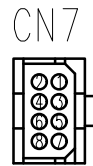


端子序号	名称	功能
1	485A/T	485通信正端
2	NC	预留
3	485B/T	485通信负端
4	NC	预留
5	GND	通信公共地
6	NC	预留
7	NC	预留
8	NC	预留

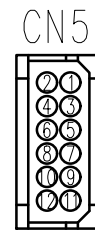


端子	名称	功能
1	GND	直流电源地
2	DC+	直流电源正极

DC24-36V供电, 正负接反会损坏驱动器



端子序号	名称	功能
1	485A/T	485通信正端
2	NC	预留
3	485B/T	485通信负端
4	NC	预留
5	GND	通信公共地
6	SWCLK/T	程序升级时钟线
7	+3.3V	通信3.3V电源
8	SWDIO/T	程序升级数据线

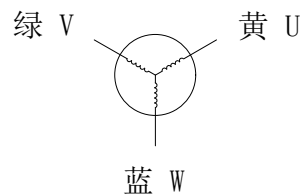


端子	名称	功能	
1	D01+	输出端子01	
2	D01-		
3	D02+		输出端子02
4	D02-		
8	DI1	输入端子01	
5	DI2	输入端子02	
6	DI3	输入端子03	
7	DIC	输入端子的公共端, 用来驱动输入光耦, 接DC12~24V (共阳NPN接法) 或0V (共阴PNP接法), 电流≥100mA	
9	DIR+	指令方向正端	
10	DIR-	指令方向负端	
11	PULS+	指令脉冲正端	
12	PULS-	指令脉冲负端	

该端子功能取决于用户I/O功能设定

DC5-24V 自适应

额定电压	24	V
额定功率	188	W
额定电流	10.4	A
额定转矩	0.6	N·m
峰值转矩	1.8	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	4000±10%	RPM
线电阻	0.15	Ω
线电感	0.15	mH
线反电势	4.24	V/KRPM
转动惯量	420	10 <sup>-3</sup> Kg*cm <sup>2</sup>
力矩系数	0.057	Nm/A
极数	8	
电机绝缘等级	Class B	



CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (客户确认&接受)		品名	
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)		集成式低压无刷电机	
一般公差 TOLERANCE	±0.3/±3°	版本	年月日
制图/DRAWN	比例 SCALE	变更番号	变更内容
设计/DESIGNED	1:1	物料号	02.A046.000033
审核/CHECKED	单位 UNIT	型号	MD57BLS120-24-00630-1R
承认/APPROVED	上海四横电机制造有限公司		设计 备注 NOTE
			REV. A
			页 SHEET 1/1
			三视图 THIRD ANGLE PROJECTION