

工业级 4-64 路 USB 串口集线器

(USB 转 RS232/485/422)系列

随着 PC 产业的不断发展,USB 接口正在逐渐替代老式 PC 的各种低速外围接口,然而目前工业环境中许多重要的设备仍然使用 RS-232 接口界面设计,因此许多用户使用 USB 到 RS-232 转换器来实现 PC 机与 RS-232/485/422 设备之间的数据传输。

ZP-9008/ZP-9016/ZP-9032 ZP-9064 系列是一款通用的 USB/RS-232 接口转换器,可无需外加电源、兼容 USB、RS-232 标准,能够将单端的 USB 信号转换为 UART 的 RS-232 信号,RS-232 端通过 DB9 公头的连接器连接。转换器内部带有零延时自动收发转换,独有的 I/O 电路自动控制数据流方向,即插即用。确保适合一切现有的通信软件和接口硬件。

ZP-9008/ZP-9016/ZP-9032 ZP-9064 USB 串口集线器可以为点到点通信的连接,通信速率可达 300-921.6Kbps,带有电源指示灯及数据流量指示灯可指示故障情况、支持的通讯方式有 USB 到 RS-232/485/422 转换。

产品参数:

标准:符合 USBV1.0, 1.1 和 2.0 以及 EIA RS-232

USB 2.0 高速 (480Mbps /秒) 和全速 (12Mbps /秒)

USB 信号: VCC, DATA +, DATA-, GND

RS-232 信号: DCD RXD TXD DTR GND DSR RTS CTS RI

RS-422 信号: T/R+, T/R-, RXT+, RXD-, GND; RS-485 信号: T/R+, T/R-, GND

RS-422 工作方式: 点对多的全双工双向通信

RS-485 工作方式: 点对多的半双工双向通信

方向控制: 采用自动数据流控制自动识别和控制数据传输方向

支持串行传输速率高达 230400bps

UART 接口支持 7/8 位数据, 1/2 停止位和奇/偶/标记/空格/无奇偶校验

接口保护: 抗电磁干扰设计, 隔离电压 2.5KVrms, 专用 500V 绝缘及 DC/DC 模块; 每根线提供 600W 防雷、浪涌; ±15KVESD 保护及共地干扰。

接口形式: B 接口母连接器和 DB9 公连接器用于 USB。

LED 指示灯适配器数据活动

支持自动握手模式

工作环境: -40~85℃, 相对湿度 5%~95%

支持总线供电, 自供电和大功率总线供电的 USB 配置

供电模式:

供电方式有 DC5V\端子 9-36V\USB 供电三种

应用范围:

POS 打印机终端\网络系统\PLC, 仪表设备\数据采集, I/O 控制模块

系统要求

Windows 2000, Server 2003, Server 2008

Windows XP 和 XP 64 位

Windows XP Embedded

Windows Vista 和 Vista 64 位

Windows 7/8 / 8.1 / 10 32 端 64 位



深圳市振鑫通信
科技有限公司

Windows CE 4.2, 5.0, 5.2 和 6.0

Linux (2.4 或更高版本) 和 Linux x86_64

USB1.1 或更高端口

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话:0755-32855138

TEL: 185 657 97719

销售:304254215 【QQ】

技术:1437686033 【QQ】

官网: www.zxpmq.com

ZXTC 振鑫通信