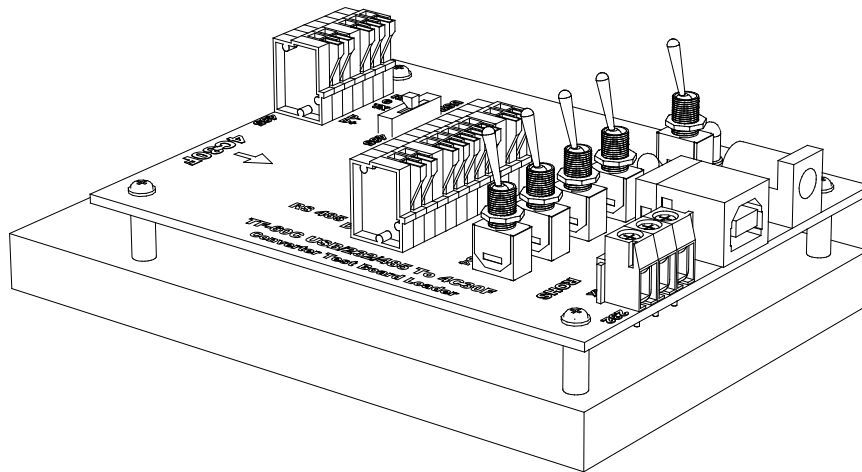


# TF-60C 載入器

## USB/232/485 TO 4C30F Converter

產品外觀： TF-60C 是一款多功能轉發設備，也是 4C30F 專用載入工具設備



TF-60C 外觀

### 產品規格：

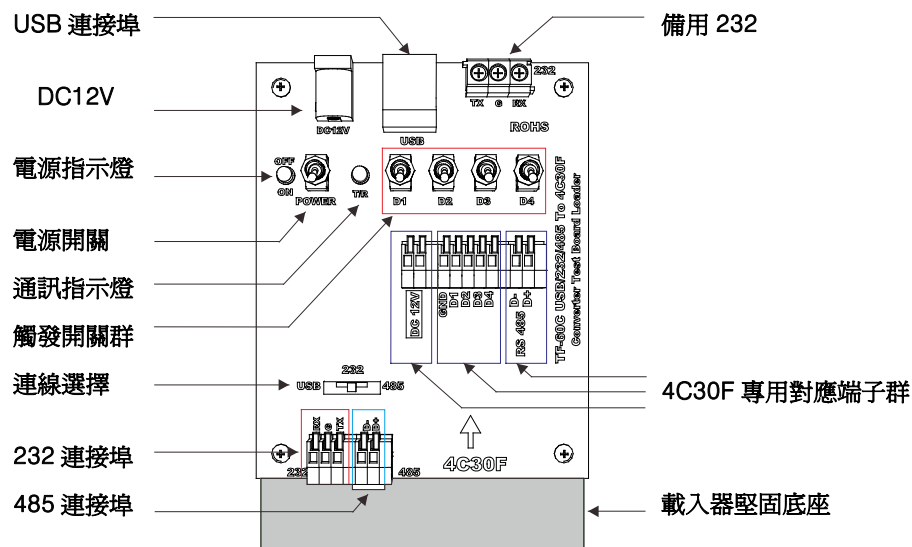
- 具 USB 輸入(需要專用驅動軟體.相容於 Windows Xp / Win7)
- 具 RS232 / RS485 全雙向對應輸出入功能
- 具電源指示燈明確表示載入器工作狀態
- 具雙色 LED 通訊指示燈清楚顯示 Tx / Rx 狀態
- 當 4C30F 接入載入器時可由 TF-60C 內建開關模擬 4C30F 輸出測試  
同時由切換開關可選擇 4C30F 溝通訊號為 USB / 232 / 485
- 具標準 RS 485 輸出訊號訊號 (J1708 BUS)

# TF-60C 載入器

## USB/232/485 TO 4C30F Converter

- 全面散熱溫度係數考量，即使長時間開機亦可安心使用
- 體積小巧不佔空間，附堅固載入器底座
- 所有元件均嚴格挑選經安規認證之正規零件，請安心使用

### TF-60C 各部功能說明：



**注意!**在一般接入 DC12V 情形下 TF-60C 開關會有作用!當 USB 與 DC12V 同時接入 TF-60C 開關會有失去作用錯覺!指示燈並不會依開關開啟與否同步顯示，電源指示 LED 一律為點亮狀態!在當作載入器使用開關依然有作用

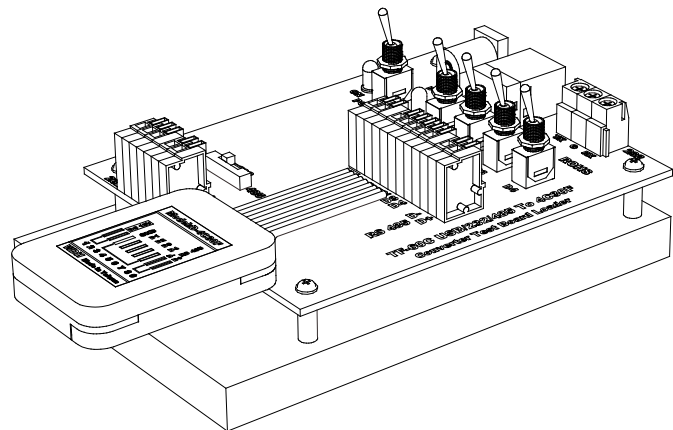
### 外觀尺寸及產品包裝零附件

外觀尺寸 : 92 \* 58 \* 33 mm

重 量 : 168.4 公克

輸入電源 : DC 12V

包 裝 : 環保紙盒



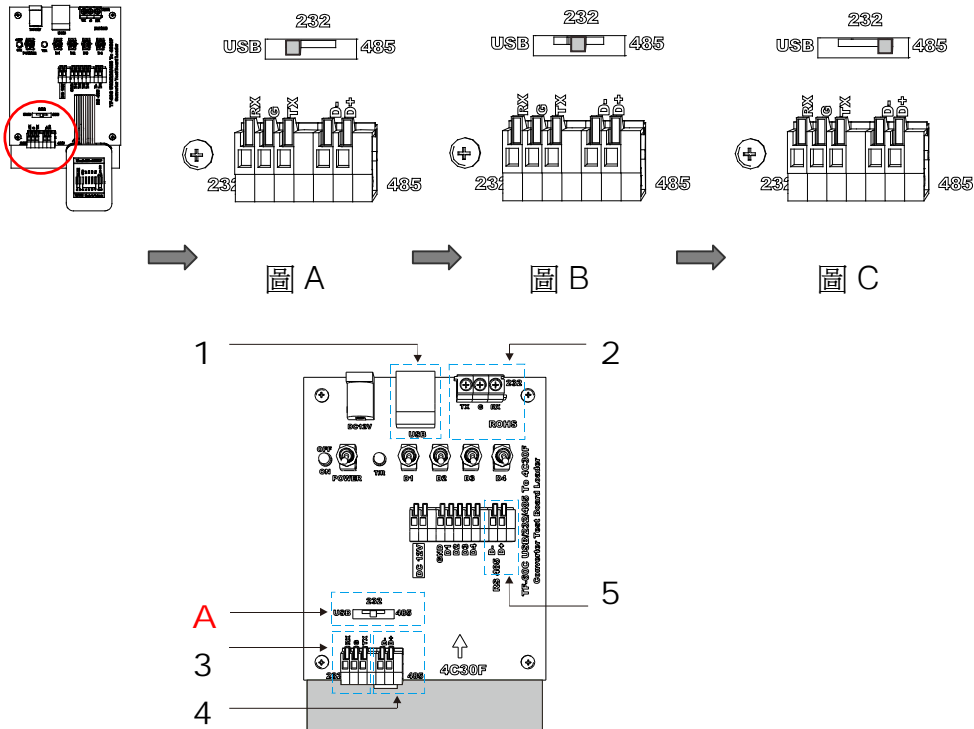
範例圖面僅供連線參考(不含 4C30F)

# TF-60C 載入器

## USB/232/485 TO 4C30F Converter

4C30F 與 TF-60 連接方式(請注意!4C30F 應該背面朝上!依照 4C30F 底殼標籤依序將排線與 TC-60C 機板上的標示正確連結)

TF-60C 的切換開關：總共有三種訊號運用模式



### 一般使用**載入器**功能

依據 3 段式通道選擇開關 **A** 可選擇哪一通道與 4C30F 溝通

USB:表示 1 與 5 通可直接進行 4C30F 載入及測試

232: 表示 3 與 5 通可直接進行 4C30F 載入及測試

485: 表示 4 與 5 通可直接進行 4C30F 載入及測試

### 進階使用**轉換器**功能

依據 3 段式通道選擇開關 **A** 可選擇適用於不同介面轉換使用

USB:欲將 USB 轉換成 232 則連線通道為 1 與 2

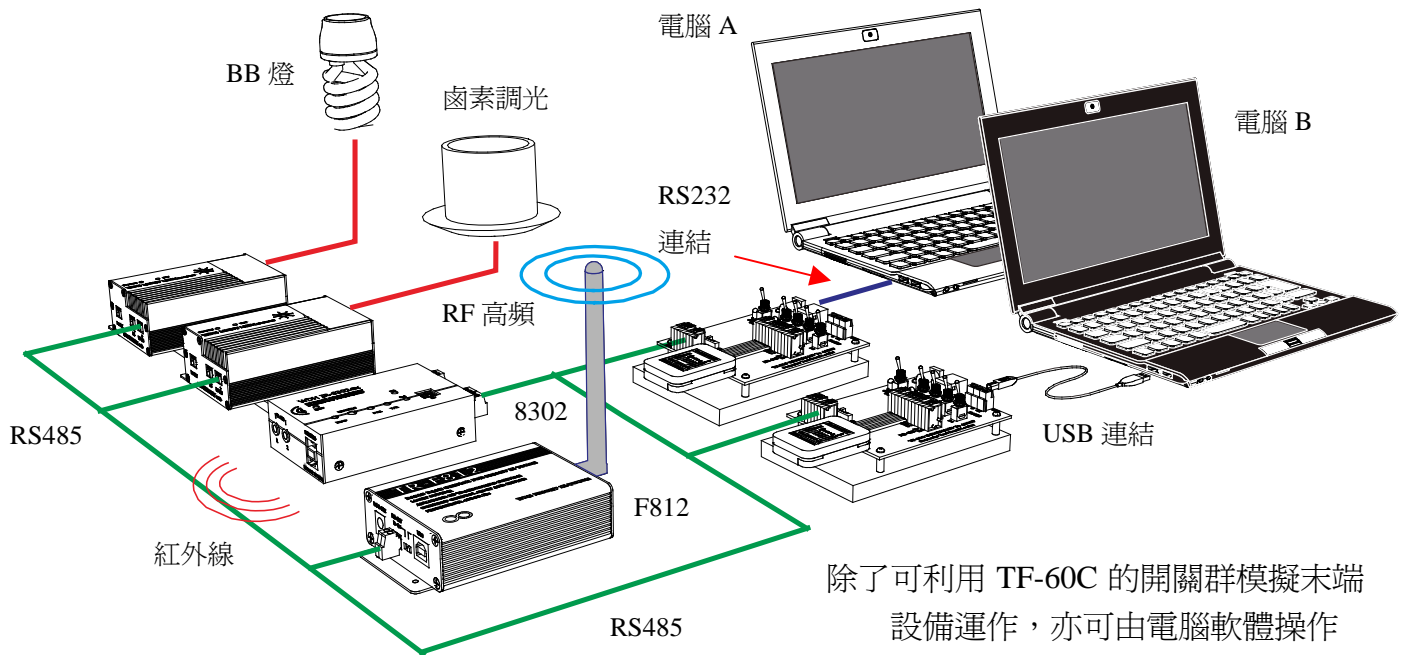
欲將 USB 轉換成 485 則連線通道為 1 與 5

232: 欲將 232 轉換成 485 則連線通道為 3 與 5

# TF-60C 載入器

## USB/232/485 TO 4C30F Converter

連結範例：



電腦 B 以 USB 與 TF-60C 做連結，除了可把編寫好的程式載入 4C30F 亦可直接將 USB 訊號轉換成 RS485 連結到末端設備！並可由 TF-60C 開關群來測試輸出控制這些設備

透過第二個 TF-60C 又可將 485 訊號轉換成 232 訊號與電腦 A 溝通，經由 TR-F812 可變更成 RF 高頻，或者由 IR-8302 可發射紅外線操控 IR 設備，或通過 EZ 系列模組可控制燈光開關或調光

上述產品內容及功能，應以實品為主，本公司保有修改之權利，規格如有變更恕不另行通知。