

多串口卡 MOXA一级代理商 串口

产品名称	多串口卡 MOXA一级代理商 串口
公司名称	南京明高信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市玄武区珠江路435号华海大厦7楼
联系电话	18005149762

产品详情

ESD Level 4认证

静电放电（ESD）是非常严重的，尤其是具有很长时间（dv/dt）并超过1000V的ESD，它会击穿设备的保护元件。为了避免严重的损害，MOXA的UPort 204/207集线器提供ESD4级（接触放电8KV空气放电15KV）防护，从而提高了质量并保护产品免受损害。

特点和优势

? 高速USB ? 2.0，高速度可达480 Mbps

? USB-IF认证

? 兼容USB 1.1

? 所有USB口支持15 KV ESD Level 4保护

? 壁挂式安装

? 便捷的诊断LED灯

? 所有端口提供500mA电流输出

? 可选总线电源或外接电源(UPort 204)

NPort? 5650-8-DTL设备服务器持可选的1 k 和150 k 上拉/下拉电阻和及120

k 终端电阻。在一些关键应用中，终端电阻可防止串口信号的反射。使用终端电阻时，正确设置上拉/下拉电阻也很重要，串口，这样电子信号不会损坏。在没有电阻值普遍兼容的环境里，NPort? 5600-8-DTL设备服务器使用DIP开关，允许用户手动调整设置终端电阻和上拉/下拉电阻的阻值。

系统LED灯，串口数据传输Tx/Rx

LED灯和以太网口LED灯(位于RJ45端口上)可在现场帮助工程师分析问题，实现对系统的维护。

特点和优势

? 提供多达8个RS-232/422/485串口

? 紧凑的桌面型

? 10/100M自适应以太网

? 通过Telnet/Web/Windows实用程序配置

? 支持Socket操作模式，包括TCP Server，TCP Client和UDP

? 提供SNMP，MIB-II网络管理功能

ransio A52/53 是RS-232 转 RS-422/485 双向转换器，具备多项Moxa引以为傲的技术规格。这些规格包括RS-422 和 RS-485 接口硬件内建自动数据流向控制，电源及信号LED指示灯，突波保护和光隔离保护。突波保护和光隔离保护能够解决工业环境中串口通讯所面临的主要问题。

工业环境中的串口通讯问题

在危险的工业环境中，串口服务器，串口通讯稳定度可能会受到很大的干扰。串口通讯设备的接线可能被许多其它线路或设备环绕，多串口卡，如电源线、马达或其它易产生静电的设备。如果您的工业环境也是如此，则串口设备就有可能受到突波的冲击而损坏。在这种情况下，使用TVSS (Transient Voltage Surge Supression) 的突波保护是上佳的解决方案。

当两个串口设备直接连接但相距甚远时，不平均的ground voltage 可能会造成严重的损害。两个串口之间的ground voltage形成ground loop，将大量的电流带进两个串口设备之间。事实上，这样大量的电流所造成的损害可能无法修复。在这种情况下，好的解决办法就是使用光隔离来彻底隔绝两个通讯端口。

什么是突波保护？

突波是突然且强大的电流，串口通信，持续时间为百万分之一秒。可能由高负载电量的设备、高压电、大型马达的短路所造成。突波干扰功能可在短时间内有效地吸收此强大能量，让连接的设备免于被损坏。

什么是光电隔离保护？

隔离的目的是要将两股需要与对方通信的电流隔离。可透过光电耦合器将电子信号转换成光，到了另一端再将光转换回电子信号。用此方法，就可将两股电流完全隔离。

特点和优势

? RS-422硬件流量控制：CTS，RTS 信号

? RS-485数据控制模式：自动（ADDC?）或由RTS控制

? 当2个信号在RS-422/485端短接在一起时，具有电流过载保护功能

? 在RS-485多点操作系统下可连接32个点

? 内建终端电阻

多串口卡-MOXA一级代理商(在线咨询)-串口由南京明高信息技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京明高信息技术有限公司（www.mingit.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!