

串口联网服务器

产品名称	串口联网服务器
公司名称	重庆寒石科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区奥体路1号附6-22-16号
联系电话	86-02368517943

产品详情

产品概述

特点

- *采用32位ARM处理器设计
- *支持RS-232/RS-485/RS-422三种串口形式
- *支持10/100M（以太网接口形式）
- *支持300bps-115.2Kbps线速无阻塞通信
- *支持TCP、UDP、ARP、ICMP、HTTP、DNS和DHCP协议
- *支持过网关，跨路由通信
- *支持标准TCP/IP SOCKET 应用程序访问
- *支持Windows串口驱动程序模式
- *支持虚拟串口驱动访问模式和网络中断自动恢复连接功能
- *提供易于使用、可用于批量安装的Windows配置工具
- *支持WEB和串口等多种配置形式
- *低功耗设计
- *支持DIN-Rail导轨安装和面板式安装方式

*工作温度-25 ~ 70

简介

HS201A是一款能让串口设备立即具备联网能力的串口联网服务器，可以把分散的串行设备、主机等通过网络集中管理，简易、方便。支持TCP、UDP、ARP、ICMP、HTTP、DNS和DHCP协议，支持Windows Native COM和网络中断自动恢复连接功能。

另外，功能强大的基于Windows平台的管理配置工具和WEB管理界面，能够一步一步引导用户对设备进行管理配置，所有设备可通过网络或串口实现，支持过网关、跨路由通信，方便用户设置IP地址、Server和Client模式、数据包大小等等。通过简单的设置就可以实现串口设备立即联网。其外型设计支持DIN-Rail 导轨安装和面板式安装，方便于工程使用。

产品规格

LAN

标准：10Base-T/100Base-T(X)

协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、HTTP、DNS和DHCP协议

速率：10M/100M

工作方式：全双工或半双工

工作模式：TCP Server、TCP Client、UDP和Real COM driver等多种工作模式

接口缓存：最大支持16K字节缓存

传输距离：100米

接口保护：1KV隔离保护

接口形式：RJ45

串口

标准：RS-232/RS-485/RS-422

校验：None,Even,Odd.Space,Mark

数据位：5bit,6bit,7bit,8bit

停止位：1bit,2bit

波特率：300bps~115200bps

流量控制：支持RTS/CTS流控或无流控

方向控制：RS-485采用数据流向自动控制技术

负载能力：RS-485/422端支持32点轮询环境（可定制128点）

传输距离：RS-485/422端1200米，RS-232口15米

接口保护：1500W浪涌保护，15KV静电保护

接口形式：RS-232端采用DB9公头，RS-485/422端采用5位接线端子

电源

电源输入：9~36V DC

电源功耗：小于1W

工作环境

工作温度：-25~70

存储温度：-40~85

工作湿度：5%~95%（无凝露）

机械结构

尺寸（长×宽×高）：100mm×69mm×22mm

颜色：蓝白

材料：铁质（外壳）

重量：230g

订购信息