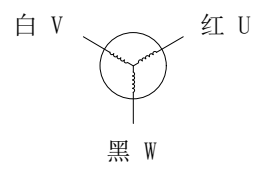


端子	名称	功能	
1	DC+	直流电源正极	DC24~48V供电, 正负接反会损坏驱动器
2	GND	直流电源地	

端子	名称	功能	
1	PULS+	指令脉冲正端	DC5~24V自适应
2	PULS-	指令脉冲负端	
3	DIR+	指令方向正端	
4	DIR-	指令方向负端	
7	D01+	输出端子01	该端子功能取决于用户I/O功能设定
8	D01-		
5	DI1	输入端子01	
6	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	485A/T	485通信正端	
10	485B/T	485通信负端	
11	GND	通信公共地	
12	CLK	程序升级时钟线	
13	DIO	程序升级数据线	
14	+3.3V	通信3.3V电源	

额定电压	24	V
额定功率	33	W
额定电流	2	A
峰值电流	6	A
额定转矩	0.105	N·m
峰值转矩	0.315	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	6000±10%	RPM
线电阻	3.5±10%	Ω
线电感	0.92±20%	mH
转动惯量	6.7	10 <sup>-7</sup> Kg·m <sup>2</sup>
线反电势	3.5	V/KRPM
力矩系数	0.0525	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 CUTOMER (客户确认&接受)		COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)		品名	
				驱控一体式电机规格	
一般公差 TOLERANCE	±0.3/±3°	版本	年月日	变更番号	变更内容
制图/DRAWN		比例 SCALE	1:1	物料号	02.A045.000022
设计/DESIGNED		单位 UNIT	mm	型号	MD25AIS80-24-00130-1R
审核/CHECKED		上海四横电机制造有限公司			页 SHEET
承认/APPROVED					1/1

三视图  
THIRD ANGLE  
PROJECTION

