

4-20MA转以太网，8路4-20MA输入，模拟量转网络

产品名称	4-20MA转以太网，8路4-20MA输入，模拟量转网络
公司名称	中联创新自控产品销售有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区彩田路中银大厦A座16层
联系电话	18002579639

产品详情

M21A 概述

C2000 M21A为通道隔离网络型智能模拟量采集器，8路电流型模拟量输入（量程为-20mA~20mA），采用满量程通道隔离、全差分输入设计。采用标准的Modbus TCP通讯协议，可以通过TCP/IP网络远程采集模拟量数据。

本产品还提供一个RS485扩展接口，方便、灵活的级联方式，能够支持最多16级级联，使得MD44，MD82，MD88，MD16、MD1A、MDVA、MDI8、MDV8等RS485采集模块能够通过最低成本实现网络接入，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；

I/O与系统完全隔离；

AI分辨率：12位；

AI输入通道采取全差分输入；

模拟量输入通道之间完全隔离，隔离度5VDC；

AI输入测量范围：-20mA~20mA；

支持最多3个线程同时采集；

RS485接口可作为扩展接口，连接MD44，MD82，MD88，MD16、MDIA、MDVA、MDI8、MDV8等模块；

采用Modbus TCP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。

技术参数

模拟量输入接口	AI	8路差分输入
	AI精度	12bit
	量程	-20mA~20mA
	AI通道隔离度	5 V DC
	AI输入阻抗	240
网络通信参数	接口类型	RJ-45
	速率	10/100M自适应
	通信协议	Modbus TCP
	嵌入协议	ARP，ICMP，IP，TCP，DHCP
	设置方式	设置程序

扩展RS485口 通信参数	波特率	9600
	数据位	8
	奇偶效验	无
	停止位	1
	流量控制	无
	地址	1-255
串口保护参数	串口ESD保护	1.5KV
	串口防雷	600W
	串口过压，串口过流	小于240V,小于80mA
电源参数	电源规格	9-24VDC (推荐12VDC)
	电流	100mA@12VDC
	功耗	小于2W
	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
--	----	------