

# ULOG485

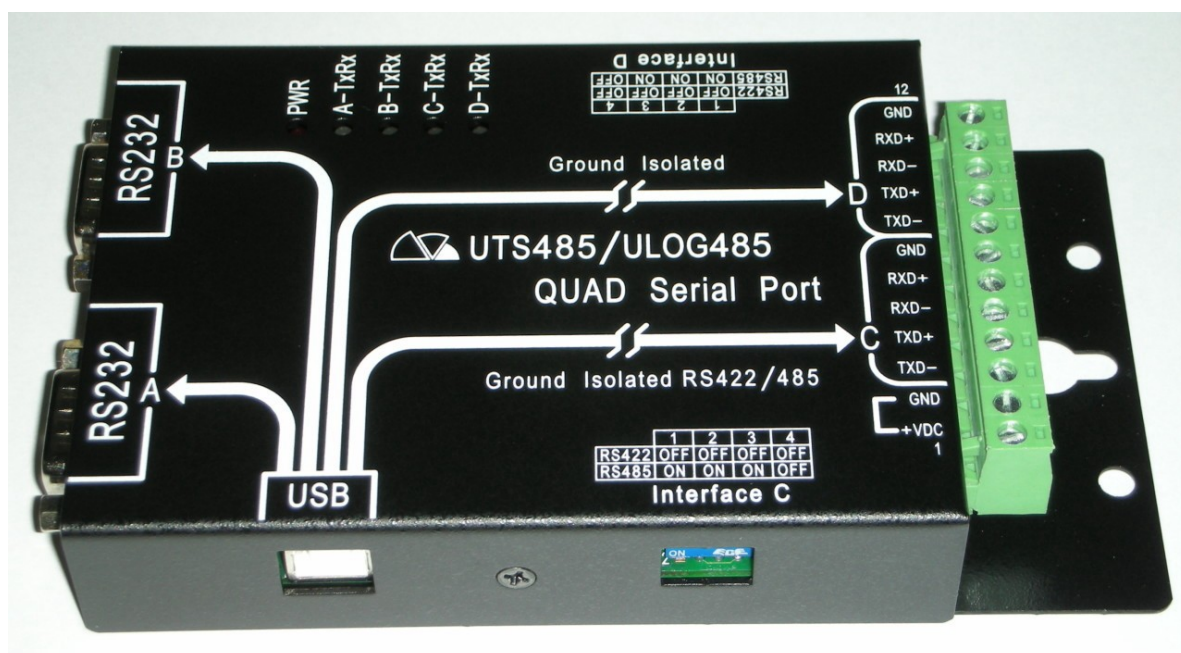
USB 電力供給  
可介面監測的轉換器

支援 2 組 **RS232** 轉地電位隔離 **RS422/485** 介面轉換器

1 個轉換器可支援 4 個可監測介面的串口

除錯能力強大有力且靈活

支援 **Windows** 及 **Linux** 系統驅動



- ★ 支援 USB2.0 配置控制器。
- ★ 每一串口支援資料傳送 LED 顯示功能。
- ★ 支援 2 組 RS232 轉地電位隔離 RS422 或 RS485 介面轉換器
- ★ 在 RS485 介面有『自動資料流向控制』功能。
- ★ 支援 RS422/485 介面的端子台串口。
- ★ 支援 USB 電力供應模式。
- ★ 使用 MOSCHIP MCS7840 晶片。

# ULOG485 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 介面：

- ◆連接口類型：DB9 公頭（針頭）連接。
- ◆串口數：2 個（串口 A 及 B）  
注意：串口 A 及 B 的地電位接腳與 USB 插槽相同。

## RS422/485 介面：

- ◆連接口類型：screw terminal block.  
端子台
- ◆串口數：2 個（串口 C 及 D）  
注意：可透過指撥開關來設定 RS422 或 RS485 介面模式。  
注意：可透過指撥開關來設定終端電阻插拔。  
注意：串口有地電位隔離。  
注意：串口在端子台上提供 5 個信號  
TX+, TX-, RX+, RX-, 隔離地  
注意：在 RS485 介面支援『自動資料流向控制功能』  
注意：串口 A 及 C 是同一組轉換器  
串口 B 及 D 是同一組轉換器

## LED 顯示

- ◆PWR：直流電正在開啓使用中。
- ◆A-TxRx：串口 A RS232 TXD/RXD 活動信號。
- ◆B-TxRx：串口 B RS232 TXD/RXD 活動信號。
- ◆C-TxRx：串口 C RS422/485 TXD/RXD 活動信號。
- ◆D-TxRx：串口 D RS422/485 TXD/RXD 活動信號。

## 配件：

- ◆U101 外部纜線：  
USB A 與 USB B 之間 6 呎長的連接線。

## 外觀尺寸：

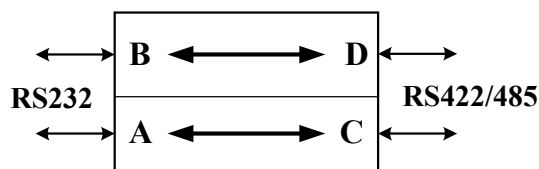
- ◆ULOG485 轉換器：  
84mm (寬) \* 150mm (長) \* 25mm (高)

## 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.

## 電源供應：

- ◆USB 電力供應模式。
- ◆電流消耗：200mA.  
注意：用戶或許可以利用端子台提供的 5V 接點提供電力支援（OEM 專案）



## 性能昇級及相關產品：

- ▲ TWIN485 轉換器：2 個地電位隔離 RS232 轉 RS422/485 轉換器。
- ▲ UP422I PCI PORT 卡：每片卡支援 2 個地電位隔離 RS422/485 串口。
- ▲ UP485I PCI PORT 卡：每片卡支援 4 個地電位隔離 RS422/485 串口。



### 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](mailto:rayon@ms1.hinet.net) or [info@rayontech.com.tw](mailto:info@rayontech.com.tw)

網頁：<http://www.rayontech.com.tw>

網頁：<http://www.rayontech.com>