	2571	32.76	1.46		
49	2329	29.67	1.61		4
55	2065	26.31	1.82		4
61	1867	23.79	2.01		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	13.6	2.01	SF 87	4
				SA 87	4
123	929	11.83	2.31	SAF87	4
18.5kW					
40	3499	36.39	1.07	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	
45	3150	32.76	1.19		
50	2853	29.67	1.32		
56	2530	26.31	1.49		4
62	2287	23.79	1.64		4
73	1938	20.16	1.94		4
83	1693	17.61	2.22		4
100	1416	14.73	2.65		
115	1226	12.75	3.07		
22kW					
56	3008	26.31	1.25	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	
62	2720	23.79	1.38		
73	2305	20.16	1.63		4
83	2014	17.61	1.87		4
100	1684	14.73	2.23		4
115	1458	12.75	2.58		

》 S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

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
	8.8	158		
	9.7	144		
	12	118		
	13	110		0.25
170	3.6	388	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17	0.18
	4.1	336		
	4.7	294		
	5.4	257		
	6.1	229		0.25
	7	200		
	7.4	187		
	8.4	165		
300	2.4	574	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	0.18
	2.7	506		
	3.2	438		
	3.6	388		
	4.1	336		0.25
	4.7	294		
	5.2	269		
	6.1	229		0.37
	6.8	204		
	7.4	187		0.55
	8.4	165		
520	1.3	1045	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	0.18
	1.5	914		
	1.7	809		
	2	712		
	2.3	615		0.25
	2.6	543		
	3	469		
	3.3	424		0.37
	3.8	365		
	4.4	319		0.55
	4.9	281		
	5.7	246		
	6.3	221		0.75
	7	198		
1270	0.45	3098	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	0.18
	0.67	2083		
	0.77	1813		
	0.8	1745		
	0.87	1600		
	1	1404		0.25
	1.1	1245		
	1.3	1100		
	1.5	954		
	1.7	837		0.37
	1.9	714		
	2.2	637		
	2.4	574		0.55
	2.8	499		
	3.2	438		
	3.6	389		0.75

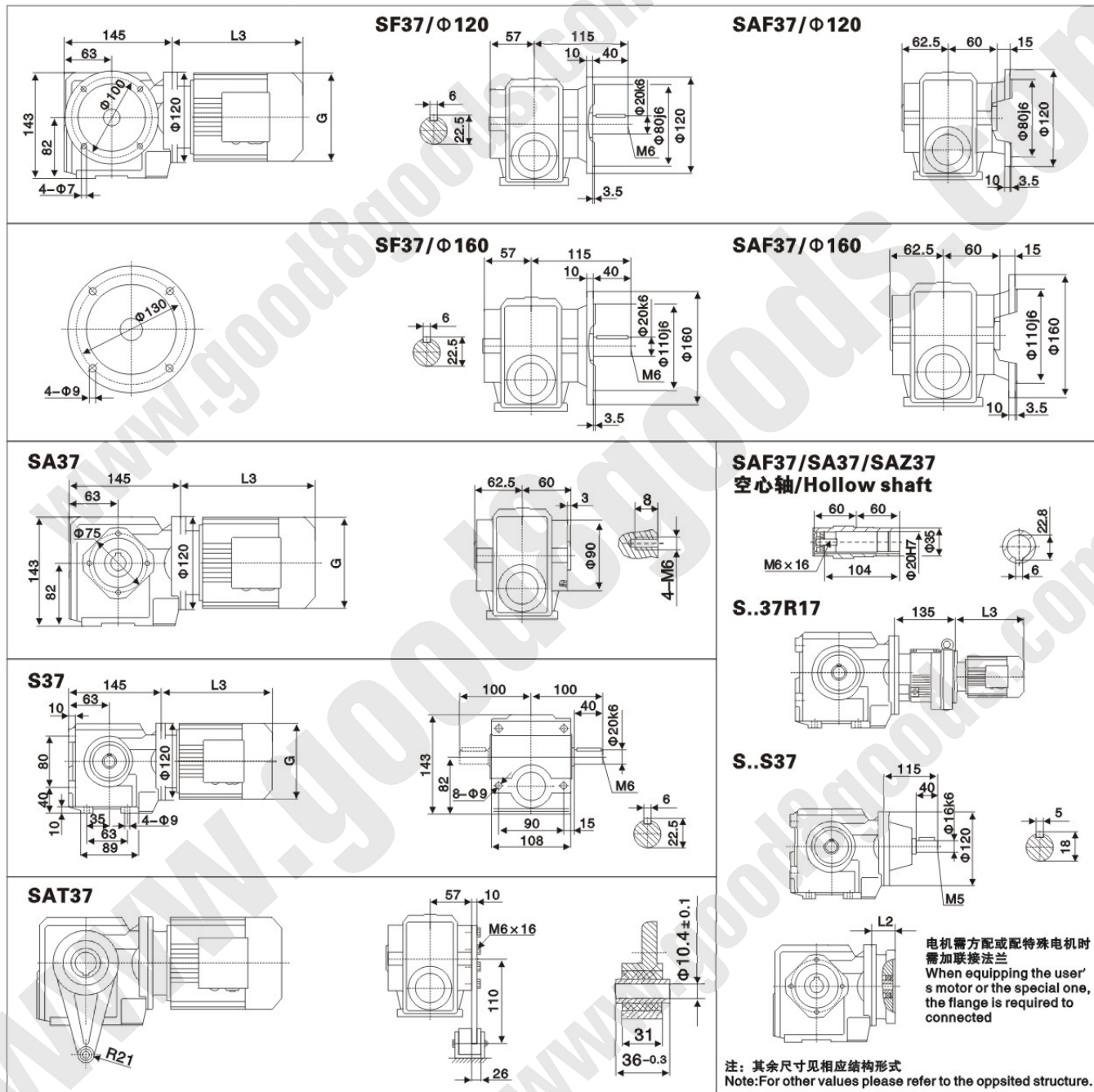
Mamax permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功率 Power KW/4p
1270	4.3	327	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	1.1
	4.8	289		
	5.6	250		
	6.4	219		
	0.24	5875		
2280	0.27	5187	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	0.18
	0.3	4606		
	0.36	3872		
	0.4	3475		
	0.48	2905		0.25
	0.54	2586		
	0.6	2335		
	0.68	2054		
	0.76	1824		0.37
	0.85	1631		
	1	1332		
	1.2	1191		
	1.3	1032		0.55
	1.5	930		
	1.7	831		
	1.9	719		
	2.2	624		1.1
	2.5	558		
	2.9	485		
	3.2	435		
	3.7	378		1.5
	4.4	323		
	5.1	281		
4000	0.16	8608	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	0.18
	0.18	7554		
	0.21	6640		
	0.24	5780		
	0.28	4937		
	0.31	4444		0.25
	0.35	4017		
	0.4	3453		
	0.45	3108		
	0.52	2654		
	0.6	2329		0.37
	0.67	2081		
	0.75	1860		
	0.88	1574		
	1	1394		0.55
	1.1	1223		
	1.3	1070		
	1.5	928		
	1.7	824		
	2	714		1.1
	2.2	626		
	2.6	538		
	2.9	484		
	3.4	420		1.5
	3.8	376		
	4.3	327		
	4.9	287		
	5.7	252		3
	6.6	219		

表上所配功率均有超载，按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

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

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

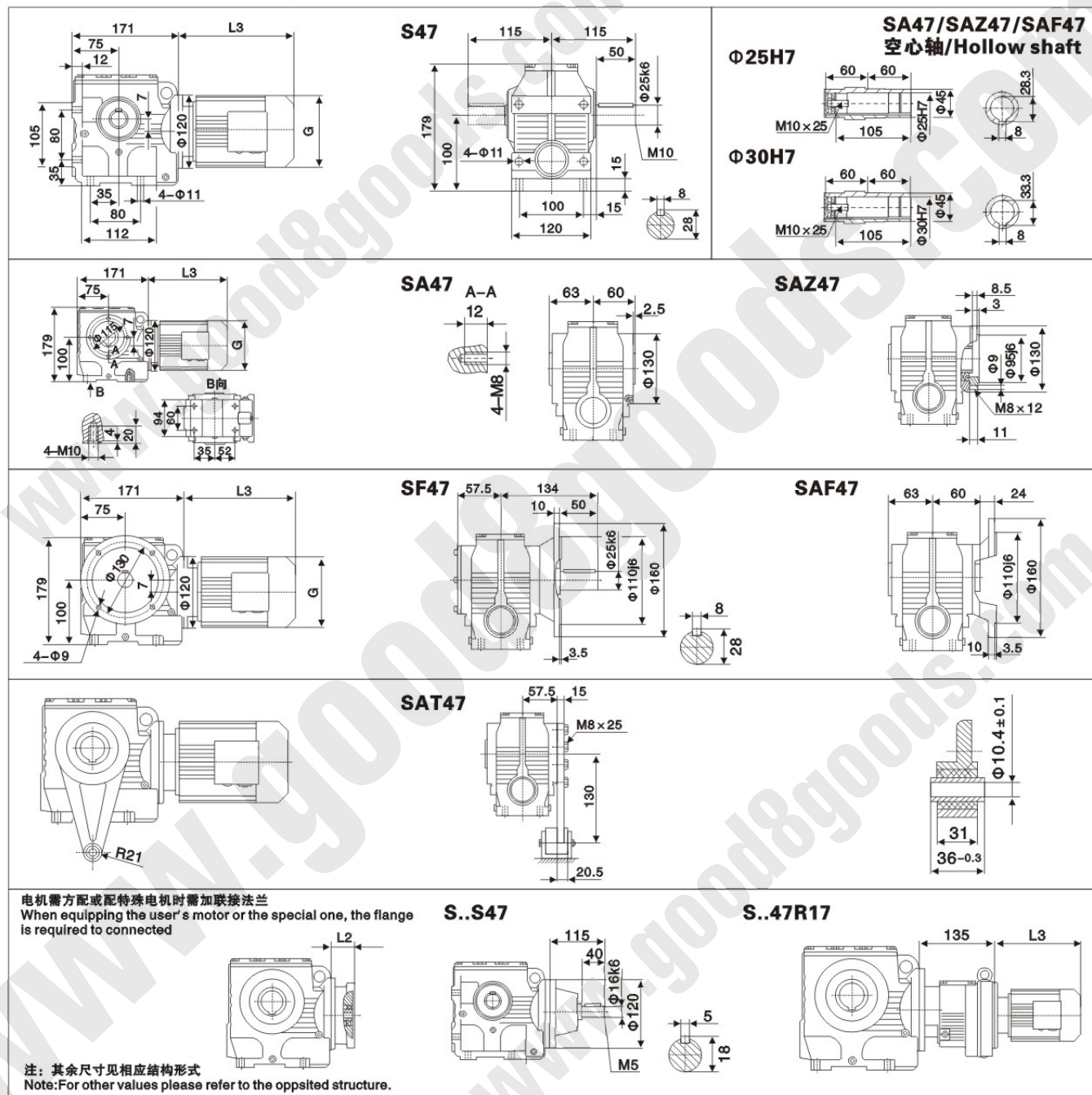


Y2电机机座号 Motor size	63	71		80	
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75
L3	235	245		278	
G	130	145		175	
L2	71	71		71	

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
 Note: 1. The housings of SA, SF, SAF, SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "S.." mean S, SA, SF, SAF, SAZ

》 S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gera units

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

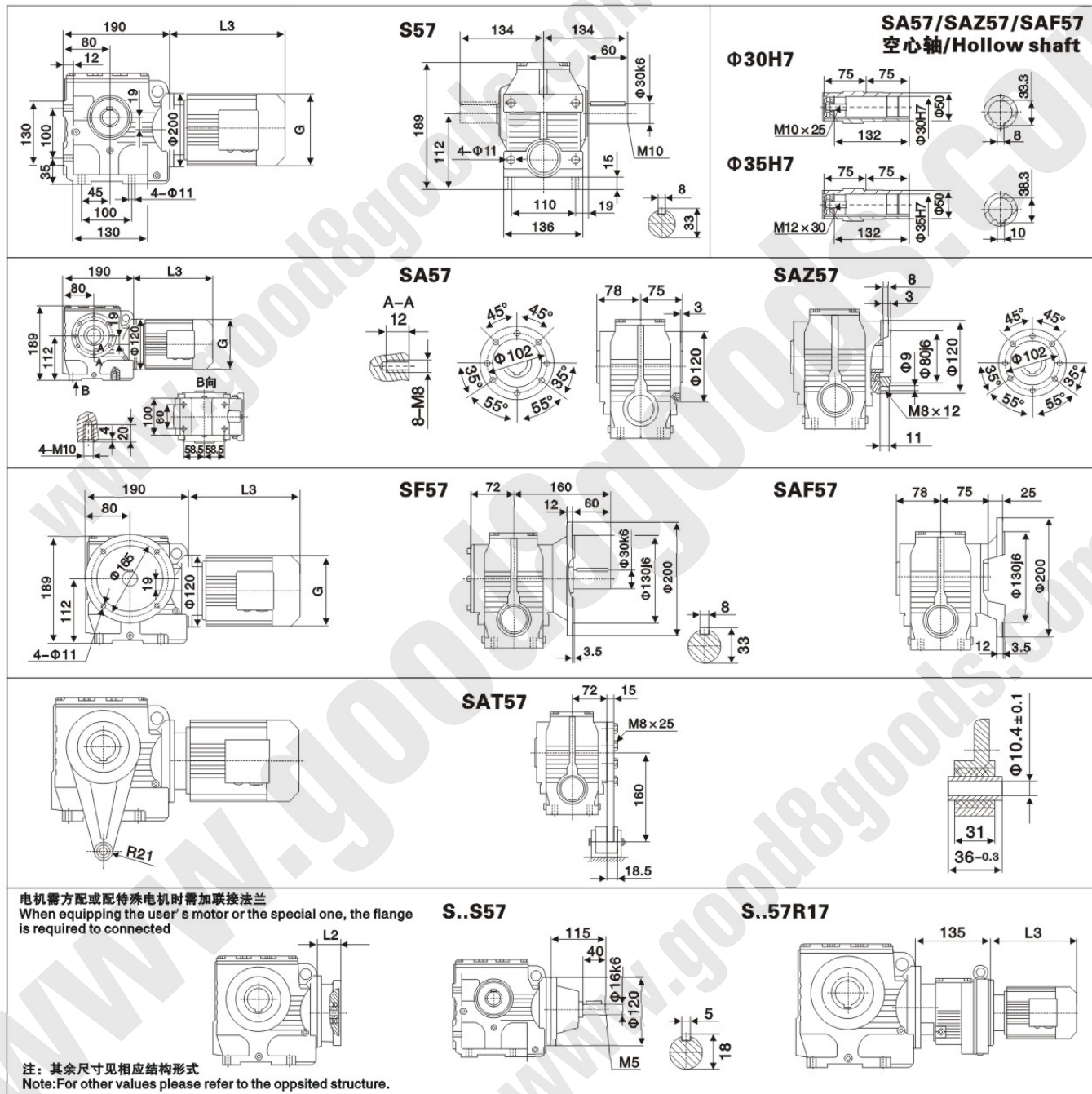


Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5
L3	235	245	278	304	328
G	130	145	175	195	195
L2	71	71	71	71	71

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
Note:1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts.The mounting dimensions may consult each other.2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

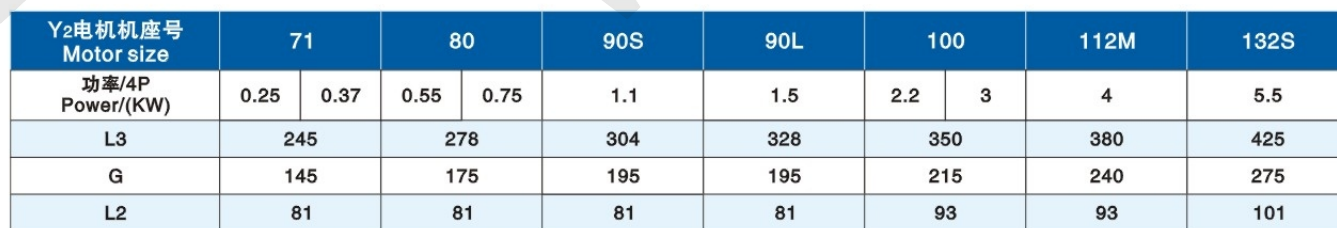
外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview



Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100
功率/4P Power/(KW)	0.18	0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3
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
 Note: 1. The housings of SA, SF, SAF, SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "S.." mean S, SA, SF, SAF, SAZ

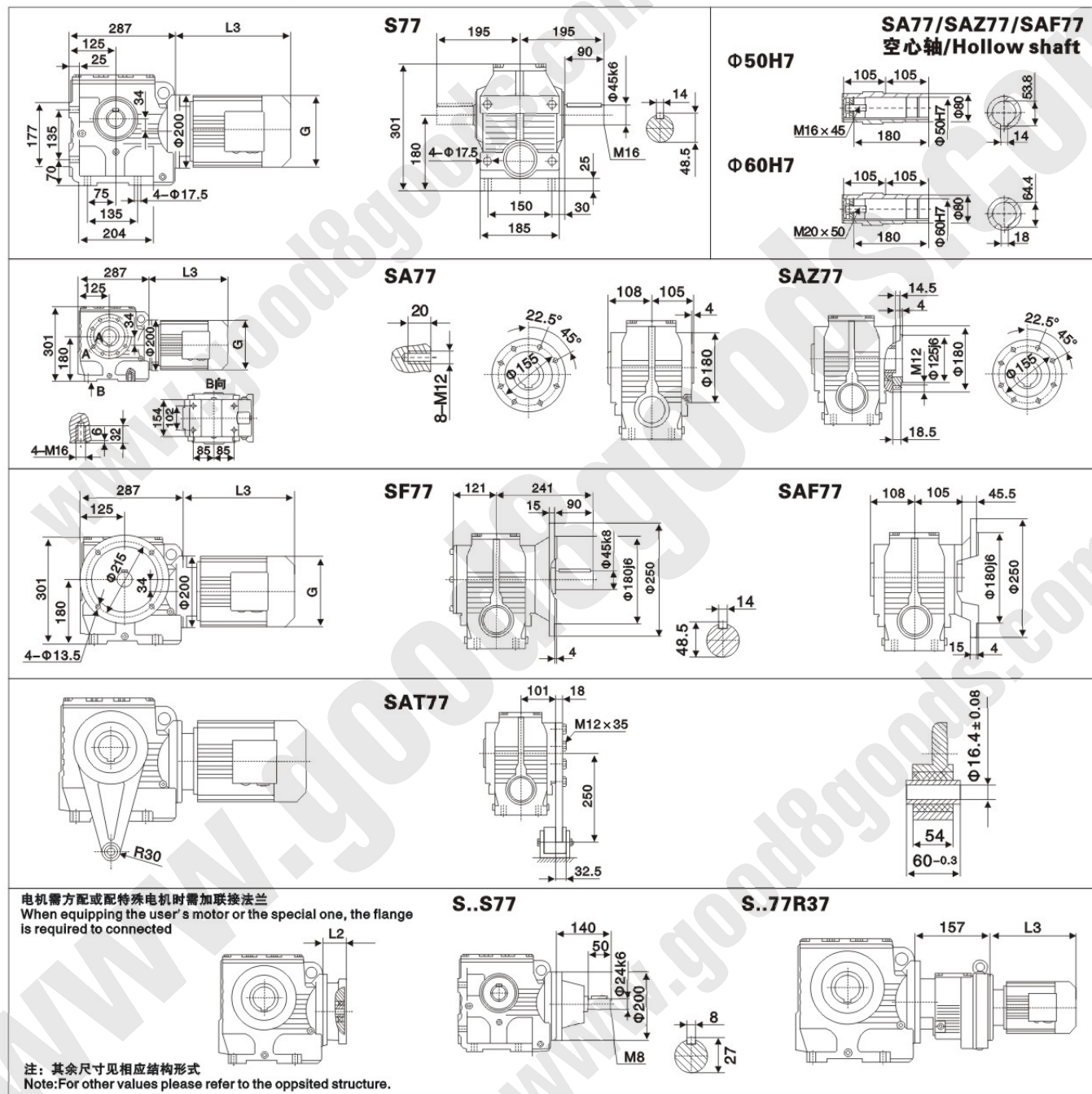
外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets—overview



www.good8goods.com | P076

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

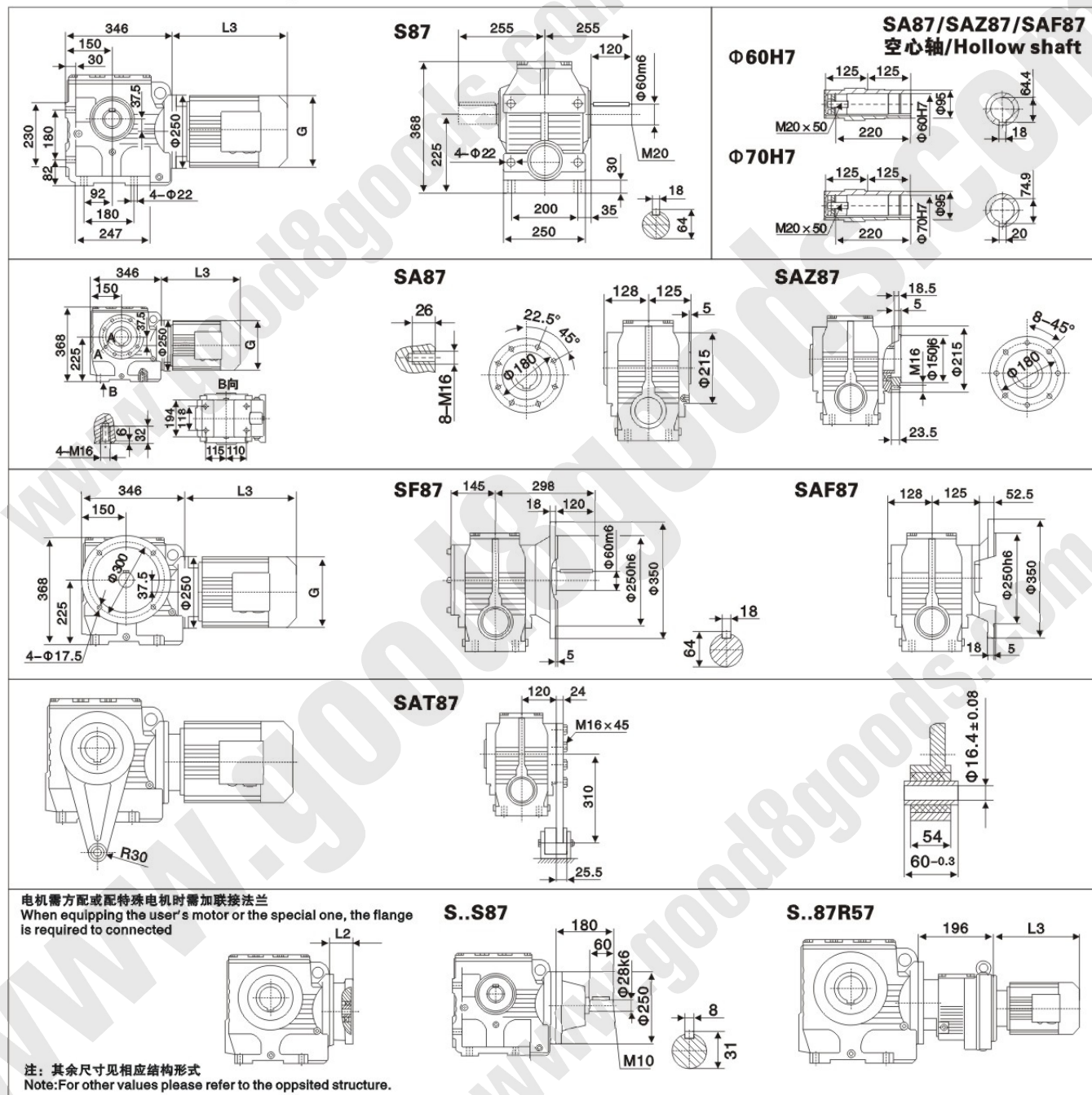


Y2电机机座号 Motor size	80		90S	90L	100		112M	132S	132M
功率/4P Power/(KW)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5
L3	278		304	328	350		380	425	461
G	175		195	195	215		240	275	275
L2	81		81	81	93		93	101	101

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
 Note: 1. The housings of SA, SF, SAF, SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "S.." mean S, SA, SF, SAF, SAZ

》 S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview

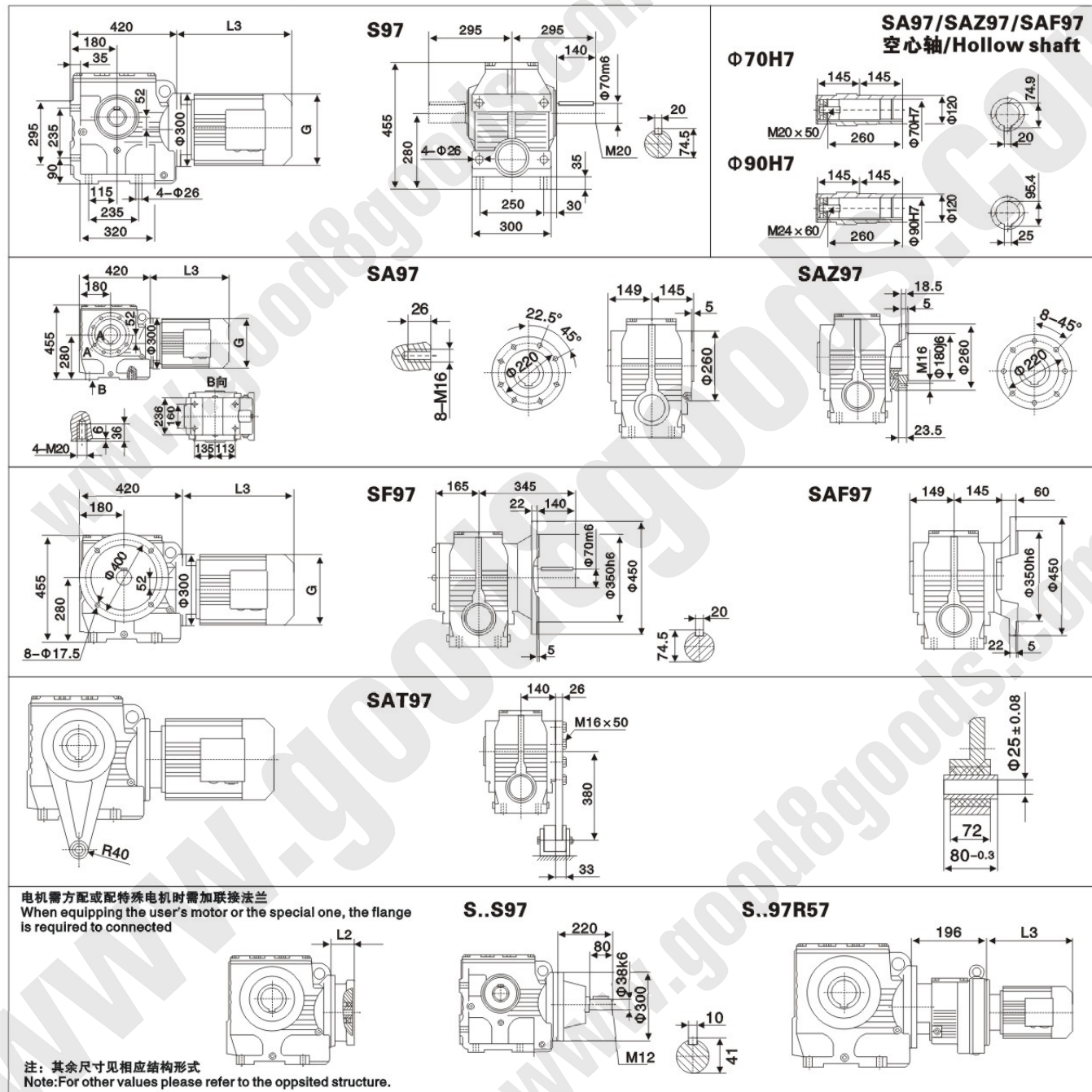


Y2电机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L
功率/4P Power/(KW)	0.75	1.1	1.5	2.2 3	4	5.5	7.5	11	15
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330
L2	86	86	86	71	71	101	101	126	126

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
Note: 1.The housings of SA、SF、SAF、SAZ are common parts.The mounting dimensions may consult each other.2."S.."mean S、SA、SF、SAF、SAZ

S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机 S Helical-worm gear units

外形安装尺寸 Mounting Dimension Sheets-overview



Y2电机机座号 Motor size	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(KW)	1.5	2.2	3	4	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
 Note: 1. The housings of SA, SF, SAF, SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "S.." mean S, SA, SF, SAF, SAZ