

# C2000 M2S44,开关量点对点传输

产品名称	C2000 M2S44,开关量点对点传输
公司名称	深圳市中联创新自控系统有限公司
价格	面议
规格参数	
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

### 1.1 概述

m2s44 开关量点对点以太网i/o服务器可以通过ip网络进行开关量信号传输，完全可以替代现有基于线缆实现信号传输的解决方案。m2s44具备4di和4do和一个以太网口。成对使用m2s44可以将4组输入输出信号通过网络传输至plc或dcs控制系统。

与传统解决的方案不同，如今通过网络进行信号传输不再需要plc或pc来控制。以太网i/o服务器的硬件可以自动映射所有的物理开关量信号，无需进行梯形图或c语言编程。借助以太网i/o服务器，输入信号可以通过以太网轻松传输至网络另一端，不再需要进行编程或单独的控制器进行控制。提供5年质保服务。

据级联扩展功能，能够通过rs485扩展口，级联md44、md88扩展需要远程传输的开关量路数，其中md44为四路开关量输入、四路开关量输出，md88为八路开关量输入、八路开关量输出。且支持最多十六级级联，即m2s44可最多级联16个md88，实现最多132路开关量的点对点远程传输，完全可以满足较大系统的开关量传输应用。

特点：

4路数字量输入；

4路数字量输出；

可通过级联md44、md88实现开关量输入输出路数的扩展；

通过以太网传输物理信号；

成对使用，一主一从m2s44间点对点开关量传输；

i/o与系统完全隔离；

采用modbus tcp通信协议；

电源具有良好的过流过压、防反接保护功能；

丰富的指示灯，全面查看状态，及时排查故障；

方便安装。

## 1.2 技术参数

数字量输入接口	di	4路干接点输入
	di保护	过压小于60v，过流小于100ma
数字量输出接口	do	2路c型继电器 2a 30vdc/1a 125vac(0,1路) 2路集电极开路输出30v 500ma(2,3路)
	do保护	过压小于60v，过流小于500ma
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，udp，dhcp,dns
	设置方式	设置程序
	电源参数	电源规格
电流		200ma@12vdc

	电源防雷	1.5kw
	功耗	小于2w
	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

\* 康耐德i/o联网产品

- 1、c2000 md44 : 4路输入路输出智能数字量采集器; 2、c2000 m244 : 网络型4路输入4路输出智能数字量采集器; 3、c2000 mdia : 8路4-20ma模拟信号采集,2路开关量信号综合采集器; 4、c2000 mdva : 8路0-5v模拟信号输入,2路开关量信号综合采集器; 5、c2000 mdi8 : 高精度8路0-40ma模拟量输入智能采集器; 6、c2000 mdv8 : 高精度8路0-10v模拟量输入2路数字量输入智能采集器; 7、c2000 m2ia : 网络型8路4-20ma模拟量输入智能采集器; 8、c2000 m2va : 网络型8路4-20ma模拟量输入智能采集器; 9、c2000 md82 : 8路输入2路输出智能数字量采集器; 10、c2000 m281 : 网络型8路输入1路输出智能数字量采集器; 11、c2000 md88 : 8路输入8路输出智能数字量采集器; 12、c2000 md16 : 16路输入智能数字量采集器; 13、c2000 dh08 : 无源型8路交流电检测模块; 14、c2000 mh08 : 有源型8路市电状态智能采集器; 15、c2000 m232 : 加强网络型rs232/32位开关量采集器(10m/100m); 16、c2000 mds44:开关量信号点对点传输模块,4路远程开关量控制; 17、c2000 mds88:开关量信号点对点传输模块,8路远程开关量控制;