

紧凑型高性能通讯控制器



技术特点

- 高可靠性、高性能的通讯控制器
- 程序运行基于硬实时的操作系统
- 遵循 IEC61131-3 编程标准
- 支持仿真、断点、流控、变量跟踪 等多种调试功能
- 支持 CAN-Open 通讯及以太网通讯
- 坚固铝制外壳、体积小巧、运算速度快、通讯接口丰富
- 高性价比

技术参数

- 电源
 - 8-32V 电源
- 可配置输入
 - 无
- 可配置输出
 - 无
- 通讯
 - 3 路 CAN 总线、4 路 RS232 串口或 RS485 串口、1 路以太网
- PLC 硬件配置
 - CPU: ARM 32 位 CortexM7 内核, 216MHz, 462 DMIPS, 双精度 FPU, 32KB L1 Cache
 - RAM: 32MB + 512KB
 - FLASH: 32MB + 2MB
 - 非易失 FRAM: 32KB
- 编程调试环境
 - Codesys 3.5

上海尼语液压机械有限公司

邮箱: sale1@neeyu.cn

网址: www.neeyu.cn

地址: 上海市奉贤区北村路 283 号第四栋第三层

引脚定义

RJ45	X0	X1	DB9
Ethernet	VIM	RS485_1A	RS232_1
	CAN1+	RS485_1B	
	CAN1-	RS485_2A	RS232_2
	GND	RS485_2B	
	CAN2+	GND	
	CAN2-	RS485_3A	RS232_3
	GND	RS485_3B	
	CAN3+	RS485_4A	RS232_4
	CAN3-	RS485_4B	
	GND	GND	

引脚定义缩写	含义	类型	备注
VIM	控制器电源输入	电源	范围 8-32V 电源
GND	控制器地线	电源	需要连接电源负极
CAN1+/-	CAN 总线 1	通讯	支持 CANopen 协议及自由编程
CAN2+/-	CAN 总线 2	通讯	支持 CANopen 协议及自由编程
CAN3+/-	CAN 总线 3	通讯	支持 CANopen 协议及自由编程
RS232/485_1	通用串口 1	通讯	RS232 与 RS485 任选其一；自由编程
RS232/485_2	通用串口 1	通讯	RS232 与 RS485 任选其一；自由编程
RS232/485_3	通用串口 1	通讯	RS232 与 RS485 任选其一；自由编程
RS232/485_4	通用串口 1	通讯	RS232 与 RS485 任选其一；自由编程
Ethernet	以太网	通讯	PLC 程序调试；自由编程