

USB2.0 转 RS232/422/485 串口线



型号: IO-U234285

产品介绍

• 该产品是 USB2.0 转 RS232/422/485 串口线，可以用你的笔记本电脑，PC 或者工作站通过 USB (通用串行总线) 与一个串行的 RS232 或者 RS-232/422/485 外形设备进行通信，不需要单独配置 RS232 或者 RS422/485。不仅安装简单，操作方便，而且节约成本，便于携带。

产品特点

- 支持 USB2.0/1.1，最高速率可达 480Mbps
- 串口通信速率可达 921.6Kbps
- 支持 USB 暂停，恢复和远程唤醒
- 128 字节的发送缓冲区和 384 字节的接受缓冲区
- 内建 15KV ESD 保护，400W 的浪涌保护
- COM 口 POWER, TX, RX 指示灯
- MCU 配置工具使能控制 RS485 的双向数据
- 即插即用，为串口数据线提供浪涌保护

规格

- USB 通信速率：高速 480Mbps，全速 12Mbps
- 支持 USB1.1, 2.0
- 连接器：USB2.0 A 型

信号：

- RS232: DCD, RXD, TXD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI
- RS422: TX -, TX+, RX -, RX+ GND
- RS485: Data-, Data+
- 连接器：针式 DB9
- FIFO: 128 byte
- 波特率：50 bps ~ 921.6Kbps
- 数据位：7, 8, 9

- 停止位: 1, 2
- 校验位: Odd, even, mark, space or no parity
- 流控: RTS/CTS or DTR/DSR, Xon / Xoff
- 工作温度: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

支持的系统

- Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, 10
- Linux
- Mac

应用

- 调制解调器, 绘图仪, 串行打印机, 路由器, 交换机, 雕刻机等设备。
- POS 机, 门禁, 自动取款机, 嵌入式工控自动化系统, 金融支付 ATM 系统, 交通系统, 工厂自动化和过程控制, 医疗系统, 远程访问服务器等等。