

UTS114 USB 轉串口轉換器



- ◆一個轉換器可提供 **4** 個串口
- ◆支援四個 **RS232/RS422/485** 串口
- ◆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。
- ★對近距離連線支援四個可設定的 **RS232** 串口
- ★對遠距連線可支援四個可選擇 **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 **MOSCHIP MCS7840** 晶片。

UTS114 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：4 個（串口 A,B,C,D）
注意：我們可以透過 PCB 上面的指撥開關來設定 RS232 介面或 RS422/RS485 介面。缺省值會設在 RS422/RS485 介面。如果需要設成 RS232 介面則必需打開鐵殼設定。
- 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。

LED 顯示

- *PWR：直流電正在開啓使用中。
- *ATRD：串口 A TXD/RXD 活動信號。
- *BTRD：串口 B TXD/RXD 活動信號。
- *CTRD：串口 C TXD/RXD 活動信號。
- *DTRD：串口 D TXD/RXD 活動信號。

電源供應

- *USB 電力供應模式。
- *電流消耗：400mA @ 5VDC.

使用環境

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

外觀尺寸

- *UTS114 轉換器：
90mm (寬) * 150mm (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。
- *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。



瑞旺科技股份有限公司

台灣,台北縣蘆洲市中山二路 177 號 2 樓
電話：886-2-82858362 傳真：886-2-82857065
電郵信箱：rayon@msl.hinet.net
網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>
網頁：<http://www.rayontech.com>