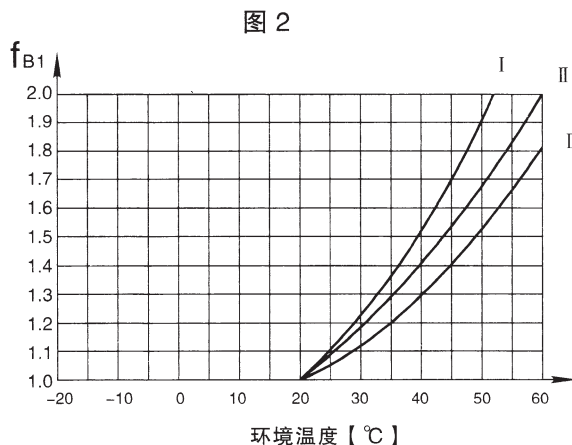
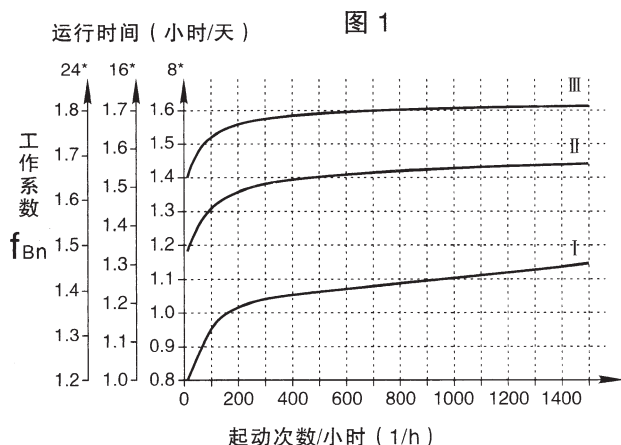


性能特性

- ☐ R系列斜齿轮硬齿面减速机、K系列螺旋锥齿轮减速机、F系列平行轴斜齿轮减速机、S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机，T系列螺旋锥齿轮减速机，具有体积小，传递扭矩大的特点。
- ☐ 在模块组合体系基础上设计制造，有极多的电机组合、安装型式和结构方案，传动比分级细密，满足不同的使用工况，实现机电一体化。
- ☐ R、K、F、S四大系列减速机采用单元结构模块化设计原理，大量减少了零部件种类和库存量，也大大的缩短了交货周期。
- ☐ 传动效率高，耗能低，性能优越。
- ☐ 带筋的高刚性铸铁箱体；硬齿面齿轮采用优质合金钢，表面经渗碳淬火硬化处理，磨齿精细加工，传动平稳、噪声低、承载能力大，温升高、寿命长。

选型方法

- ☐ 在按选型参数表选择机型号前，须先了解承载特性（表1）和工作情况：
- ☐ R、K、F系列选型：根据每天的工作时间，每小时起动次数按（图1）确定合适的工作系数 f_B 使选型表中的使用系数 $f_B > \text{工作系数 } f_{Bn}$ 。
- ☐ S系列选型：总工作系数 f_ϵ 取决于每天工作时间，每小时起动次数的工作系数 f_{Bn} （图1）和环境温度变化的工作系数 f_{B1} （图2），其关系为 $f_\epsilon = f_{Bn} \times f_{B1}$ 使选型表中的使用系数 $f_B > f_\epsilon$ 。
- ☐ 根据选择的机型号、负载转矩、传动比、输出转速确定所需的电机规格。
- ☐ K系列和T系列螺旋锥齿轮减速机如果只承受单向载荷则最好注明旋转方向（从输出端方向看），这样有利于改善螺旋锥齿轮的受力状况。
- ☐ 我公司可承接特殊规格产品的订货，并可为客户提供专用设计服务。
- ☐ 本样本中如有改进之处，不另作通知。



电机等效起动次数与点动及起动次数对应关系

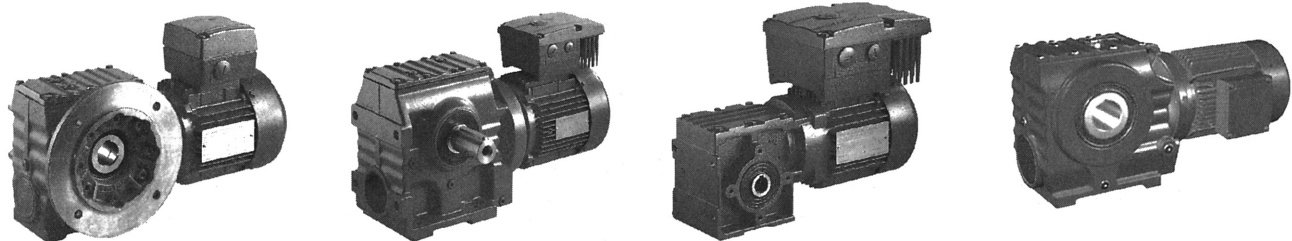
工作制	起 制 动 状 态				每小时等效起动次数
	每小时起动次数	每小时制动次数	每小时点动次数	每小时制动并反转次数	
S3	6	0	0	0	6
S3	4	8	0	0	
S3	2	8	2	0	
S4	150	0	0	0	150
S4	100	200	0	0	
S5	80	0	80	0	
S5	65	130	65	0	
S5	30	160	30	30	
S4	300	0	0	0	300
S4	200	400	0	0	
S5	160	0	160	0	
S5	130	260	130	0	
S5	60	320	60	60	
S4	600	0	0	0	600
S4	400	800	0	0	
S5	320	0	320	0	
S5	260	520	260	0	
S5	120	640	120	120	

减速机用途和载荷性质分类参考表： (表1)

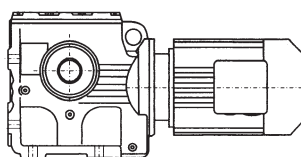
用途		载荷分类	用途		载荷分类	
搅拌器	纯液体	I	*塑料挤出机	薄膜	I	
	液体和固体	II		棒材		
	液体（密度可变）			管材		
鼓风机	离心式	I		卷扬机 （绞车）	吹塑机	II
	叶片式		重型的		III	
	叶轮式	II	中型的		II	
压气机 压缩机	离心式	I	辊道		III	
	叶轮式	II	破碎机（矿石）			
	往复式（多缸）		锤式粉碎机			
	往复式（单缸）	III	混凝土搅拌机		II	
运输机 （载荷稳定）	板式	I	石油工业	石蜡压滤机 结晶器、冷冻器		
	皮带式					
	斗式		橡胶与塑料工业	破胶机 混炼机		III
	链式			精练机 橡胶压延机		II
	螺旋式					
运输机 （重载荷非 均匀送料）	板式	II	纺织工业	织布机 梳绵（毛麻）机 轧布机 纺织机 洗涤机	II	
	皮带式					
	斗式					
	链式					
	往复式					
	螺旋式					
	震动机	III	烟草机械	制丝设备		

注：I—稳定载荷；II—中等载荷；III—大的冲击载荷；*—按每日24小时工作选取

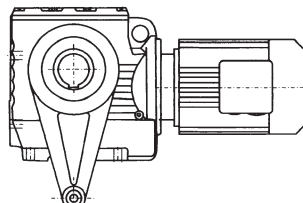
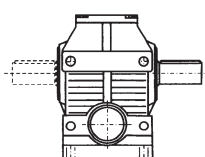
S系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速机



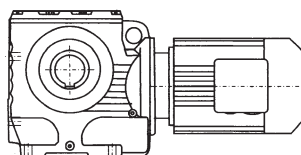
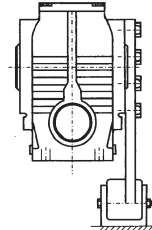
S系列减速机有以下设计方案:



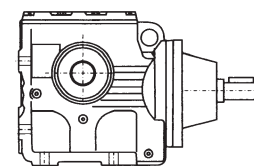
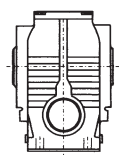
S..Y..
底脚轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



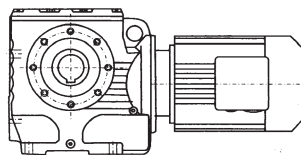
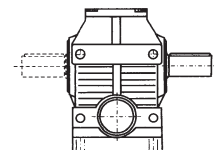
SAT...Y..
带防转臂空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



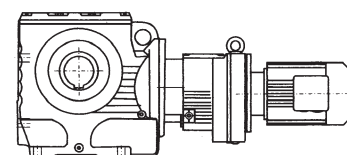
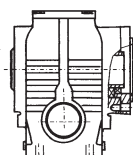
SA...Y..
空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



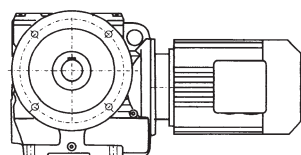
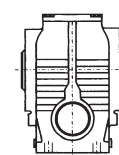
S (SF, SA, SAF, SAZ) S...
轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机



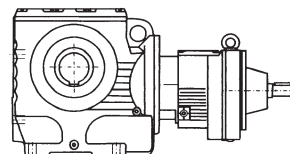
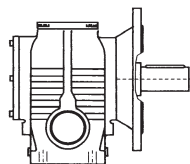
SAZ...Y..
小法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



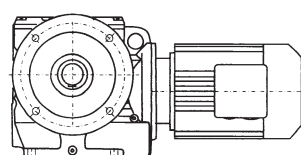
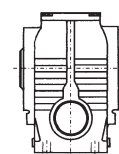
SA (S, SF, SAF, SAZ) ...R...
组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机



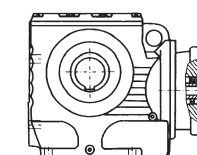
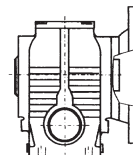
SF...Y..
法兰轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机



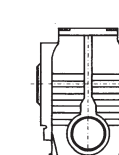
SA (S, SF, SAF, SAZ) ...R...
轴输入的组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机



SAF...Y..
法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机

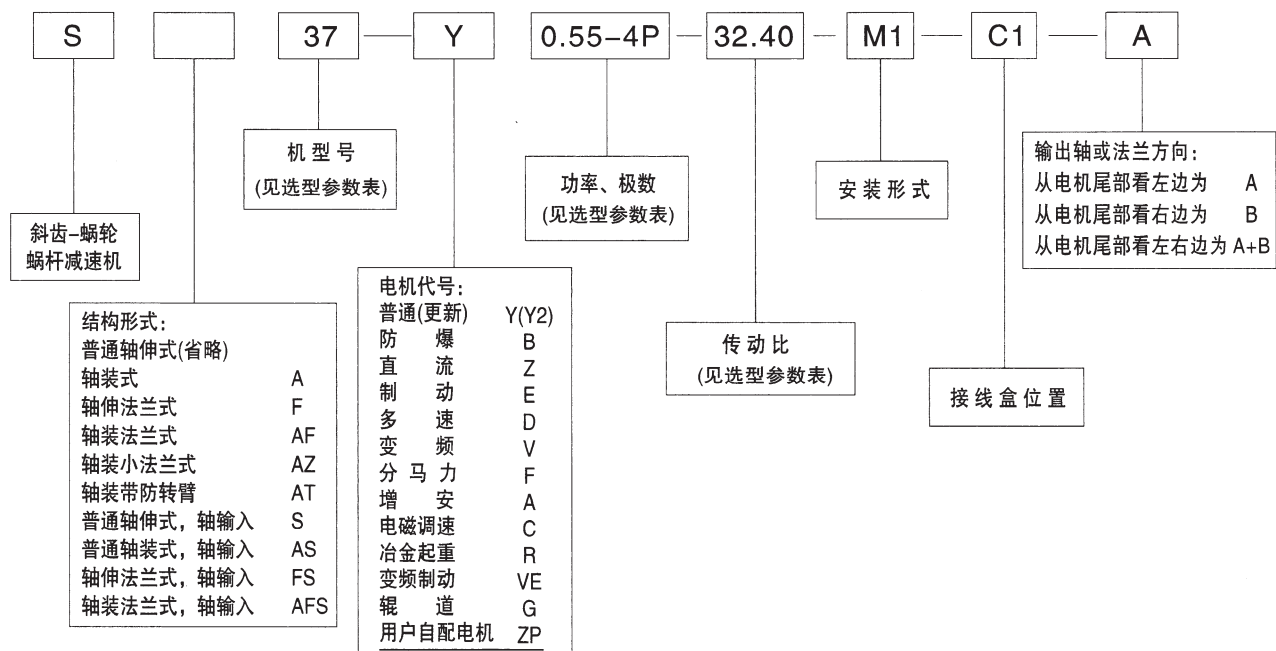


SA (S, SF, SAF, SAZ) ...ZP...
电机用户自配或特殊电机时需加联接法兰

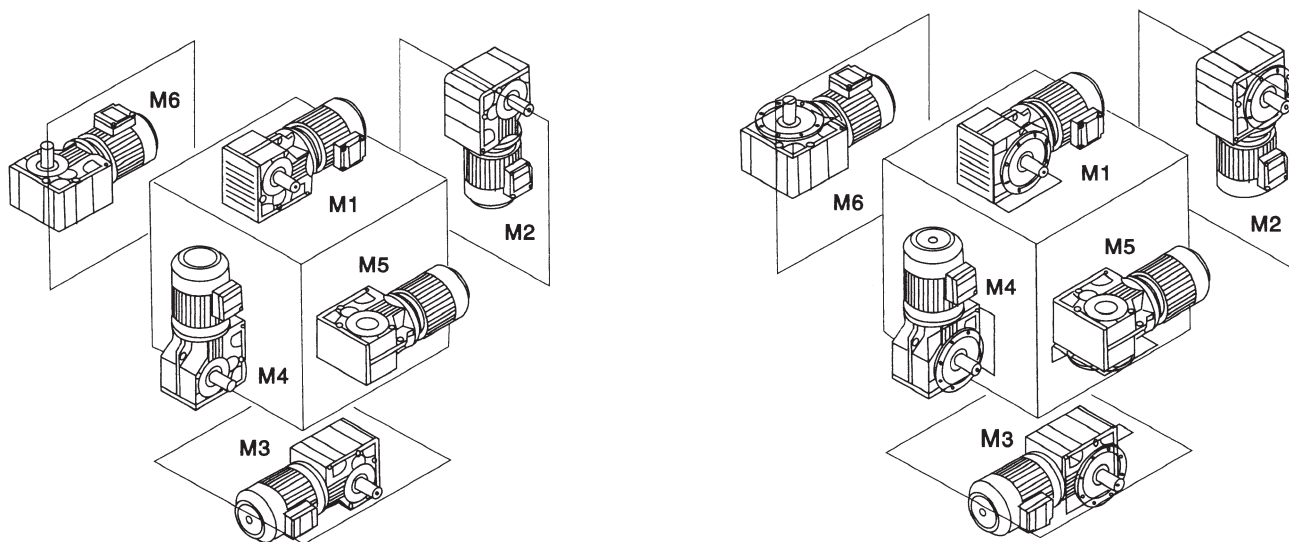




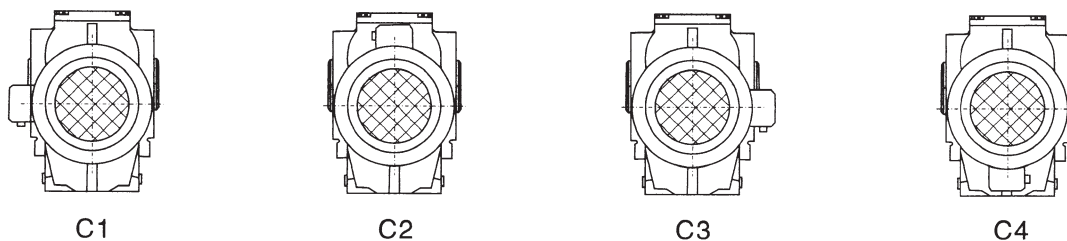
型号与标记



安装形式



电机接线盒位置





输入功率及许用转矩

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

减速机重量

机型号	37	47	57	67	77	87	97
重量(kg)	7	10	14	26	50	100	170

所注重量为平均值，仅供参考

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...:

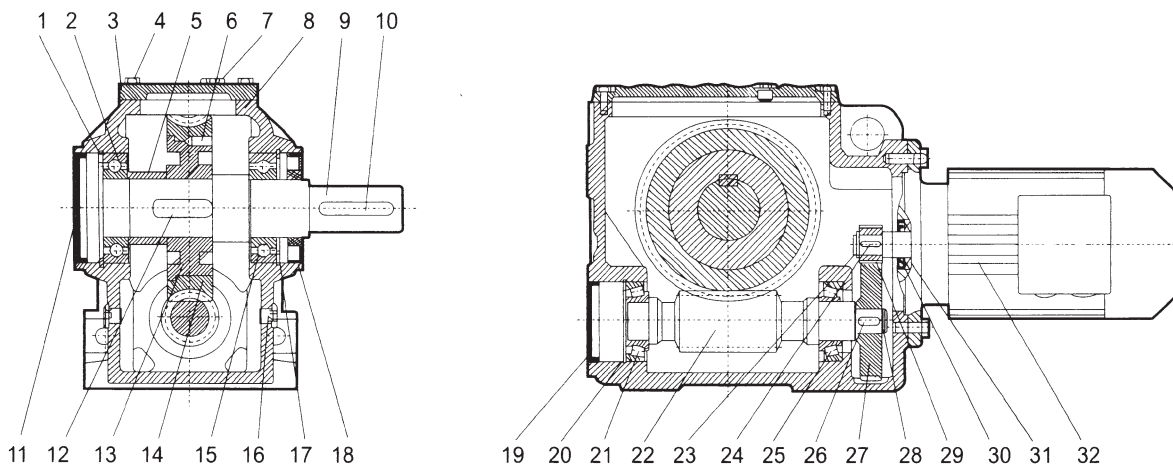
机型号	润 滑 油 量 (升)					
	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
S..37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S..47	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S..57	0.5	1.1	1	1.6	1.2	1.2
S..67	1	2.0	1.8/2.6	2.9	2.5	2.5
S..77	1.8	3.9	3.6/5	5.9	4.5	4.5
S..87	3.8	7.4	6/8.7	11.2	8	8
S..97	7	14	11.4/16	21	15.7	15.7

注：1) 表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。



选型参数表

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

选型参数表



S系列减速机

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



选型参数表

S系列减速机

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
						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		
1.9	1271	714	0.94	S 77R37	4						
2.2	1134	637	1.05	SF 77R37	4						
2.4	1021	574	1.17	SA 77R37	4						
2.8	888	499	1.34	SAF77R37	4						
3.2	779	438	1.53								
3.6	692	389	1.72								
3.8	557	365	0.88	S 67R37	4						
4.4	568	319	0.86	SF 67R37	4						
4.9	500	281	0.98	SA 67R37	4						
5.7	438	246	1.12	SAF67R37	4						
3.0	702	222.00	3.03	S 87	8	21	102	66.67	0.84		
3.4	627	198.00	3.42	SF 87	8	25	86	56.67	0.98		
4.0	527	166.43	4.07	SA 87	8	27	93	52.00	0.92		
				SAF87	8	31	81	45.45	1.05		
2.8	763	241.09	1.57	S 77	8	33	76	42.61	1.12		
3.3	652	206.04	1.83	SF 77	8	37	67	37.60	1.27	S 37	4
3.5	598	188.89	2.00	SA 77	8	42	59	33.33	1.43	SF 37	4
4.0	524	165.75	2.28	SAF77	8	49	50	28.33	1.69	SA 37	4
4.3	497	157.08	2.40			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		
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	S 67	4	1.9	1902	719	1.13	SAF87R57	4
6.8	313	205.11	1.56	SF 67	4	2.2	1651	624	1.30		
7.7	275	180.46	1.78	SA 67	4	2.5	1476	558	1.45		
8.2	260	170.40	1.88	SAF67	4	3.2	1151	435	1.86		
9.7	220	144.00	2.23								
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	S 57	4	8.3	444	168	1.10	SAF67R37	4
7.7	275	180.40	1.02	SF 57	4						
9.0	235	154.35	1.20	SA 57	4	3.0	1044	222.00	2.05	S 87	8
10	204	133.79	1.38	SAF57	4	3.4	931	198.00	2.30	SF 87	8
11	191	125.05	1.48			4.0	783	166.43	2.74	SA 87	8
13	165	108.09	1.71							SAF87	8
15	140	91.84	2.01			4.0	791	222.00	2.71	S 87	6
17	125	82.00	2.25			4.5	705	198.00	3.04	SF 87	6
20	107	70.04	2.64			5.3	593	166.43	3.62	SA 87	6
21	119	66.89	2.37							SAF87	6
22	111	62.53	2.53								
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								

选型参数表



S系列减速机

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					
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			1.7	2972	824	1.27	SF 97R57	4
9.7	326	144.00	1.50	S 67	4	1.9	2575	714	1.46	SA 97R57	4
11	295	130.00	1.66	SF 67	4	2.2	2258	626	1.67	SAF97R57	4
12	259	114.38	1.89	SA 67	4	2.6	1941	538	1.94		
13	245	108.00	2.00	SAF67	4	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			2.2	2251	624	0.95	SA 87R57	4
11	292	82.00	0.97			2.5	2013	558	1.06	SAF87R57	4
13	251	70.40	1.12	S 57	6	3.2	1569	435	1.37		
13	278	66.89	1.01	SF 57	6	4.3	1165	323	1.84		
14	260	62.53	1.09	SA 57	6						
16	225	54.05	1.26	SAF57	6	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			4.1	1048	222.00	2.04	S 87	6
20	160	70.40	1.77	S 57	4	4.6	935	198.00	2.29	SF 87	6
21	177	66.89	1.59	SF 57	4	5.5	786	166.43	2.73	SA 87	6
22	165	62.53	1.70	SA 57	4					SAF87	6
26	143	54.05	1.97	SAF57	4	6.2	690	223.26	3.10	S 87	4
30	121	45.92	2.32			7.0	612	198.00	3.50	SF 87	4
34	108	41.00	2.60			8.4	515	166.43	4.16	SA 87	4
40	93	35.02	3.04							SAF87	4
42	87	32.80	3.25			3.8	1139	241.09	1.05	S 77	6
46	91	30.12	3.10			4.4	973	206.04	1.23	SF 77	6
53	79	26.11	3.57			4.8	982	188.89	1.34	SA 77	6
57	74	24.40	3.82			5.5	783	165.75	1.53	SAF77	6
66	64	21.09	4.42								
18	174	76.88	0.92			5.8	745	241.09	1.60		
19	163	72.00	0.98			6.7	637	206.04	1.87		
23	138	60.65	1.16			7.4	584	188.89	2.04	S 77	4
23	157	59.32	1.02			8.4	512	165.75	2.33	SF 77	4
28	133	50.40	1.20			8.8	486	157.08	2.46	SA 77	4
31	119	45.00	1.34			10	425	137.48	2.81	SAF77	4
36	102	38.44	1.57	S 47	4	11	383	123.86	3.12		
39	95	36.00	1.68	SF 47	4	13	336	108.65	3.55		
46	80	30.33	1.99	SA 47	4						
50	84	27.74	1.91	SAF47	4						
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								



选型参数表

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						
15	284	91.96	1.72	SA 67	4	2.2	2341	624	0.92		
17	258	83.57	1.89	SAF67	4	2.5	2512	558	0.85		
19	224	72.39	2.18			2.9	2547	485	0.84		
21	234	65.00	2.09			3.2	2285	435	0.94	S 87R57	4
22	195	63.00	2.51			3.7	1985	378	1.08	SF 87R57	4
24	206	57.19	2.37			4.3	1697	323	1.26	SA 87R57	4
26	195	54.00	2.51			5.0	1476	281	1.45	SAF87R57	4
30	166	45.98	2.95			5.5	1339	255	1.60		
						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		
						7.4	850	188.89	1.40	S 77	4
						8.4	746	165.75	1.60	SF 77	4
						8.9	707	157.08	1.69	SA 77	4
						10	619	137.48	1.93	SAF77	4
						11	558	123.86	2.14		
						13	489	108.65	2.44		
						15	432	95.88	2.77		
31	162	45.00	0.99								
36	139	38.44	1.15			11	585	130.00	0.84		
39	130	36.00	1.23			12	515	114.38	0.95		
46	109	30.33	1.46			13	486	108.00	1.01		
50	114	27.74	1.40	S 47	4	15	414	91.96	1.18		
54	107	25.93	1.50	SF 47	4	17	376	83.57	1.30		
62	92	22.41	1.73	SA 47	4	19	326	72.39	1.50	S 67	4
73	78	19.04	2.04	SAF47	4	22	341	65.00	1.43	SF 67	4
82	70	17.00	2.28			22	284	63.00	1.72	SA 67	4
96	60	14.52	2.67			24	300	57.19	1.63	SAF67	4
102	56	13.60	2.85			26	284	54.00	1.72		
121	47	11.46	3.39			30	242	45.98	2.02		
						34	220	41.79	2.23		
74	78	18.85	1.09	S 37	4	39	190	36.20	2.57		
84	68	16.48	1.25	SF 37	4	44	165	31.50	2.96		
90	64	15.45	1.33	SA 37	4	53	139	26.40	3.53		
102	56	13.63	1.51	SAF37	4						
115	50	12.08	1.71								
135	42	10.27	2.01								



S系列减速机



选型参数表

S系列减速机

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					
4.5	2782	207.48	1.35	SF 97	6	4.9	4053	287	0.93	S 97R57	4
5.0	2520	187.89	1.49	SA 97	6					SF 97R57	4
				SAF97	6					SA 97R57	4
										SAF97R57	4
6.2	2046	230.48	1.84			6.2	2790	230.48	1.35		
6.8	1842	207.48	2.04			6.8	2512	207.48	1.50		
7.6	1668	187.89	2.25	S 97	4	7.6	2275	187.89	1.65		
8.5	1479	166.62	2.54	SF 97	4	8.5	2017	166.62	1.86	S 97	4
9.4	1337	150.64	2.81	SA 97	4	9.4	1824	150.64	2.06	SF 97	4
11	1133	127.68	3.32	SAF97	4	11	1546	127.68	2.43	SA 97	4
13	990	111.52	3.80			13	1350	111.52	2.79	SAF97	4
15	828	93.27	4.54			15	1129	93.27	3.33		
17	863	83.31	4.36			17	1177	83.31	3.20		
						18	978	80.75	3.85		
6.4	1971	222.00	1.08			8.5	2015	166.43	1.06		
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	S 87	4	13	1322	109.19	1.62		
12	1078	121.44	1.99	SF 87	4	15	1147	94.77	1.87		
13	969	109.19	2.21	SA 87	4	17	1027	84.86	2.09	S 87	4
15	841	94.77	2.55	SAF87	4	19	1068	75.63	2.01	SF 87	4
17	753	84.86	2.84			20	852	70.40	2.51	SA 87	4
19	783	75.63	2.74			21	955	67.62	2.24	SAF87	4
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		
						36	554	39.20	3.87		
10	1220	137.48	0.98			37	617	38.25	3.47		
11	1100	123.86	1.09			42	481	34.09	4.45		
13	965	108.65	1.24								
15	851	95.88	1.40			17	1029	85.00	1.16		
17	755	85.00	1.58			18	1113	78.78	1.07		
18	816	78.78	1.46			20	1020	72.22	1.17		
20	748	72.22	1.60			22	895	63.38	1.33		
22	656	63.38	1.82	S 77	4	24	848	60.06	1.41		
24	622	60.06	1.92	SF 77	4	27	742	52.57	1.61		
27	544	52.57	2.19	SA 77	4	30	669	47.36	1.79		
30	491	47.36	2.43	SAF77	4	34	587	41.54	2.04		
34	430	41.54	2.78			39	518	36.66	2.31	S 77	4
39	380	36.66	3.14			44	459	32.50	2.60	SF 77	4
44	337	32.50	3.55			51	392	27.75	3.05	SA 77	4
51	287	27.57	4.15			55	419	25.93	2.85	SAF77	4
55	307	25.93	3.89			62	367	22.75	3.25		
62	269	22.75	4.43			66	348	21.56	3.43		
66	255	21.56	4.68			75	305	18.87	3.92		
						84	274	17.00	4.35		
31	476	45.98	1.03			95	241	14.91	4.96		
34	433	41.79	1.13			108	212	13.16	5.62		
39	375	36.20	1.30			122	188	11.67	6.34		
45	326	31.50	1.50			143	161	9.96	7.43		
54	312	26.40	1.56	S 67	4						
60	282	23.83	1.73	SF 67	4						
68	248	20.97	1.97	SA 67	4						
72	234	19.80	2.09	SAF67	4						
84	200	16.86	2.45								
93	181	15.32	2.70								
107	157	13.27	3.11								
123	137	11.55	3.58								

选型参数表



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
3KW						4KW					
39	511	36.20	0.96			73	420	19.80	1.16	S 67	4
45	445	31.50	1.10			85	358	16.86	1.37	SF 67	4
54	426	26.40	1.15			94	325	15.32	1.50	SA 67	4
60	385	23.83	1.27	S 67	4	109	282	13.27	1.74	SAF67	4
68	338	20.97	1.44	SF 67	4	125	245	11.55	1.99		
72	320	19.80	1.53	SA 67	4	5.5KW					
84	272	16.86	1.80	SAF67	4	8.6	3647	166.62	1.03		
93	247	15.32	1.98			9.6	3297	150.64	1.14		
107	214	13.27	2.28			11	2794	127.68	1.35		
123	186	11.55	2.62			13	2441	111.52	1.54		
						15	2041	93.27	1.84	S 97	4
104	221	13.67	1.28	S 57	4	17	2127	83.31	1.77	SF 97	4
111	207	12.80	1.36	SF 57	4	18	1767	80.75	2.13	SA 97	4
132	174	10.78	1.62	SA 57	4	19	1923	75.32	1.96	SAF97	4
				SAF57	4	23	1630	63.84	2.31		
4KW						26	1424	55.76	2.64		
6.2	3668	230.48	1.02			31	1191	46.64	3.16		
6.9	3302	207.48	1.14			36	1031	40.38	3.65		
7.7	2991	187.89	1.26								
8.6	2652	166.62	1.42			17	1857	84.86	1.15		
9.6	2398	150.64	1.57	S 97	4	19	1931	75.63	1.11		
11	2032	127.68	1.85	SF 97	4	20	1541	70.40	1.39		
13	1775	111.52	2.12	SA 97	4	21	1727	67.62	1.24		
15	1485	93.27	2.53	SAF97	4	24	1552	60.80	1.38		
17	1547	83.31	2.43			27	1347	52.77	1.59		
18	1285	80.75	2.93			30	1206	47.25	1.78		
19	1399	75.32	2.69			33	1259	43.13	1.70		
23	1185	63.84	3.17			37	1001	39.20	2.14	S 87	4
26	1035	55.76	3.63			38	1116	38.25	1.92	SF 87	4
						42	870	34.09	2.46	SA 87	4
12	1933	121.44	1.11			45	938	32.15	2.28	SAF87	4
13	1738	109.19	1.23			49	862	29.55	2.49		
15	1508	94.77	1.42			55	766	26.24	2.80		
17	1351	84.86	1.59			61	685	23.46	3.13		
19	1404	75.63	1.53			68	615	21.09	3.48		
20	1121	70.40	1.91			79	534	18.31	4.01		
21	1256	67.62	1.71	S 87	4	88	478	16.39	4.48		
24	1129	60.80	1.90	SF 87	4	106	397	13.60	5.40		
27	980	52.77	2.19	SA 87	4	122	345	11.83	6.21		
30	877	47.25	2.44	SAF87	4						
33	915	43.13	2.34			35	1061	41.54	1.13		
37	728	39.20	2.94			39	936	36.66	1.28		
38	812	38.25	2.64			44	830	32.50	1.44		
42	633	34.09	3.39			52	709	27.75	1.69		
45	682	32.15	3.14			56	757	25.93	1.58	S 77	4
49	627	29.55	3.42			63	664	22.75	1.80	SF 77	4
55	557	26.24	3.85			67	629	21.56	1.90	SA 77	4
61	498	23.46	4.30			76	551	18.87	2.17	SAF77	4
						85	496	17.00	2.41		
24	1115	60.06	1.07			97	435	14.91	2.74		
27	976	52.57	1.22			109	384	13.16	3.11		
30	879	47.36	1.36			123	341	11.67	3.51		
35	771	41.54	1.55			145	291	9.96	4.11		
39	681	36.66	1.75								
44	604	32.50	1.98			94	447	15.32	1.09	S 67	4
52	515	27.75	2.32	S 77	4	109	387	13.27	1.26	SF 67	4
56	550	25.93	2.17	SF 77	4	125	337	11.55	1.45	SA 67	4
63	483	22.75	2.47	SA 77	4					SAF67	4
67	458	21.56	2.61	SAF77	4						
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								



选型参数表

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								
55	1039	23.31	3.62								
61	940	23.79	4.00			89	1287	16.39	1.67	S 87	4
72	796	20.16	4.72			107	1068	13.60	2.01	SF 87	4
						123	929	11.83	2.31	SA 87	4
										SAF87	4
31	1633	47.25	1.31			18.5KW					
34	1704	43.13	1.26			40	3499	36.39	1.07		
37	1355	39.20	1.58			45	3150	32.76	1.19		
38	1511	38.25	1.42			50	2853	29.67	1.32	S 97	4
43	1178	34.09	1.82			56	2530	26.31	1.49	SF 97	4
45	1270	32.15	1.69	S 87	4	62	2287	23.79	1.64	SA 97	4
49	1167	29.55	1.84	SF 87	4	73	1938	20.16	1.94	SAF97	4
56	1037	26.24	2.07	SA 87	4	83	1693	17.61	2.22		
62	927	23.46	2.31	SAF87	4	100	1416	14.73	2.65		
69	833	21.09	2.57			115	1226	12.75	3.07		
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			22KW					
56	1024	25.93	1.17			56	3008	26.31	1.25		
64	899	22.75	1.33			62	2720	23.79	1.38	S 97	4
68	852	21.56	1.40	S 77	4	73	2305	20.16	1.63	SF 97	4
77	746	18.87	1.60	SF 77	4	83	2014	17.16	1.87	SA 97	4
86	672	17.00	1.78	SA 77	4	100	1984	14.73	2.23	SAF97	4
98	589	14.91	2.03	SAF77	4	115	1458	12.75	2.58		
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								

选型参数表



S系列减速机

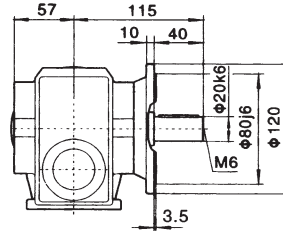
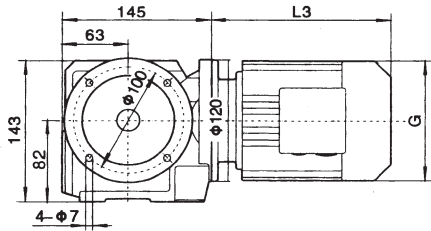
Mamax Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	Mamax Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p			
90	7.8	179	S 37R17 SF 37R17 SA 37R17 SAF37R17	0.18	2280	0.24	5875	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	0.18			
	8.8	158				0.27	5187					
	9.7	144				0.30	4606					
	12	118				0.36	3872		0.25			
13	110	0.40	3475									
170	3.6	388	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17	0.18		0.48	2905					
	4.1	336				0.54	2586		0.37			
	4.7	294				0.60	2335					
	5.4	257				0.68	2054					
	6.1	229				0.25	0.76		1824	0.55		
	6.7	200					0.85		1631			
	7.0	200					1.0		1332			
	7.4	187					1.2		1191			
8.4	165	1.3	1032	0.75								
300	2.4	574	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17			0.18	1.5		930			
	2.7	506					1.7		831			
	3.2	438		1.9			719		1.1			
	3.6	388		2.2			624					
	4.1	336		2.5			558					
	4.7	294		0.25			2.9		485	1.5		
	5.2	269					3.2		435			
	6.1	229					3.7		378			
	6.8	204					0.37		4.4	323	2.2	
	7.4	187		5.1					281			
8.4	165	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	0.18	0.16	8608	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	0.18					
11	131			0.55	0.18			7554				
520	1.3			1045	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37			0.18	0.21	6640	0.25	
	1.5			914			0.24		5780			
	1.7			809			0.28		4937			
	2.0			712			0.37		0.31	4444	0.55	
	2.3			615					0.35	4017		
	2.6			543					0.40	3453		
	3.0			469			0.55		0.45	3108	0.37	
	3.3			424					0.52	2654		
	3.8			365					0.60	2329		
	4.4			319			0.75		0.67	2081	0.75	
4.9	281			0.75	1860							
5.7	246			0.88	1574							
6.3	221	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	0.18	1.0	1394	1.1						
7.0	198			1.1	1223		1.5					
1270	0.45			3098	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37			0.18	1.3	1070	2.2	
	0.67			2083		1.5			928	3		
	0.77			1813		1.7	824					
	0.80			1745		0.25			2.0		714	1.1
	0.87			1600					2.2	626		
	1.0			1404					2.6	538		
	1.1			1245					2.9	484	2.2	
	1.3			1100		3.4	420					
	1.5			954		3.8	376					
	1.7			837		1.1	4.3		327	4		
1.9	714			4.9	287							
2.2	637			5.7	252							
2.4	574	6.6	219									
2.8	499											
3.2	438											
3.6	389											
4.3	327											
4.8	289											
5.6	250											
6.4	219											



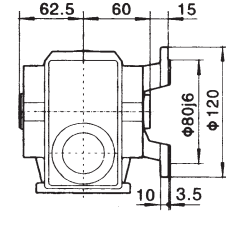
外型安装尺寸

S系列减速机

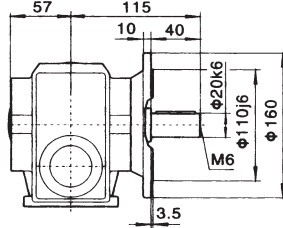
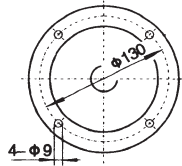
SF37/Φ120



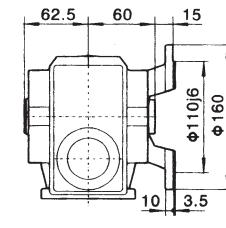
SAF37/Φ120



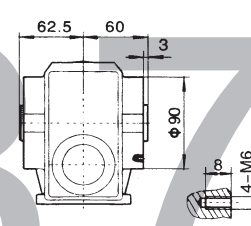
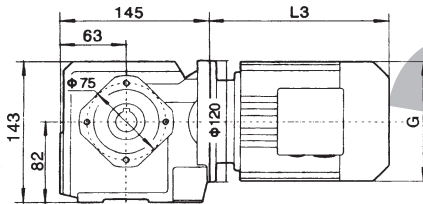
SF37/Φ160



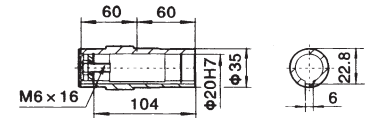
SAF37/Φ160



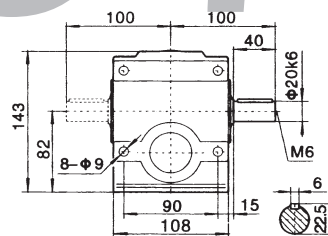
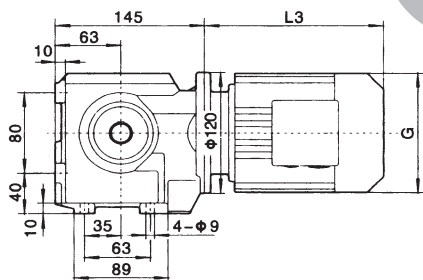
SA37



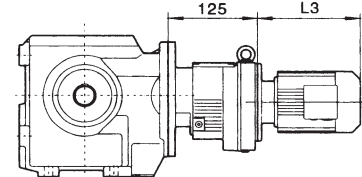
SAF37/SA37/SAZ37
空心轴



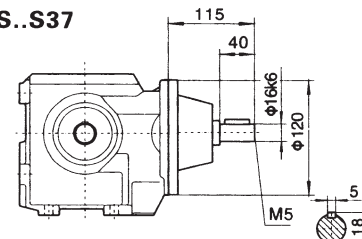
S37



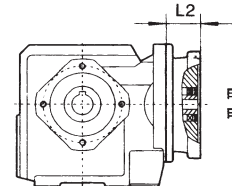
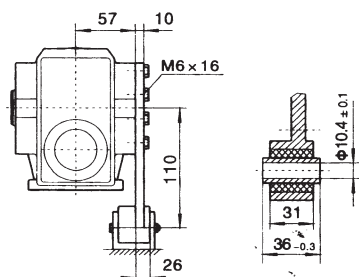
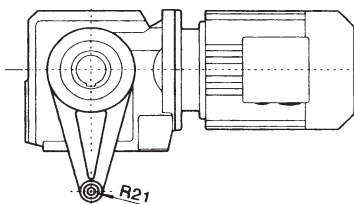
S..37/R17



S..S37



SAT37

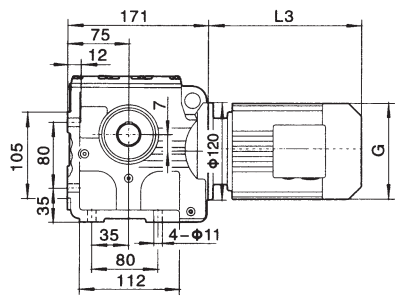


电机需方配或配特殊
电机时需加联接法兰

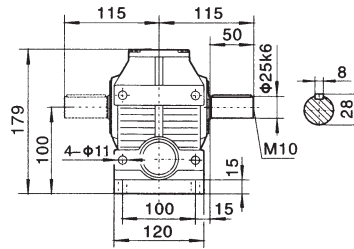
注：其余尺寸见相对应结构形式

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		

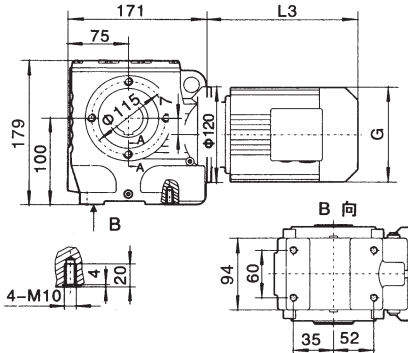
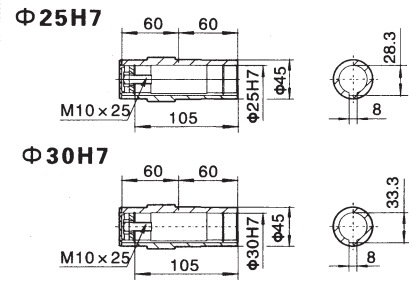
注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ



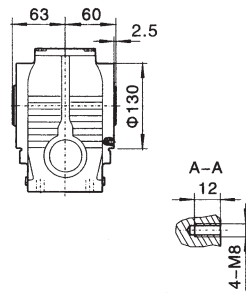
S47



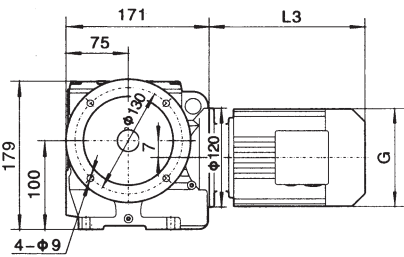
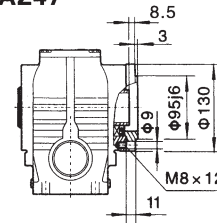
SA47/SAZ47/SAF47空心轴



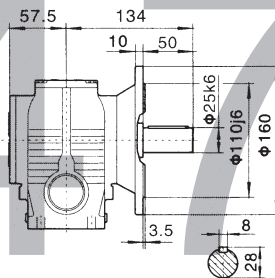
SA47



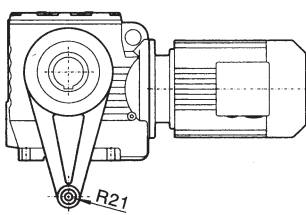
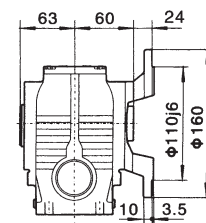
SAZ47



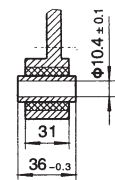
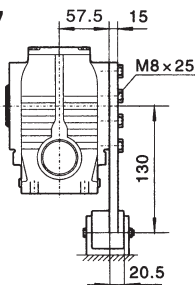
SF47



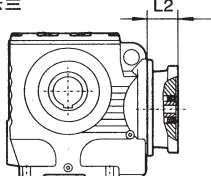
SAF47



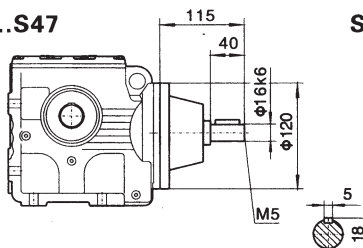
SAT47



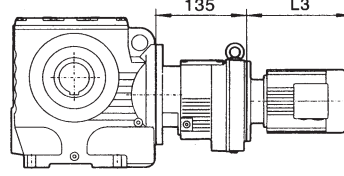
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



S..S47



S..47R17



注：其余尺寸见相对应结构形式

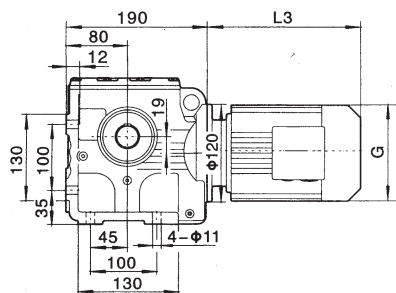
Y2电机机座号	63	71	80	90S	90L		
功率/4P	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.1		
L3	235	245	278	304	328		
G	130	145	175	195	195		
L2	71	71	71	71	71		

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

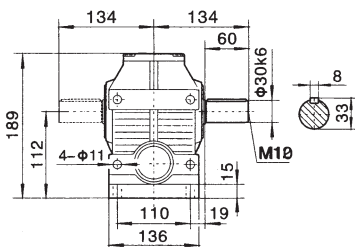


外型安装尺寸

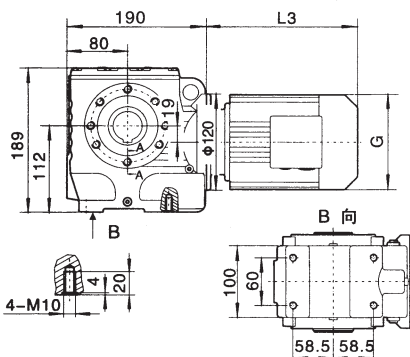
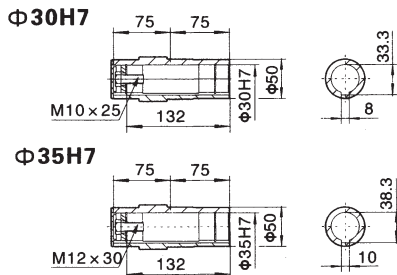
S系列减速机



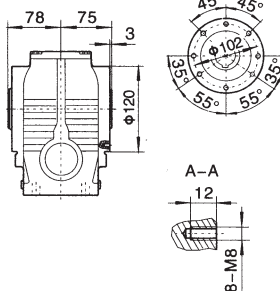
S57



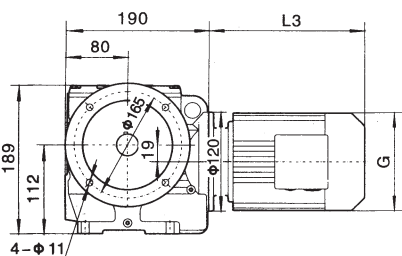
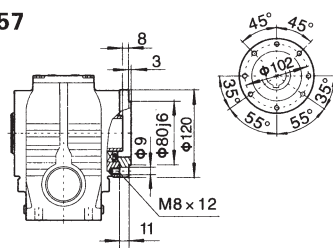
SA57/SAZ57/SAF57空心轴



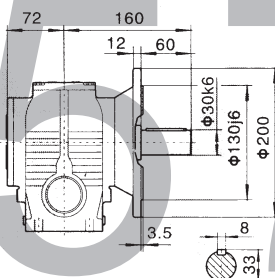
SA57



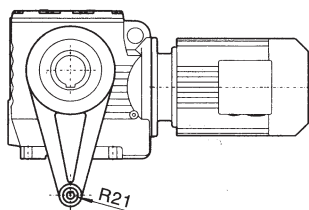
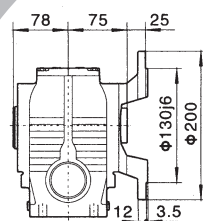
SAZ57



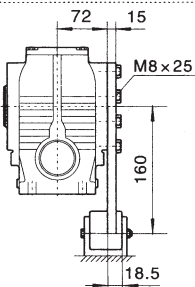
SF57



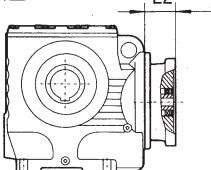
SAF57



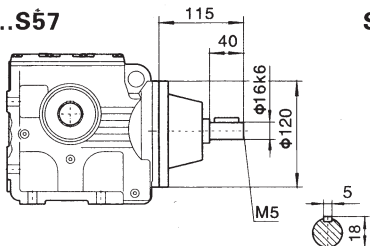
SAT57



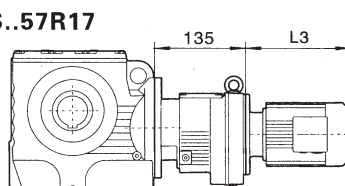
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



S..S57



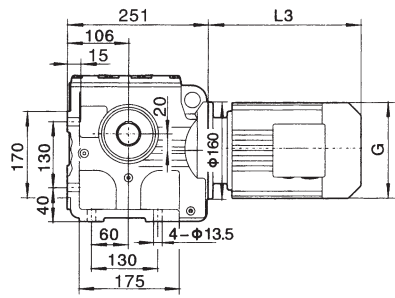
S..57R17



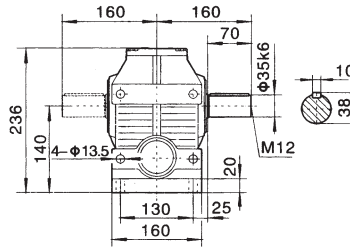
注：其余尺寸见相对应结构形式

Y ₂ 电机座号	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				

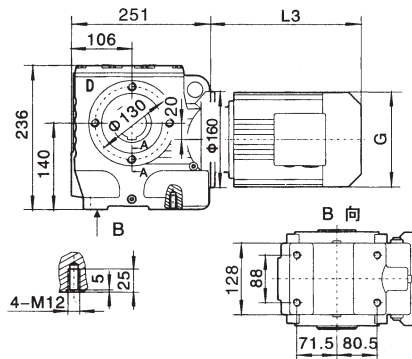
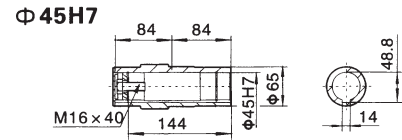
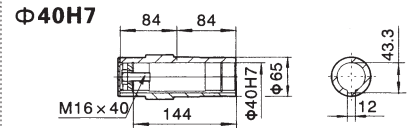
注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ



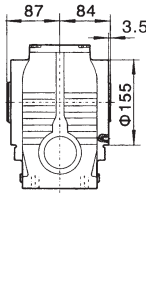
S67



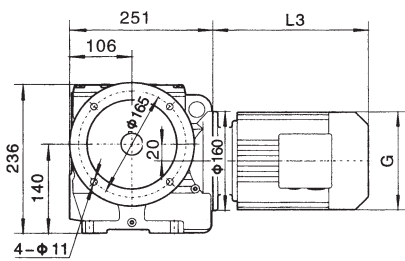
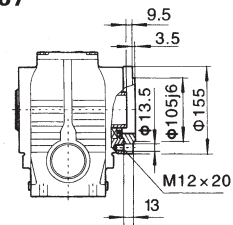
SA67/SAZ67/SAF67空心轴



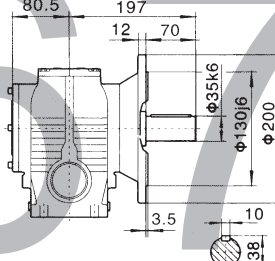
SA67



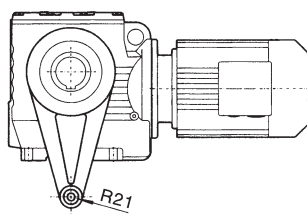
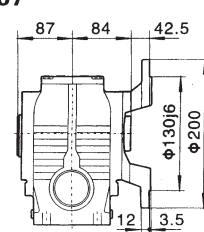
SAZ67



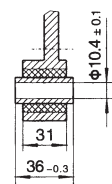
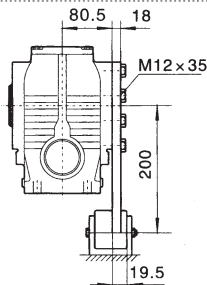
SF67



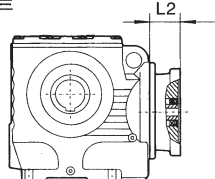
SAF67



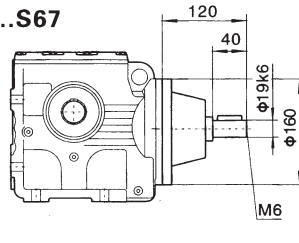
SAT67



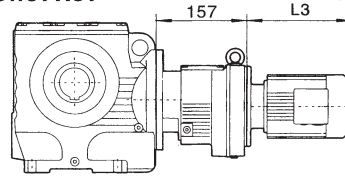
电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰



S..S67



S..67R37



注：其余尺寸见相对应结构形式

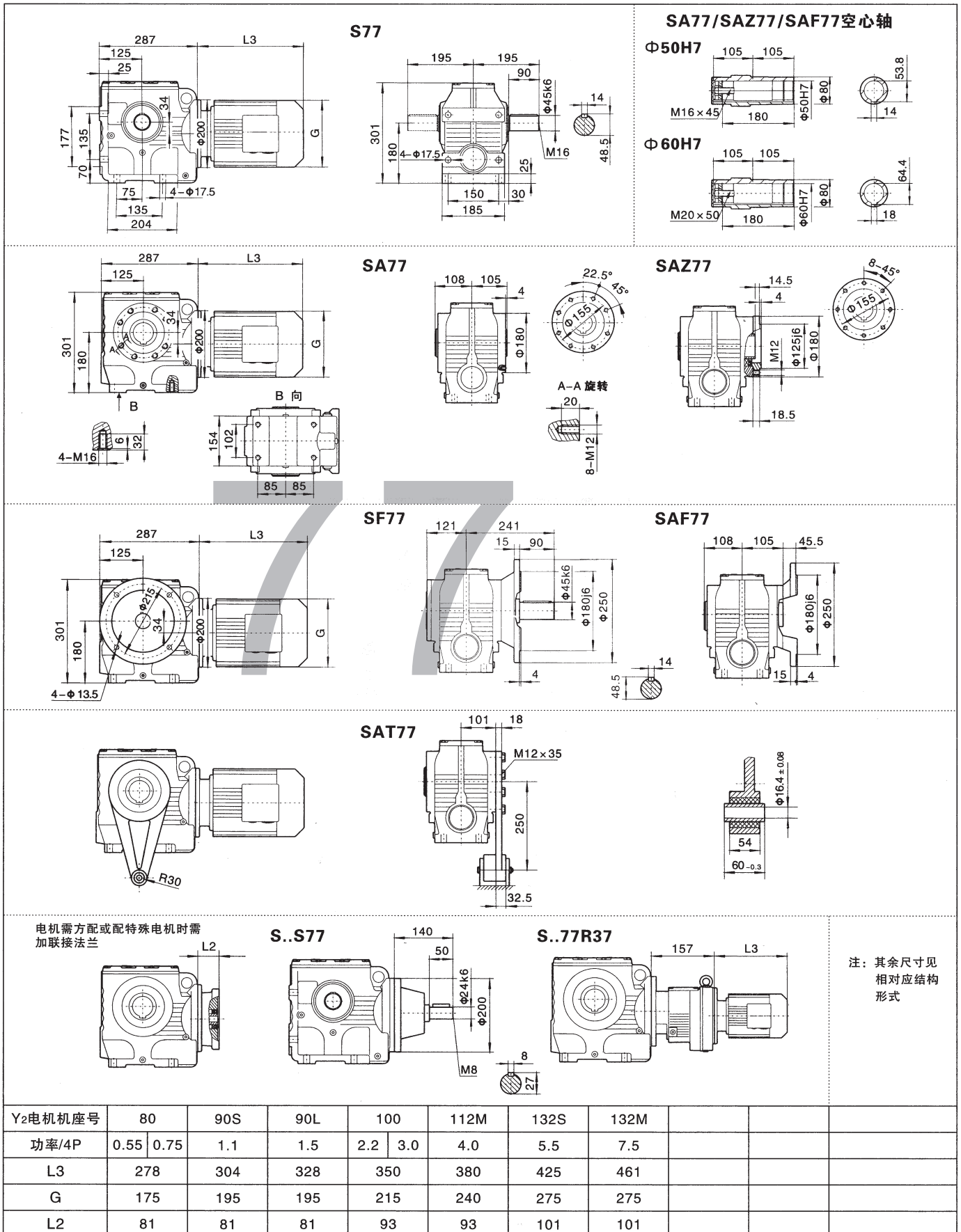
Y2电机机座号	71	80	90S	90L	100	112M	132S			
功率/4P	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5			
L3	245	278	304	328	350	380	425			
G	145	175	195	195	215	240	275			
L2	81	81	81	81	93	93	101			

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

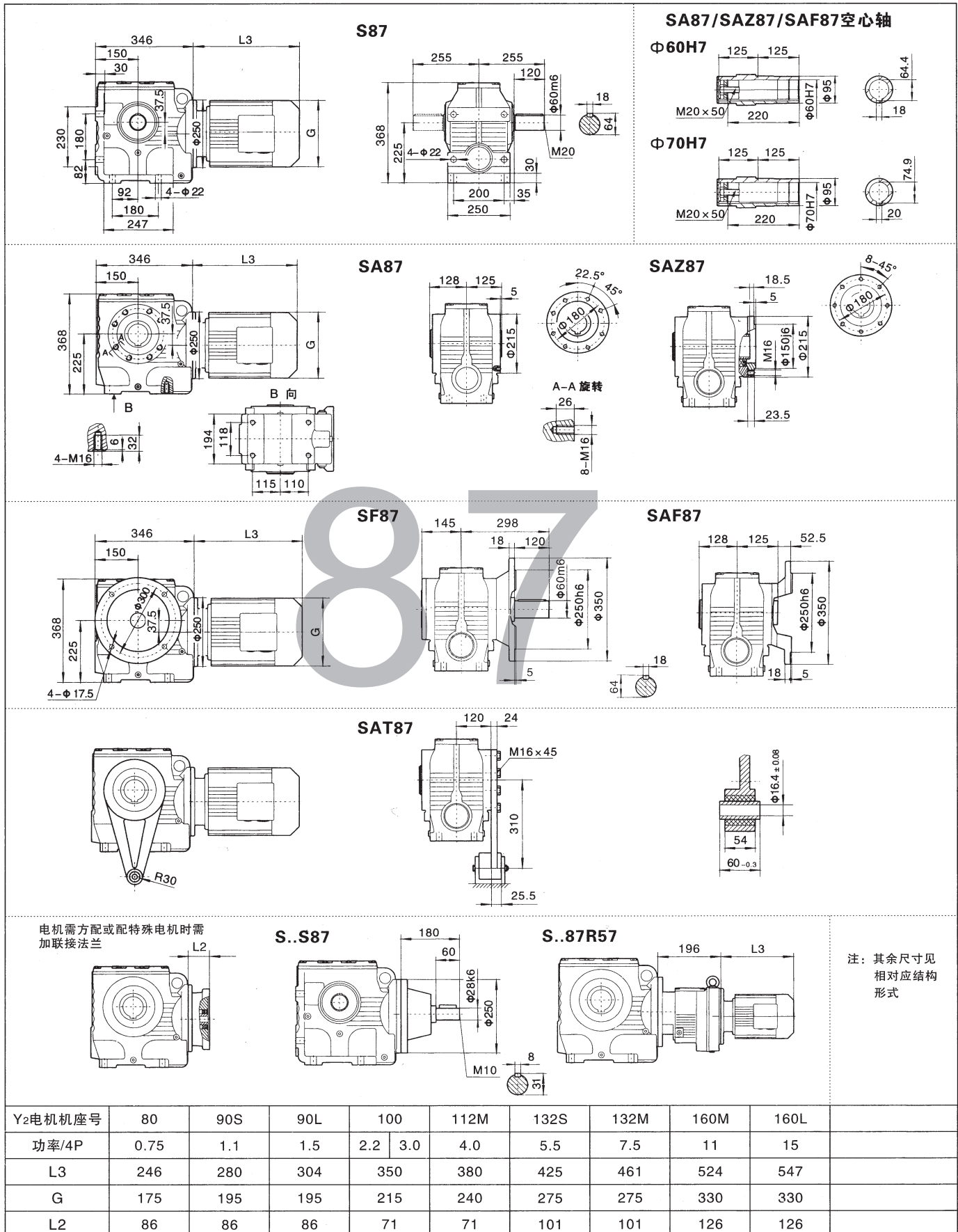


外型安装尺寸

S系列减速机



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

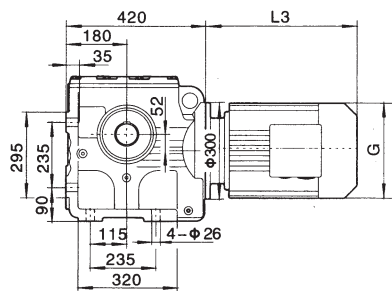


注：1.SA、SF、SAF、SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。2."S.."表示S、SA、SF、SAF、SAZ

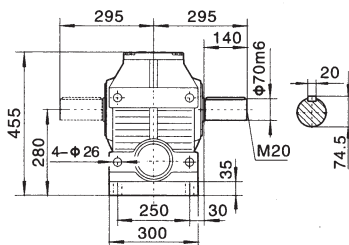


外型安装尺寸

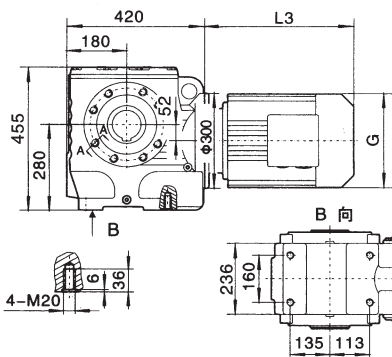
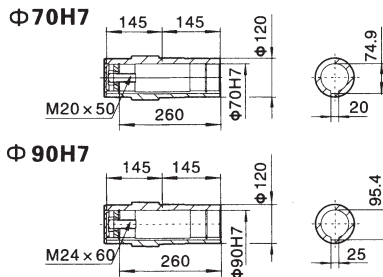
S系列减速机



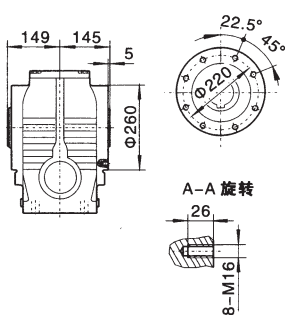
S97



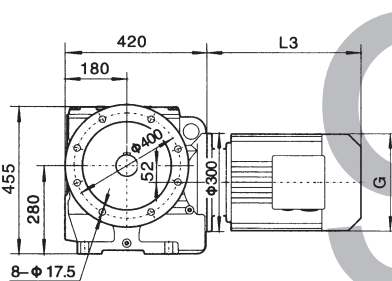
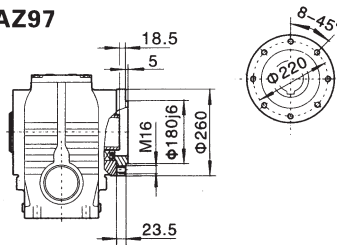
SA97/SAZ97/SAF97空心轴



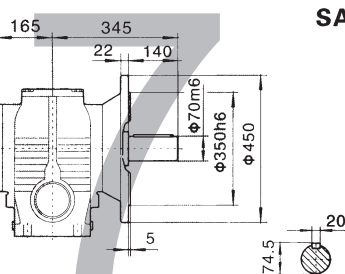
SA97



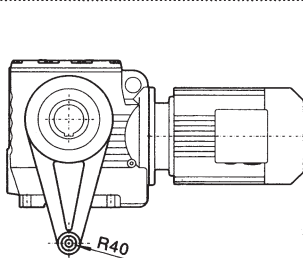
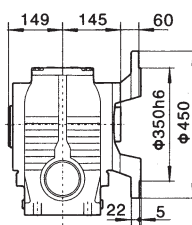
SAZ97



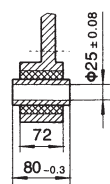
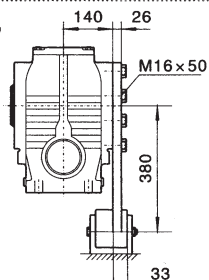
SF97



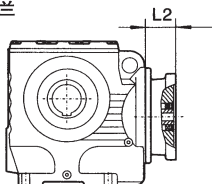
SAF97



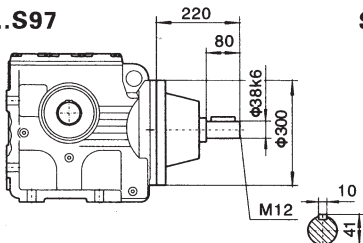
SAT97



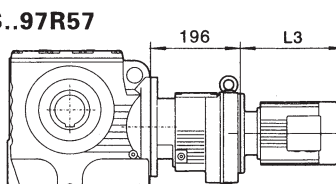
电机需方配或配特殊电机时需
加联接法兰



S..S97



S..97R57



注：其余尺寸见
相对应结构
形式

Y ₂ 电机座号	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