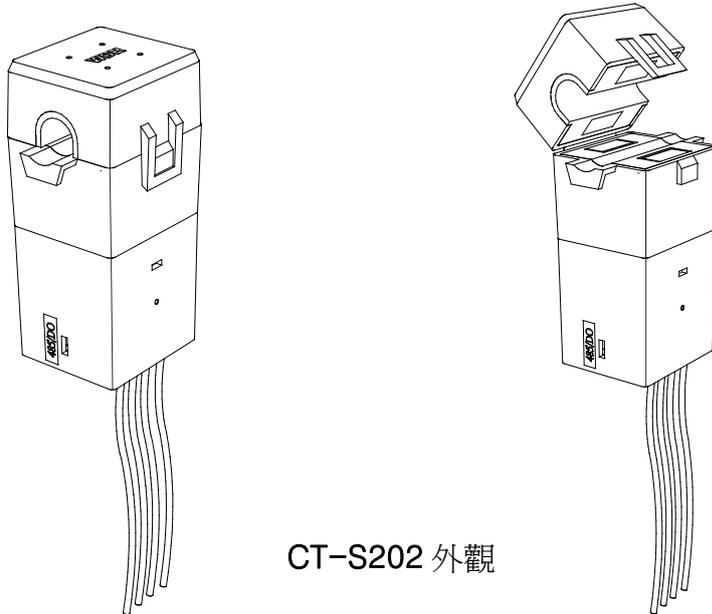


數據型勾表式電流偵測元件

CT-S202

產品外觀：

CT-S202 偵測受控設備開關機狀態，並獲取精確回傳



CT-S202 外觀

概說：

面對日益複雜的控制環境!以單一設備來逐一調校開關機比流值，製做硬體對應案子可謂曠日廢時，哪天設備變更，又得煞費周章重新調校，重新設置! 這種作法已經無法滿足高度客製化之控制環境，有鑑於此!本公司耗時兩年研發了 CT-S202

S202 內置精密運算電路!可根據單一受控設備做簡易設定，將設備的靜態電流與正常開機電流的電流值，直接儲存在 S202 內部的記憶體做半永久性保存，一旦設制完成 S202 即可依據內存電流數據.精確提供給遠端主機讀取，正確判讀開關機!用 S202 輕易將無法捉摸的開/關機狀態轉化成可判讀的數位訊息，就是本產品的研發動機

CT-S202 可設定電流值範圍，小至一台 DVD 播放器的運轉，大至空調系統的啓動均可隨機設定記憶，類比傳統勾表偵測頭!電流過載亦不發生危害! S202 是一款高信賴性的開關機電流偵測產品，使用前請先理解以下內容，避免產生不必要的危害

數據型勾表式電流偵測元件

CT-S202

產品規格

- 全機一體成形!精密模具壓鑄成形
- 使用防火材質阻燃材料製作，安全有保障
- 最寬廣的動態偵測，從數十微安到 10A(含以上)皆可做精密偵測比對
- 電流比值可記憶並重複塗抹設定
- 具電流比值顯示燈!以不同燈號清楚顯示，機器的開關機狀態一目了然
- 具有兩種輸出模式!可選擇 RS485 及 I/O 兩種輸出，運用範疇廣泛
- 具簡易設定功能!只需一支小型螺絲起子即可設置
- 提供正常使用兩年長效保固!裝機無後顧之憂
- 體積精巧！重量輕，具側邊固定卡環方便安裝固定
- 具 32 個獨立 ID 設定(利用通訊協定指定唯一辨識 ID)

外觀尺寸及產品包裝零附件

外觀尺寸：38 * 63 mm / 線長 280 mm

重 量：63.6 公克

工作電流：36 mA

顏 色：白 / 黑 兩種顏色任選

包 裝：環保紙盒 / 每個均獨立包裝

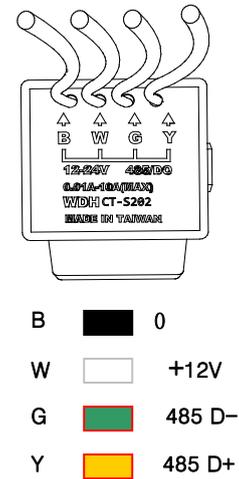
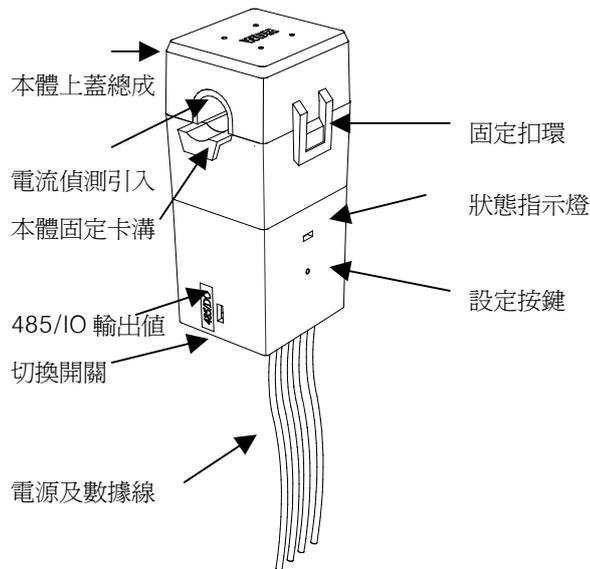
保 固：正常使用兩年提供兩年產品保固

安 規：CE / FCC

數據型勾表式電流偵測元件

CT-S202

本體功能切換開關解說及使用說明：

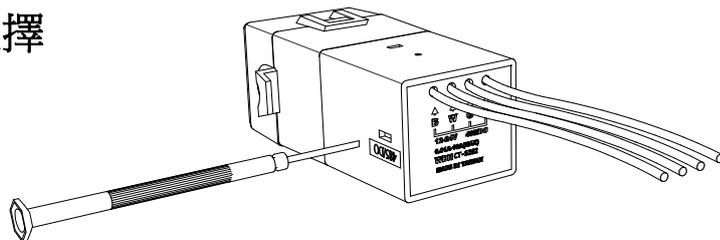


CT-S202 底部示意圖

開始使用

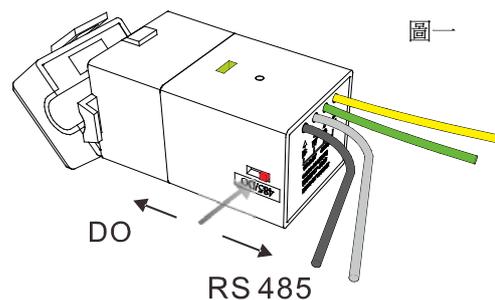
一. 訊號輸出選擇

小型一字起子



請用小型一字起子由本體左下方輕輕撥動本體內置微型切換開關，往下(如圖一標示)方向即選擇 485 輸出，將微動開關切換至於上方則變更成 DO 數位訊號輸出 (注意貼紙標示方向)

偵測輸出開關往本體下緣方向決定 S202 輸出為 485 模式
偵測輸出開關往本體上緣方向決定 S202 輸出為 I/O 模式

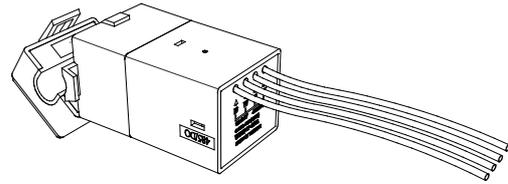
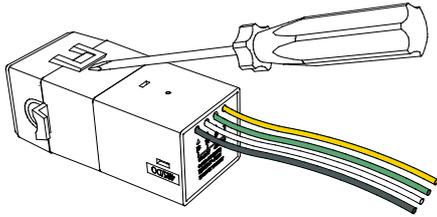


數據型勾表式電流偵測元件

CT-S202

二. CT-S202 安裝設定

A 請利用適當一字起子輕輕往 S202 本體固定扣環往外

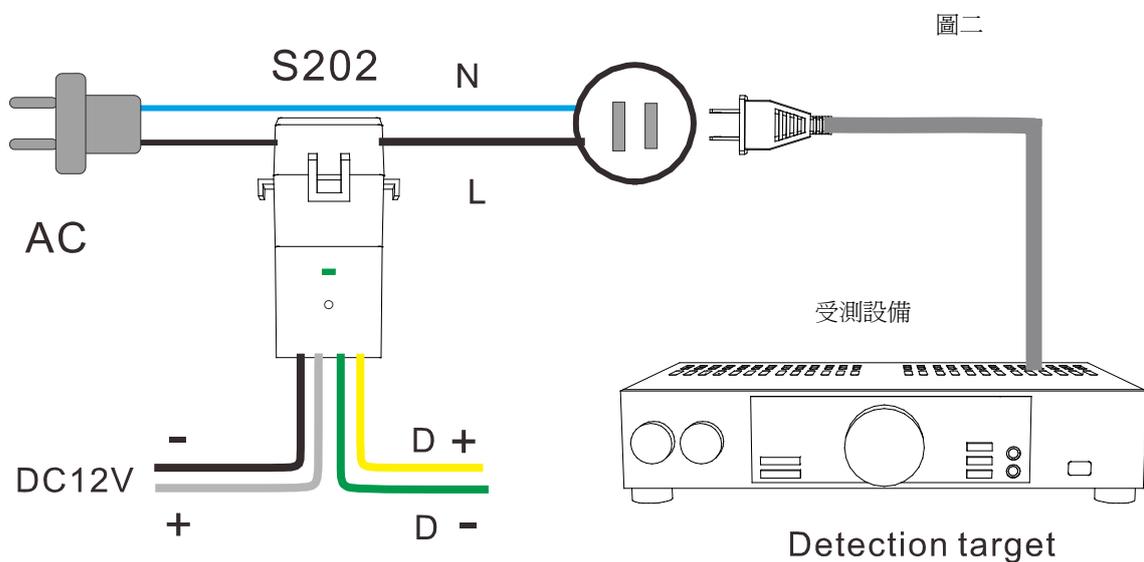


B 202 上蓋掀開外觀



本體安裝

使用前準備依據下圖施做，完成基本組構配線



組構完成，送電初始 S202 指示燈先以紅綠燈交替閃爍  數次後，綠色燈號  長亮，表示 S202 已經就緒進入工作常態

數據型勾表式電流偵測元件

CT-S202

設置 CT-S202

第一次使用 S202 建議先做歸零重置動作一次

歸零重置，恢復原廠設定值 == 持續按壓設定按鍵不放約 16 秒

一看到狀態指示燈紅綠  交互閃爍，即放開按鍵則恢復原廠設定值

以下說明皆以圖二為標準範例

STEP 1 學習受控裝置之開機電流記憶

打開受控機器電源，持續按壓 S202 設定鍵不放看到綠燈閃爍不要放
繼續按壓約四秒 S202 指示燈變成紅色  燈號閃爍，隨即放開按壓的
設定鍵 S202 即記下機器開機電流

STEP 2 學習受控裝置之關機電流記憶

關閉受控機器電源，持續按壓 S202 設定按鍵兩秒後，指示燈變成綠
色燈號  閃爍，隨即放開按壓的設定鍵 S202 即記下機器關機電流

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。