

UTS485 USB转串口转换器



一个转换器可提供4个串口
支持2个RS232串口及2个地电位隔离RS422/485串口
支持Windows & Linux 系统驱动
强大有力且灵活使用

- ★支持USB2.0配置控制器
- ★512 Bytes FIFO数据传送
- ★每个串口支持LED显示功能
- ★本地联机有2个RS232接口串口
- ★远距联机有2个可选择地电位隔离RS422及485串口
- ★在RS485界面支持自动数据流向控制 (ADDC) 功能
- ★支持RS422/485接口的端子台串口
- ★支持插槽电力供应模式
- ★使用MOSCHIP MCS7840芯片

UTS485规格

USB界面

- + 接口类型: USB B类型连接口
- + 配置控制器: USB 2.0
- + 流动FIFO大小: 每个串口为512Byte

RS232界面

- + 接口类型: DB9公头 (针头) 连接口
- + 串口数: 2个 (串口A及B)
- 注意: 串口A及B的地电位接脚与USB插槽相同

RS422/485界面

- + 接口类型: screw terminal block端子台
- + 串口数: 2个 (串口C及D)
- 注意: 可通过拨码开关来设定RS422或RS485界面
- 注意: 可通过拨码开关来设定终端电阻插拔
- 注意: 串口有地电位隔离
- 注意: 串口在端子台上提供5个信号
TX+, TX-, RX+, RX-, 隔离地
- 注意: 在RS485界面支持自动数据流向控制 (ADDC) 功能

电源供应

- + USB电力供应模式
- + 电流消耗: 200mA
- 注意: 用户或许可以利用端子台提供的5V电力支持 (OEM项目)

LED显示

- + PWR: 直流电正在开启使用中
- + A-TxRx: 串口A RS232 TXD/RXD活动信号
- + B-TxRx: 串口B RS232 TXD/RXD活动信号
- + C-TxRx: 串口C RS422/485 TXD/RXD活动信号
- + D-TxRx: 串口D RS422/485 TXD/RXD活动信号

外观尺寸

- + UTS485转换器: 84mm (宽) × 150mm (长) × 25mm (高)

使用环境

- + 工作温度: 0°C到55°C
- + 工作湿度: 10%到95% RH
- + 存储温度: 0°C到65°C
- + 存储湿度: 5%到95% RH

配件

- + U101外部线缆: USB A与USB B之间1.8米长的连接线

性能提升及相关产品

- + TWIN485转换器: 2个地电位隔离RS232转RS422/485转换器
- + P422I PCI PORT卡: 2个地电位隔离RS422/485串口卡
- + P485 PCI PORT卡: 4个地电位隔离RS422/485串口卡