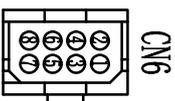


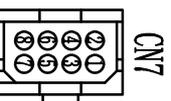
额定电压	48	V
额定功率	1000	W
额定电流	25±10%	A
峰值电流	50±10%	A
额定转矩	3.2	N·m
峰值转矩	6.4	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3200±10%	RPM
线电阻	0.08	Ω
电感	0.5	mH
转动惯量	2.4	10 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup>
力矩系数	0.13	Nm/A
转数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

端子序号	名称	功能
1	485A+	485通信正端
2	CANH	CAN通信
3	485B-	485通信负端
4	CANL	CAN通信
5	GND	通信公共地
6	NC	预留
7	NC	预留
8	NC	预留

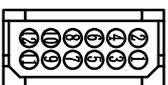


CN1

端子	名称	功能
1	GND	直流电源地
2	DC+	直流电源正板

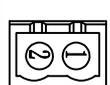


端子序号	名称	功能
1	485A+	485通信正端
2	CANH	CAN通信
3	485B-	485通信负端
4	CANL	CAN通信
5	GND	通信公共地
6	SWCLK/T	厂家专用
7	+3.3V	
8	SWDIO/T	



CN5

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	D11	输入端子01
5	D12	输入端子02
6	D13	输入端子03
7	D1C	输入端子公共端, 用来驱动输入光耦, 接DC12~24V(共阴PNP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



CN9

端子	名称	功能
1	P+	直流感线
2	D-	制动释放

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

智能伺服电机规格

一般公差  
TOLERANCE  
±0.3/±3°  
制 图/  
DRAWN  
DESIGNED  
审核/CHECKED  
承认/APPROVED

版本 年月日  
变更番号  
比例 SCALE  
1:1  
单位 UNIT  
mm

物料号  
型号

变更内容  
MD80A1S133-48-C03230-B1-5-1C

备注 NOTE  
设计  
REV. A

品名  
THIRD ANGLE PROJECTION  
1/1

上海四横电机制造有限公司