



端子序号	名称	功能
1	TD+	数据发送+
2	TD-	数据发送-
3	RD+	数据接收+
6	RD-	数据接收-

端子序号	名称	功能
1	TD+	数据发送+
2	TD-	数据发送-
3	RD+	数据接收+
6	RD-	数据接收-

端子	名称	功能
1	DOCOM	输出公共端
2	D01	伺服RDY
3	D02	故障报警
4	D1COM	输入公共端
5	D11	伺服使能
6	D12	报警复位
7	D13	紧急停机
8	GND	通讯公共地
9	485A+	指令方向正端
10	485B-	指令方向负端
11	SMD10	厂家接口
12	SWCLK	厂家接口

端子	名称	功能
1	DC+	直流电源正级
2	GND	直流电源地

端子	名称	功能
1	P+	直流母线
2	D-	制动释放

电机规格书

额定电压	48	V
额定功率	1000	W
额定电流	25±10%	A
峰值电流	50±10%	A
额定转矩	3.2	N·m
峰值转矩	6.4	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3200±10%	RPM
线电阻	0.08	Ω
线电感	0.5	mH
转动惯量	2.4	10 ⁻⁴ kg.m ²
力矩系数	0.13	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)		版本		变更内容		品名	
COMPANY CHIEF'S SIGNATURE (盖章&签名)		年月日		设计		备注 NOTE	
一般公差 TOLERANCE		±0.3/±3°		变更号		电机规格书	
制图/DRAWN	比例 SCALE	1:1	物料号	BMD80A1S127-48-C03230-B1-5-1E-Z			
设计/DESIGNED	单位 UNIT	mm	型号				
审核/CHECKED	上海四横电机制造有限公司			REV. A			
承认/APPROVED				THIRD ANGLE PROTECTION			