

电机及驱动产品规格型号一览表

➤ 两相混合式步进电机

序号	规格型号	相数	步距角 (°)	相电流 (A)	保持转矩 (N·m)	转动惯量 (g·cm ²)	重量 (Kg)	外形尺寸 (mm)
1	28BYG250C-0071	2	0.9/1.8	0.7	0.09	12	0.15	28×28×40
2	35BYG250B-0081	2	0.9/1.8	0.8	0.11	14	0.18	35×35×34
3	39BYG250B-0051	2	0.9/1.8	0.5	0.065	11	0.12	39×39×20
4	42BYG250A-0151	2	0.9/1.8	1.5	0.23	38	0.21	42×42×34
5	42BYG250B-0151	2	0.9/1.8	1.5	0.43	57	0.23	42×42×40
6	42BYG250C-0151	2	0.9/1.8	1.5	0.54	82	0.36	42×42×48
7	56BYG250B-0241	2	0.9/1.8	2.4	0.65	180	0.48	56×56×45
8	56BYG250C-0241	2	0.9/1.8	2.4	1.04	260	0.6	56×56×54
9	56BYG250D-0241	2	0.9/1.8	2.4	1.72	460	1	56×56×76
10	56BYG250E-0601	2	0.9/1.8	6	2.5	750	1.5	56×56×111
11	86BYG250AN-0361	2	0.9/1.8	3.6	2.4	560	1.5	83×83×63
12	86BYG250BN-0401	2	0.9/1.8	4.0	5	1200	2.6	83×83×91
13	86BYG250CN-0501	2	0.9/1.8	5.0	7.5	4280	3.6	83×83×126
14	110BYG250B-0602	2	0.9/1.8	6.0	8	9700	6.4	112×112×156
15	110BYG250C-0402	2	0.9/1.8	4.0	12	14600	8.7	112×112×190
16	110BYG250C-0602	2	0.9/1.8	6.0	12	14600	8.4	112×112×194
17	110BYG250D-0502	2	0.9/1.8	5.0	18	19500	10.7	112×112×225
18	110BYG250D-0602	2	0.9/1.8	6.0	18	19500	10.4	112×112×234
19	110BYG260B-0602	2	0.75/1.5	6.0	8	9700	6.4	112×112×156
20	110BYG260C-0402	2	0.75/1.5	4.0	12	14600	8.7	112×112×190
21	110BYG260C-0602	2	0.75/1.5	6.0	12	14600	8.4	112×112×194
22	110BYG260D-0502	2	0.75/1.5	5.0	18	19500	10.7	112×112×225
23	110BYG260D-0602	2	0.75/1.5	6.0	18	19500	10.4	112×112×234

➤ 三相混合式步进电机

序号	规格型号	相数	步距角 (°)	相电流 (A)	保持转矩 (N·m)	转动惯量 (g·cm ²)	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
24	57BYG350BL-0601	3	0.6/1.2	6.0	0.45	100	0.5	57×57×41
25	57BYG350CL-0601	3	0.6/1.2	6.0	0.9	220	0.75	57×57×54
26	57BYG350DL-0601	3	0.6/1.2	6.0	1.5	380	1.1	57×57×77
27	60BYG350CL-0451	3	0.6/1.2	4.5	0.9	260	0.8	60×60×55
28	60BYG350DL-0451	3	0.6/1.2	4.5	1.5	460	1.3	60×60×77
29	86BYG350AH-0201	3	0.6/1.2	2.0	2.5	1320	2	85×85×69
30	86BYG350BH-0201	3	0.6/1.2	2.0	5	2400	3	85×85×97
31	86BYG350CH-0301	3	0.6/1.2	3.0	7	3480	4	85×85×125
32	86BYG350AL-0601	3	0.6/1.2	6.0	2.5	1320	2	85×85×69
33	86BYG350BL-0601	3	0.6/1.2	6.0	5	2400	3	85×85×97
34	86BYG350CL-0601	3	0.6/1.2	6.0	7	3480	4	85×85×125
35	110BYG350BH-0501	3	0.6/1.2	5.0	8	9720	6.6	110×110×148
36	110BYG350CH-0501	3	0.6/1.2	5.0	12	13560	9	110×110×182
37	110BYG350DH-0501	3	0.6/1.2	5.0	16	17400	11.1	110×110×216
38	130BYG350CH-0602	3	0.6/1.2	6.0	23	25000	13.5	134×134×170
39	130BYG350DH-0602	3	0.6/1.2	6.0	25	30000	16.5	134×134×199
40	130BYG350EH-0602	3	0.6/1.2	6.0	35	35000	17.5	134×134×226
41	130BYG350FH-0602	3	0.6/1.2	6.0	45	45500	22	134×134×282

➤ 五相混合式步进电机

序号	规格型号	相数	步距角 (°)	相电流 (A)	保持转矩 (N·m)	转动惯量 (g·cm ²)	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
42	90BYG550A-0301	5	0.36/0.72	3.0	2	2300	2.2	92×92×75
43	90BYG550B-0301	5	0.36/0.72	3.0	4	4500	3.4	92×92×106
44	90BYG550C-0301	5	0.36/0.72	3.0	6	8000	4.6	92×92×137
45	90BYG5200B-0301	5	0.09/0.18	3.0	5	4500	3.4	92×92×106
46	90BYG5200D-0301	5	0.09/0.18	3.0	10	9000	5.9	92×92×168
47	110BYG550B-0301	5	0.36/0.72	3.0	8	9700	6.4	112×112×165
48	110BYG550C-0301	5	0.36/0.72	3.0	14	14600	8.4	112×112×205
49	110BYG550D-0301	5	0.36/0.72	3.0	18	19500	10.4	112×112×245
50	110BYG5200B-0301	5	0.09/0.18	3.0	10	10000	6.4	112×112×157
51	110BYG5200C-0301	5	0.09/0.18	3.0	14	15000	8.4	112×112×195

序号	规格型号	相数	额定电压	额定输出电流	整步	半步	最大细分	指令脉冲方式	控制信号幅值(V)	控制信号的接线方式	脱机功能	半流功能	保护功能	适配电机
1	SH-20402N	2	10-40VDC	0.5-2.0A (峰值)	√	√	64	单/双脉冲	5	共阳	√	√	错相	28/35/39/42
2	SH-20403	2	10~40VDC	0.9~3 A (峰值)	√	√	64	单脉冲	5	共阳	√	√	错相	28/35/39/42/56/57
3	SH-20504	2	24~50VDC	2.5~4A (峰值)			40	单/双脉冲	5	双端	√	√	过流/过压/错相	56/57/86/86N
4	SH-20504D	2	24~50VDC	2.5~4A (峰值)			40	单/双脉冲	5	双端	√	√	过流/过压/错相	56/57/86/86N
5	SH-20803N-D	2	24~70VDC	1.5~3.1 A (峰值)	√	√	64	单脉冲	5	双端	√		过流/过压/错相	42/56/57/86
6	SH-20806N-D	2	24~70VDC	3.0~6.2 A (峰值)	√	√	64	单脉冲	5	双端	√		过流/过压/错相	56/57/86/86N
7	SH-20803N	2	24~70VDC	1.5~3.1 A (峰值)	√	√	64	单脉冲	5	共阳	√		过流/过压/错相	42/56/57/86
8	SH-20806N	2	24~70VDC	3.0~6.2 A (峰值)	√	√	64	单脉冲	5	共阳	√		过流/过压/错相	56/57/86/86N
9	SH-20806CN	2	24~70VDC	1.4~6.2 A (峰值)		√	2	单脉冲	5	共阴/阳	√	√	错相	42/56/57/86/86N
10	SH-20806D	2	60~100VAC	3~6A (峰值)	√	√	40	单/双脉冲	5	双端	√	√	过压	56/57/86/86N
11	SH-21006C	2	60~100VAC	4/6 A (有效值)		√	2	单脉冲	5/24	共阳	√	√	过压/错相	86/86N/110
12	SH-22206A	2	80~220VAC	4/6 A (峰值)	√	√	32	单/双脉冲	5	双端	√	√	过压	110/130
13	SH-30506	3	24~50VDC	4.5~6A (峰值)		√	30000 步	单/双脉冲	5	双端	√	√		57/60/86
14	SH-30806N	3	24~70VDC	4.5~6A (峰值)		√	30000 步	单/双脉冲	5	双端	√	√		57/60/86
15	SH-32206	3	80~220VAC	2~6A (有效值)		√	30000 步	单/双脉冲	5	双端	√	√	过流/过压	86/110/130
16	SH-32206N	3	80~220VAC	2~6A (有效值)		√	30000 步	单/双脉冲	5	双端	√	√	过流/过压	86/110/130
17	SH-50806B	5	80VAC	6 A (有效值)	√	√	2	单/双脉冲	5	双端	√	√	过流/过压	90/110

◆ 部分规格步进电机驱动器通过 CE 认证

➤ 交流伺服电机规格型号一览表

序号	电机规格型号	额定功率 (W)	额定转矩 (N·m)	瞬间最大转矩 (N·m)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	转子惯量 (kg·cm ²)	额定相电流 (A)	重量 (kg)	编码器 (P/R)	外形尺寸 (mm)	适配驱动器
1	60CB020C-010000	200	0.64	1.91	3000	3600	0.17	1.27	1.0	2500	60×60×96	MS0020C/ MS0020A/ GS0020A
2	60CB040C-010000	400	1.27	3.82	3000	3600	0.3	2.50	1.4	2500	60×60×121	MS0040C/ MS0040A / GS0040A
3	60CB060C-010000	600	1.91	5.73	3000	3600	0.44	3.73	1.8	2500	60×60×146	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
4	80CB050C-010000	500	1.59	4.78	3000	3600	0.71	3.23	2.4	2500	80×80×114	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
5	80CB075C-010000	750	2.39	7.16	3000	3600	1.03	4.78	2.9	2500	80×80×131	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
6	80CB100C-010000	1000	3.18	9.55	3000	3600	1.36	6.34	3.3	2500	80×80×150	GS0100A
7	90CB050C-001011	500	1.59	4.78	3000	3600	1.66	2.52	2.9	2500	92×92×128	MS0075C/ MS0075A / GS0040A
8	90CB075C-001012	750	2.39	7.16	3000	3600	2.36	3.58	3.4	2500	92×92×144	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
9	90CB100C-001011	1000	3.18	9.55	3000	3600	3.07	4.65	4.0	2500	92×92×160	GS0100A
10	90CB120C-001011	1200	3.82	11.46	3000	3600	3.42	4.91	4.5	2500	92×92×168	GS0100A

◆ 伺服电机全系列通过 CE 认证

序号	电机规格型号	额定功率 (W)	额定转矩 (N·m)	瞬间最大转矩 (N·m)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	转子惯量 (kg·cm ²)	额定相电流 (A)	重量 (kg)	编码器 (P/R)	外形尺寸 (mm)	适配驱动器
11	110MB040A-001000	400	3.82	11.5	1000	1500	6.5	2.0	6.8	2500	110×110×184	MS0040C/ MS0040A / GS0040A
12	110MB060D-001000	600	4.0	12.0	1500	2000	6.5	2.6	5.0	2500	110×110×195	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
13	110MB075D-001000	750	5.0	12.0	1500	2000	8.2	3.2	5.7	2500	110×110×211	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
14	110MB075B-001000	750	3.58	10.7	2000	2500	6.5	3.2	6.8	2500	110×110×185	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
15	120MB040A-001000	400	3.82	11.46	1000	1200	7.2	1.93	4.6	2500	123×123×148	MS0040C/ MS0040A / GS0040A
16	120MB055A-001000	550	5.25	15.75	1000	1200	9.2	2.66	5.8	2500	123×123×160	MS0075C/ MS0075A / GS0040A
17	120MB075A-001000	750	7.16	21.48	1000	1200	13.2	3.61	8.2	2500	123×123×184	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
18	120MB100A-001000	1000	9.55	28.65	1000	1200	17.2	4.79	10.6	2500	123×123×208	GS0100A
19	120MB075B-001000	750	3.58	10.74	2000	2400	7.2	3.65	4.6	2500	123×123×148	MS0075C/ MS0075A / GS0075A
20	120MB100B-001000	1000	4.78	14.33	2000	2400	9.2	4.87	5.8	2500	123×123×160	GS0100A
21	120MB110C-001000	1100	3.5	10.5	3000	3600	7.2	5.38	4.6	2500	123×123×148	GS0100A
22	130MB100A-011000	1000	10	20	1000	1200	12.4	5	11	2500	130×130×225	GS0100A
23	130MB100B-011000	1000	5.0	15.0	2000	2500	7.4	4.2	9.5	2500	130×130×195	GS0100A

➤ 交流伺服电机驱动器规格型号一览表

类别	规格型号	额定功率(W)	额定电压
标准型	GS0020A	200	单相 220VAC
	GS0040A	400	单相 220VAC
	GS0075A	750	单相 220VAC
	GS0100A	1000	单相 220VAC
经济型	MS0020C	200	单相 220VAC
	MS0040C	400	单相 220VAC
	MS0075C	750	单相 220VAC
	MS0020A	200	单相 220VAC
	MS0040A	400	单相 220VAC
	MS0075A	750	单相 220VAC

- ◆ 伺服电机驱动器全系列通过 CE 认证

➤ 无刷直流电机规格型号一览表

序号	电机规格型号	额定功率 (W)	额定电压 (V)	额定转速 (rpm)	额定转矩 (N·m)	最大转矩 (N·m)	定位转矩 (N·m)	额定电流 (A)	最大电流 (A)	极对数	重量 (Kg)	外形尺寸 (mm)	适配驱动器
1	57BL-1010H1-LS-B	100	220(AC)	1000	0.96	1.92	0.02	0.5	1.0	5	1.5	60×60×126	BL-2203C
2	57BL-1015H1-LS-B	100	220(AC)	1500	0.64	1.28	0.015	0.5	1.0	5	1.1	60×60×103	BL-2203C
3	57BL-1030H1-LS-B	100	220(AC)	3000	0.32	0.64	0.01	0.6	1.02	5	0.8	60×60×73	BL-2203C
4	57BL-1080H1-LS-B	100	220(AC)	8000	0.12	0.24	0.01	0.52	1.04	5	0.8	60×60×73	BL-2203C Ver 1.B
5	57BL-2030H1-LS-B	200	220(AC)	3000	0.64	1.28	0.015	1.1	2.0	5	1.1	60×60×103	BL-2203C
6	57BL-3030H1-LS-B	300	220(AC)	3000	0.96	1.92	0.02	1.6	3.0	5	1.5	60×60×126	BL-2203C
7	57BL-0730N1-LS-B	70	24(DC)	3000	0.23	0.46	0.01	4.0	8.0	5	0.8	60×60×73	BL-0408
8	57BL-0880N1-LS-B	80	24(DC)	8000	0.095	0.19	0.01	6.2	12.4	5	0.8	60×60×73	BL-0408 Ver 1.5
9	76BL-3015H1-LK-A	300	220(AC)	1500	1.9	3.8	0.04	2.2	6	5	4.2	76×76×173	BL-2203C
10	92BL-2015H1-LK-B	200	220(AC)	1500	1.3	2.6	0.04	0.81	1.62	5	2.5	92×92×86	BL-2203C
11	92BL-4015H1-LK-B	400	220(AC)	1500	2.6	5.2	0.08	2.0	3.68	5	3.6	92×92×116	BL-2203C
12	92BL-4030H1-LK-B	400	220(AC)	3000	1.3	2.6	0.04	2.0	3.72	5	2.5	92×92×86	BL-2203C
13	92BL-5015H1-LK-B	500	220(AC)	1500	3.2	6.4	0.09	2.04	4.08	5	5.0	92×92×146	BL-2203C
14	92BL-5030H1-LK-B	500	220(AC)	3000	1.59	3.18	0.08	2.77	5.55	5	3.6	92×92×116	BL-2203C
15	92BL-6030H1-LK-B	600	220(AC)	3000	1.9	3.8	0.09	3.2	6.4	5	5.0	92×92×146	BL-2203C

➤ 无刷直流电机驱动器规格型号一览表

规格型号	额定电压	额定输出电流 (A)	额定功率 (W)	调速范围
BL-0408	24~48VDC	8	100	100rpm~额定转速
BL-2203C	220VAC	3	600	150rpm~额定转速