



端子序号	名称	功能	端子	名称	功能
1	TD+	数据发送+	1	DC+	直流电源正极
2	TD-	数据发送-	2	GND	直流电源地
3	RD+	数据接收+	DC48V供电, 正负接反会损坏驱动器		
4	RD-	数据接收-			
			端子	名称	功能
			1	DCCOM	输出公共端
			2	DO1	伺服RDY
			3	DO2	故障报警
			4	DICOM	输入公共端
			5	DI1	伺服使能
			6	DI2	报警复位
			7	DI3	紧急停机
			8	GND	逻辑公共地
			9	485A	指令方向正端
			10	485B	指令方向负端
			11	SWDIO	厂家接口
			12	SWCLK	

额定电压	48	V DC
额定功率	400	W
额定电流	10	A
额定转矩	1.27	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3600±10%	RPM
线反电势常数	8.3	V/KRPM
线电阻	0.31	Ω
线电感	0.62	mH
转动惯量	0.52	$10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$
力矩系数	0.13	Nm/A
电气时间常数	1.58	ms
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

材质	表面处理	FINISH	版本	年月日	变更番号	变更内容	设计	备注	NOTE	REV.	A
MATERIAL			REV.	DATE	ECO. NO.	REVISIONS	BY	NOTE			
制图/DRAWN	王守涛		比例		SCALE		品名		60 400w一体式伺服电机		
设计/DESIGNED	王守涛		图号		DWG. NO.		图号		WD60A1S75-48-C01330-B2-5-1E(超短款ethocat背包后置)		
审核/CHECKED			承认/APPROVED				上海四横电机制造有限公司		页/SHEET 1 /		

02.A045.000310

三视图
THIRD ANGLE
PROJECTION

