

# UTS134i USB转串口转换器



一个转换器可提供4个串口  
支援四个地电位隔离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
- ★对远距联机可支持四个地电位隔离可选择RS422及RS485串口
- ★在RS485接口有『自动数据流向控制』(ADDC)功能
- ★支持插槽供电及自我供电模式
- ★使用MOSCHIP MCS7840芯片

## UTS134i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

### 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: 可透过指拨开关来设定RS422或RS485接口
- 注意: 各串口的地电位与USB总线信号地皆隔离
- 注意: 串口提供5个信号TX+, TX-, RX+, RX-, 独立地
- 注意: 在RS485接口支持『自动数据流向控制』功能

### 外观尺寸

- + UTS134i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电力供应或自我供电模式
- + 电流消耗: 400mA @ 5VDC
- 注意: 用户可以选用UP110/UP220电源模块进行自我供电模式

### 配件

- + U101外部缆线: USB A与USB B之间1.8米长的连接线



- + 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