

模拟量数据采集器远程IO模块

产品名称	模拟量数据采集器远程IO模块
公司名称	深圳市中联创新自控系统有限公司
价格	.98/个
规格参数	品牌:康耐德 型号:C2000 MDI8
公司地址	广东省深圳市福田区彩田路中银大厦A座16楼
联系电话	18002579640 18002579640

产品详情

模拟量数据采集器远程io模块:c2000 mdi8为通道隔离增强型智能模拟量数字量采集器，8路24位高精度电流型模拟量输入（量程为-40ma~40ma），采用通道隔离、全差分输入、插补输出设计，确保设备适用于更加复杂的环境。2路数字量（干接点）输入，rs485接口光电隔离和电源隔离技术，有效抑制闪电，雷击，esd和共地干扰。且支持用户标定，满足了几乎所有情况对精度的要求。为系统集成商、工程商集成了标准的modbus rtu协议。通过rs-485即可实现对远程模拟量和开/关设备的数据采集和控制。下层设备通常有接近开关、机械开关、按钮、光传感器、led以及光电开关等数字量开关设备及ph、电导计、温度计、湿度计、压力计、流量计、启动器和阀门等模拟量设备。

本产品具有良好的扩展性能，使用方便。还可以通过方便、灵活的级联方式，灵活地通过m244，m244-a，m281，m281-a，m2ia，m2va等具有联网功能的采集设备低成本实现以太网接入，并实现各种数字量、模拟量的组合扩展采集。提供5年质保服务。

特点：

8路模拟量（电流量）输入；

2路数字量干接点输入；

i/o与系统完全隔离；

ai分辨率：24位；

ai输入通道采取全差分输入，支持标定，插补输出；

模拟量输入通道之间完全隔离，隔离度350vdc；

ai输入测量范围：-40ma~ 40ma；

采用modbus rtu通信协议；

rs485通信接口提供光电隔离及每线600w浪涌保护；

电源具有过流过压保护和防反接功能；

安装方便。

1.2 技术参数

模拟量接口

ai 8路差分输入

ai分辨率 24bit

ai量程 -40ma~40ma（可标定）

ai通道隔离度 350v dc

ai输入阻抗 240

数字量输入接口

di 2路干接点输入

di保护 过压小于60v , 过流小于100ma

串口通讯参数

接口类型 rs-485

波特率 1200~115200bps

数据位 8

奇偶校验 none

停止位 1

流量控制 none

通信协议 modbus rtu

串口保护

串口esd保护 1.5kv

串口防雷 600w

串口过流, 过压 小于240v , 小于80ma

电源参数

电源规格 9-24vdc (推荐12vdc)

电流 100ma@12vdc

浪涌保护 1.5kw

电源过压, 过流 60v , 500ma

工作环境

工作温度、湿度 -25~85 , 5~95%rh , 不凝露

储存温度、湿度 -60~125 , 5~95%rh , 不凝露

其他

尺寸 72.1*121.5*33.6mm

保修 5年质保