

UTS111-I USB 轉串口轉換器

- ◆ 一個轉換器可提供 1 個串口
- ◆ 支援 1 個地電位隔離 RS232/RS422/485 界面可設定串口
- ◆ 安全,強大有力且使用靈活



- ★ 支援 **USB2.0** 配置控制器。
- ★ **512 Bytes FIFO** 資料傳送
- ★ 每一串口支援資料傳送 **LED** 顯示功能。
- ★ 對近距離連線支援 1 個可設定的地電位隔離 **RS232** 串口
- ★ 對遠距連線可支援 1 個可選擇地電位隔離 **RS422** 及 **RS485** 串口
- ★ 在 **RS485** 介面有『自動資料流向控制』(**ADDC**) 功能。
- ★ 支援**插槽供電**模式。
- ★ 使用 **ASIX MCS7810** 晶片。

UTS111-I 規格

USB 介面

- *連接口類型：USB B 類型連接。
- *配置控制器：USB 2.0
- *管線 FIFO 大小：每一串口為 512 位元組。

RS232/RS422/485 介面

- *連接口類型：DB9 公頭（針頭）連接。
- *串口數：1 個（串口 1）
 - 注意：我們可以透過指撥開關來設定 RS232 介面或 RS422/RS485 介面。
 - 注意：可透過旁邊的指撥開關來設定 RS422 或 RS485 介面。
 - 注意：串口提供 5 個信號 TX+ , TX- , RX+ , RX- , GND 地。
 - 注意：在 RS485 介面支援『自動資料流向控制』功能。
 - 注意：USB 與各串口間提供地電位隔離。

LED 顯示

- *PWR：直流電正在開啓使用中。
- *Serial1：串口 1 TXD/RXD 活動信號。

電源供應

- *USB 電力供應模式。
- *電流消耗：200mA @ 5VDC.

使用環境

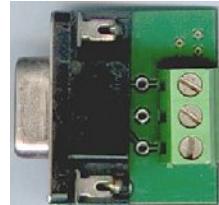
- *工作溫度：0°C 到 55°C
- *工作濕度：10% 到 95% RH.
- *存儲溫度：0°C 到 65°C.
- *存儲濕度：5% 到 95% RH.

外觀尺寸

- *UTS111-I 轉換器：
92mm (寬) * 118mm (長) * 27mm(高)

配件：

TB485 : DB9 母頭(孔頭)轉 RS485 終端配件工具。



性能昇級及相關產品：

- *TWIN485 轉換器：2 個地位電隔離 RS232 轉 RS422/485 串口轉換器。
- *UTS111 轉換器：USB 轉 1 個 RS232/RS422/RS485 串口,成本考量的轉換器。
- *UTS101-I 轉換器：USB 轉 1 個地電位隔離 RS232 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS102-I 轉換器：USB 轉 2 個地電位隔離 RS232 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS131-I 轉換器：USB 轉 1 個地電位隔離 RS422/485 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS132-I 轉換器：USB 轉 2 個地電位隔離 RS422/485 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS400 轉換器：USB 轉 4 個 RS232 串口,成本考量的轉換器。
- *UTS040 轉換器：USB 轉 4 個地電位隔離 RS232 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS485 轉換器：USB 轉 2 個 RS232 及 2 個地電位隔離 RS422/485 串口轉換器。

