

串口转以太网模块

产品名称	串口转以太网模块
公司名称	深圳市恒瑞鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽沙河西路鼎新大厦东座801B
联系电话	0755-26033565 (606) 13798421318

产品详情

串口转以太网模块

H-C110

TCP/IP串口协议转换器USR-TCP232-T是用来将TCP网络数据包或UDP数据包与RS232接口数据实现透明传输的设备，模块体积小，功耗低，搭载ARM处理器，速度快，稳定性高。

一、产品简介 TCP/IP串口协议转换器USR-TCP232-T是用来将TCP网络数据包或UDP数据包与RS232接口数据实现透明传输的设备，模块体积小，功耗低，搭载ARM处理器，速度快，稳定性高。

这是一款多功能型嵌入式以太网串口数据转换模块，它内部集成了TCP/IP协议栈，用户利用它可以轻松完成嵌入式设备的网络功能，节省人力物力和开发时间，使产品更快的投入市场，增强竞争力。

模块集成10/100M自适应以太网接口，串口通信最高波特率高达30.4Kbps，具有TCP

Server, TCP Client, UDP工作模式, 通过软件轻松配置。超强性能, 高速发数据不丢包, 芯片发热极低。

二、功能特点

- 1、10/100M 自适应以太网接口;
- 2、支持 AUTO MDI/MDIX, 可使用交叉网线或平行网线连接;
- 3、波特率在 115.2kbps 以上并且可以设置;
- 4、工作方式可选择 TCP Server, TCP Client, UDP工作模式;
- 5、工作端口, 目标 IP 地址和端口均可设定;
- 6、网络断开后自动断开连接, 保证整个网络可靠的建立 TCP 连接;
- 7、提供配套的TCPIP编程资料;
- 8、UDP方式下禁止了包广播, 比同类产品抗干扰能力强.

三、产品特性

- 1、32 位 ARM CPU;
- 2、LA 以太网: 10/100Mbps; 保护:内建 2KV 电磁隔离;
- 3、串口 RS232/RS485/TTL × 1: TXD、RXD、GND;
- 4、串口速率: 波特率: 从2400到115.2kbps可设置, 最高可达3Mbps;
- 5、协议: ETHERNET、ARP、IP、UDP、TCP;
- 6、工具软件: 模块配置软件、TCP/UDP测试工具、串口调试软件;
- 7、配置方式: 串口.
- 8、电源: 输入电源: 3.3V DC.
- 9、机械参数: 尺寸(L × W × H): 33 × 16.8 × 13.6(mm)。
- 10、工作温度: 工业级: -25~75 ° C.
- 11、保存环境: -40~85 ° C, 5~95%RH.