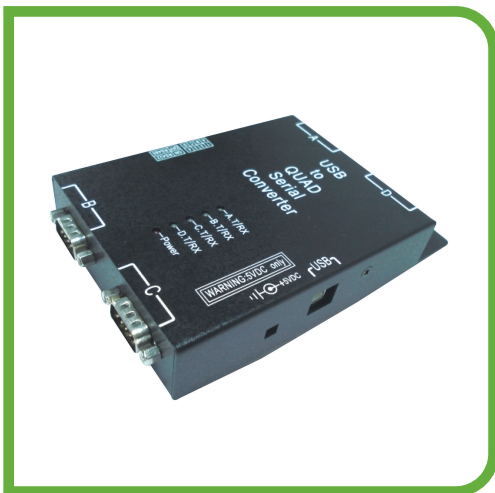


UTS004 USB转串口转换器



一个转换器可提供4个串口
支持4个地电位隔离RS422/485串口
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
- ★ 每个串口支持数据传送LED显示功能
- ★ 对远距联机可支持4个可选择地电位隔离RS422及RS485串口
- ★ 在RS485界面支持自动数据流向控制 (ADDC) 功能
- ★ 支持插槽供电模式
- ★ 使用MOSCHIP MCS7840芯片

UTS004规格

USB界面

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

RS422/485界面

- + 接口类型: DB9公头 (针头) 连接
- + 串口数: 4个 (串口A,B,C,D)
- 注意: 可通过拨码开关来设定RS422或RS485界面
- 注意: 串口的地电位与USB总线信号地电位相互之间皆隔离
- 注意: 串口提供5个信号TX+, TX-, RX+, RX-, 独立地
- 注意: 在RS485界面支持自动数据流向控制 (ADDC) 功能

外观尺寸

- + UTS004转换器: 90mm (宽) × 150mm (长) × 27mm (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

LED显示

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

电源供应

- + USB电力供应模式
- + 电流消耗: 400mA @ 5VDC
- 注意: 用户可以使用自我供电模式的UTS004S机种配合5V电源适配器一起工作

配件

- + U101外部缆线: 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串口转换器
- + UTS400转换器: USB转4个RS232串口转换器
- + UTS040转换器: USB转4个地电位隔离RS232串口转换器
- + UTS485转换器: USB转2个RS232及2个地电位隔离RS422/485串口转换器