

工业级 Pcie 转 2/4 口 RS232/485/422 光电隔离扩展卡

Model: ZP-7702GD/7704GD

简介:

本产品采用美国进口工业方案, 耐高温 PCB 电路板设计生产, 在高温下经过长时间的严格测试、工作性能稳定、传输速率快、兼容性好、无丢失数据或者死机蓝屏现象, 且带自动识别功能能够提供高达 2500Vrms 的隔离电压, 高共模瞬变抗扰度: >25KV/s, 600W 浪涌保护, 15KV ESD 全信号保护采用先进的 iCoupler 磁隔离技术。

本串口卡适用于串口设备如 PC、移动终端、调制解调器、打印机、研华/研祥/阿普奇工控机、扫描仪、单片机、PLC、嵌入式工控自动化系统、自动取款机 (ATM)、销售点终端 (POS)、自动零售亭、金融支付 ATM 系统、交通系统、工厂自动化和过程控制、楼宇自动化、医疗系统、远程访问服务器、存储网络管理。

技术参数

- ☆ 符合 EIA RS422, RS485 标准;
- ☆ RS422 信号: T/R+, T/R-, RXT+, RXT-, GND; RS485 信号: DATA+(B), DATA-(A), GND;
- ☆ RS422 工作方式: 点对多的全双工双向通信;
- ☆ RS485 工作方式: 点对多的半双工通信;
- ☆ 不用跳线设置自动实现 RS422/485 通信方式;
- ☆ 最大传输距离: RS422/485 端 1200 米 (9600bps)
- ☆ 传输介质: 双绞线或者屏蔽线;
- ☆ 16550 兼容的寄存器组;
- ☆ 256 个字节的发送和接收 FIFO;
- ☆ 自动 XON / XOFF 软件流控制; 具有多节点的自动地址检测;
- ☆ 本产品采用美国进口工业方案, 耐高温 PCB 电路板设计生产, 在高温下经过长时间的严格测试、工作性能稳定、传输速率快、兼容性好、无丢失数据或者死机蓝屏现象, 且带自动识别功能能够提供高达 2500Vrms 的隔离电压, 高共模瞬变抗扰度: >25KVrms, 600W 浪涌保护, 15KV ESD 全信号保护采用先进的 iCoupler 磁隔离技术。
- ☆ 功耗仅为光电耦合器的 1/6--1/10, 具有比光电耦合器更高的数据传输速率、时序精度和瞬态共模抑制能力。同时也消除了光电耦合中不稳定的电流传输率, 非线性传输, 温度和使用寿命等方面的问题。

性能参数:

- ☆ 接口保护: 600W-800W 浪涌保护, 15KV ESD 全信号保护; 2500Vrms 磁耦隔离电压保护、瞬态共模抑制能力: 25KVrms, 1000V DC/DC 电源隔离模块保护, RS-422、RS-485 接口 2KV 雷击的浪涌保护、±15KV 静电保护。
- ☆ 自动分配 IRQ 与 I/O 地址。
- ☆ 每秒传输速率: 300-921.600KBPS
- ☆ 数据位: 5、6、7、8
- ☆ 奇偶校验: 偶、奇、无、标志、空格/停止位: 1、1.5、2
- ☆ 流控制: Xon/Xoff、硬件、无
- ☆ 工作环境: -40 至 85°C.
- ☆ 支持的系统:

Windows® Server 2003, 2008, 2012、Windows® 2000/XP, Vista, 7/8、Linux 2.6.27, 2.6.31, 2.6.32, 3.x.x 及 99% 系统; 支持 PCI Express 的系统, 可用的 PCI Express 插槽。

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话: 0755-32855138

TEL: 136 4099 1286 (微信)



深圳市振鑫通信
科技有限公司



IP40防护



超宽温



防雷8KV



防震设计



防静电干扰

销售: 304254215 【QQ】

技术: 1437686033 【QQ】

中文官网: www.zxpmq.com

英文官网: www.zxpmq.cn