

RS485转以太网模块,RS485转RJ45模块

产品名称	RS485转以太网模块,RS485转RJ45模块
公司名称	深圳中联创新康耐德有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:康耐德 型号:c2000e1m1
公司地址	深圳福田中银大厦
联系电话	0755-88865168 18002579629

产品详情

RS485转以太网模块,RS485转RJ45模块

C2000 E1M1是具有高性价比且稳定可靠的串口设备嵌入式联网模块，它提供RS-485和TTL串口到TCP/IP网络和TCP/IP网络到RS-485和TTL串口数据透明传输，它可以使设备立即具备联入TCP/IP网络的功能。C2000 E1M1向上提供10M以太网接口，向下提供1个标准RS-485和TTL串行口，通讯参数可通过多种设置方式设置。C2000 E1M1可广泛应用于PLC控制与管理、门禁医疗、楼宇控制、工业自动化、测量仪表及环境动力监控系统、信息家电、LED信息显示设备和CNC管理等。

RS485转以太网模块,RS485转RJ45模块

特点： 具有TCP Server、TCP Client、UDP、虚拟串口、点对点连接等五种操作模式；

用户基于网络软件，不需要做任何修改就可以与C2000 E1M1通讯；

通过安装我们免费提供的虚拟串口软件，用户基于串口的软件不需要做任何修改就可以与C2000 E1M1通讯。 对于需要开发软件的用户，我们免费提供通讯动态库、设置动态库或OCX控件；

通过浏览器、设置软件或设置动态库进行参数设置； 低功耗设计，无需散热装置；

双看门狗设计，稳定性高。 a) 本产品有以下三种工作模式：

1. 作为TCP服务器，转换器上电后在指定的TCP端口等待数据服务器的连接请求，数据服务器在需要与转换器通讯的时候，向转换器的监听端口请求建立TCP连接，连接建立后，数据服务器可以随时向转换器发送数据，转换器也可以随时将数据发送到数据服务器，在完成指定的通讯后，数据服务器可以主动要求断开连接，否则连接一直保持。 2. 作为TCP客户端，转换器上电时会主动向服务器请求连接，直到TCP连接建立为止，并且连接一旦建立将一直保持，连接建立后，数据服务器可以随时向转换器发送数据，转换器也可以随时将数据发送到数据服务器。 3. UDP方式，当C2000工作在“UDP”模式时，它能接收所有的IP地址和端口发过来的数据，但只将返回的数据发送给指定的IP地址和端口。 b)

应用软件可使用三种方式与转换器通讯：

1. 通过本公司开发的虚拟串口管理程序，将网络数据重定向到虚拟串口，然后从虚拟串口读取数据。

2. 用本公司开发的控件EDSockServer.ocx(或动态库EDSockServer.dll)。 3. 使用Socket进行通讯。

RS485转以太网模块,RS485转RJ45模块

技术参数 系统 CPU 8-bit MCU RAM 32KB Flash 32KB LAN 速率 10Mbps 接口 RJ45
串口 RS-485 485+ , 485- , GND TTL TXD , RXD , RTS , CTS , GND
串口通信参数 效验 None , Even , Odd , MARK , SPACE 数据位 8 停止位 1、 2
流量控制 RTS/CTS , XON/XOFF , None 速率 1200bps~115200bps
软件特点 协议 ARP , IP , ICMP , TCP , UDP , DHCP , HTTP 操作模式 TCP Server、 TCP
Client、 UDP、 虚拟串口、 点对点连接
设置 C2000设置程序、 Web浏览器、 设置动态库、 串口设置 (可选) 提供软件 虚拟串口软件、 C20
00设置程序、 串口调试工具、 网络设置程序、 EDSockServer.OCX、 EDSockServer.DLL、 设置动态库以及V
B、 VC、 BC、 Delphi的示例代码 驱动支持 Windows 98/ME/2000/XP/2003/Vista/7 32位
电源需求 电源规格 5VDC , $\pm 5\%$ 电流 最大电流小于100mA 环境 操作温度 0 ~70
储存温度 -60 ~125 湿度 5~95%RH , 不凝露 其他 定位孔间距 58.42*34.036 mm
定位孔直径 3.5 mm 尺寸 66.55*44.25mm