

TWIN485DB-I

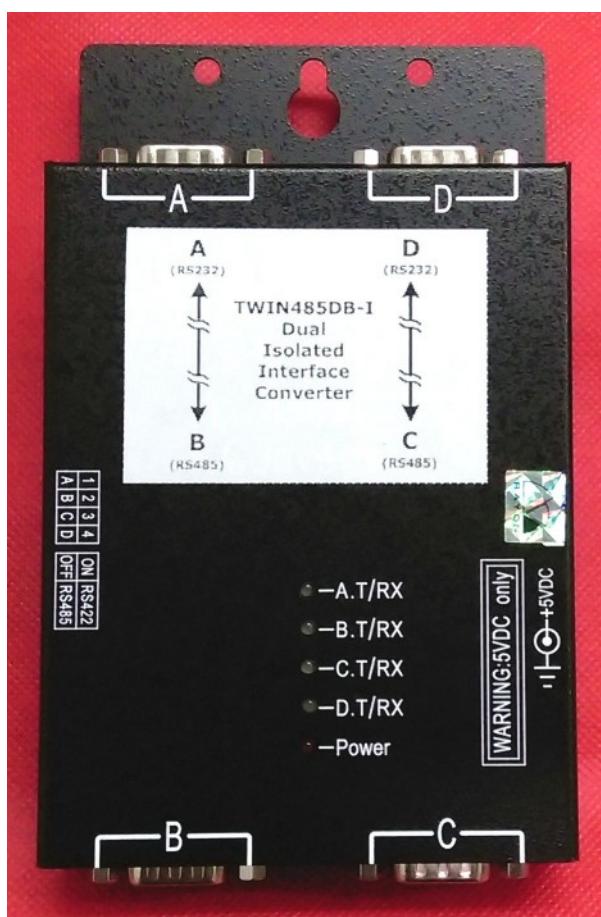
工業規格的地電位隔離

RS232 轉 RS422,RS485 轉接盒

一個轉接盒同時支持**兩組轉換器**

一組轉換器可日常工作另一組可隨時備援

性能強大且使用靈活



- ★ 兩組 RS232 轉半雙工 RS485 串口介面轉接盒
- ★ 兩組 RS232 轉全雙工 RS422 串口介面轉接盒
- ★ 每個接口到核心邏輯電路都提供地電位隔離
- ★ 雙重保護**地電位隔離**功能
- ★ 在 RS485 介面有**自動資料流向控制 (ADDC)** 功能
- ★ 每一組可經由指撥開關來設定 RS422 或 RS485 界面
- ★ 各接口資料傳輸可透過 LED 指示燈顯示

TWIN485DB-I 規格：

RS232 介面：

- ◆連接口類型：DB9 公頭（針頭）連接。
- ◆串口數：2 個在接頭 A 及 D。
注意：串口有地電位隔離。

功能設定：

- ◆透過一個撥接開關切換器可以設定每個接頭為 RS422(設在 ON 位置)或 RS485(設在 OFF 位置)。Bit1 設定接頭 A(在此未用)bit2 設定接頭 B,bit3 設定接頭 C,bit4 設定接頭 D(在此未用)。
- ◆接頭 A 與接頭 B 為一組轉換器。
- ◆接頭 C 與接頭 D 為一組轉換器。

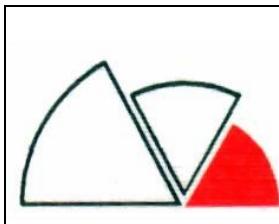
電源供應：

- ◆ UP110(美規)/UP220(歐規)電源供應器。
- ◆ 支援 100--240 VAC 交流電輸入。
- ◆ 支援 5VDC 1000mA 直流電輸出。
- ◆ 工作電源需求: 400mA @ 5VDC.

▲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.

性能昇級及相關產品：

- ▲ UP422I PCIPORT 卡：每片卡支援 2 個地電位隔離 RS422/485 串口。
- ▲ UP485I PCIPORT 卡：每片卡支援 4 個地電位隔離 RS422/485 串口。
- ▲ RS4232-4 轉接盒：4 個 RS232 轉地電位隔離 RS232/422/485 轉接盒。
- ▲ RS4232-8 轉接盒：8 個 RS232 轉地電位隔離 RS422/485 轉接盒。



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@ms1.hinet.net
網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>
網頁：<http://www.rayontech.com>

RS422/485 介面：

- ◆連接口類型：DB9 公頭（針頭）連接。
- ◆串口數：2 個在接頭 B 及 C。

注意：可透過指撥開關來設定 RS422 或 RS485 介面模式。Bit2 設定接頭 B,bit3 設定接頭 C

注意：串口有地電位隔離。

注意：串口提供 5 個信號

TX+, TX-, RX+, RX-, 隔離地

在兩線式 RS485 模式 pin2 及 pin3 短接成為 DATA+, pin4 及 pin6 短接成為 DATA-信號

注意：在 RS485 介面支援『自動資料流向控制功能』

LED 燈顯示：

- ◆Power：直流電正在開啓使用中。
- ◆AT/RX：串口 A RS232 TX/RX 活動信號。
- ◆BT/RX：串口 B RS485 TX/RX 活動信號。
- ◆CT/RX：串口 C RS485 TX/RX 活動信號。
- ◆DT/RX：串口 D RS232 TX/RX 活動信號。

選購配件：

- ◆A101 外部纜線：

DB9 母頭（凹孔）轉 DB9 母頭（凹孔）的 6 呎長纜線，適用與 PC COM 串口間連線。

外觀尺寸

- ◆TWIN485DB-I 轉接盒：

90mm (寬) * 150mm (長) * 27mm(高)