

端子	名称	功能
1	DC+	直流电源正极
2	GND	直流电源地



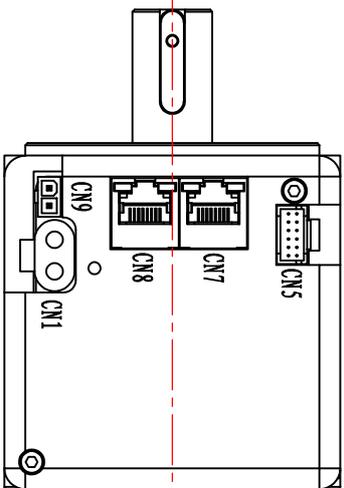
端子序号	名称	功能
5	485A+	485通信正端
4	485B-	485通信负端
6	GND	通信公共地
7	CANH	CAN通信H
8	CANL	CAN通信L



端子序号	名称	功能
5	485A+	485通信正端
4	485B-	485通信负端
6	GND	通信公共地
7	CANH	CAN通信H
8	CANL	CAN通信L



端子	名称	功能
1	DO1+	输出端子01
2	DO1-	输出端子01
3	DO2+	输出端子02
4	DO2-	输出端子02
8	DI1	输入端子01
5	DI2	输入端子02
6	DI3	输入端子03
7	DI4	输入端子04
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



端子	名称	功能
1	P+	直流母线
2	D-	制动释放

额定电压	48	V
额定功率	750	W
额定电流	20±10%	A
额定转矩	2.4	N·m
峰值转矩	4.8	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3200±10%	RPM
线电阻	0.08±10%	Ω
线电感	0.24±20%	mH
转动惯量	1.72±10%	10 ⁻⁴ kg·m ²
转矩系数	0.12±10%	Nm/A
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER
(客户确认&接受)
COMPANY CHIEF SIGNATURE (盖章&签名)

一般公差
TOLERANCE ±0.3/±3°

版本 年月日 变更番号

品名 电机规格书

REV. A

制 图 / DRAWN
设计 / DESIGNED
审 核 / CHECKED
承 认 / APPROVED

比例 SCALE
单位 UNIT
mm

物料号
型 号
BMD80A1S80-48-C02430-B2-5-10

THIRD ANGLE PRODUCTION
1/1

上海四横电机制造有限公司

页

1/1