

T6383 觸控式溫度控制器 安裝手冊

非常感謝您選用本公司產品，請在使用前，詳細閱讀本使用說明書，並將手冊放置於易拿處以便參考。

A.規格：

- 尺寸：
 - ◆面板: 121(H) x 83(W) x 16mm(D)
 - ◆控制盒: 40(H) x 73(W) x 115mm(D)
- 溫度設定: 0 ~ 50°C step 0.5 °C
32 ~ 99°F step 1°F
- 溫度顯示: -5 ~ 55°C 解析度0.1°C
25°F ~ 130°F 解析度1°F
- 使用電壓: AC90~240V
- 控制方式: On-Off
- 接點規格:
 - ◆風速: 2A/AC220V,
 - ◆電動閥: 2A/AC220V
 - ◆操作次數: 至少100,000 次(全載)
- 安裝方式: 牆面直接安裝, 使用標準配線盒
- 使用環境: 溫度5 ~ 45°C, 濕度5 ~ 95% · 不結露
- 運送儲藏環境: 溫度-20 ~ 55°C. 濕度60 ~ 90% RH

B.功能簡介：

- LCD 背光顯示，全電容式觸控操控，外型美觀，功能齊全
- 分離型控制盒設計，接線更容易
- 控制面板內建溫度感測器，另可選購外接式溫度感測器置於回風口，感溫更精準(外接感測器時控制器自動判讀)
- 具鎖定/解鎖功能，防止人為誤按
- 節能設計：設定溫度可自行限定最低或最高範圍
- 含時鐘功能可以做一週開關機排程
- 含一組Digit Input點，可做客房卡片偵測或節能預冷操控
- 具一組獨立DO接點輸出，可由面板直接控制外接裝置啟/停

C.使用注意事項：

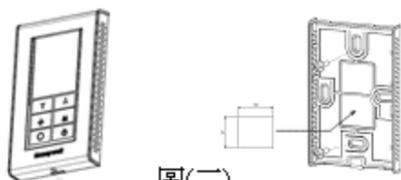
- 安裝前，請先確認電源已關閉以免機器燒毀。請按照圖示(二)所示，安裝面板。
- 請按照圖示(三)所示，安裝控制盒。
- 面板和控制盒連接方式請依配線圖施工，以避免裝配錯誤造成危險。
- 通電前，請確認輸入電壓是否正確。
- 拆卸方式，請用中型一字起子，由面板下方插入孔。
- 插入後，向上扳起即可，如圖(四)(五)所示。
- 請詳讀本使用手冊，若因施工不慎造成產品損壞，本公司不負保固維修的責任。

D.安裝：

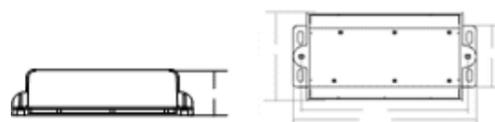


圖(一)

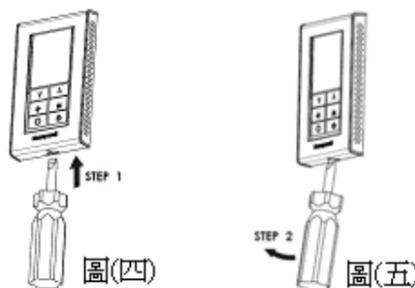
尺寸說明：



圖(二)



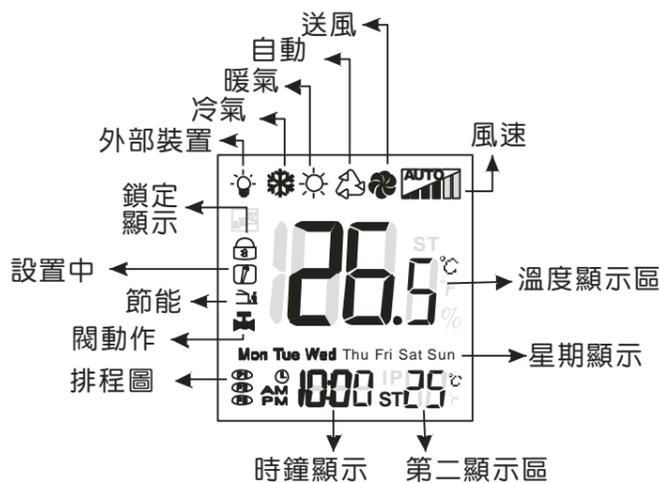
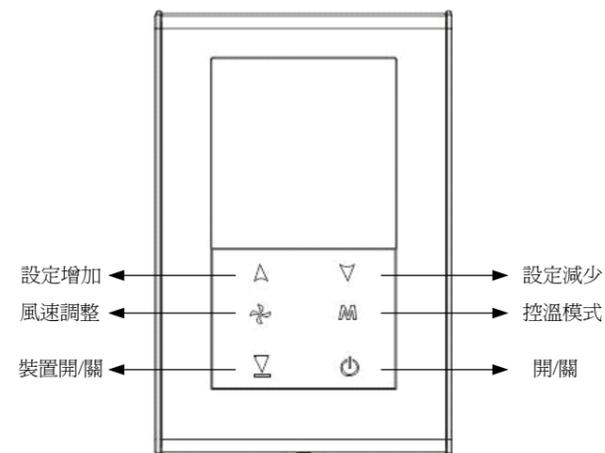
圖(三)



圖(四)

圖(五)

E.圖示說明：



F.簡易操作說明：

- 開關機操作：按下 鍵可做開啟或關閉動作。
- 外接裝置啟/停：按下 鍵可做開啟或關閉動作。
- 控溫模式操作：在開機的狀況下，按 鍵可切換控制器的控溫模式(如下採用迴圈方式)。
 - 二管式：
 - 冷氣 → 暖氣 → 送風
 - 四管式：
 - 冷氣 → 暖氣 → 送風 → 自動模式
 - 控溫模式設定完會儲存在免電池記憶體中。
- 設定項修改方式：
 - 內部設定項設定：(可針對使用者的需求改變選項，共21項)
 - 4.1 進入設定項的操作方式：在開機時，長按 鍵不放，5秒後，進入選項設定功能。

- 4.2 進入設定後，設定溫度區顯示01(代表第一選項設定)，室溫區顯示項目設定值，並計時10秒，10秒內無鍵按下返回開機狀態。
- 4.3 10秒內，按 鍵可跳下一項目。
- 4.4 10秒內，若按 和 鍵可調整內容參數設定值，設定完畢按下 鍵為確認，10秒內持續按 鍵，跳下一項目。
- 4.5 每按一次 鍵、 和 鍵，即重新計時10秒。
- 4.6 10秒後返回開機狀態，確認新選項設定值，並將新的值寫入免電池停電記憶體中。
- 4.7 內部設定項目及內容說明(請參照 E.設定項說明)。
- 5.設定溫度修改方式：
 - 5.1 開機狀態下按 和 鍵進行溫度設定。溫度設定範圍: 0 ~ 50°C(單/雙顯)·STEP: 0.5°C; 32°F ~ 120°F(單顯); 32°F ~ 99°F(雙顯)。
- 6.風速操作：
 - 6.1 在開機狀態下按 鍵，可切換“自動”、“高”、“中”、“低”風速。
- 7.時鐘和星期調整方法：
 - 7.1 Step1: 同時長按 鍵及 鍵，進入時間設定狀態，“AM”閃爍，並計時10秒，按 和 鍵，選擇“AM”或“PM”。
 - 7.2 Step2: 短按 鍵確認，並把確認值存到時鐘晶片中，同時進入小時設定狀態，“小時”閃爍，並計時10秒，按 和 鍵調整小時，調整範圍為：AM12 ~ PM11。
 - 7.3 Step3: 短按 鍵確認，並把確認值存到時鐘晶片中，同時進入分鐘設定狀態，“分鐘”閃爍，按 和 鍵調整分鐘，調整範圍為：0 ~ 59。
 - 7.4 Step4: 按 鍵確認，並把確認值存到時鐘晶片中，同時進入星期設定狀態，“星期”閃爍按下 和 鍵調整星期，調整範圍為：Mon ~ Sun。
 - 7.5 Step5: 按下 鍵確認，並存入時鐘晶片中，然後退出時鐘設定狀態。
- 8.鎖定和解鎖方式：
 - 8.1 在開機狀態時，同時按下 和 鍵不放，3秒後， 圖示顯示，代表鎖定。
 - 8.2 鎖定後，只有 鍵與外部輔助接點按鍵 能用，其他按鍵不能操作。
 - 8.3 在鎖定狀態時，同時按下 和 鍵不放，3秒後， 圖示熄滅，代表解鎖。
 - 8.4 解鎖後，所有鍵均能使用。
 - 8.5 鎖定和解鎖狀態會被存入免電池停電記憶體內。
- 9.SENSOR位置(控溫點)識別方法：(設定第1項)
 - 9.1 可自動或手動決定溫度感知器的來源。
 - 9.2 設定值內容說明如下表：

| 項次 | 設定值 | 顯示值 | 溫度感知器來源 |
|----|-----|-----|----------|
| 1 | 0 | 0 | 手動選擇 控制板 |
| 2 | 1 | 1 | 手動選擇 面板 |
| 3 | 2 | 2.0 | 自動辨示為控制板 |
| | | 2.1 | 自動辨示為 面板 |

PS：自動時，以控制盒 SENSOR 優先選用

9.3 排程設定：

含定時開關機(一天可設置三段排程，
“P1” “P2” “P3”)

- ◆STEP1長按 鍵3秒，進入排程設定狀態，
“Mon” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵選擇星期，“Mon” “TUE” ... “SUN”；
- ◆STEP2選擇後，接續短按 鍵確認，同時進入排程設定，“P1” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵選擇，“P1” “P2” “P3”；
- ◆STEP3選擇後，接續短按 鍵確認，同時進入設定“P1” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵選擇，在設定溫區顯示“1” 啟用“0” 不啟用；
- ◆STEP4選擇“0” 啟用：短按 鍵確認，同時在室溫區 “ ” 顯示ON設定開機時間，且進入設定時間區，“AM” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵選擇“AM” “PM”；
- ◆STEP5選擇後短按 鍵確認，室溫區 “ ” 持續顯示ON，且進入設定時間區，“小時” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵設定“小時” 時間(可調1~12)；
- ◆STEP6選擇後，接續短按 鍵確認，室溫區 “ ” 持續顯示ON，且進入設定時間區，“分鐘” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵設定“分鐘” 時間(0~50分鐘，10分鐘一跳)；
- ◆STEP7選擇後，接續短按 鍵確認，同時在室溫區 “ ” 顯示OF設定關機時間，且進入設定時間區，“AM” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵選擇“AM” “PM”；
- ◆STEP8選擇後短按 鍵確認，室溫區 “ ” 持續顯示OF，且進入設定時間區，“小時” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵設定“小時” 時間(可調1~12)；
- ◆STEP9選擇後，接續短按 鍵確認，室溫區 “ ” 持續顯示OF，且進入設定時間區，“分鐘” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵設定“分鐘” 時間(0~50分鐘，10分鐘一跳)；
- ◆STEP10選擇後，接續短按 鍵確認，同時進入設定溫度區 “ ” 閃爍，並計時10秒，按 或 鍵設定 “ ” 溫度(可調範圍依內部設定項2、3設定值)；
- ◆STEP11選擇後，接續短按 鍵確認，回到星期選擇；
- ◆STEP4選擇“1” 不啟用：回到選擇，“P1” “P2” “P3”；
- ◆設定完畢後，按 鍵結束設定
- ◆設定排程迴圈方式(“→” 代表鍵 “ ”)
STEP1→STEP2→STEP3→STEP4→STEP5→STEP6→STEP7→STEP8→STEP9→STEP10

G.設定項說明：

備註：變更設定項第六項，代表更換機型所有設定項將會被重置為預設值。

| 項目 | 項目名稱 | 說明 | 預設值 (°C) | 預設值 (°F) |
|----|---------------|--|----------|----------|
| 1 | 顯示目前 SENSOR設置 | 0：控制版 SENSOR 1：面板 SENSOR 2：自動判別 | 2 | 2 |
| 2 | 設定溫度上限值 | 設定調整最高上限值 0°C~50°C(單/雙顯)； 32°F~99°F(雙顯)； 32°F~120°F(單顯) | 30°C | 90°F |
| 3 | 設定溫度下限值 | 設定調整最低下限值 0°C~50°C(單/雙顯)； 32°F~99°F(雙顯)； 32°F~120°F(單顯) | 10°C | 50°F |
| 4 | 顯示模式 | 0：顯示當前溫度 1：顯示設定溫度 2：雙顯示模式 | 2 | 2 |
| 5 | 背光控制模式 | 0：恆亮模式 1：自動模式 | 0 | 0 |
| 6 | °C/F設定 | 0：°C 1：°F | 0 | 1 |
| 7 | OFFSET設定 | -10---+10 | 0 | 0 |
| 8 | 三通閥設定 | 0：無三通閥 1：有三通閥 | 1 | 1 |
| 9 | 三通閥啟動延遲時間 | ◆ 0：無三通閥延遲 ◆ 範圍90~300秒 | 0 | 0 |
| 10 | 上電狀態 | 通電後開關機狀態： 0：通電後處在關機狀態 1：通電後處在開機狀態 | 0 | 0 |
| 11 | 暖氣風扇啟動延遲時間 | ■範圍 0~60 秒。 ■暖氣由輸出由無變有時，均會啟動延遲 | 0 | 0 |
| 12 | DI模式設定 | 0：飯店KEY卡功能 1：節能啟動功能 | 0 | 0 |
| 13 | 節能設定 偏移溫度 | 範圍0~15°C/0~59°F | 5°C | 10°F |
| 14 | 機型設定 | 0：二管式 1：四管式 | 1 | 1 |
| 15 | 排程設定 | 0：不啟動 1：星期一至五 2：星期一至六 3：星期一至日 | 0 | 0 |
| 16 | 主機遙控接點 | 0：空調連動模式 1：主機連動模式 | 0 | 0 |
| 17 | 面板版本 | 只顯示不能修改 | | |
| 18 | 控制盒版本 | 只顯示不能修改 | | |
| 19 | DI 接點 型式 | 0:NC(平時:無卡) 1:NO(平時:無卡) | 0(NC) | 0(NC) |
| 20 | 房卡關機延遲時間 | 0~180 秒 step 10 秒 | 20 | 20 |
| 21 | 靜音功能 | 0：靜音 1：正常 | 1 | 1 |

T6383A配線圖

