

# 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 , $\pm 5\%$ 操作温度、湿:0~70 , 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 10Mbps

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 ,  $\pm 5\%$

电流 最大电流小于60mA

环境

操作温度、湿度 0~70 , 5~95%RH , 不凝露

储存温度、湿度 -60 ~125 , 5~95%RH , 不凝露

其它

保修 1年保质

尺寸 44 X26mm