

# UTS132-I USB 轉串口轉換器

- ◆ 一個轉換器可提供 2 個串口
- ◆ 支援 2 個地電位隔離 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。
- ★ 對遠距連線可支援 2 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 晶片。

# UTS132-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：2 個（串口 1,2）  
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。
- \*Serial2：串口 2 TXD/RXD 活動信號。

## 電源供應

- \*USB 電力供應模式。
- \*電流消耗：300mA @ 5VDC.

## 使用環境

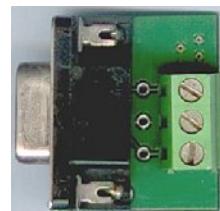
- \*工作溫度：0°C 到 55°C
- \*工作濕度：10% 到 95% RH.
- \*存儲溫度：0°C 到 65°C.
- \*存儲濕度：5% 到 95% RH.

## 外觀尺寸

- \*UTS132-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。
- \*UTS112-I 轉換器：USB 轉 2 個地電位隔離 RS232/422/485 串口的轉換器。
- \*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。

