

产品规格书

1. 产品简介

1.1 产品名称：伺服转台控制器

1.2 产品型号：RU-MOCTL-2A-MIL

1.3 产品介绍：

我司自主开发通用型伺服转台控制器，实现器件国产化，具备体积小，重量轻，使用简单，功能强大，集成常用控制算法。

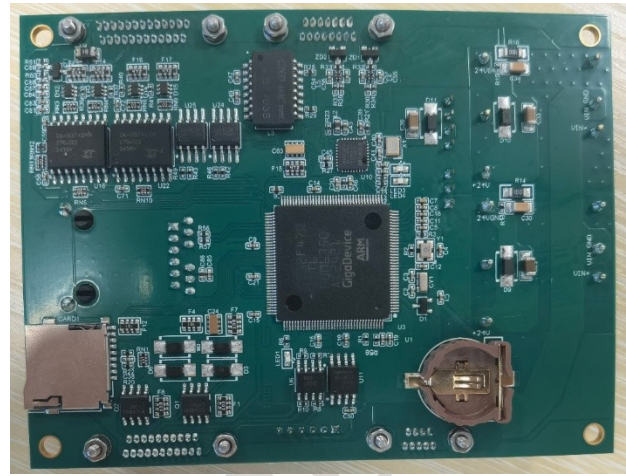
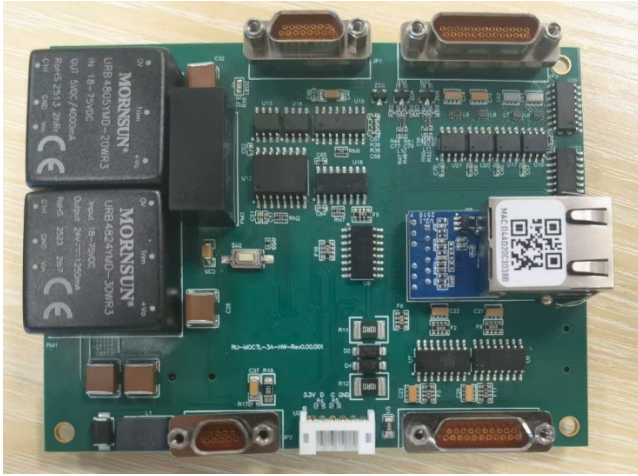
- 高性能，小体积，重量轻，低功耗
- 器件全国产，自主可控
- -40°C~65°C稳定范围内工作
- 适配多种传感器和伺服驱动器类型
- 内置配置上位机，参数可视化，可实现转台快速调试
- 开放性通信协议设定，用户可根据自己定义通讯数据。
- 内置多种运动控制算法(数据处理，运动解耦，运动补偿，闭环控制等)

2. 技术参数

2.1 参数表

项目	指标	备注	
供电	12~60VDC		
尺寸	105mm*80mm*25mm		
系统	实时系统		
接口	RS485*2	2.5Mbps	
	RS422*2	2.5Mbps	
	RS232		
	CAN*2		
	SPI*3		
	百兆网*2		
	SD卡槽		
	Input*8	5V/24V	
	Output*6	24V	
上位机	自带网页版配置上位机		
	外配串口上位机		
功能	速度闭环控制		
	位置闭环控制		
	扇扫		
	体扫		
	锥扫		
	步进		
	引导跟踪		
	程序跟踪		
	预设位置		
	双电机同步		
	双电机消除		
	姿态稳定		
	内置算法	数据处理	
		运动解耦	
运动补偿			

3. 外观



Repunite Technology