

## 前言

非常感謝閣下購買了本公司 CT-2009 觸摸式控制面板，為使閣下能快速地使用本產品，使用本產品前，請仔細閱讀本說明書。



Figure 1. CT-2009 觸控面板正面圖

## 紅外線遙控學習

為使 AVS CT-2009 進入學習模式，請依照下列步驟操作：

1. 按下 “F1” 鍵的同時，接上／打開電源，當電源開啓後，繼續保持按住 “F1” 鍵約 **5 秒**，直至 CT-2009 背面的紅色 LED 指示燈，由快速閃爍改變為長著，放開 “F1” 鍵，紅色 LED 指示燈變為閃爍，此時，CT-2009 進入學習等待模式。  
當進入學習模式後，便可以隨意選擇功能鍵進行學習。
2. 學習 “POWER” 鍵，只須要按一下 “POWER” 鍵，背板上的紅色 LED 指示燈會改變為長著，此時 “POWER” 鍵進入學習模式，此時你便可以將想要學習的遙控器的發射器對著 CT-2009 底板上 的紅外線接收器，保持 5~40mm 距離，按下想要學習的鍵（如投影機的電源開關）3 至 5 秒，當 CT-2009 的 LED 指示燈由長著轉為閃爍，則表示學習操作已經完成。（如未能完成學習，請嘗試改變遙控器發射角度與距離再次按要被學習的鍵）
3. 請重覆以上步驟以學習其他遙控功能，如：音量加減，頻道選擇，VIDEO/TV 功能等等。
4. 完成學習功能後，只要再次按下 “F1” 鍵約 5 秒，當紅色 LED 指示燈由快速閃爍轉變為長著，即可放開 “F1” 鍵，CT-2009 脫離學習模式，進入普通操作模式，此時，便可以使用完成學習的功能鍵。

## 使用 CT-2009 操作

使用 CT-2009 時，按下板面上的操作按鈕，按鈕 LED 會亮起表示 CT-2009 正把功能指令發射至相關設備上，鬆開按鈕，按鈕 LED 會息滅同時停止發射紅外線指令。

## **複製功能**

當有大量面板須要安裝，編程或更新按鍵功能時，將會耗用大量人手及時間。有見及此，我們為 CT-2009 增加了複製功能。複製功能可以快速地將一個主控面板的功能拷貝到其他 CT-2009 面板，而不須要將每個面板重新學習。這功能將可以節省工程人只大量工作及時間。插圖 2 為 CT-2009 的複製模組。

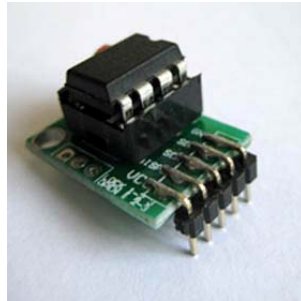


插圖 2. 複製擴展功能模組

## **使用複製功能**

請先測試確認主 CT-2009 面板的功鍵內容是正確要被複製的功能。

把複製擴展模組插進擴展接口(參閱插圖 3.)，當擴展模組插入後，紅色 LED 會開始快速閃爍。此時，請按一下“ON”鍵，LED 停止閃爍同時改為長亮開始複製母 CT-2009 內的按鍵設定資料，約 10 秒鐘後，當複製完成，LED 會再次快速閃爍，請關掉電源然後把複製擴展模組拔出。

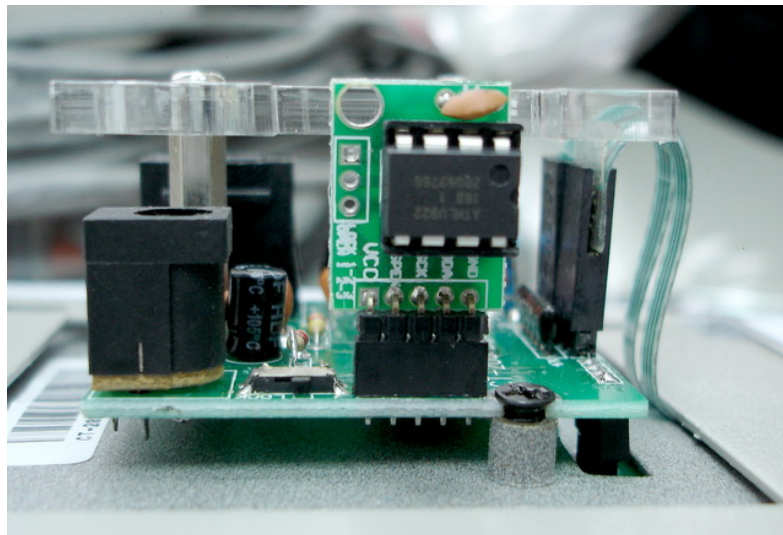


插圖 3. 擴展模組插在插座上。

## **複製至其他 CT-2009**

要將已儲存在擴展模組內的按鍵資複製至其他 CT-2009，只須將載有資料的擴展模組插入 CT-2009 的擴展插座上，當看到 CT-2009 的 LED 快速閃爍，按一下“OFF”鍵，LED 會停止閃爍，大約 10 秒左右，LED 再次閃爍表示複製過程已經完成，此時只須關掉電源

然後把擴展模組拔出並完成複製工作，打開電源後,就可以測試被複製的 CT-2009 按鍵。

### CT-2009 接口及插座圖示



圖 CT-2009 的各接口及插座位置。

- CT-2009 不確保可以學習所有遙控功能，用戶敬請留意。