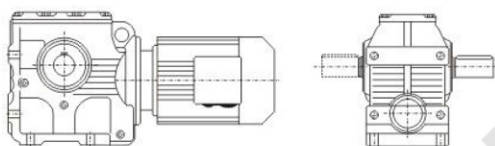


S

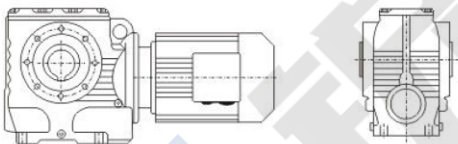

S系列减速机有以下设计方案：

S series gear units are available in the following designs:



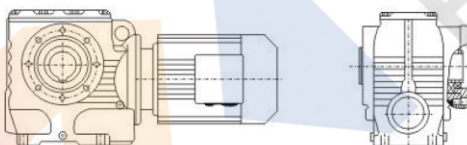
S..Y..

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



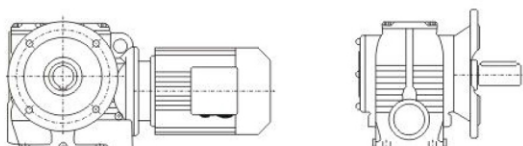
SA...Y...

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



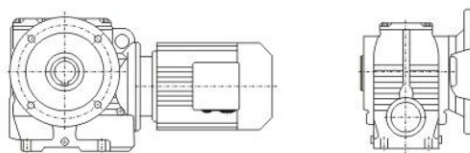
SAZ...Y...

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



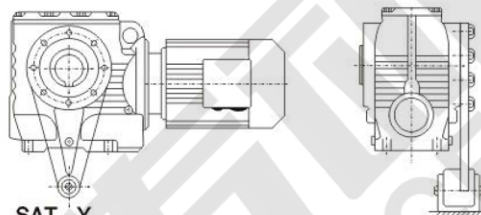
SF...Y..

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



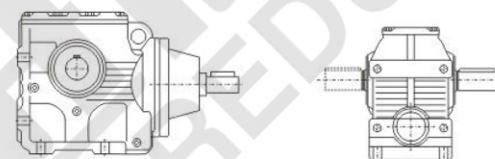
SAF...Y...

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



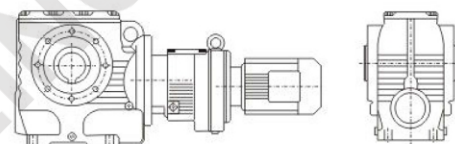
SAT...Y...

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



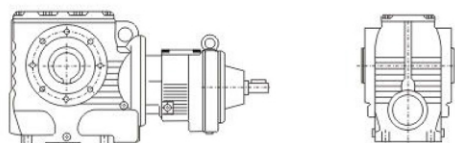
S(SF, SA, SAF, SAZ) S...

轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Shaft input helical-worm gear units



SA(S, SF, SAF, SAZ)...R...Y...

组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Combinatorial helical-worm gear units



SA(S, SF, SAF, SAZ) S...R...

轴输入的组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Shaft input combinatorial helical-worm gear units



SA(S, SF, SAF, SAZ) ...Y...

电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected

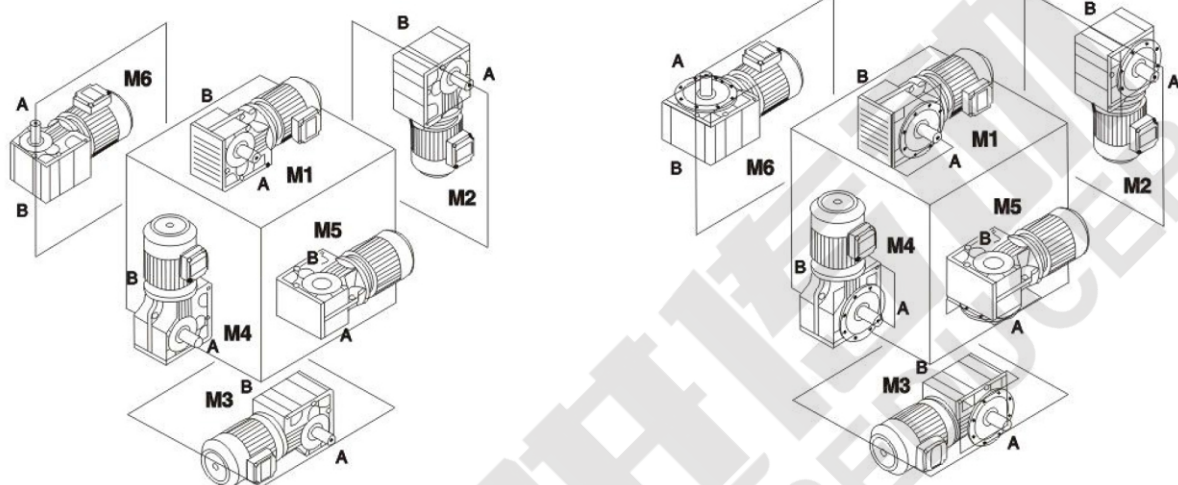
型号与标记: Type Designations:

<p>SAF37-Y 0.55-4P-12.08-M1-270°-A-Φ25</p> <p>减速机类型 结构形式 规格 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置 输出轴或法兰方向 输出轴孔径</p>	<p>SAF37-Y 0.55-4P-12.08-M1-270°-A-Φ25</p> <p>Gear units type Structure Size Motor code Motor power、pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Position of output shaft or flange Output shaft aperture</p>
<p>减速机类型: 斜齿-蜗轮蜗杆减速机</p>	<p>Gear units type: Helical-worm gear units</p>
<p>结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴装式 A 轴伸法兰式 F 轴装法兰式 AF 轴装小法兰式 AZ 轴装带防转臂 AT 普通轴伸式, 轴输入 S 普通轴装式, 轴输入 AS 轴伸法兰式, 轴输入 FS 轴装法兰式, 轴输入 AFS</p>	<p>Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Hollow shaft output A Flange-mounted solid shaft output F Flange-mounted hollow shaft output AF Short-flange-mounted hollow shaft output AZ Torque-arm-mounted hollow shaft output AT Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Hollow shaft output, shaft input AS Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS Flange-mounted hollow shaft output, shaft input AFS</p>
<p>规格: (见选型参数表)</p>	<p>Size: (see selection table)</p>
<p>电机代号: 普通(更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 YEJ 多速 D 变频 YVP 电磁调速 YCT 冶金起重 R 变频制动 YVPEJ 辊道 G</p>	<p>Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake YEJ Multi-speed D Variable frequency YVP Electromagnetism speed modulation YCT Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake YVPEJ Roller tables G</p>
<p>电机功率、极数: (见选型参数表)</p>	<p>Motor power、pole : (see selection table)</p>
<p>传动比: (见选型参数表)</p>	<p>Ratio: (see selection table)</p>
<p>安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (见第50页)</p>	<p>Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page 50)</p>
<p>电机接线盒位置: 0°、90°、180°、270° (见第50页)</p>	<p>Position of the motor thermal box: 0°、90°、180°、270° (see page 50)</p>
<p>输出轴或法兰方向: 从电机尾部看左边为 A 从电机尾部看右边为 B (见安装形式) 从电机尾部看左右边尾 A+B</p>	<p>Position of output shaft or flange: viewing on motor end:left side-A, right side-B,both sides-A+B(see mounting position)</p>
<p>输出轴孔径: (见安装尺寸图)带实心轴输出时省略</p>	<p>Output shaft aperture: (see the chart of mounting dimension) It will be omitted when solid output shaft</p>

安装形式

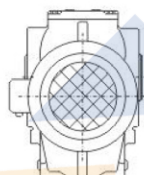
Mounting position

S

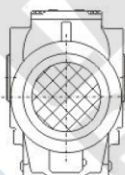


电机接线盒位置

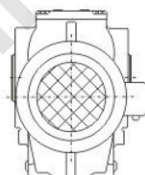
Position of the motor thermal box



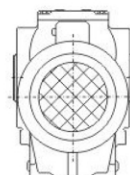
0°



90°



180°



270°

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

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.

S

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	2.0	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...:

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

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	2.0	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。

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

S

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				
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole				
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 SAF87R57	4	9.5	109	146.84	1.47	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	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 SAF77R37	4	9.1	113	152.00	0.80	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	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 SAF67R37	4	25	45	56.67	1.89	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	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						
						59	23	23.46	3.66						
3.2	336	438	0.87	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	4	74	19	18.85	4.56	S 37 SF 37 SA 37 SAF37	4				
3.6	325	388	0.84			84	16	16.48	5.21						
4.1	291	336	0.97			90	15	15.45	5.56						
4.7	255	294	1.11			102	13	13.63	6.30						
5.2	233	269	1.21			115	12	12.08	7.11						
6.1	198	229	1.42			135	10	10.27	8.37						
6.8	177	204	1.60												
7.4	162	187	1.74												
						0.25kW									
4.7	198	294	0.81	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17	4	0.48	2495	2905	0.86	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4				
5.4	191	257	0.84			0.54	2470	2586	0.87						
6.1	182	229	0.88			0.60	2406	2335	0.89						
7.0	173	200	0.92			0.68	2221	2054	0.96						
3.7	276	227.20	1.77	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	6	0.76	2193	1824	0.98	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	4				
4.1	249	205.11	1.96			0.85	1961	1631	1.09						
4.7	219	180.46	2.23			1.5	1118	930	1.92						
5.0	207	170.40	2.36			1.5	1147	954	1.04						
4.3	238	196.21	1.18	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	6	1.7	1006	837	1.19	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	4				
4.7	219	180.40	1.29			1.9	858	714	1.39						
5.5	187	154.35	1.51			2.2	766	637	1.56						
6.4	162	133.79	1.74			2.4	690	574	1.73						
2.6	564	543	0.87	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	4	2.8	600	499	1.99	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	4				
3.0	560	469	0.87			2.6	564	543	0.87						
3.3	510	424	0.96			3.0	560	469	0.87						
3.8	439	365	1.11			3.3	510	424	0.96						
4.4	384	319	1.27			3.8	439	365	1.11						
4.9	338	281	1.45			4.4	384	319	1.27						
4.7	353	294	0.80			S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	4	4.9	338			281	1.45	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	4
5.2	323	269	0.87	4.7	353			294	0.80						
6.1	275	229	1.02	5.2	323			269	0.87						
6.8	245	204	1.15	6.1	275			229	1.02						
7.4	225	187	1.25	6.8	245			204	1.15						
8.4	198	165	1.42	7.4	225			187	1.25						
11	158	131	1.79	8.4	198			165	1.42						
				11	158			131	1.79						
5.7	182	244.74	0.88	S 47 SF 47 SA 47 SAF47	4	2.8	505	227.20	0.97	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	8				
6.1	170	228.75	0.94			3.1	456	205.11	1.07						
7.0	147	197.73	1.09			3.6	401	180.46	1.22						
8.3	125	168.00	1.28			3.8	378	170.40	1.29						
9.3	111	150.00	1.44			4.5	320	144.00	1.53						

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P
0.25k W						0.37k W					
3.7	383	227.20	1.28			0.68	2611	2054	0.82	S 87R57	4
4.1	346	205.11	1.41	S 67	6	0.76	2488	1824	0.86	SF 87R57	4
4.7	304	180.46	1.61	SF 67	6	0.85	2318	1631	0.92	SA 87R57	4
5.0	287	170.40	1.70	SA 67	6	1.5	1655	930	1.29	SAF87R57	4
5.9	243	144.00	2.01	SAF67	6	1.7	1479	831	1.45		
6.1	234	227.20	2.09			1.9	1271	714	0.94	S 77R37	4
6.8	211	205.11	2.31			2.2	1134	637	1.05	SF 77R37	4
7.7	186	180.46	2.63	S 67	4	2.4	1021	574	1.17	SA 77R37	4
8.2	176	170.40	2.78	SF 67	4	2.8	888	499	1.34	SAF77R37	4
9.7	148	144.00	3.30	SA 67	4	3.2	779	438	1.53		
11	134	130.00	3.65	SAF67	4	3.6	692	389	1.72		
12	118	114.38	4.15								
13	111	108.00	4.39								
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	SAF57	6	5.7	438	246	1.12	SAF67R37	4
6.8	211	125.05	1.34								
7.1	202	196.21	1.39			3.0	702	222.00	3.03	S 87	8
7.7	186	180.40	1.52			3.4	627	198.00	3.42	SF 87	8
9.0	159	154.35	1.77	S 57	4	4.0	527	166.43	4.07	SA 87	8
10	138	133.79	2.05	SF 57	4					SAF87	8
11	129	125.05	2.19	SA 57	4	2.8	763	241.09	1.57	S 77	8
13	111	108.09	2.53	SAF57	4	3.3	652	206.04	1.83	SF 77	8
15	95	91.84	2.98			3.5	598	188.89	2.00	SA 77	8
17	85	82.00	3.34			4.0	524	165.75	2.28	SAF77	8
						4.3	497	157.08	2.40		
7.0	204	197.73	0.81			3.9	544	227.20	0.90	S 67	6
8.3	173	168.00	0.92			4.3	491	205.11	1.00	SF 67	6
9.3	155	150.00	1.04			4.9	432	180.46	1.13	SA 67	6
9.5	151	146.84	1.06			5.2	408	170.40	1.20	SAF67	6
10	141	137.25	1.13			6.1	345	144.00	1.42		
12	122	118.64	1.31	S 47	4						
14	104	100.80	1.54	SF 47	4	6.1	347	227.20	1.41		
15	93	90.00	1.73	SA 47	4	6.8	313	205.11	1.56	S 67	4
18	79	76.88	2.02	SAF47	4	7.7	275	180.46	1.78	SF 67	4
19	74	72.00	2.16			8.2	260	170.40	1.88	SA 67	4
23	71	60.65	2.24			9.7	220	144.00	2.23	SAF67	4
24	63	59.32	2.56			11	198	130.00	2.47		
28	61	50.40	2.64			12	174	114.38	2.80		
31	54	45.00	2.96								
13	107	104.00	0.81			5.7	370	154.35	0.81	S 57	6
15	94	90.91	0.91			6.6	321	133.79	0.88	SF 57	6
16	88	85.22	0.97			7.1	300	125.05	0.94	SA 57	6
18	77	75.20	1.10			8.2	259	108.09	1.09	SAF57	6
21	69	66.67	1.24			9.6	220	91.84	1.28		
25	63	56.67	1.36			10.8	196	82.00	1.44		
27	58	52.00	1.46								
31	55	45.45	1.56			7.1	299	196.21	0.94		
33	51	42.61	1.66			7.7	275	180.41	1.02		
37	45	37.60	1.88	S 37	4	9.0	235	154.35	1.20	S 57	4
42	40	33.33	2.12	SF 37	4	10	204	133.79	1.38	SF 57	4
49	34	28.33	2.50	SA 37	4	11	191	125.05	1.48	SA 57	4
59	32	23.46	2.64	SAF37	4	13	165	108.09	1.71	SAF57	4
74	26	18.85	3.28			15	140	91.84	2.01		
84	23	16.48	3.75			17	125	82.00	2.25		
90	21	15.45	4.00			20	119	70.04	2.64		
102	19	13.63	4.54			21	111	66.89	2.37		
115	17	12.08	5.12			22	107	62.53	2.53		
135	14	10.27	6.02								
						10	209	137.25	0.80	S 47	4
						12	181	118.64	0.88	SF 47	4
						14	154	100.80	1.04	SA 47	4
						15	137	90.00	1.17	SAF47	4
						18	117	76.88	1.36		

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

[illegible]

S

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

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P
1.5kW						2.2kW					
6.3	1363	222.00	1.56	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4	3.4	4350	420	0.86	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	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		
12	746	121.44	2.87	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	6	4.1	3091	230.48	1.22	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	6
13	970	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 SAF77	4	6.2	2046	230.48	1.84	S 97 SF 97 SA 97 SAF97	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		
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	S 87 SF 87 SA 87 SAF87	4	6.4	1971	222.00	1.08	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4
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 SAF67	4	13	969	109.19	2.21		
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		
39	259	36.20	1.89			10	1220	137.48	0.98	S 77 SF 77 SA 77 SAF77	4
44	226	31.50	2.17			11	1100	123.86	1.09		
53	216	36.40	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	755	85.00	1.46		
71	162	19.80	3.02			18	816	78.78	1.58		
83	138	16.86	3.54			20	748	72.22	1.60		
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	1.20	S 57 SF 57 SA 57 SAF57	4	30	491	47.36	2.43	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4
46	235	30.12	1.14			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 47 SF 47 SA 47 SAF47	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 SAF47	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 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole P	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole 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	SAF57	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	SAF67	4
				SA 97R57	4	93	247	15.32	1.98		
				SAF97R57	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					SAF57	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	SAF97	4	6.9	3302	207.48	1.14		
15	1129	93.27	3.20			7.7	2991	187.89	1.26		
17	1177	83.31	3.33			8.6	2652	166.62	1.42		
18	978	80.75	3.85			9.6	2398	150.64	1.57		
8.5	2015	166.43	1.06			11	2032	127.68	1.85	S 97	4
9.3	1852	152.95	1.16			13	1775	111.52	2.12	SF 97	4
10	1644	135.83	1.30			15	1547	93.27	2.43	SA 97	4
12	1470	121.44	1.46			17	1485	83.31	2.53	SAF97	4
13	1322	109.19	1.62			18	1399	80.75	2.93		
15	1147	94.77	1.87			19	1285	75.32	2.69		
17	1027	84.86	2.01	S 87	4	23	1185	63.84	3.17		
19	1068	75.63	2.09	SF 87	4	26	1035	55.76	3.63		
20	955	70.40	2.24	SA 87	4	12	1933	121.44	1.11		
21	859	67.62	2.50	SAF87	4	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	3.38			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	SAF87	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	SAF77	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	SAF77	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		

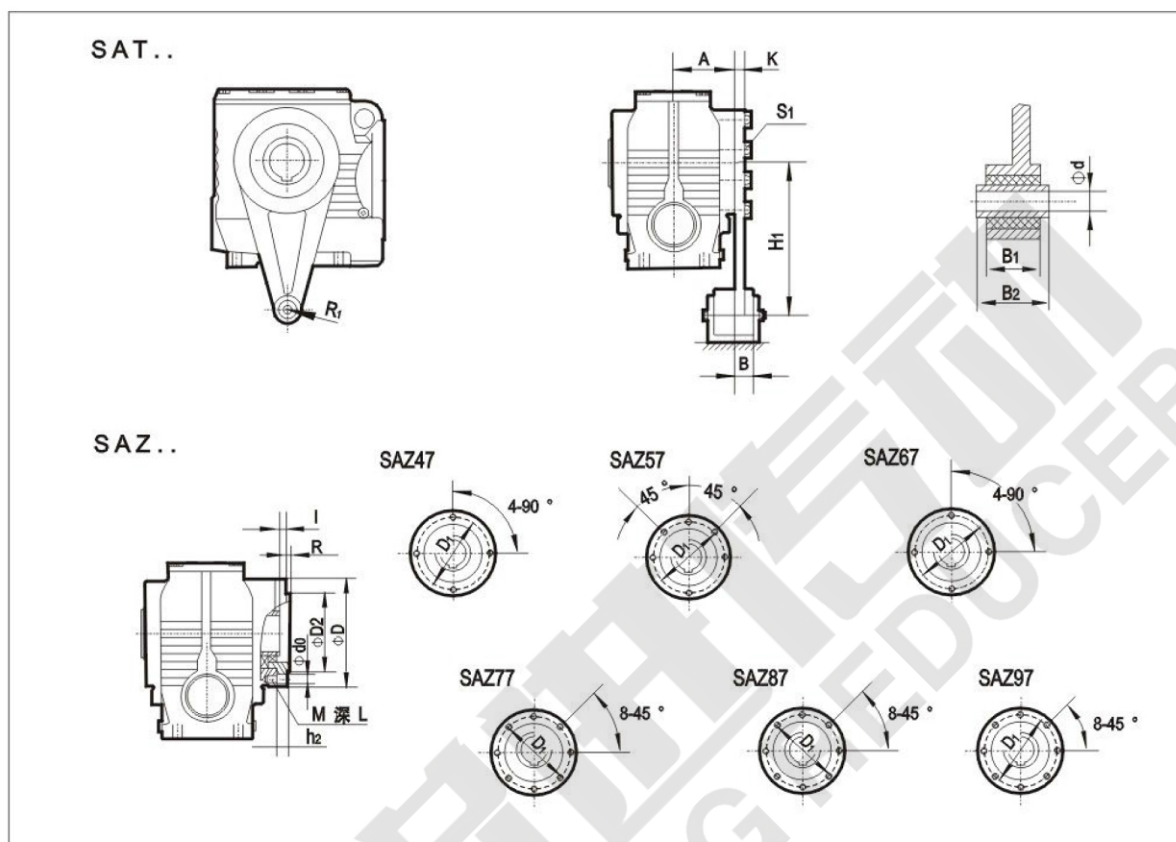
输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	
r/min	Nm	i	f _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	Type	P	
4kW						7.5kW						
73	420	19.80	1.16	S 67 SF 67 SA 67 SAF67	4	13	3304	111.52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

S

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
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	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								
49	2329	29.67	1.61	S 97	4						
55	2065	26.31	1.82	SF 97	4						
61	1867	23.79	2.01	SA 97	4						
72	1582	20.16	2.38	SAF97	4						
83	1382	17.61	2.72								
99	1156	14.73	3.25								
115	1001	12.75	3.76								
89	1287	16.39	1.67	S 87	4						
107	1068	13.60	2.01	SF 87	4						
123	929	11.83	2.31	SA 87	4						
				SAF87	4						
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	SAF97	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	3720	23.79	1.38	S 97	4						
73	2305	20.16	1.63	SF 97	4						
83	2014	17.61	1.87	SA 97	4						
100	1684	14.73	2.23	SAF97	4						
115	1458	12.75	2.58								

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		
Permissible torque	Output speed	Ratio	Type	Power	Permissible torque	Output speed	Ratio	Type	Power		
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	0.25				
	12	118		0.36		3872					
13	110	0.40	3475	0.37							
170	3.6	338	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17			0.18	0.48		2905	0.55	
	4.1	336					0.54		2586		
	4.7	294		0.60		2335	0.75				
	5.4	257		0.68		2054			1.1		
	6.1	229		0.76		1824					1.5
	6.1	229		0.85		1631					
7.0	200	1.0	1332	0.18							
7.4	187	1.2	1191			0.25					
8.4	165	1.3	1032				0.37				
300	2.4	574	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17						1.5	930	0.55
	2.7	506		1.7					831	0.75	
	3.2	438		1.9		719			1.1		
	3.6	388		2.2		624	1.5				
	4.1	336		2.5		558					
	4.7	294		2.9		485				0.18	
	5.2	269		3.2		435			0.25		
	6.1	229		3.7		378	0.37				
	6.8	204		4.4		323					
	7.4	187		5.1		281				0.18	
8.4	165	0.16	8608	0.25							
11	131	0.18	7554			0.37					
520	1.5	914	0.21				6640		0.55		
	1.7	809	0.24				5780			0.75	
	2.0	712	0.28	4937			1.1				
	2.6	615	0.31	4444		1.5					
	2.6	543	0.35	4017					2.2		
	3.0	469	0.40	3453						0.18	
	3.3	424	0.45	3108			0.25				
	3.8	356	0.52	2654		0.37					
	4.4	319	0.60	2329					0.55		
	4.9	281	0.67	2081						0.75	
	5.7	246	0.75	1860			0.18				
	6.3	221	0.88	1574		0.25					
	7.0	198	1.0	1394	0.37						
	1270	0.45	3098	1.1				1223	0.55		
		0.67	2083	1.3			1070	0.75			
		0.77	1813	1.5		928	1.1				
0.80		1745	1.7	824	1.5						
0.87		1600	2.0	714		2.2					
1.0		1404	2.2	626				3			
1.1		1245	2.6	538			4				
1.3		1100	2.9	484	0.18						
1.5		954	3.4	420		0.25					
1.7		837	3.8	376				0.37			
1.9		714	4.3	327			0.55				
2.2		637	4.9	287	0.75						
2.4		574	5.7	252		1.1					
2.8		499	6.6	219				0.25			
3.2		438	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	0.37			0.55		0.75	1.1	
3.6		389									
4.3	327										
4.8	289										
5.6	250	0.55	0.75	1.1							
6.4	219										

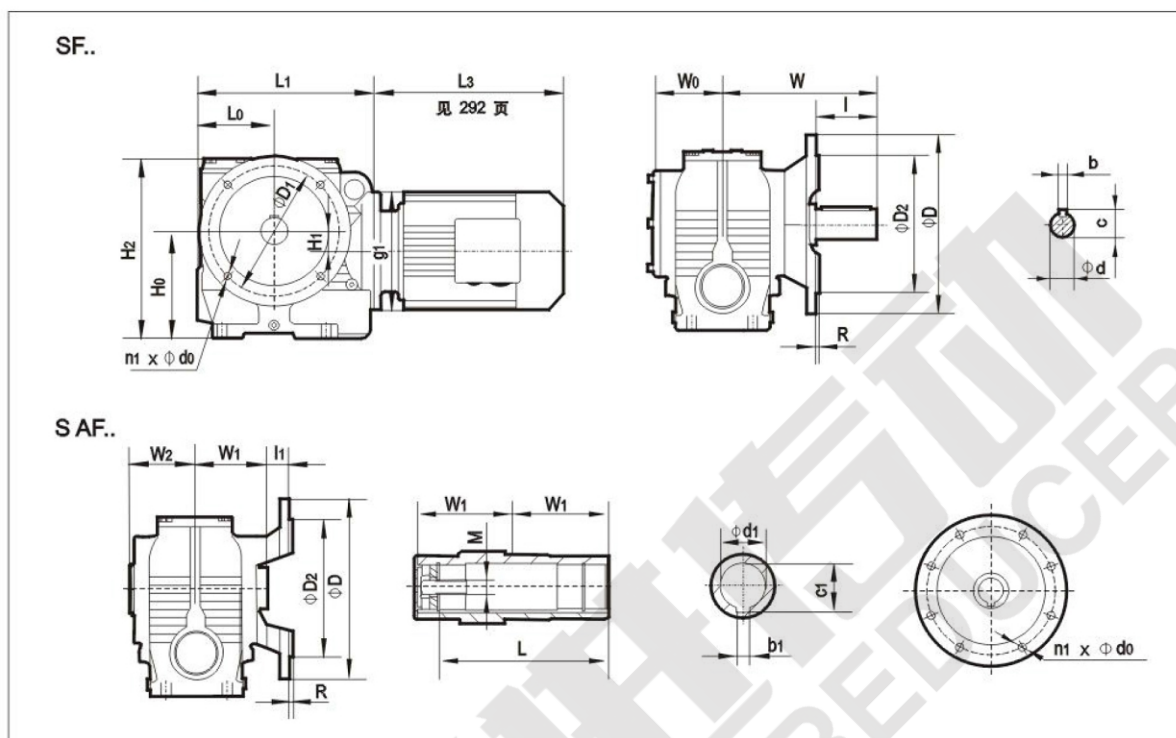
表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。 The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.



型号 Type	安 装 尺 寸			外 型 尺 寸					
	H1	S1	d	B	B1	B2	K	R1	A
SAT37	110	M6x16	10.4 ± 0.1	26	31	36-0.3	10	21	57
SAT47	130	M8x25	10.4 ± 0.1	20.5	31	36-0.3	15	21	57.5
SAT57	160	M8x25	10.4 ± 0.1	18.5	31	36-0.3	15	21	72
SAT67	200	M12x35	10.4 ± 0.1	19.5	31	36-0.3	18	21	80.5
SAT77	250	M12x35	16.4 ± 0.08	32.5	54	60-0.3	18	30	101
SAT87	310	M16x45	16.4 ± 0.08	25.5	54	60-0.3	24	30	120
SAT97	380	M16x50	25 ± 0.08	33	72	80-0.3	26	40	140

型号 Type	安 装 尺 寸						轴伸尺寸	外 型 尺 寸		
	L	D1	D2	M	I	R		d0	h2	D
SAZ47	12	Φ 115	95j6	M8	8.5	3	8.5	9	11	130
SAZ57	12	Φ 102	80j6	M8	8	3	8	9	11	120
SAZ67	20	Φ 130	105j6	M12	9.5	3.5	9.5	13.5	13	155
SAZ77	—	Φ 155	125j6	—	14.5	4	14.5	M12	18.5	180
SAZ87	—	Φ 180	150j6	—	18.5	5	18.5	M16	23.5	215
SAZ97	—	Φ 220	180j6	—	18.5	5	18.5	M16	23.5	260

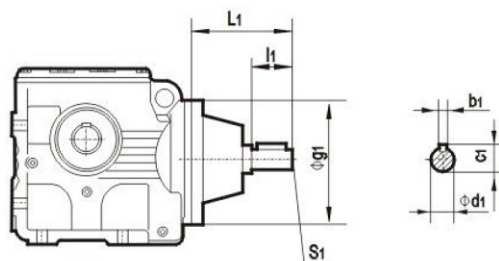
注：其余尺寸请参见 SA..(见 62 页)。(other dimensions see SA..(P62))



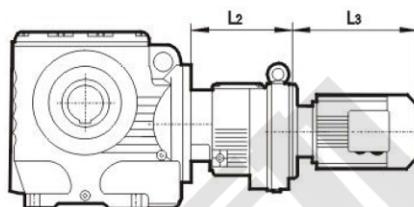
型号 Type	安 装 尺 寸					轴 伸 尺 寸				外 型 尺 寸									
	R	D1	D2	n1	d0	l	b	d	c	L0	L1	H0	H2	D	W0	W	g1	H1	
SF37	3 3.5	100 130	80j6 110j6	4	6.6 9	40	6	20k6	22.5	63	143	82	137	120 160	57	115	120	0	
SF47	3.5	130	110j6	4	9	50	8	25k6	28	75	171	100	179	160	57.5	133.5	120	8	
SF57	3.5	165	130j6	4	11	60	8	30k6	33	80	187	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 Type	安 装 尺 寸		轴 伸 尺 寸							外 型 尺 寸	
	D2	D	l1	d1	c1	b1	R	M	L	W2	W1
SAF37	80j6	120	15	20H7	22.8	6	3	M6 x 16	104	62.5	60
	110j6	160					3.5				
SAF47	110j6	160	24	25H7	28.3	8	3.5	M10 x 25	105	63	60
				30H7	33.3	8		M10 x 25			
SAF57	130j6	200	25	30H7	33.3	8	3.5	M10 x 25	132	78	75
				35H7	38.3	10		M12 x 30			
SAF67	130j6	200	42.5	40H7	43.3	12	3.5	M16 x 40	144	87	84
				45H7	48.8	14		M16 x 40			
SAF77	180j6	250	45.5	50H7	53.8	14	4	M16 x 45	180	108	105
				60H7	64.4	18		M20 x 50			
SAF87	250h6	350	52.5	60H7	64.4	18	5	M20 x 50	220	128	125
				70H7	74.9	20		M20 x 50			
SAF97	350h6	450	60	70H7	74.9	20	5	M20 x 50	260	149	145
				90H7	95.4	25		M24 x 60			

S (SF、SA、SAF、SAZ)S..



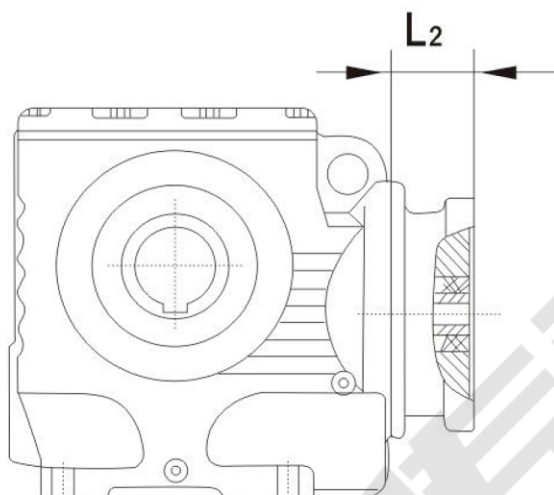
S (SF、SA、SAF、SAZ)..R..


S

型号 Type	d1	L1	l1	S1	c1	b1	g1
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 Type	电机 Motor	L2	L3	型号 Type	电机 Motor	L2	L3
S..37R17	Y263..	175	< 208	S..87R57	Y271..	187	< 266
S..47R17	Y271..	175	< 266		Y280..	187	< 272
S..57R17	Y280..	175	< 272	S..97R57	Y290..	187	< 320
S..67R37	Y263..	157	< 208		Y2100L..	187	< 350
	Y271..	157	< 266		Y2112M..	187	< 375
S..77R37	Y280..	157	< 272				
	Y290..	157	< 320				

注：其余尺寸请参见相对应型号见 62 页到 64 页。(other dimensions see P62~P64)

S

联接法兰 “L₂” 长度 (电机需自配时需加联接法兰)

When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

减速机 型号 Reducer 电机 机座号 motor	S..37,S..47 S..57	S..67	S..77	S..87	S..97				
63	71	81	81						
71	71	81	81						
80	71	81	81	86					
90S	71	81	81	86					
90L	71	81	81	86					
100		93	93	71	101				
112M		93	93	71	101				
132S		101	101	101	101				
132M		101	101	101	101				
160M			126	126	126				
160L			126	126	126				
180M				126	126				
180L				126	126				
200									
225S									
225M									