



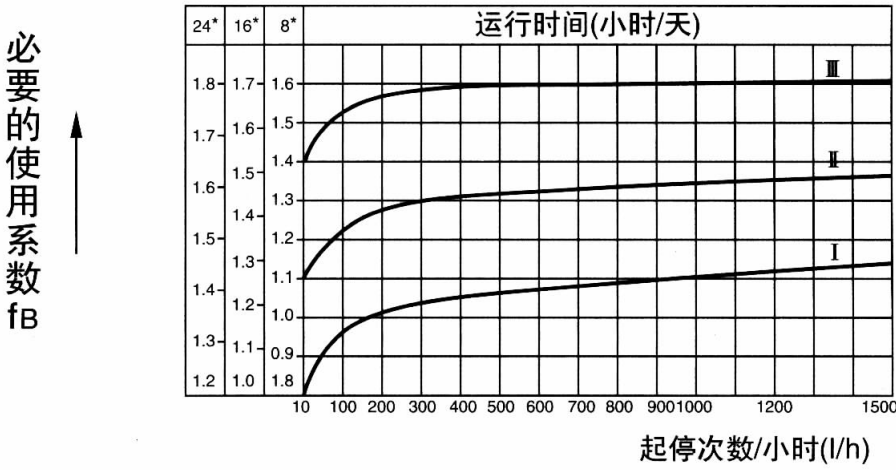
S 系列斜齿轮—蜗轮蜗杆减速机

一、特点

- 1. 采用优化设计,体积小,垂直输出。
- 2. 减速比大,效率高,起动平稳。
- 3. 可以正反运转,与多种电机组合。

二、选型要点

1. 选择 S 系列斜齿轮减速机时,必须明确一天的运行时间,在每小时起停次数和负载,遵从工作母机实际使用系数(f_{BG})应小于使用系数(f_B)选择原则。



2. 负载类型及负载类型的计算

I均匀负载,允许惯性加速系数 ≤ 0.2

II中等冲击负载,允许惯性加速系数 ≤ 3

III强冲击负载,允许惯性加速系数 ≤ 10

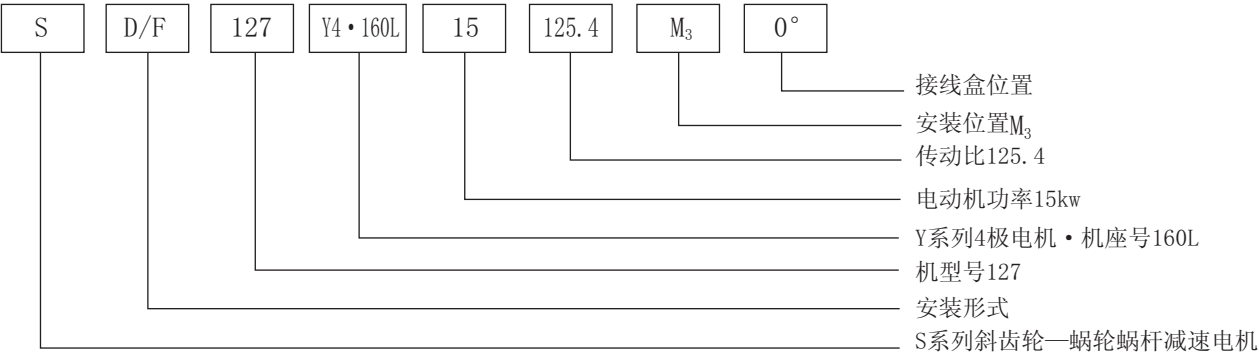
如果惯性加速系数 > 10 ,请向本公司咨询

惯性加速系数 = $\frac{\text{所有外部转动惯量}}{\text{驱动电机的转动惯量}}$

3. 例如:负载类型为I,起停次数 200 次/小时,每天运行 8 小时,每小时工作 24 分钟,环境温度 20℃,查表得 $f_{B1} = 1.0$; $f_{B2} = 1.0$; $f_{B3} = 0.90$,则 $f_{B\text{总}} = f_{B1} \cdot f_{B2} \cdot f_{B3} = 1 \times 1 \times 0.9$ 。由上计算的 $f_{B\text{总}}$ 应该与选型表中所列的使用系数 f_s 相比较,为了确保使用寿命,选择的使用系数 f_s 应等于或略大于 $f_{B\text{总}}$ ($f_s \geq f_{B\text{总}}$)。实际需要的输出扭矩 M_{S2} 与使用系数 f_B 相乘的积应小于减速机额定的许用扭矩 M_{N2} ($M_{N2} \geq M_{S2} \cdot f_B$)。



三、型号表示方法示例



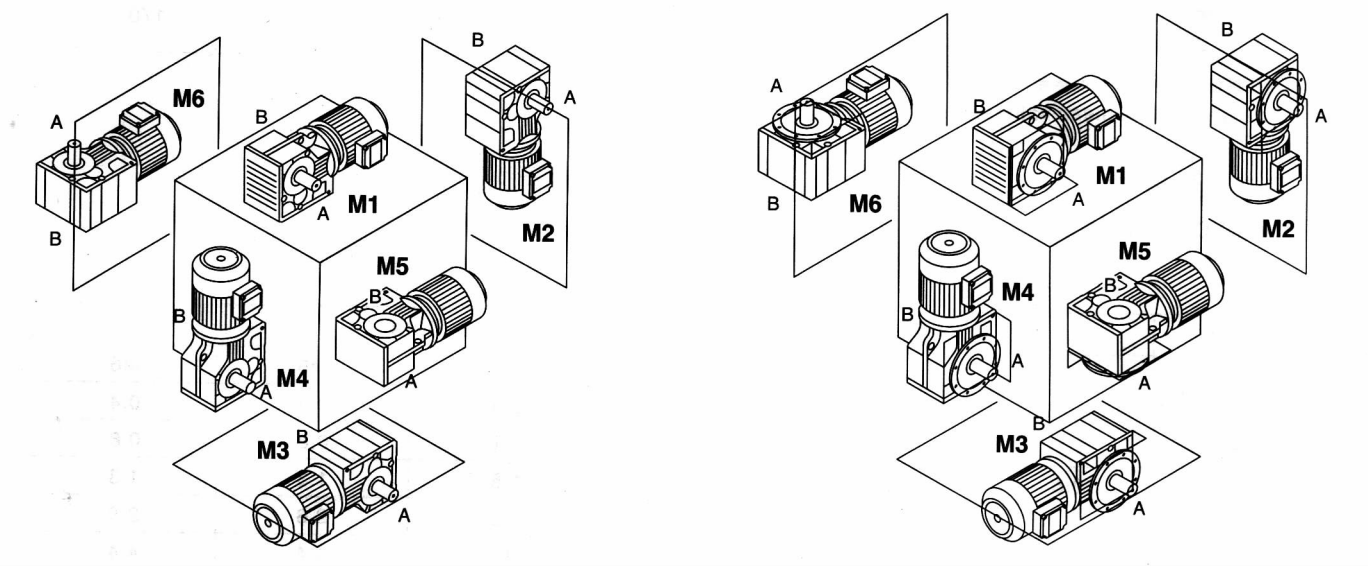
四、设计方案

SD..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
SAD...Y.. 空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机	S(SF、SA、SAF、SAZ)S... 轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机
SAZ...Y.. 小法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机	SA(S、SF、SAF、SAZ)...R...Y... 组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机
SF...Y.. 法兰轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机	SA(S、SF、SAF、SAZ)S...R... 轴输入的组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机
SAF...Y.. 法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机	SA(S、SF、SAF、SAZ)...ZP (63, 71, 80...) 电机用户自配或特殊电机时需加联接法兰

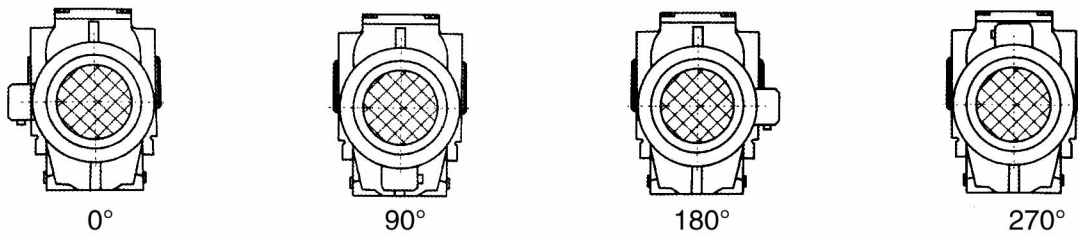




五、安装位置



六、电机接线盒位置



输入功率及许用转矩

规格	37	47	57	67	77	87	97
结构形式	S SA SF SAF SAT SAZ						
输入功率	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

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



七、选型参数表

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
0.12kw						
0.12	4610	11267	0.90	SD	97 R57	Y ₄ 63
0.14	4210	10078	1.00	SF	97 R57	Y ₄ 63
0.16	3500	8608	1.20	SA	97 R57	Y ₄ 63
0.18	3090	7554	1.35	SFA	97 R57	Y ₄ 63
0.18	3120	7643	0.80			
0.21	2630	6706	0.95	SD	87 R57	Y ₄ 63
0.23	2330	5875	1.05	SF	87 R57	Y ₄ 63
0.27	1960	5187	1.25	SA	87 R57	Y ₄ 63
0.30	1740	4606	1.45	SFA	87 R57	Y ₄ 63
0.36	1450	3872	1.70			
0.39	1340	3540	0.95			
0.45	1170	3098	1.10			
0.58	1280	2374	0.95	SD	77 R37	Y ₄ 63
0.66	1130	2083	1.10	SF	77 R37	Y ₄ 63
0.76	960	1813	1.30	SA	77 R37	Y ₄ 63
0.79	910	1745	1.35	SFA	77 R37	Y ₄ 63
0.86	840	1600	1.50			
0.98	735	1404	1.70			
1.1	645	1245	1.90			
1.0	665	1363	0.85	SD	67 R37	Y ₄ 63
1.2	575	1194	1.00	SF	67 R37	Y ₄ 63
1.3	515	1045	1.10	SA	67 R37	Y ₄ 63
1.5	445	914	1.30	SFA	67 R37	Y ₄ 63
1.7	400	809	1.40			
1.9	355	712	1.60	SD	67 R37	Y ₄ 63
2.2	295	615	1.95	SF	67 R37	Y ₄ 63
2.5	265	543	2.2	SA	67 R37	Y ₄ 63
2.9	220	469	2.6	SFA	67 R37	Y ₄ 63
3.3	197	424	2.9			
3.8	180	365	3.2			
6.9	95	201.00	1.80			
7.5	89	184.80	1.90	SD	47	Y ₄ 63
8.7	77	158.12	2.2	SF	47	Y ₄ 63
10	68	137.05	2.5	SA	47	Y ₄ 63
11	64	128.10	2.6	SFA	47	Y ₄ 63
12	57	110.73	3.0			
8.8	74	157.43	1.25			
9.6	68	144.40	1.35	SD	37	Y ₄ 63
11	60	122.94	1.55	SF	37	Y ₄ 63
13	52	106.00	1.70	SA	37	Y ₄ 63
14	49	98.80	1.75	SFA	37	Y ₄ 63
16	44	86.36	1.95			
17	41	80.96	2.1			

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
19	37	71.44	2.3			
22	33	63.33	2.5			
25	35	55.93	2.3			
27	33	51.30	2.5			
32	28	43.68	2.9			
37	25	37.66	3.2	SD	37	Y ₄ 63
39	23	35.10	3.4	SF	37	Y ₄ 63
45	20	30.68	3.7	SA	37	Y ₄ 63
48	19	28.76	3.9	SFA	37	Y ₄ 63
54	17	25.38	4.3			
61	15	22.50	4.8			
69	14	19.89	3.6			
76	13	18.24	3.9			
89	11	15.53	4.4			
0.18kw						
0.29	2970	4606	0.85	SD	87 R57	Y ₄ 63
0.34	2480	3872	1.00	SF	87 R57	Y ₄ 63
				SA	87 R57	Y ₄ 63
				SFA	87 R57	Y ₄ 63
0.38	2350	3475	1.05			
0.45	1970	2905	1.25	SD	87 R57	Y ₄ 63
0.51	1710	2586	1.45	SF	87 R57	Y ₄ 63
0.57	1520	2335	1.65	SA	87 R57	Y ₄ 63
0.64	1320	2054	1.90	SFA	87 R57	Y ₄ 63
0.72	1170	1824	2.1			
0.81	1050	1631	2.4			
0.94	1220	1404	1.00	SD	77 R37	Y ₄ 63
1.1	1070	1245	1.15	SF	77 R37	Y ₄ 63
				SA	77 R37	Y ₄ 63
				SFA	77 R37	Y ₄ 63
1.2	990	1100	1.25			
1.4	850	954	1.45	SD	77 R37	Y ₄ 63
1.6	745	837	1.65	SF	77 R37	Y ₄ 63
1.9	625	714	2.0	SA	77 R37	Y ₄ 63
2.1	555	637	2.2	SFA	77 R37	Y ₄ 63
2.3	500	574	2.5			
1.6	660	809	0.85			
1.9	580	712	1.00	SD	67 R37	Y ₄ 63
2.2	490	615	1.15	SF	67 R37	Y ₄ 63
2.4	440	543	1.30	SA	67 R37	Y ₄ 63
2.8	370	469	1.55	SFA	67 R37	Y ₄ 63
3.1	335	424	1.70			
3.6	295	365	1.90			
6.6	154	201.00	1.90	SD	57	Y ₄ 63
7.1	143	184.80	2.1	SF	57	Y ₄ 63
8.4	125	158.12	2.4	SA	57	Y ₄ 63
9.6	110	137.05	2.7	SFA	57	Y ₄ 63





输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
6.6	149	201.00	1.15	SD 47 SF 47 SA 47 SFA 47	Y ₄ 63	
7.1	138	184.80	1.25			
8.4	121	158.12	1.40			
9.6	107	137.05	1.60			
10	100	128.10	1.65			
12	88	110.73	1.90			
14	77	94.08	2.2			
16	69	84.00	2.4			
18	60	71.75	2.8			
19	69	69.39	2.2			
8.4	115	157.43	0.80	SD 37 SF 37 SA 37 SFA 37	Y ₄ 63	
9.1	107	144.40	0.85			
11	93	122.94	1.00			
12	82	106.00	1.10			
13	77	98.80	1.15			
15	68	86.36	1.25			
16	64	80.96	1.30			
18	58	71.44	1.45	SD 37 SF 37 SA 37 SFA 37	Y ₄ 63	
21	52	63.33	1.60			
24	55	55.93	1.45			
26	51	51.30	1.60			
30	44	43.68	1.85			
35	38	37.66	2.1			
38	36	35.10	2.2			
43	32	30.68	2.4			
46	30	28.76	2.5			
52	27	25.38	2.8			
59	24	22.50	3.1			
66	22	19.89	2.3			
72	21	18.24	2.5			
85	18	15.53	2.8			
99	15	13.39	3.2			
106	14	12.48	3.4			
121	13	10.91	3.8			
129	12	10.23	4.0			

0.25kw

0.45	2860	2905	0.85	SD 87 SF 87 SA 87 SFA 87	R57	Y ₄ 71
0.50	2500	2586	1.00			
0.56	2240	2335	1.10			
0.63	1950	2054	1.30			
0.71	1730	1824	1.45			
0.80	1550	1631	1.60	SD 77 SF 77 SA 77 SFA 77	R37	Y ₄ 71
1.4	910	930	2.8			
1.4	1230	954	1.00			
1.5	1080	837	1.15			
1.8	910	714	1.35			
2.0	810	637	1.55			
2.3	730	574	1.70			
2.6	625	499	2.0	SD 67 SF 67 SA 67 SFA 67	R37	Y ₄ 71
2.4	635	543	0.90			
2.8	540	469	1.05			
3.1	485	424	1.15			
3.6	430	365	1.30			
4.1	375	319	1.50			
4.6	330	281	1.75			

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
6.0	245	217.41	2.1	SD 67 SF 67 SA 67 SFA 67	Y ₄ 71	
6.8	220	190.11	2.4			
7.2	210	180.60	2.5			
8.2	187	158.45	2.8			
9.7	161	134.40	3.2			
11	147	121.33	3.5			
12	131	106.75	4.0			
6.5	215	201.00	1.35	SD 57 SF 57 SA 57 SFA 57	Y ₄ 71	
7.0	200	184.80	1.45			
8.2	176	158.12	1.70			
9.5	155	137.05	1.90			
10	146	128.10	2.0			
12	129	110.73	2.3			
14	111	94.08	2.7			
15	101	84.00	2.9	SD 47 SF 47 SA 47 SFA 47	Y ₄ 71	
6.5	210	201.00	0.80			
7.0	195	184.80	0.85			
8.2	170	158.12	1.00			
9.5	150	137.05	1.10			
10	141	128.10	1.20			
12	124	110.73	1.35			
14	108	94.08	1.55			
15	98	84.00	1.70			
18	85	71.75	1.95			
19	97	69.39	1.60			
19	80	67.20	2.1			
20	90	63.80	1.70			
24	78	54.59	2.0			
27	68	47.32	2.3			
13	108	98.80	0.80	SD 37 SF 37 SA 37 SFA 37	Y ₄ 71	
15	96	86.36	0.90			
16	91	80.96	0.95			
18	81	71.44	1.05			
21	73	63.33	1.10			
23	78	55.93	1.05			
25	72	51.30	1.15			
30	62	43.68	1.30			
35	54	37.66	1.45			
37	51	35.10	1.55			
42	45	30.68	1.70			
45	42	28.76	1.80			
51	37	25.38	2.0			
58	33	22.50	2.2			
65	32	19.89	1.65			
71	29	18.24	1.80			
84	25	15.53	2.0			
97	22	13.39	2.3			
104	20	12.48	2.4	SD 17 SF 17 SA 17 SFA 17	Y ₄ 71	
119	18	10.91	2.7			
127	17	10.23	2.8			
144	15	9.02	3.1			
163	13	8.00	3.4			
191	11	6.80	3.8			



输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type			
0.37kw							
0.67	2810	2054	0.90	SD SF SA SFA	87 87 87 87	R57 R57 R57 R57	Y ₄ 71
0.76	2490	1824	1.00				Y ₄ 71
0.85	2230	1631	1.10				Y ₄ 71
1.5	1320	930	1.90				Y ₄ 71
1.7	1190	831	2.1				Y ₄ 71
1.9	1290	714	0.95	SD SF SA SFA	77 77 77 77	R37 R37 R37 R37	Y ₄ 71
2.2	1150	637	1.10				Y ₄ 71
2.4	1040	574	1.20				Y ₄ 71
2.8	900	499	1.40				Y ₄ 71
3.2	785	438	1.60				Y ₄ 71
3.5	700	389	1.80	SD SF SA SFA	67 67 67 67	R37 R37 R37 R37	Y ₄ 71
3.8	615	365	0.95				Y ₄ 71
4.3	535	319	1.05				Y ₄ 71
4.9	470	281	1.20				Y ₄ 71
5.6	425	246	1.35				Y ₄ 71
6.4	345	217.41	1.50	SD SF SA SFA	67 67 67 67	Y ₄ 71	Y ₄ 71
7.3	310	190.11	1.70				Y ₄ 71
7.6	295	180.60	1.75				Y ₄ 71
8.7	260	158.45	2.0				Y ₄ 71
10	225	134.40	2.3				Y ₄ 71
11	205	121.33	2.5	SD SF SA SFA	57 57 57 57	Y ₄ 71	Y ₄ 71
6.9	305	201.00	0.95				Y ₄ 71
7.5	285	184.80	1.05				Y ₄ 71
8.7	245	158.12	1.20				Y ₄ 71
10	220	137.05	1.35				Y ₄ 71
11	205	128.10	1.45				Y ₄ 71
12	180	110.73	1.65				Y ₄ 71
15	156	94.08	1.90				Y ₄ 71
16	141	84.00	2.1				Y ₄ 71
19	122	71.75	2.4				Y ₄ 71
20	139	69.39	1.75				Y ₄ 71
21	115	67.20	2.5				Y ₄ 71
22	128	63.80	1.90	Y ₄ 71			
10	210	137.05	0.80	SD SF SA SFA	47 47 47 47	Y ₄ 71	Y ₄ 71
11	199	128.10	0.85				Y ₄ 71
12	175	110.73	0.95				Y ₄ 71
15	151	94.08	1.10				Y ₄ 71
16	137	84.00	1.20				Y ₄ 71
19	119	71.75	1.40				Y ₄ 71
20	136	69.39	1.15				Y ₄ 71
21	112	67.20	1.50				Y ₄ 71
22	126	63.80	1.25				Y ₄ 71
25	109	54.59	1.40				Y ₄ 71
29	96	47.32	1.60				Y ₄ 71
31	90	44.22	1.75				Y ₄ 71
36	78	38.23	2.0				Y ₄ 71
42	67	32.48	2.3				Y ₄ 71
48	60	29.00	2.6				Y ₄ 71
56	52	24.77	3.0				Y ₄ 71
59	49	23.20	3.1				Y ₄ 71
68	46	20.33	2.4				Y ₄ 71
78	40	17.62	2.8	Y ₄ 71			
84	37	16.47	3.0	Y ₄ 71			

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
22	103	63.33	0.80			
27	101	51.30	0.80			
32	87	43.68	0.95			
37	76	37.66	1.05			
39	71	35.10	1.10			
45	63	30.68	1.20			
48	59	28.76	1.30			
54	52	25.38	1.40			
61	47	22.50	1.55	SD 37		Y ₄ 71
69	44	19.89	1.20	SF 37		Y ₄ 71
76	41	18.24	1.30	SA 37		Y ₄ 71
89	35	15.53	1.45	SFA 37		Y ₄ 71
103	30	13.39	1.60			
111	28	12.48	1.70			
127	25	10.91	1.95			
135	23	10.23	2.0			
153	21	9.02	2.2			
173	18	8.00	2.5			
203	16	6.80	2.7			
0.55kw						
1.0	2810	1332	0.90			
1.1	2540	1191	1.00			
1.3	2210	1032	1.15	SD 87	R57	Y ₄ 80
1.5	2040	930	1.25	SF 87	R57	Y ₄ 80
1.6	1840	831	1.35	SA 87	R57	Y ₄ 80
1.9	1600	719	1.55	SFA 87	R57	Y ₄ 80
2.2	1400	624	1.80			
2.4	1270	558	1.95			
3.1	1010	435	2.4			
2.7	1380	499	0.90			
3.1	1210	438	1.05	SD 77	R37	Y ₄ 80
3.5	1070	389	1.15	SF 77	R37	Y ₄ 80
4.2	910	327	1.35	SA 77	R37	Y ₄ 80
4.7	820	289	1.50	SFA 77	R37	Y ₄ 80
5.4	710	250	1.75			
5.5	650	246	0.90	SD 67	R37	Y ₄ 80
6.2	580	221	1.00	SF 67	R37	Y ₄ 80
6.9	530	198	1.10	SA 67	R37	Y ₄ 80
8.1	455	168	1.25	SFA 67	R37	Y ₄ 80
3.1	1130	288.00	2.2	SD 87		Y ₆ 80
3.5	1020	258.18	2.4	SF 87		Y ₆ 80
4.1	900	222.40	2.7	SA 87		Y ₆ 80
4.4	820	202.96	2.9	SFA 87		Y ₆ 80
3.5	960	256.47	1.35	SD 77		Y ₆ 80
4.0	850	225.26	1.50	SF 77		Y ₆ 80
4.2	810	214.00	1.55	SA 77		Y ₆ 80
4.8	730	189.09	1.75	SFA 77		Y ₆ 80
5.6	635	161.60	2.0			
5.3	660	256.47	1.90	SD 77		Y ₄ 80
6.0	590	225.26	2.2	SF 77		Y ₄ 80
6.4	560	214.00	2.3	SA 77		Y ₄ 80
7.2	505	189.09	2.5	SFA 77		Y ₄ 80





输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
6.3	520	217.41	1.00	SD SA SFA	67	Y ₄ 80
7.2	465	190.11	1.10			
7.5	445	180.60	1.15			
8.6	395	158.45	1.30			
10	340	134.40	1.55			
11	310	121.33	1.65			
13	275	106.75	1.85			
13	265	100.80	1.95			
16	230	85.83	2.3			
18	230	75.06	2.1			
21	205	65.63	2.3			
9.6	340	94.08	0.85	SD SF SA SFA	57	Y ₆ 80
11	305	84.00	0.95			
13	265	71.75	1.10			
13	250	67.20	1.15			
16	245	54.59	1.10			
19	215	47.32	1.25			
20	200	44.22	1.35			
24	176	38.23	1.55			
8.6	370	158.12	0.80	SD SF SA SFA	57	Y ₄ 80
9.9	330	137.05	0.90			
11	310	128.10	0.95			
12	270	110.73	1.10			
14	235	94.08	1.25			
16	210	84.00	1.40			
19	184	71.75	1.55			
20	174	67.20	1.65			
25	167	54.59	1.45			
29	146	47.32	1.70			
31	137	44.22	1.80			
36	120	38.23	2.0			
42	103	32.48	2.4			
47	92	29.00	2.7			
55	79	24.77	3.1			
59	75	23.20	3.3			
67	69	20.33	2.4			
16	205	84.00	0.80	SD SF SA SFA	47	Y ₄ 80
19	179	71.75	0.95			
20	169	67.20	1.00			
25	165	54.59	0.95			
29	144	47.32	1.10			
31	135	44.22	1.15			
36	118	38.23	1.30			
42	101	32.48	1.55			
47	91	29.00	1.70			
55	78	24.77	2.0			
59	74	23.20	2.1			
67	69	20.33	1.60			
77	60	17.62	1.85			
83	56	16.47	1.95			
96	49	14.24	2.2			
112	42	12.10	2.6			
126	37	10.80	2.9			
147	32	9.23	3.4			

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
44	94	30.68	0.80	SD SF SA SFA	37	Y ₄ 80
47	89	28.76	0.85			
54	79	25.38	0.95			
60	70	22.50	1.05			
71	60	19.13	1.20			
88	53	15.53	0.95			
102	46	13.39	1.10			
109	43	12.48	1.15			
125	37	10.91	1.30			
133	35	10.23	1.35			
151	31	9.02	1.50			
170	28	8.00	1.60			
200	24	6.80	1.80			
0.75kw						
1.1	4840	1223	0.85	SD SF SA SFA	97	R57 Y ₄ 80
1.3	4240	1070	1.00			
1.5	3650	928	1.15			
1.7	3230	824	1.30			
1.9	2300	714	1.85			
2.2	2450	626	1.70			
2.6	2110	538	2.0			
2.8	1900	484	2.2			
1.3	3030	1032	0.85	SD SF SA SFA	87	R57 Y ₄ 80
1.5	2780	930	0.90			
1.7	2510	831	1.00			
1.9	2190	719	1.15			
2.2	1920	624	1.30			
2.5	1730	558	1.45			
3.2	1390	435	1.75			
4.3	1060	323	2.3			
4.2	1240	327	1.00	SD SF SA SFA	77	R37 Y ₄ 80
4.8	1110	289	1.10			
5.5	960	250	1.30			
6.3	850	219	1.45			
2.4	2040	286.40	2.1	SD SF SA SFA	97	Y ₈ 100
2.6	1890	262.22	2.2			
3.0	1690	231.67	2.5			
3.1	1540	288.00	1.60	SD SF SA SFA	87	Y ₆ 90
3.5	1400	258.18	1.75			
4.1	1220	222.40	1.95			
4.4	1120	202.96	2.1			
4.8	1050	288.00	2.2	SD SF SA SFA	87	Y ₄ 80
5.3	950	258.18	2.4			
6.2	830	222.40	2.8			
6.8	765	202.96	3.0			
4.0	1160	225.26	1.10	SD SF SA SFA	77	Y ₆ 90
4.2	1110	214.00	1.15			
4.8	990	189.09	1.30			
5.6	860	161.60	1.45			



输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
5.4	890	256.47	1.45	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 80
6.1	790	225.26	1.60			
6.4	755	214.00	1.70			
7.3	675	189.09	1.90			
8.5	585	161.60	2.2			
9.3	545	148.15	2.3			
11	480	130.00	2.5			
11	460	123.20	2.6			
13	405	107.83	2.9			
7.3	625	190.11	0.85	SD SF SA SFA	67	Y ₄ 80
7.6	595	180.60	0.85			
8.7	530	158.45	1.00			
10	460	134.40	1.15			
11	420	121.33	1.25			
13	375	106.75	1.40			
14	355	100.80	1.45			
16	305	85.83	1.70			
18	310	75.06	1.55			
21	275	65.63	1.75			
22	260	62.35	1.85			
25	230	54.70	2.1			
30	198	46.40	2.4			
13	365	71.75	0.80	SD SF SA SFA	57	Y ₆ 90
13	345	67.20	0.85			
16	295	56.61	1.00			
19	295	47.32	0.90			
20	275	44.22	1.00			
12	365	110.73	0.80	SD SF SA SFA	57	Y ₄ 80
15	315	94.08	0.95			
16	285	84.00	1.05			
19	250	71.75	1.15			
21	235	67.20	1.20			
25	225	54.59	1.10			
29	197	47.32	1.25			
31	185	44.22	1.35			
36	161	38.23	1.50			
42	138	32.48	1.80			
48	124	29.00	2.0			
56	107	24.77	2.3			
59	100	23.20	2.5			
68	93	20.33	1.80			
78	81	17.62	2.1			
84	76	16.47	2.2			
97	66	14.24	2.6			
29	194	47.32	0.80	SD SF SA SFA	47	Y ₄ 80
31	182	44.22	0.85			
36	159	38.23	1.00			
42	136	32.48	1.15			
48	122	29.00	1.25			

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
56	106	24.77	1.45	SD SF SA SFA	47	Y ₄ 80
59	99	23.20	1.55			
68	93	20.33	1.20			
78	81	17.62	1.35			
84	76	16.47	1.45			
97	66	14.24	1.65			
114	56	12.10	1.95			
128	50	10.80	2.2			
150	43	9.23	2.5			
160	41	8.64	2.7			
190	34	7.28	3.0			
72	81	19.13	0.85	SD SF SA SFA	37	Y ₄ 80
111	57	12.48	0.85			
127	50	10.91	0.95			
135	47	10.23	1.00			
153	42	9.02	1.10			
173	37	8.00	1.20			
203	32	6.80	1.35			

1.1kw

1.7	4720	824	0.90	SD SF SA SFA	97	R57	Y ₄ 90
2.0	3370	714	1.25				
2.2	3590	626	1.15				
2.6	3090	538	1.35				
2.9	2790	484	1.50	SD SF SA SFA	87	R57	Y ₄ 90
3.3	2430	420	1.75				
2.2	2820	624	0.90				
2.5	2550	558	1.00				
2.9	2240	485	1.10	SD SF SA SFA	77	R37	Y ₄ 90
3.2	2040	435	1.20				
3.7	1790	378	1.35				
4.3	1560	323	1.55				
5.0	1370	281	1.75				
5.5	1460	255	1.35				
6.3	1280	222	1.55				
6.8	1200	205	1.65				
6.4	1240	219	1.00	SD SF SA SFA	97	Y ₈ 90	Y ₈ 90
2.4	3030	286.40	1.40				
2.6	2800	262.22	1.50				
2.9	2500	231.67	1.70				
3.5	2160	196.52	1.95	SD SF SA SFA	97	Y ₆ 90	Y ₆ 90
3.2	2310	286.40	1.80				
3.5	2130	262.22	1.95				
4.0	1900	231.67	2.2				
3.2	2220	288.00	1.10	SD SF SA SFA	87	Y ₆ 90	Y ₆ 90
3.6	2010	258.18	1.20				
4.1	1760	222.40	1.35				
4.5	1620	202.96	1.45				





输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
4.9	1520	288.00	1.50	SD	87	Y ₄ 90
5.4	1370	258.18	1.65			
6.3	1200	222.40	1.90			
6.9	1100	202.96	2.0			
7.8	990	180.00	2.2			
9.2	840	151.30	2.5	SFA	87	Y ₄ 90
6.2	1150	225.26	1.10			
6.5	1100	214.00	1.15			
7.4	980	189.09	1.30			
8.7	850	161.60	1.50			
9.4	785	148.15	1.60	SF	77	Y ₄ 90
11	685	130.00	1.75	SA	77	Y ₄ 90
11	665	123.20	1.80	SFA	77	Y ₄ 90
13	585	107.83	2.0	SD	67	Y ₄ 90
14	535	97.14	2.1			
16	470	85.22	2.3			
12	605	121.33	0.85			
13	540	106.75	0.95			
14	515	100.80	1.00	SF	67	Y ₄ 90
16	445	85.83	1.15	SA	67	Y ₄ 90
18	405	78.00	1.30	SFA	67	Y ₄ 90
21	400	65.63	1.20	SD	67	Y ₄ 90
22	380	62.35	1.25			
26	335	54.70	1.45			
30	285	46.40	1.65			
33	260	41.89	1.85			
38	230	36.85	2.1	SD	57	Y ₄ 90
40	220	34.80	2.2			
47	187	29.63	2.6			
20	360	71.75	0.80			
21	340	67.20	0.85	SF	57	Y ₄ 90
25	290	56.61	0.90	SA	57	Y ₄ 90
30	285	47.32	0.85	SFA	57	Y ₄ 90
32	265	44.22	0.90	SD	57	Y ₄ 90
37	235	38.23	1.05			
43	200	32.48	1.25			
48	179	29.00	1.35			
57	154	24.77	1.60			
60	145	23.20	1.70	SF	57	Y ₄ 90
72	123	19.54	1.75	SA	57	Y ₄ 90
79	117	17.62	1.45	SFA	57	Y ₄ 90
85	110	16.47	1.55	SD	47	Y ₄ 90
98	95	14.24	1.75			
116	82	12.10	2.1			
130	73	10.80	2.3			
152	63	9.23	2.7			
48	177	29.00	0.90	SF	47	Y ₄ 90
57	153	24.77	1.00	SA	47	Y ₄ 90
60	143	23.20	1.05	SFA	47	Y ₄ 90
72	122	19.54	1.20	SD	87	Y ₄ 90
79	117	17.62	0.95			
85	109	16.47	1.00			

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
98	95	14.24	1.15	SD	47	Y ₄ 90
116	81	12.10	1.35			
130	73	10.80	1.50			
152	63	9.23	1.75	SA	47	Y ₄ 90
162	59	8.64	1.85	SFA	47	Y ₄ 90
192	50	7.28	2.1	SD	37	Y ₄ 90
175	54	8.00	0.85			
206	46	6.80	0.95			
				SA	37	Y ₄ 90
				SFA	37	Y ₄ 90

1.5kw

2.0	4590	714	0.90	SD	97	R57	Y ₄ 90
2.2	4890	626	0.85				
2.6	4220	538	1.00				
2.9	3810	484	1.10				
3.4	3310	420	1.25				
3.8	2990	376	1.40	SA	97	R57	Y ₄ 90
4.3	2630	327	1.60	SFA	97	R57	Y ₄ 90
2.9	3060	485	0.80	SD	97	R57	Y ₄ 90
3.2	2780	435	0.90				
3.7	2450	378	1.00				
4.4	2130	323	1.15				
5.0	1870	281	1.30				
5.5	2000	255	1.00	SA	97	R57	Y ₄ 90
6.3	1750	222	1.15	SFA	97	R57	Y ₄ 90
6.9	1630	205	1.20	SD	97	Y ₈ 112	Y ₈ 112
2.4	4030	286.40	1.05				
2.7	3720	262.22	1.15				
3.0	3330	231.67	1.25				
3.6	2870	196.52	1.45				
3.2	3150	286.40	1.35	SA	97	Y ₆ 100	Y ₆ 100
3.5	2910	262.22	1.45	SFA	97	Y ₆ 100	Y ₆ 100
4.0	2600	231.67	1.60	SD	97	Y ₄ 90	Y ₄ 90
4.7	2230	196.52	1.90				
4.9	2130	286.40	1.90				
5.4	1970	262.22	2.0	SF	97	Y ₄ 90	Y ₄ 90
6.1	1760	231.67	2.3	SA	97	Y ₄ 90	Y ₄ 90
7.2	1510	196.52	2.7	SFA	97	Y ₄ 90	Y ₄ 90
3.6	2740	258.18	0.90	SD	87	Y ₆ 100	Y ₆ 100
4.1	2390	222.40	1.00				
4.5	2200	202.96	1.10				
5.1	1980	180.00	1.20				
4.9	2060	288.00	1.10				
5.5	1860	258.18	1.20	SD	87	Y ₄ 90	Y ₄ 90
6.3	1630	222.40	1.40				
6.9	1500	202.96	1.50				
7.8	1340	180.00	1.65				
9.3	1140	151.30	1.90				
10	1060	139.05	2.0	SA	87	Y ₄ 90	Y ₄ 90
11	950	123.48	2.2	SFA	87	Y ₄ 90	Y ₄ 90
13	850	110.40	2.3	SD	87	Y ₄ 90	Y ₄ 90
14	770	99.26	2.5				



输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
7.5	1330	189.09	0.95	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 90
8.7	1150	161.60	1.10			
9.5	1060	148.15	1.15			
11	940	130.00	1.30			
11	900	123.20	1.35			
13	795	107.83	1.45			
15	725	97.14	1.60			
17	640	85.22	1.70			
19	650	75.09	1.70			
20	620	71.33	1.80			
21	510	66.67	2.0			
22	550	63.03	2.0			
25	440	56.92	2.3			
26	470	53.87	2.3			
29	435	49.38	2.5			
33	385	43.33	2.9			
16	600	85.83	0.85	SD	67	Y ₄ 90
18	550	78.00	0.95	SF	67	Y ₄ 90
21	540	65.63	0.90	SA	67	Y ₄ 90
				SFA	67	Y ₄ 90
23	515	62.35	0.95	SD SF SA SFA	67	Y ₄ 90
26	455	54.70	1.05			
30	390	46.40	1.25			
34	355	41.89	1.35			
38	310	36.85	1.55			
41	295	34.80	1.60			
48	255	29.63	1.90			
52	230	26.93	2.1			
58	220	24.44	1.55			
61	210	23.22	1.60			
69	186	20.37	1.85			
82	159	17.28	2.1			
90	144	15.60	2.4			
103	127	13.73	2.7			
43	270	32.48	0.90	SD SF SA SFA	57	Y ₄ 90
49	245	29.00	1.00			
57	210	24.77	1.15			
61	196	23.20	1.25			
72	167	19.54	1.30			
80	159	17.62	1.05			
86	149	16.47	1.15			
99	129	14.24	1.30			
117	110	12.10	1.55			
131	99	10.80	1.70			
153	85	9.23	2.0			
99	129	14.24	0.85	SD	47	Y ₄ 90
117	110	12.10	1.00	SF	47	Y ₄ 90
131	99	10.80	1.10	SA	47	Y ₄ 90
				SFA	47	Y ₄ 90
153	85	9.23	1.30	SD	47	Y ₄ 90
163	79	8.64	1.35	SF	47	Y ₄ 90
194	67	7.28	1.55	SA	47	Y ₄ 90
				SFA	47	Y ₄ 90

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
2.2kw						
3.4	4900	420	0.85	SD	97	R57 Y ₄ 100
3.8	4410	376	0.95	SF	97	R57 Y ₄ 100
4.3	3870	327	1.10	SA	97	R57 Y ₄ 100
4.9	3420	287	1.25	SFA	97	R57 Y ₄ 100
5.6	3000	252	1.40			
3.3	4530	286.40	0.95	SD	97	Y ₆ 112
3.6	4180	262.22	1.00	SF	97	Y ₆ 112
4.1	3730	231.67	1.15	SA	97	Y ₆ 112
4.8	3210	196.52	1.30	SFA	97	Y ₆ 112
4.9	3130	286.40	1.30	SD SF SA SFA	97	Y ₄ 100
5.4	2890	262.22	1.40			
6.1	2570	231.67	1.55			
7.2	2210	196.52	1.80			
7.8	2050	180.95	1.90			
8.7	1840	161.74	2.1			
9.7	1670	145.60	2.2			
11	1520	131.85	2.4			
12	1360	116.92	2.6			
13	1240	105.71	2.8			
16	1060	89.60	3.1			
5.5	2730	258.18	0.85	SD SF SA SFA	87	Y ₄ 100
6.3	2380	222.40	0.95			
6.9	2190	202.96	1.05			
7.8	1970	180.00	1.10			
9.3	1680	151.30	1.30			
10	1550	139.05	1.35			
11	1390	123.48	1.50			
13	1250	110.40	1.60			
14	1130	99.26	1.75			
16	990	86.15	1.90			
17	1060	81.76	1.50			
18	890	77.14	2.0			
20	920	70.43	1.75			
22	840	64.27	1.90			
25	750	57.00	2.1			





输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
11	1390	130.00	0.85	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 100
11	1320	123.20	0.90			
13	1170	107.83	1.00			
15	1060	97.14	1.10			
17	940	85.22	1.15			
19	840	75.20	1.30			
21	745	66.67	1.40			
22	810	63.03	1.35			
25	645	56.92	1.55			
26	695	53.87	1.60			
29	635	49.38	1.75			
33	560	43.33	1.95			
34	535	41.07	2.1			
39	470	35.94	2.3			
44	425	32.38	2.6			
50	375	28.41	2.8			
56	330	25.07	3.1			
62	310	22.89	2.3			
67	285	20.99	2.5			
30	570	46.40	0.85	SD SF SA SFA	67	Y ₄ 100
34	515	41.89	0.95			
38	460	36.85	1.05			
41	435	34.80	1.10			
48	370	29.63	1.30			
52	340	26.93	1.40			
60	295	23.33	1.60			
69	275	20.37	1.25			
82	235	17.28	1.45			
90	210	15.60	1.60			
103	186	13.73	1.85			
109	176	12.96	1.95			
128	151	11.03	2.3	SD SF SA SFA	57	Y ₄ 100
141	137	10.03	2.5			
162	119	8.69	2.8			
99	190	14.24	0.90			
117	162	12.10	1.05			
131	145	10.80	1.15	SD SF SA SFA	97	Y ₄ 100
153	124	9.23	1.35			
163	117	8.64	1.40			
194	99	7.28	1.50			

3kw

4.9	4710	287	0.90	SD	97	R57	Y ₄ 100
5.6	4140	252	1.00	SF	97	R57	Y ₄ 100
6.4	3620	219	1.15	SA	97	R57	Y ₄ 100
6.8	3400	205	1.25	SFA	97	R57	Y ₄ 100

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
4.9	4290	286.40	0.95	SD SF SA SFA	97	Y ₄ 100
5.3	3960	262.22	1.00			
6.0	3530	231.67	1.15			
7.1	3040	196.52	1.30			
7.7	2810	180.95	1.40			
8.7	2530	161.74	1.50			
9.6	2300	145.60	1.65			
11	2090	131.85	1.75			
12	1870	116.92	1.90			
13	1700	105.71	2.0	SD SF SA SFA	87	Y ₄ 100
16	1450	89.60	2.2			
17	1470	80.85	2.2			
7.8	2700	180.00	0.80			
9.2	2300	151.30	0.95			
10	2130	139.05	1.00			
11	1900	123.48	1.10			
13	1720	110.40	1.15			
14	1550	99.26	1.25			
16	1360	86.15	1.40			
17	1460	81.76	1.10	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 100
18	1230	77.14	1.50			
20	1260	70.43	1.25			
22	1160	64.27	1.40			
25	1030	57.00	1.55			
29	870	47.91	1.85			
32	800	44.03	2.0			
36	715	39.10	2.2			
40	640	34.96	2.5			
16	1290	85.22	0.85	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 100
19	1150	75.20	0.95			
21	1020	66.67	1.00			
22	1110	63.03	1.00			
25	880	56.92	1.10	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 100
26	950	53.87	1.15			
28	880	49.38	1.25			
32	770	43.33	1.40			
34	735	41.07	1.50			
39	645	35.94	1.70			
43	585	32.38	1.85			
49	515	28.41	2.0			
56	455	25.07	2.2			
61	430	22.89	1.65			
67	395	20.99	1.80	SD SF SA SFA	67	Y ₄ 100
76	345	18.42	2.0			
80	330	17.45	2.2			
92	290	15.28	2.5			
102	260	13.76	2.7			
116	230	12.07	3.1			
131	205	10.65	3.5			
40	595	34.80	0.80			
47	510	29.63	0.95			
52	465	26.93	1.05			



输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
60	405	23.33	1.20	SD SF SA SFA	67	Y ₄ 100
69	375	20.37	0.90			
81	320	17.28	1.05			
90	290	15.60	1.15			
102	255	13.73	1.35			
108	240	12.96	1.40			
127	205	11.03	1.65			
140	188	10.03	1.80			
161	164	8.69	2.0			
185	143	7.56	2.1			
130	199	10.80	0.85	SD	57	Y ₄ 100
152	171	9.23	1.00	SF	57	Y ₄ 100
162	160	8.64	1.05	SA	57	Y ₄ 100
192	136	7.28	1.10	SFA	57	Y ₄ 100

4kw

6.5	4780	219	0.90	SD	97	Y ₄ 112
6.9	4490	205	0.95	SF	97	Y ₄ 112
				SA	97	Y ₄ 112
				SFA	97	Y ₄ 112
6.1	4650	231.67	0.85	SD SF SA SFA	97	Y ₄ 112
7.2	3990	196.52	1.00			
7.8	3700	180.95	1.05			
8.8	3330	161.74	1.15			
9.8	3020	145.60	1.25			
11	2750	131.85	1.35			
12	2460	116.92	1.45			
13	2230	105.71	1.55			
16	1910	89.60	1.70			
18	1940	80.85	1.65			
20	1720	71.43	1.90			
23	1470	60.59	2.2			
25	1350	55.79	2.4			
12	2510	123.48	0.80	SD SF SA SFA	87	Y ₄ 112
13	2260	110.40	0.90			
14	2040	99.26	0.95			
16	1790	86.15	1.05			
18	1610	77.14	1.15			
20	1660	70.43	0.95			
22	1520	64.27	1.05			
25	1350	57.00	1.20			
30	1150	47.91	1.40			
32	1060	44.03	1.50			
36	940	39.10	1.70			
41	840	34.96	1.90			
45	760	31.43	2.1			
52	665	27.28	2.4			
56	635	25.50	1.95			
25	1160	56.92	0.85	SD	77	Y ₄ 112
26	1250	53.87	0.95	SF	77	Y ₄ 112
29	1150	49.38	0.95	SA	77	Y ₄ 112
33	1020	43.33	1.10	SFA	77	Y ₄ 112

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
35	960	41.07	1.15	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 112
40	850	35.94	1.30			
44	765	32.38	1.40			
50	675	28.41	1.55			
57	600	25.07	1.70			
62	565	22.89	1.25			
68	520	20.99	1.35			
77	455	18.42	1.55			
81	435	17.45	1.65			
93	380	15.28	1.85			
103	345	13.76	2.1			
118	300	12.07	2.4			
133	265	10.65	2.7			
150	235	9.44	3.1			
176	205	8.06	3.3			
82	420	17.28	0.80	SD SF SA SFA	67	Y ₄ 112
91	380	15.60	0.90			
103	335	13.73	1.00			
110	320	12.96	1.05			
129	270	11.03	1.25			
142	245	10.03	1.35			
163	215	8.69	1.55			
188	188	7.56	1.55			

5.5kw

8.8	4550	161.74	0.85	SD SF SA SFA	97	Y ₄ 132
9.8	4130	145.60	0.90			
11	3760	131.85	0.95			
12	3360	116.92	1.05			
14	3050	105.71	1.15			
16	2610	89.60	1.25			
18	2290	78.26	1.35			
20	2350	71.43	1.40			
22	1930	65.45	1.50			
24	2000	60.59	1.65			
26	1850	55.79	1.80			
29	1660	49.87	2.0			
32	1500	44.89	2.2			
35	1360	40.65	2.4			
19	2200	77.14	0.85	SD	87	Y ₄ 132
22	1850	64.00	0.90	SF	87	Y ₄ 132
25	1850	57.00	0.85	SA	87	Y ₄ 132
30	1560	47.91	1.00	SFA	87	Y ₄ 132





输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
32	1440	44.03	1.10	SD SF SA SFA	87	Y ₄ 132
37	1280	39.10	1.25			
41	1150	34.96	1.40			
45	1040	31.43	1.55			
52	910	27.28	1.75			
56	870	25.50	1.45			
67	730	21.43	1.70			
73	675	19.70	1.85			
82	600	17.49	2.1			
91	535	15.64	2.3			
102	485	14.06	2.6			
117	420	12.21	3.0			
131	375	10.93	3.3			
35	1320	41.07	0.85	SD	77	Y ₄ 132
40	1160	35.94	0.95	SF	77	Y ₄ 132
44	1050	32.38	1.05	SA	77	Y ₄ 132
				SFA	77	Y ₄ 132
50	920	28.41	1.15	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 132
57	820	25.07	1.25			
64	725	22.22	1.35			
78	625	18.42	1.15			
82	590	17.45	1.20			
94	520	15.28	1.35			
104	470	13.76	1.50			
118	410	12.07	1.75			
134	365	10.65	2.0			
151	325	9.44	2.2			
177	275	8.06	2.5			
130	370	11.03	0.90	SD	67	Y ₄ 132
143	340	10.03	1.00	SF	67	Y ₄ 132
165	295	8.69	1.15	SA	67	Y ₄ 132
189	255	7.56	1.15	SFA	67	Y ₄ 132

7.5kw

14	4160	105.71	0.85	SD SF SA SFA	97	Y ₄ 132
16	3560	89.60	0.90			
18	3130	78.26	1.00			
20	3200	71.43	1.05			
22	2630	65.45	1.10			
24	2730	60.59	1.20			
26	2520	55.79	1.30			
29	2260	49.87	1.45			
32	2040	44.89	1.60			
35	1850	40.65	1.80			
40	1650	36.05	2.0			
44	1490	32.60	2.2			
54	1240	26.39	2.1			
61	1110	23.59	2.3			
67	1000	21.23	2.6			
74	910	19.23	2.9			
32	1970	44.03	0.80	SD	87	Y ₄ 132
37	1750	39.10	0.90	SF	87	Y ₄ 132
41	1570	34.96	1.00	SA	87	Y ₄ 132
				SFA	87	Y ₄ 132

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
45	1420	31.43	1.15	SD SF SA SFA	87	Y ₄ 132
52	1230	27.28	1.30			
56	1180	25.50	1.05			
67	1000	21.43	1.25			
73	920	19.70	1.35			
82	820	17.49	1.50			
91	730	15.64	1.70			
102	660	14.06	1.90			
117	575	12.21	2.2			
131	515	10.93	2.4			
158	430	9.07	2.7			
181	375	7.88	2.7			
50	1260	28.41	0.85	SD	77	Y ₄ 132
57	1110	25.07	0.90	SF	77	Y ₄ 132
64	990	22.22	1.00	SA	77	Y ₄ 132
78	850	18.42	0.85	SFA	77	Y ₄ 132
82	810	17.45	0.90	SD SF SA SFA	77	Y ₄ 132
94	705	15.28	1.00			
104	640	13.76	1.10			
118	560	12.07	1.30			
134	495	10.65	1.45			
151	440	9.44	1.65			
177	380	8.06	1.80			

11kw

26	3670	55.79	0.90	SD SF SA SFA	97	Y ₄ 160
29	3290	49.87	1.00			
32	2970	44.89	1.10			
35	2700	40.65	1.20			
40	2400	36.05	1.40			
44	2170	32.60	1.45			
55	1810	26.39	1.45			
61	1620	23.59	1.60			
68	1460	21.23	1.80			
75	1320	19.23	1.95			
84	1180	17.05	2.2			
93	1070	15.42	2.3			
110	900	13.07	2.6			
126	790	11.41	2.8			
53	1800	27.28	0.90	SD	87	Y ₄ 160
59	1610	24.43	1.00	SF	87	Y ₄ 160
71	1340	20.27	1.20	SA	87	Y ₄ 160
				SFA	87	Y ₄ 160
73	1340	19.70	0.95	SD SF SA SFA	87	Y ₄ 160
82	1190	17.49	1.05			
92	1070	15.64	1.15			
102	960	14.06	1.30			
118	840	12.21	1.50			
132	750	10.93	1.65			
159	625	9.07	1.85			
183	545	7.88	1.85			



输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
---------------	------------	----------	------------	-------------	--	--

15kw

33	4000	44.89	0.85	SD	97	Y ₄ 160
36	3630	40.65	0.90	SF	97	Y ₄ 160
41	3230	36.05	1.00	SA	97	Y ₄ 160
				SFA	97	Y ₄ 160
45	2920	32.60	1.10			
55	2430	26.39	1.05			
62	2180	23.59	1.20			
69	1970	21.23	1.30	SD	97	Y ₄ 160
76	1780	19.23	1.45	SF	97	Y ₄ 160
86	1580	17.05	1.60	SA	97	Y ₄ 160
95	1430	15.42	1.70	SFA	97	Y ₄ 160
112	1220	13.07	1.90			
128	1060	11.41	2.1			
153	890	9.55	2.3			
177	775	8.26	2.3			
93	1430	15.64	0.85	SD	87	Y ₄ 160
104	1290	14.06	0.95	SF	87	Y ₄ 160
120	1120	12.21	1.10	SA	87	Y ₄ 160
				SFA	87	Y ₄ 160
134	1010	10.93	1.25	SD	87	Y ₄ 160
161	840	9.07	1.35	SF	87	Y ₄ 160
185	730	7.88	1.40	SA	87	Y ₄ 160
				SFA	87	Y ₄ 160

输出转数 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 fB	机型号 Type		
---------------	------------	----------	------------	-------------	--	--

18.5kw

41	3970	36.05	0.85			
45	3590	32.60	0.90			
53	3060	27.63	1.00			
61	2680	24.13	1.05			
69	2420	21.23	1.10	SD	97	Y ₄ 180
76	2190	19.23	1.20	SF	97	Y ₄ 180
86	1950	17.05	1.30	SA	97	Y ₄ 180
95	1760	15.42	1.40	SFA	97	Y ₄ 180
112	1500	13.07	1.55			
128	1310	11.41	1.70			
153	1100	9.55	1.85			
177	950	8.26	1.85			

22.0kw

53	3630	27.63	0.85	SD	97	Y ₄ 180
61	3180	24.13	0.90	SF	97	Y ₄ 180
69	2870	21.23	0.90	SA	97	Y ₄ 180
76	2600	19.23	1.00	SFA	97	Y ₄ 180
86	2310	17.05	1.10			

95	2090	15.42	1.20	SD	97	Y ₄ 180
112	1780	13.07	1.30	SF	97	Y ₄ 180
128	1560	11.41	1.40	SA	97	Y ₄ 180
153	1300	9.55	1.55	SFA	97	Y ₄ 180
177	1130	8.26	1.55			





S D..

B 向

S A..

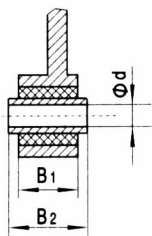
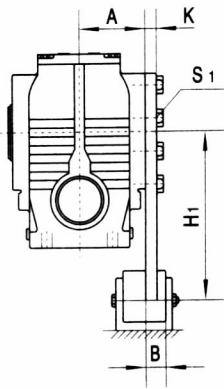
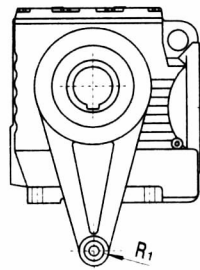
SA47-97 的 D、D₁、L、M 尺寸请 SZA.

※有些型号空心轴轴径有两种，订货时请注明

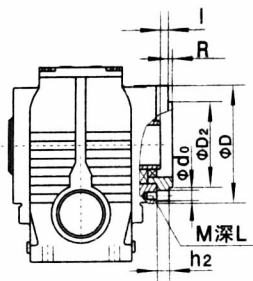
型号	安 装 尺 寸						轴 伸 尺 寸					外 型 尺 寸						
	L ₀	H ₀	R	V ₁	V ₂	A ₅	b ₁	c ₁	d ₁	L	M ₁	H ₂	L ₁	W ₂	W ₁	A ₆	g ₁	
SA37	63	82	3	—	—	—	6	22.8	20H7	104	M6×16	131	143	62.5	60	80	120	
SA47	75	100	2.5	35	52	60	8	28.3	25H7	105	M10×25	179	171	63	60	94	120	
								33.3	30H7									
SA57	80	112	3	58.5	58.5	60	8	33.3	30H7	132	M12×30	189	187	78	75	100	120	
							10	38.3	35H7									
SA67	107	140	3.5	71.5	80.5	88	12	43.3	40H7	144	M16×40	236	242	87	84	128	160	
							14	48.8	45H7									
SA77	125	180	4	85	85	102	14	53.8	50H7	180	M16×45	301	287	108	105	154	200	
							18	64.4	60H7									
SA87	150	225	5	115	110	118	18	64.4	60H7	220	M20×50	368	340	128	125	194	250	
							20	74.9	70H7									
SA97	180	280	5	135	113	160	20	74.9	70H7	260	M24×60	455	420	149	145	236	300	
							25	95.4	90H7									



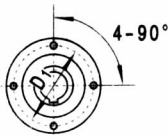
SAT..



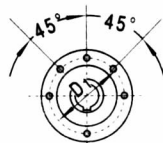
SZA..



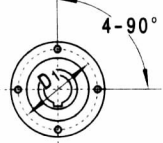
SZA47



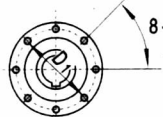
SZA57



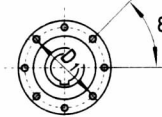
SZA67



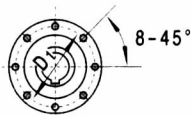
SZA77



SZA87



SZA97



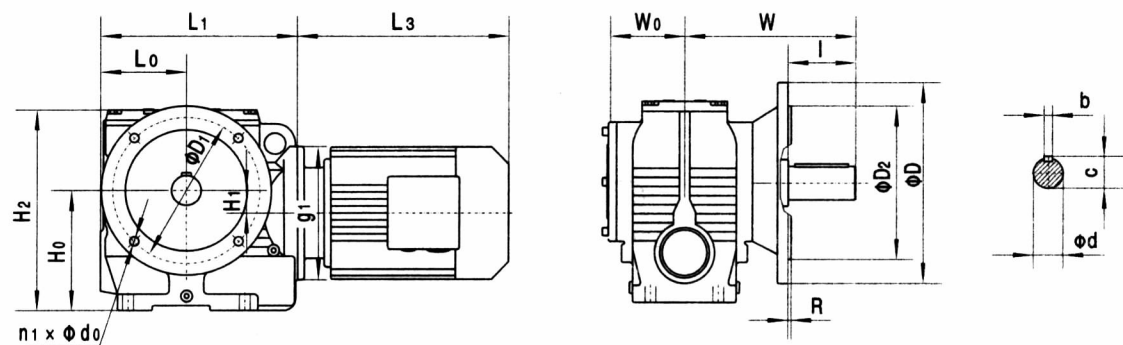
型 号	安 装 尺 寸			外 型 尺 寸					
	H ₁	S ₁	d	B	B ₁	B ₂	K	R ₁	A
SAT37	110	M6 × 16	10.4 ± 0.1	26	31	36 _{-0.3}	10	21	57
SAT47	130	M8 × 25	10.4 ± 0.1	20.5	31	36 _{-0.3}	15	21	57.5
SAT57	160	M8 × 25	10.4 ± 0.1	18.5	31	36 _{-0.3}	15	21	72
SAT67	200	M12 × 35	10.4 ± 0.1	19.5	31	36 _{-0.3}	18	21	80.5
SAT77	250	M12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

型 号	安 装 尺 寸					轴伸尺寸	外 型 尺 寸		
	L	D ₁	D ₂	M	R	L	d ₀	h ₂	D
SAZ47	12	Ø115	95j6	M8	3	8.5	9	11	130
SZA57	12	Ø102	80j6	M8	3	8	9	11	120
SZA67	20	Ø130	105j6	M12	3.5	9.5	13.5	13	155
SZA77	—	Ø155	125j6	—	4	14.5	M12	18.5	180
SZA87	—	Ø180	150j6	—	5	18.5	M16	23.5	215
SZA97	—	Ø220	180j6	—	5	18.5	M16	23.5	260

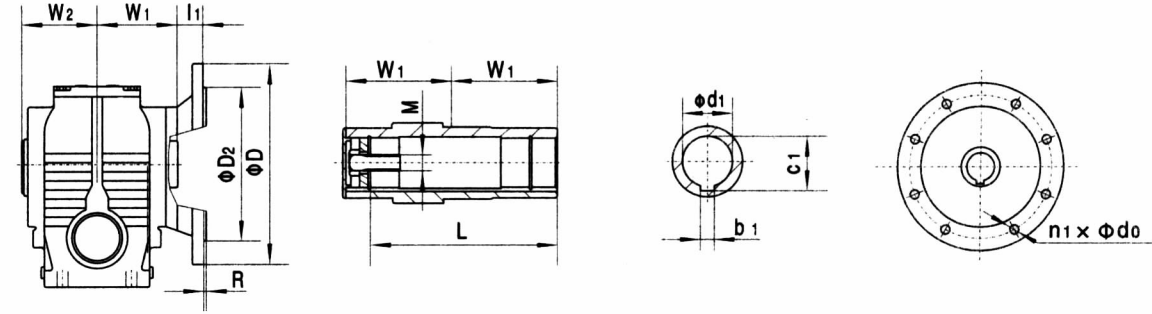




SF..



SFA..



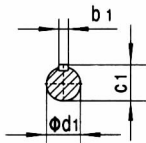
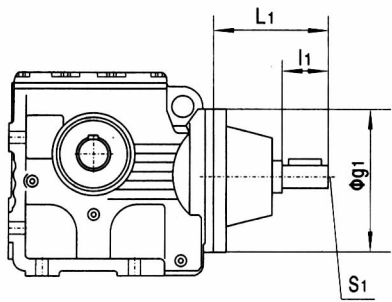
型 号	安 装 尺 寸					轴 伸 尺 寸				外 型 尺 寸								
	R	D ₁	D ₂	n ₁	d ₀	l	b	d	c	L ₀	L ₁	H ₀	H ₂	D	W ₀	W	g ₁	H ₁
SF37	3	100	80j6	4	6.6	40	6	20k6	22.5	63	143	82	137	120	57	115	120	0
	3.5	130	110j6		9									160				
SF47	3.5	130	110j6	4	9	50	8	25k6	28	75	171	100	179	160	57.5	133.5	120	8
SF57	3.5	165	130j6	4	11	60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

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

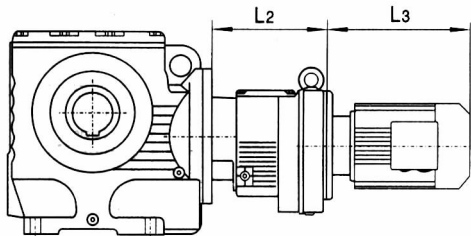




S (SF、SA、SFA、SZA)S..



S (SF、SA、SFA、SZA)..R..



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

型 号	电机机座号	L ₂	L ₃	型 号	电机机座号	L ₂	L ₃
S..37R17	Y ₂ 63..	175	≤208	S..77R57	Y ₂ 63..	187	≤198
S..47R17	Y ₂ 71..	175	≤266		Y ₂ 71..	187	≤266
S..57R17	Y ₂ 80..	175	≤272		Y ₂ 80..	187	≤272
S..67R37	Y ₂ 63..	157	≤208		Y ₂ 90..	187	≤320
	Y ₂ 71..	157	≤266	S..97R57	Y ₂ 100L	187	≤350
	Y ₂ 80..	157	≤272		Y ₂ 112M	187	≤375
S..77R37	Y ₂ 90..	157	≤320				

