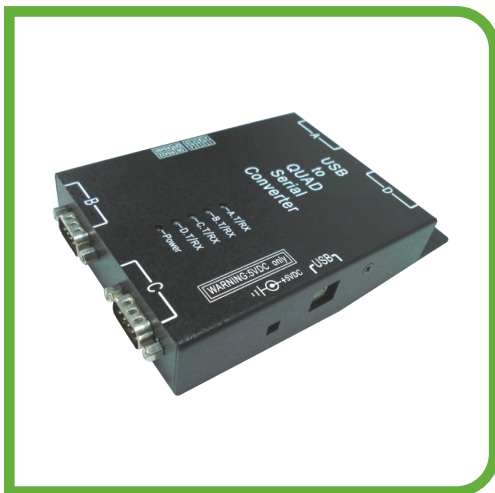


UTS114 USB转串口转换器



一个转换器可提供4个串口
支援四个RS232/RS422/485串口
强大有力且使用灵活

- ★支持USB2.0配置控制器
- ★512 Bytes FIFO数据传送
- ★每一串口支持数据传送LED显示功能
- ★对近距离联机支持四个可设定的RS232串口
- ★对远距联机可支持四个可选择RS422及RS485串口
- ★在RS485接口有『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

UTS114规格

USB界面

- + 连接口类型: USB B类型连接
- + 配置控制器: USB 2.0
- + 流动FIFO大小: 每一串口为512字节

RS232/RS422/485界面

- + 连接口类型: DB9公头(针头)连接
- + 串口数: 4个(串口A,B,C,D)
- 注意: 我们可以透过PCB上面的指拨开关来设定RS232接口或RS422/RS485接口, 缺省值会设在RS422/RS485界面, 如果需要设成RS232接口则必需打开铁壳设定
- 注意: 可透过旁边的指拨开关来设定RS422或RS485接口
- 注意: 串口提供5个信号TX+, TX-, RX+, RX-, GND地
- 注意: 在RS485接口支持『自动数据流向控制』功能

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

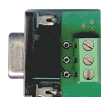
- + PWR: 直流电正在开启使用中
- + ATRD: 串口A TXD/RXD 活动信号
- + BTRD: 串口B TXD/RXD 活动信号
- + CTRD: 串口C TXD/RXD 活动信号
- + DTRD: 串口D TXD/RXD 活动信号

电源供应

- + USB电力供应模式
- + 电流消耗: 400mA @ 5VDC

外观尺寸

- + UTS114转换器: 90mm(宽) × 150mm(长) × 27mm(高)



配件

- + TB485: DB9母头(凹孔)转RS485终端配件工具

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, 成本考虑的转换器
- + UTS040转换器: USB转4个地电位隔离RS232串口, 安全性考虑的转换器
- + UTS485转换器: USB转2个RS232及2个地电位隔离RS422/485串口转换器