串口转以太网嵌入式透传模块C2000E1S0

产品名称	串口转以太网嵌入式透传模块C2000E1S0
公司名称	深圳市华瑞自控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	电源规格:5VDC，±5% 操作温度、湿:0~70°C，5~95%R 尺寸:44 X26mm
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙路120号阳光花园13栋6单元601（注册地址）
联系电话	17820647505

产品详情

串口转以太网嵌入式透传模块C2000E1S0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TTL串口到TCP/IP网络和TCP/IP网络到TTL串口的数据透明传输，它可以使设备立即具备联入TCP/IP网络的功能。

C2000 E1S0向上提供10M以太网接口，向下提供1个标准TTL串行口，通讯参数可通过多种方式设置。
C2000 E1S0 可广泛应用于PLC控制与管理、 门禁医疗、 楼宇自控、 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。

串口转以太网嵌入式透传模块C2000E1S0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；

→用户基于网络的软件，不需要做任何修改就可以与C2000 E1S0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 E1S0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

应 用

→PLC控制与管理

→门禁医疗

→楼宇自控

→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

→CNC管理

技术参数

系统

CPU　8-bit MCU

RAM　32KB

Flash　32KB

LAN　以太网 10Mpbs

串口　TTL × 1 TXD， RXD， RTS， CTS， GND

串口通讯参数

校 验　None，Even，Odd，Mark，Space

数据位　8

停止位　1

流量控制 RTS/CTS，XON/XOFF

速 率　300bps 至115200 bps

软件特点

协议　ICMP，ARP，IP，TCP，UDP，DHCP，HTTP

操作模式 TCP Server，TCP Client，UDP，虚拟串口，点对点连接

设定　Web浏览器，串口设置(可选)，C2000设置程序，设置动态库

提供软件 虚拟串口软件、C2000设置程序、串口调试工具、网络测试程序、EDSockServer.OCX控件，EDSockServer.DLL动态库、设置动态库以及VB、VC、BC、Delphi的示例代码

电源需求

电源规格 5VDC，±5%

电流　最大电流小于60mA

环境

操作温度、湿度 0~70°C，5~95%RH，不凝露

储存温度、湿度 -60°C~125°C，5~95%RH，不凝露

其它

保修　1年保质

尺寸　44 X26mm