

# UTS040 USB转串口转换器



一个转换器可支持4个串口  
支援4个地电位隔离RS232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
- ★4个地电位隔离RS232的安全性联机
- ★支持插槽供电模式
- ★使用MOSCHIP MCS7840芯片

## UTS040 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：每个串口为512字节

### RS232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：串口（A,B,C,D）的地电位及USB总线信号地电位相互之间皆隔离

### 外观尺寸

- + UTS040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 RS232 TXD/RXD 活动信号
- + BTRD：串口B RS232 TXD/RXD 活动信号
- + CTRD：串口C RS232 TXD/RXD 活动信号
- + DTRD：串口D RS232 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UTS040S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



- + 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串口转换器
- + UTS004转换器：USB转4个地电位隔离RS422/485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