

UCON485DB-I 串口介面轉換器

◆一個適合 **RS485** 應用環境的介面轉換器

◆支援 **RS232** 輸入端, **RS422/485** 輸出端, 電源端三個部份地電位隔離, 完全斷開地回路

◆雙重隔離更安全



★每一串口支援資料傳送 LED 顯示功能。

★可以當作全雙工 **RS232** 對地電位隔離 **RS422** 介面轉換器。

★可以當作半雙工 **RS232** 對地電位隔離 **RS485** 介面轉換器。

★讓您的設備安全的加入 **RS485** 應用環境。

UCON485DB-I 規格

串口 1 介面

- *連接口類型：DB9 公頭(針頭)連接。
- *串口介面：地電位隔離 RS232

串口 2 介面

- *連接口類型：DB9 公頭（針頭）連接。
- *串口介面：地電位隔離 RS422/485.

注意:串口 2 信號地與串口 1 信號地及
電源供應器信號地皆採用光電隔
離斷開地回路.

注意:可透過指撥開關來設定串口 2 為 RS422
或 RS485 介面.

注意：串口提供 5 個信號 TX+ , TX- ,
RX+ , RX- , GND 地。

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

- *UP110/UP220 電源供應器。
- *電流消耗：200mA @ 5VDC.

使用環境

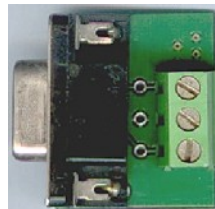
- *工作溫度：0℃到 55℃
- *工作濕度：10%到 95% RH.
- *存儲溫度：0℃到 65℃.
- *存儲濕度：5%到 95% RH.

外觀尺寸

- *UCON485DB-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：

- *UTS112 轉換器：USB 轉 2 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。
- *U2485DB-I 轉換器：萬用型 RS232/RS422/RS485 串口界面隔離器及轉換器。
- *UCON422DB-I 轉換器：RS422/RS485 串口界面延長器,橋接器及轉換器。
- *UCON232DB-I 轉換器：RS232 對 RS232 串口地電位隔離器。



瑞旺科技股份有限公司

台灣,新北市蘆洲區中山二路 177 號 2 樓

電話：886-2-82858362 傳真：886-2-82857065

電郵信箱：rayon@msl.hinet.net or info@rayontech.com.tw

網頁：<http://www.rayontech.com.tw>

網頁：<http://www.rayontech.com>