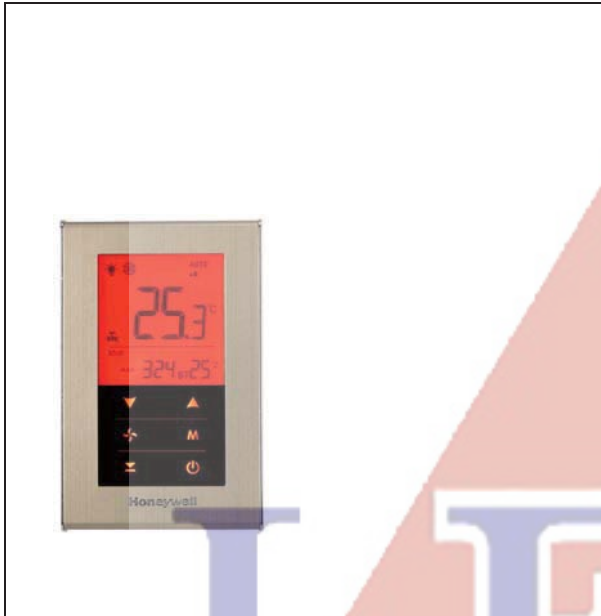


XE80 系列 T6383 觸控溫度控制器

規格資料



功能

- 電容式觸控按鍵，LCD 背光顯示
- 金屬質感面板及邊框，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，可改用外接式溫度感測器置於回風口，感溫更精準(外接感測器時自動判讀)
- 具鎖定/解鎖功能，防止人為誤按
- 節能設計：可自行限定最低或最高可調整溫度
- 全機種含星期及時鐘功能，可以做一週開關機排程
- 含一組Digit Output點及燈控按鍵，可整合燈控開關
- 含一組Digit Input點，可做客房卡片偵測或節能預冷使用

應用

XE80系列電容式觸控型溫度控制器專為小型送風機設計，採用控制面版與接線盒分離的設計，接線更容易。搭配Honeywell V40或VC系列電動控制閥，可應用於二管式或四管式風機盤管之溫度控制及風速切換。

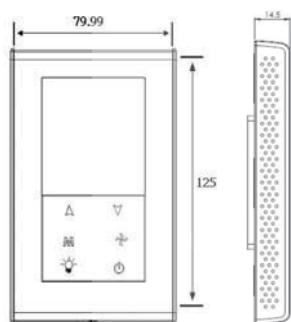
規格

尺寸:	面版: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 (or 32 ~ 99 °F step 1°F)
溫度顯示:	- 5 ~ 55°C step 0.1°C (25 ~ 130°F step 0.1°F)
使用電壓:	110V或220V 自動判讀
控制方式:	On-Off
電氣規格:	4(2) A, 220 V~
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 to 45°C
環境溫濕度:	運送儲藏環境溫度 -20 to 55°C. 使用環境濕度 5 to 95% RH

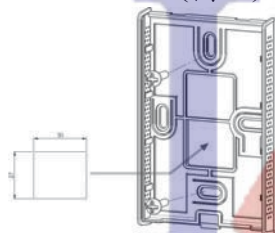
表 1. 機型選擇表

型號	機種說明	面板邊框	二/四管式	時鐘	主機遙控接點	DI (房卡) 接點	DO(燈控) 面板按鍵/接點
T6383G1005	LCD溫度控制器組(含操作面板及接線盒)	金色髮絲紋	二/四管式	有	有	有	有

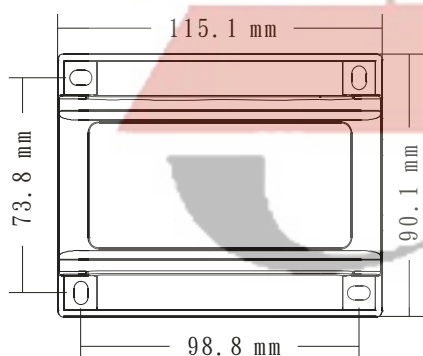
尺寸圖 (in mm)



(圖一)



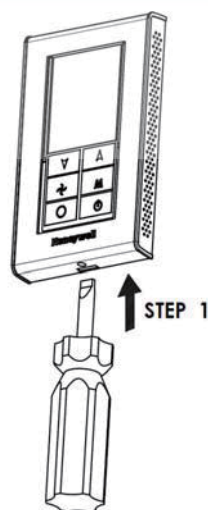
(圖二)



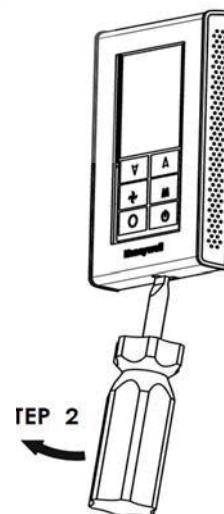
(圖三)

使用注意事項：

1. 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。
2. 請按照圖示(三)所示，安裝控制盒。
3. 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。
4. 通電前，請確認輸入電壓是否正確。
5. 拆卸方式，請用中型一字起子，由面板下方插入孔。
6. 插入後，向上扳起即可，如圖(四)(五)所示。
7. 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。

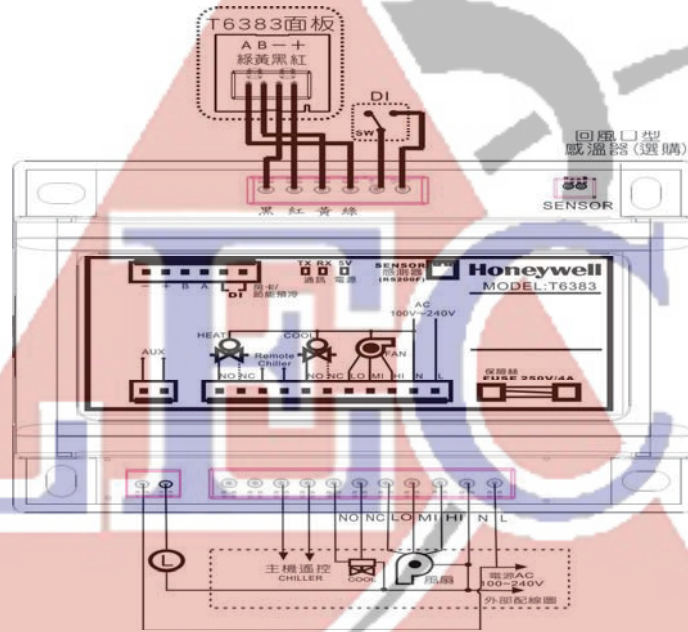
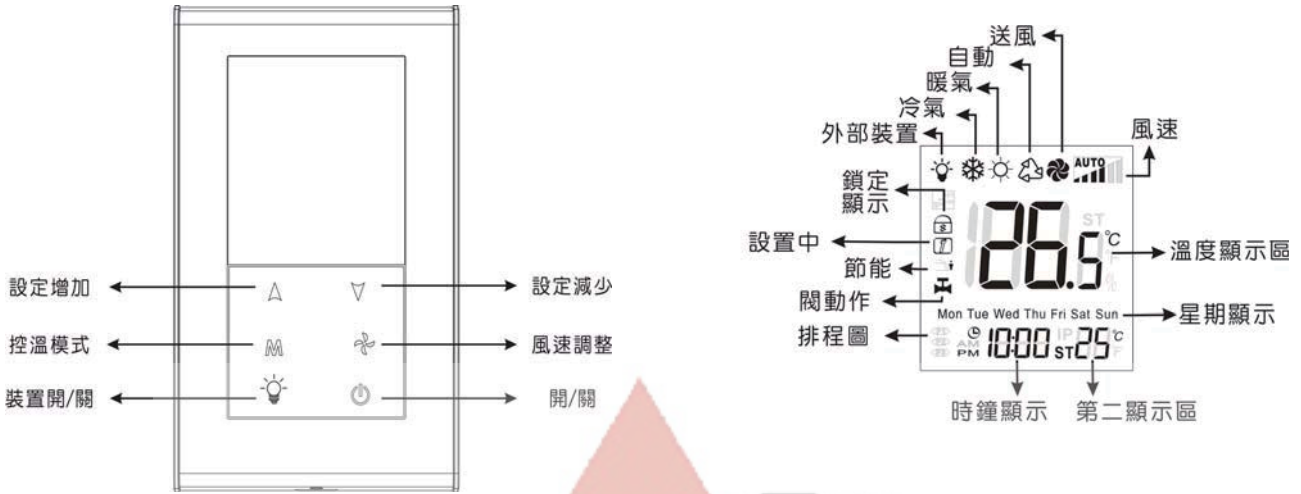


(圖四)

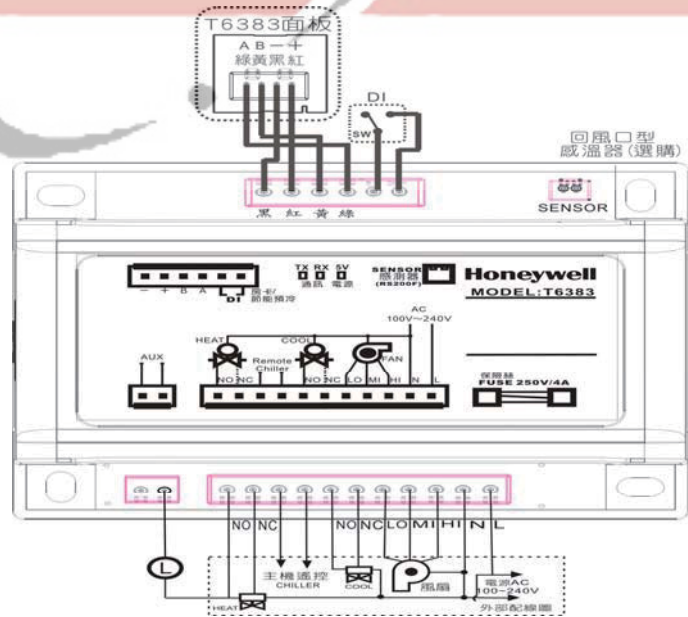


(圖五)

圖示及配線說明：



(二管式)






(四管式)

異常代碼說明：

1. 感溫器短路時：在室溫區 “188.8” 顯示 HI。T > 55°C/130°F。
2. 感溫器斷路時：在室溫區 “188.8” 顯示 LO。T < -5°C/25°F。
3. 面板與控制板通訊異常時：在室溫區 “188.8” 顯示 EE1。













操作說明：





1. **開關機操作：**按下  鍵可做開啟或關閉動作。
2. **外接裝置啟停：**按下  鍵可做開啟或關閉動作。
3. **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。
4. **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)
 - 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。
 - 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。
 - 10秒內，按  鍵可跳下一項目。
 - 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秒內接續按  鍵，跳下一項目。
 - 每按一次  鍵、 和  鍵，即重新計時10秒。
 - 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。
 - 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：**
 - 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：**
 - 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：**

- Step1：同時長按  鍵及  鍵，進入時間設定狀態。
- Step2：同時進入設定的狀態閃爍，並計時10秒，按  和  鍵調整，調整範圍為：

設定項	範圍
上(下)午	AM/PM
小時	AM12~PM11
分鐘	00~59
星期	Mon~Sun

PS：各項確認鍵為  或等待10秒確認

8. 鎖定和解鎖方式：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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)




- 可自動或手動決定溫度感知器的來源。
- 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
























➢ 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，在設定溫度顯示“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

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：星期一~五 2：星期一~六 3：星期一~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