

DL/GY019-2018 附件 1

4 对极电机对应表

(V1.00)

EP-B1 系列 220V 机型对应电机								
机箱类型	驱动器型号	额定电流	电机型号	功率	额定转速 /最高转速	额定电流 /额定转矩	电 机 型 号 (PA012)	其他 说明
A 型机箱	EPS-B1-0D05AA	1.1A	40DNMA1-0D05D	50W	3000/6000	0.9A/0.16N	PA012=0	
A 型机箱	EPS-B1-0D10AA	1.5A	40DNMA1-0D10D	100W	3000/6000	1.1A/0.32N	PA012=1	
A 型机箱	EPS-B1-0D20AA	2A	60DNMA1-0D20D	200W	3000/6000	1.7A/0.64N	PA012=2	
A 型机箱	EPS-B1-0D40AA	3A	60DNMA1-0D40D	400W	3000/6000	2.8A/1.27N	PA012=3	
B 型机箱	EPS-B1-0D75AA	4.5A	60DNMA1-0D60D	600W	3000/6000	3A/1.9N	PA012=5	
B 型机箱	EPS-B1-0D75AA	4.5A	80DNMA1-0D75D	750W	3000/4500	4A/2.4N	PA012=12	
B 型机箱	EPS-B1-0D75AA	4.5A	80DNMA1-0D75C	750W	2000/3000	4.5A/3.5N	PA012=15	
B 型机箱	EPS-B1-0D75AA	4.5A	90DNMA1-0D75C	750W	2000/3000	4.5A/3.5N	PA012=15	
B 型机箱	EPS-B1-0001AA	6A	80DNMA1-0001D	1000W	3000/4500	5.1A/3.2N	PA012=13	
B 型机箱	EPS-B1-0D75AA	4.5A	90DNMA1-0D75D	750W	3000/4500	4A/2.4N	PA012=12	
B 型机箱	EPS-B1-0D75AA	4.5A	110DNMA1-0D80C	800W	2000/3000	4A/3.6N	PA012=22	
B 型机箱	EPS-B1-0001AA	6A	110DNMA1-0001C	1000W	2000/3000	4.5A/3.2N	PA012=23	
B 型机箱	EPS-B1-0001AA	6A	110DNMA1-0001D	1000W	3000/4000	4.5A/3.2N	PA012=23	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	110DNMA1-01D2C	1200W	2000/3000	5.6A/5.7N	PA012=24	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	110DNMA1-01D2D	1200W	3000/4000	5.6A/3.8N	PA012=25	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	110DNMA1-01D5D	1500W	3000/4000	6.5A/4.8N	PA012=27	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	110DNMA1-01D8D	1800W	3000/4000	7A/5.7N	PA012=29	
B 型机箱	EPS-B1-0001AA	6A	130DNMA1-0001A	1000W	1000/1500	4.8A/10N	PA012=37	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	130DNMA1-01D5A	1500W	1000/1500	7.9A/15N	PA012=38	
B 型机箱	EPS-B1-0001AA	6A	130DNMA1-0D85C	850W	2000/3000	5A/4N	PA012=32	
B 型机箱	EPS-B1-0001AA	6A	130DNMA1-0001C	1000W	2000/3000	5.1A/5N	PA012=33	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	130DNMA1-01D2C	1200W	2000/3000	6.3A/6N	PA012=34	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	130DNMA1-01D5C	1500W	2000/3000	7.9A/7.2N	PA012=35	
C 型机箱	EPS-B1-01D5AA-XXXX-G	11A	130DNMA1-01D5B	1500W	1500/2250	10.5A/10.5N	PA012=42	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	130DNMA1-01D2D	1200W	3000/4000	6.3A/4N	PA012=30	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	130DNMA1-01D5D	1500W	3000/4000	7.9A/5N	PA012=31	
C 型机箱	EPS-B1-02D2AA	11A	130DNMA1-02D2C	2200W	2000/3000	10.5A/10.5N	PA012=42	
C 型机箱	EPS-B1-02D2AA-XXXX-G	16A	130DNMA1-02D2B	2200W	1500/2250	16.9A/15N	PA012=45	

C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	130DNMA1-0003C	3000W	2000/3000	16.9A/15N	PA012=45	
C 型机箱	EPS-B1-02D2AA	11A	130DNMA1-01D8D	1800W	3000/4000	9.5A/6N	PA012=46	
C 型机箱	EPS-B1-02D2AA	11A	130DNMA1-02D2D	2200W	3000/4000	12A/7.2N	PA012=47	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	130DNMA1-0003D	3000W	3000/4000	16.5A/10N	PA012=48	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	142DNMA1-0002B	2000W	1500/2250	7.5A/12.7N	PA012=55	
C 型机箱	EPS-B1-02D2AA	11A	142DNMA1-0002A	2000W	1000/1500	12A/19N	PA012=52	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	142DNMA1-02D5A	2500W	1000/1500	14A/23.8N	PA012=53	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	142DNMA1-0003A	3000W	1000/1500	16A/28.6N	PA012=54	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	142DNMA1-0003B	3000W	1500/2250	12A/19.1N	PA012=56	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	142DNMA1-0003C	3000W	2000/3000	11.5A/14.3N	PA012=58	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	142DNMA1-0004B	4000W	1500/2250	15A/25.5N	PA012=57	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	142DNMA1-0004C	4000W	2000/3000	17A/19.1N	PA012=59	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	180DNMA1-0002B	2000W	1500/2250	7.5A/12.7N	PA012=67	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	180DNMA1-0003A	3000W	1000/1500	12A/28.6N	PA012=62	
C 型机箱	EPS-B1-02D2AA	11A	180DNMA1-0002B	2000W	1500/2250	8A/14.6N	PA012=68	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	180DNMA1-02D7B	2700W	1500/2250	10.6A/17.2N	PA012=69	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	180DNMA1-0003B	3000W	1500/2250	12A/19.1N	PA012=70	
B 型机箱	EPS-B1-01D5AA	7.6A	180DNMA1-0002C	2000W	2000/3000	7.5A/9.55N	PA012=77	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	180DNMA1-0003C	3000W	2000/3000	12A/14.3N	PA012=78	
C 型机箱	EPS-B1-0003AA	16A	180DNMA1-0003D	3000W	2000/3000	12A/9.55N	PA012=78	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	180DNMA1-0004A	3700W	1000/1500	16A/35N	PA012=63	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	180DNMA1-04D5A	4500W	1000/1500	18.4A/43N	PA012=64	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	180DNMA1-0004B	4000W	1500/2250	17A/25.5N	PA012=71	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	180DNMA1-04D5B	4500W	1500/2250	18.4A/28.6N	PA012=72	
D 型机箱	EPS-B1-05D5AA	23A	180DNMA1-05D5B	5500W	1500/2250	23.5A/35N	PA012=73	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	180DNMA1-0004C	4000W	2000/3000	17A/19.1N	PA012=79	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	180DNMA1-0004D	4000W	2000/3000	17A/19.1N	PA012=79	
D 型机箱	EPS-B1-04D5AA	20A	180DNMA1-04D5C	4500W	2000/3000	18.4A/21.5N	PA012=80	
D 型机箱	EPS-B1-05D5AA	23A	180DNMA1-0005C	5000W	2000/3000	22A/23.8N	PA012=81	

EPS-B1 驱动器 380V 机型对应表

机箱类型	驱动器型号	额定电流	电机型号	功率	额定转速 /最高转速	额定电流 /额定转矩	电 机 型 号 (PA012)	其他 说明
C 型机箱	EPS-B1-0001BA	3.5A	80DNMB2-0001D	1000W	3000/4500	3A/3.2N	PA012=13	B2 电 机， B2 程序
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA	4.5A	110DNB-12D	1200W	3000/4000	3.2A/3.8N	PA012=25	
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA	4.5A	110DNB-12C	1200W	2000/3000	3.2A/5.73N	PA012=25	
C 型机箱	EPS-B1-0001BA	3.5A	130DNMB1-0001A	1000W	1000/1500	3.1A/10N	PA012=37	
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA	4.5A	130DNMB1-01D5A	1500W	1000/1500	4.1 A/15N	PA012=38	

C 型机箱	EPS-B1-0001BA	3.5A	130DNMB1-0001C	850W	2000/3000	2.5 A/4N	PA012=32	
C 型机箱	EPS-B1-0001BA	3.5A	130DNMB1-0001C	1000W	2000/3000	3.2 A/5N	PA012=33	
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA	4.5A	130DNMB1-01D2C	1200W	2000/3000	4 A/6N	PA012=34	
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA	4.5A	130DNMB1-01D5C	1500W	2000/3000	4.5A/7.2N	PA012=35	
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA-XXXX-G	6.5A	130DNMB1-01D5B	1500W	1500/2250	6.2A/10.5N	PA012=42	
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA	4.5A	130DNMB1-01D2D	1200W	3000/4000	3.5A/4N	PA012=30	
C 型机箱	EPS-B1-01D5BA	4.5A	130DNMB1-01D5D	1500W	3000/4000	4.5A/5N	PA012=31	
C 型机箱	EPS-B1-02D2BA	6.5A	130DNMB1-02D2C	2200W	2000/3000	6.2 A/10.5N	PA012=42	
C 型机箱	EPS-B1-02D2BA-XXXX-G	9A	130DNMB1-02D2B	2200W	1500/2250	8.7 A/15N	PA012=45	
C 型机箱	EPS-B1-0003BA	9A	130DNMB1-0003C	3000W	2000/3000	8.7 A/15N	PA012=45	
C 型机箱	EPS-B1-02D2BA	6.5A	130DNMB1-01D8D	1800W	3000/4000	5.4 A/6N	PA012=46	
C 型机箱	EPS-B1-02D2BA	6.5A	130DNMB1-02D2D	2200W	3000/4000	6.5 A/7.2N	PA012=47	
C 型机箱	EPS-B1-0003BA	9A	130DNMB1-0003D	3000W	3000/4000	9 A/10N	PA012=48	
D 型机箱	EPS-B1-05D5BA	13.5A	130DNMB1-05D5D	4700W	3000/4000	13.5A/15N	PA012=49	
D 型机箱	EPS-B1-05D5BA	13.5A	130DNMB2-05D5D	4700W	3000/4000	13.5A/15N	PA012=49	5 对极电机 B2 程序
D 型机箱	EPS-B1-0009BA	20A	130DNMB2-05D5D	4700W	3000/4000	13.5A/15N	PA012=51	5 对极电机 B2 程序
C 型机箱	EPS-B1-02D2BA	6.5A	180DNMB1-0002B	2000W	1500/1800	4 A/12.7N	PA012=67	
C 型机箱	EPS-B1-0003BA	9A	180DNMB1-0002C	2000W	2000/3000	7.5 A/9.6N	PA012=77	
C 型机箱	EPS-B1-02D2BA	6.5A	180DNMB1-02D7B	2700W	1500/1800	6.2 A/17.2N	PA012=69	
C 型机箱	EPS-B1-0003BA	9A	180DNMB1-0003A	3000W	1000/1500	6.8 A/28.6N	PA012=70	7.06
C 型机箱	EPS-B1-0003BA	9A	180DNMB1-0003B	3000W	1500/1800	6.8 A/19.1N	PA012=70	
C 型机箱	EPS-B1-0003BA	9A	180DNMB1-0003C	3000W	2000/3000	6.8 A/14.3N	PA012=77	6.20
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	180DNMB1-0004A	3700W	1000/1500	8.5 A/35N	PA012=63	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	180DNMB1-04D5C	4500W	2000/3000	10.3A/21.5N	PA012=80	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	180DNMB1-0004C	4000W	2000/3000	10.3A/21.5N	PA012=80	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	180DNMB1-04D5C	4700W	2000/3000	11.4A/23.8N	PA012=81	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	180DNMB1-04D5A	4500W	1000/1500	10.4 A/43N	PA012=64	
D 型机箱	EPS-B1-05D5BA	13.5A	180DNMB1-05D5A	5500W	1000/1500	13.2 A/53N	PA012=65	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	180DNMB1-04D5B	4500W	1500/1800	9.5 A/29N	PA012=72	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	180DNMB1-04D5D	4500W	3000/3250	9.5 A/14.3N	PA012=80	6.20
D 型机箱	EPS-B1-05D5BA	13.5A	180DNMB1-05D5B	5500W	1500/1800	12.5 A/35N	PA012=73	
D 型机箱	EPS-B1-05D5BA	13.5A	180DNMB1-05D5C	5500W	2000/3000	12.5 A/26N	PA012=82	
D 型机箱	EPS-B1-07D5BA	17.5A	180DNMB1-07D5B	7500W	1500/1800	17.5 A/48N	PA012=74	

D 型机箱	EPS-B1-07D5BA	17.5A	180DNMB1-07D5C	7500W	2000/3000	17.5 A/36N	PA012=77	
D 型机箱	EPS-B1-07D5BA	17.5A	180DNMB1-07D5D	7500W	2000/3000	17.5 A/36N	PA012=77	
E 型机箱	EPS-B1-0011BA	26A	180DNMB1-07D5B-J D	7500W	1500/3000	24 A/48N	PA012=75	
E 型机箱	EPS-B1-0011BA	26A	180DNMB1-0011B	1100W	1500/1800	26 A/70N	PA012=78	
E 型机箱	EPS-B1-0011BA	26A	180DNMB1-0011C	1100W	2000	26 A/48N	PA012=84	
D 型机箱	EPS-B1-0009BA	20A	200DNMB1-07D3C	7300W	2000/3000	20 A/35N	PA012=85	
E 型机箱	EPS-B1-0011BA	26A	200DNMB1-0011D	14700W	3000	25 A/35N	PA012=100	
E 型机箱	EPS-B1-0015BA	38A	200DNMB1-14D7D	14700W	最高 3000	25 A/47N	PA012=87	
E 型机箱	EPS-B1-0015BA	38A	200DNMB1-14D7C	14700W	2000/2200	25 A/70N	PA012=100	
E 型机箱	EPS-B1-0015BA	38A	200DNMB1-14D7B	14700W	1500/1800	25 A/70N	PA012=100	
E 型机箱	EPS-B1-0015BA	38A	200DNMB1-0015B	15000W	最高 2100	38 A/96N	PA012=125	
E 型机箱	EPS-B1-0022BA	48A	200DNMB1-0022B	22000W	最高 1700	53 A/120N	PA012=129	
E 型机箱	EPS-B1-0022BA	48A	200DNMB1-0022D	22000W	最高 3000	35 A/70N	PA012=89	
E 型机箱	EPS-B1-0022BA	48A	200DNMB1-0022C	22000W	2000/2200	37 A/105N	PA012=101	
E 型机箱	EPS-B1-0022BA	48A	200DNMB1-0029C	29000W	2000/2200	53 A/140N	PA012=102	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	220DNMB1-04D5A	4400W	1000/1500	10 A/42N	PA012=90	
C 型机箱	EPS-B1-04D5BA	10.5A	220DNMB1-03D5C	3500W	2000/3000	8 A/16.7N	PA012=96	
D 型机箱	EPS-B1-05D5BA	13.5A	220DNMB1-05D5C	5500W	2000/3000	12.5 A/26N	PA012=97	
D 型机箱	EPS-B1-07D5BA	17.5A	220DNMB1-07D5C	7500W	2000/3000	18 A/36N	PA012=98	
D 型机箱	EPS-B1-07D5BA	17.5A	220DNMB1-0006A	6000W	1000/1500	15 A/57N	PA012=91	
D 型机箱	EPS-B1-0009BA	20A	220DNMB1-0D75B	7500W	1500/1800	18 A/48N	PA012=93	
D 型机箱	EPS-B1-0009BA	20A	220DNMB1-08D5B	8500W	1500/1800	19 A/54N	PA012=94	
E 型机箱	EPS-B1-0011BA	26A	220DNMB1-0011B	11000W	1500/1800	26 A/70N	PA012=95	
E 型机箱	EPS-B1-0011BA	26A	220DNMB1-0011C	11000W	2000/3000	26 A/53N	PA012=99	
E 型机箱	EPS-B1-0011BA	26A	220DNMB1-0011B	11000W	1500/1800	26 A/70N	PA012=109	
E 型机箱	EPS-B1-0015BA	38A	220DNMB1-0015B	15000W	1500/1800	34 A/95N	PA012=125	
E 型机箱	EPS-B1-0022BA	53A	220DNMB1-0022B	22000W	1500/1800	50 A/140N	PA012=126	

机箱类型划分说明:

- 1、机箱类型:220V 型: A 型机箱 ($\leq 400W$) ,B 型机箱 ($> 400W, \leq 1.5KW$) ,C 型机箱 ($> 1.5KW, \leq 3KW$) ,D 型机箱 ($> 3KW$)。
380V 型: C 型机箱 ($\leq 4.5KW$) ,D 型机箱 ($> 4.5KW$) ,E 型机箱 ($> 11KW$)。
- 2、上表中如果有未出现的电机型号, 或者设置完 PA012 后, 重新上电出现 E.67 报警的, 请联系技术部。
- 3、此表格会根据电机型号、驱动器型号的变化更新, 使用时以最新版本为准。
- 4、驱动器软件也是在不断升级以匹配新增加的电机, 测试、使用时请注意使用最新版本程序。

2018/5/22