

RS232转网口,RS232转TCP

产品名称	RS232转网口,RS232转TCP
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:c2000e2ms
公司地址	深圳福田中银大厦
联系电话	0755-88865168 18002579629

产品详情

RS232转网口,RS232转TCP

功能介绍 C2000 E2MS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-232和TTL串口到TCP/IP网络和TCP/IP网络到RS-232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 E2MS向上提供10M/100M以太网接口，向下提供1个标准RS-232和TTL串行口，通讯参数可通过多种设置方式设置。C2000 E2MS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。

RS232转网口,RS232转TCP

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 E2MS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 E2MS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； 支持DNS域名解析功能；

低消耗设计，无需散热装置； 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方式有两种：当C2000工作在“UDP normal”模式时，C2000会回应所有的IP地址和端口发过来的数据，并将返回的数据发送到最后一次发给它查询请求的IP地址和端口。当C2000工作在“UDP Appointed”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。

RS232转网口,RS232转TCP

技术参数 系统 CPU 32-bit ARM RAM 64KB Flash 256KB LAN 速率 10M/100Mbps

接口 RJ45 串口 TTL/232 TXD , RXD , RTS , CTS , GND 串口通信参数 效验 None , Even , Odd , MARK , SPACE 数据位 6 , 7 , 8 停止位 1、 2 流量控制 RTS/CTS , XON/XOFF , None

速率 300bps~115200bps 软件特点 协议 ARP , IP , ICMP , TCP , UDP , DHCP , HTTP , DNS

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、C2000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/Windows 7 32位

电源需求 电源规格 5VDC , $\pm 5\%$ 电流 最大电流小于200mA 环境 操作温度 -25 ~85

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