

# 双串口联网服务器

产品名称	双串口联网服务器
公司名称	深圳市中联创新自控系统有限公司
价格	.65/个
规格参数	品牌:康耐德 型号:C2000 N220 质保:五年
公司地址	广东省深圳市福田区彩田路中银大厦A座16楼
联系电话	18002579640 18002579640

## 产品详情

双串口联网服务器可靠性体现:

- 1、双看门狗设计，永不死机
- 2、航天技术rtos嵌入式实时操作系统，实时可靠
- 3、累计测试8760小时，传输394200000000字节数据，传输结果0丢包，0误差。
- 4、超百万件产品在线带电运行，返修率千分之三；
- 5、-40 -85 超宽温度稳定运行
- 6、端口过流过压保护
- 7、端口防反接防错接保护
- 8、30万伏高等级防雷保护
- 9、完善的生产流程：生产—初测—老化—测试—qa—qc—出货测试
- 10、自主研发的软硬件测试平台,全自动化的测试环境

11、多达百来项，近200页的产品测试用例；

12、.....多项行业最可靠的技术。

双串口联网服务器:c2000 n220是一种稳定可靠的高性能工业级两串口设备联网服务器，它提供rs232/485/422到tcp/ip网络和tcp/ip网络到rs485/232/422的数据透明传输，它可以使具有rs485/232/422串口的设备立即具备联入tcp/ip网络的功能。

c2000 n220向上提供10/100m以太网接口，向下提供2个标准rs485/232/422串行口，通讯参数可通过多种方式设置。c2000 n220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。

## 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 32-bit arm

ram 64kb

flash 256kb

lan

以太网 10/100mbps自适应，rj45

保护 内置1.5kv电磁隔离保护

串口接口

串口数量 2个

串口协议 2个rs232/485/422

串口通讯参数

校验 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至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

设定 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、 网络测试程序、 edsockserver.ocx和edsockserver.dll、 设置动态库以及vb、 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

电压 9~24vdc ( 推荐12vdc )

电流 < 200ma

## 工作环境

操作温度、湿度 -25 ~85 , 5~95%rh不凝露

存储温度、湿度 -60 ~125 , 5~95%rh不凝露

## 外观

尺寸 121 × 85 × 25.5mm

串口水晶头线序：

rj45引脚 1 2 3 4 5 6 7 8

rs232 rts gnd txd rxd cts

rs485/422 485+/t+ gnd 485-/t- r+ r-