



USB4232

桌面式安装

USB 转 4 路 RS-232 接口转换器

- 支持 1 路 USB 接口与 4 路 RS-232 串口之间数据双向转换
- 使用时 CPU 占用率低，性能稳定
- 自动侦测串口信号速率，串口波特率 300bps~115200bps
- 串口提供 1500W 浪涌保护、15kV 静电保护
- 支持 5VDC 电源输入与 USB 供电可选（USB 与外接 5VDC 电源可同时供电）
- 支持-20~60℃宽温工作



简介

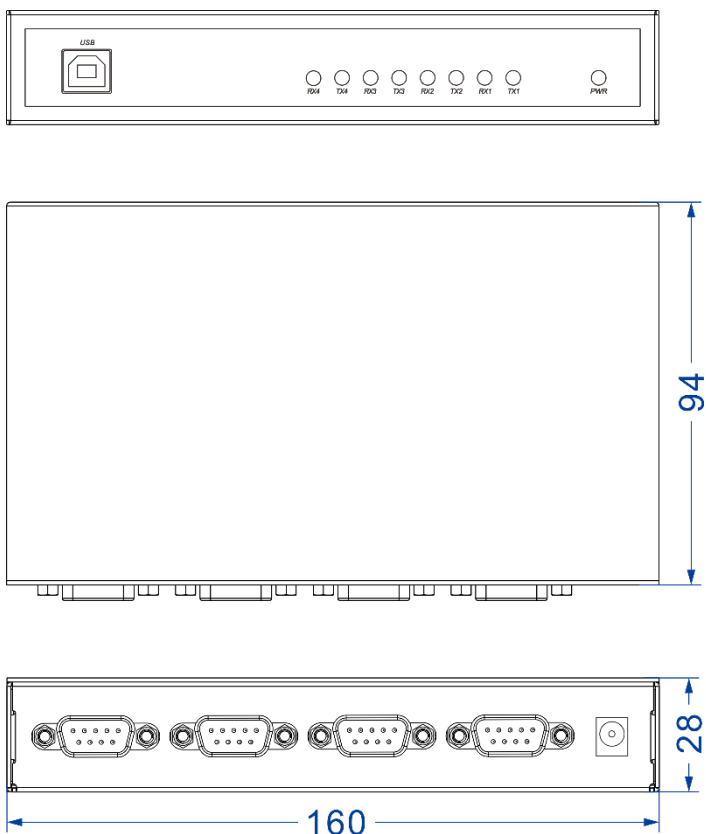
USB4232 是一款 USB 转 RS-232 接口转换器，可以实现 USB 接口与 4 路 RS-232 串口之间的数据双向转换。该产品支持 1 路 USB 接口和 4 路 RS-232 串口，串口具备 1500W 浪涌保护和 15kV 静电保护，能够有效地防护设备避免损坏。采用桌面式安装方式，能满足不同应用现场的需求。

产品提供配套的驱动程序软件，连接 PC 的 USB 接口会自动在计算机系统里虚拟出 4 个串行 COM 口。通过虚拟的 COM 口，PC 主机可以实现与 RS-232 串口设备通信。

硬件采用无风扇、低功耗、宽温设计，通过符合行业标准的严格测试，能够适应对 EMC 有严酷要求的工业现场环境，可广泛应用于 PLC、工业自动化控制、IC 卡收费系统、数据采集控制系统等。

外观尺寸

单位：mm



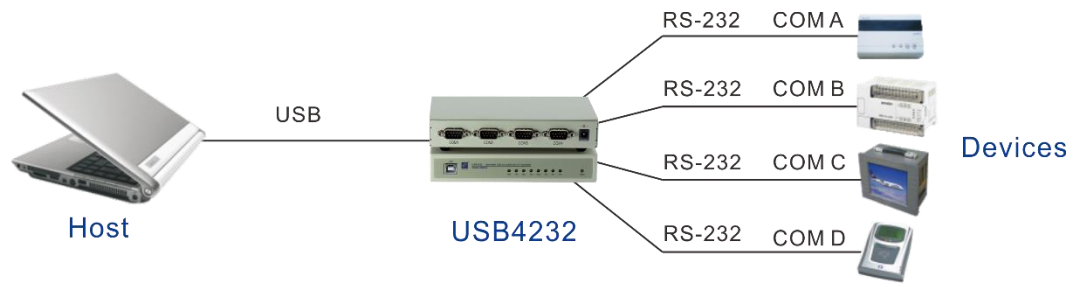
规格

| | |
|------|--|
| 串口 | <p>标准：EIA RS-232C</p> <p>串口数量：4 路 RS-232 串口</p> <p>RS-232 信号：RXD、TXD、DTR、GND、DSR、RST、CTS</p> <p>波特率：300bps~115200bps</p> <p>数据位：7bit、8bit</p> <p>停止位：1bit、2bit</p> <p>校验位：None、Even、Odd、Space、Mark</p> <p>流量控制：RTS/CTS、XON/XOFF</p> <p>接口形式：DB9, Male</p> <p>传输距离：15m</p> <p>接口防护：1500W 浪涌保护，15kV 静电保护</p> |
| USB | <p>标准：USB 1.1、USB 2.0</p> <p>接口数量：1 路 USB 接口</p> <p>USB 信号：VCC、DATA+、DATA-、GND</p> <p>传输速率：高速 480Mbps，全速 12Mbps</p> <p>接口形式：USB B 型插座，Female</p> <p>传输距离：5m</p> |
| 操作系统 | <p>Windows 98/ME/2000/XP/Server 2003/Server 2008/7/Vista、Linux、MAC OS-X</p> |
| 指示灯 | <p>电源指示灯、串口数据发送/接收指示灯</p> |
| 电源 | <p>支持 USB 接口供电或外接 5VDC 电源可选，两者可同时供电；其中 5VDC 电源，采用 DC 圆头，外负内正</p> |
| 功耗 | <p>300mA</p> |
| 工作环境 | <p>工作温度：-20~60℃</p> <p>存储温度：-40~85℃</p> <p>相对湿度：5%~95%（无凝露）</p> |
| 机械结构 | <p>外壳：金属外壳，IP30 防护等级</p> <p>安装：桌面式安装</p> <p>尺寸（宽×高×深）：160mm×28mm×94mm</p> <p>重量：500g</p> |

| | |
|----|-------------|
| 认证 | CE、FCC、RoHS |
| 质保 | 3年 |



典型应用



订购信息

| 型号 | USB | RS-232 | 电源 |
|---------|-----|--------|---------------|
| USB4232 | 1 | 4 | 5VDC 或 USB 供电 |



地址：广东省深圳市南山区西丽白芒百旺信高科技园一区3栋
电话：+86-755 26702688 传真：+86-755 26703485
E-mail: sale@3onedata.com
官方网站: www.3onedata.com.cn

◀ 欢迎扫码关注三旺通信微信公众号，了解更多资讯。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归三旺通信所有。