

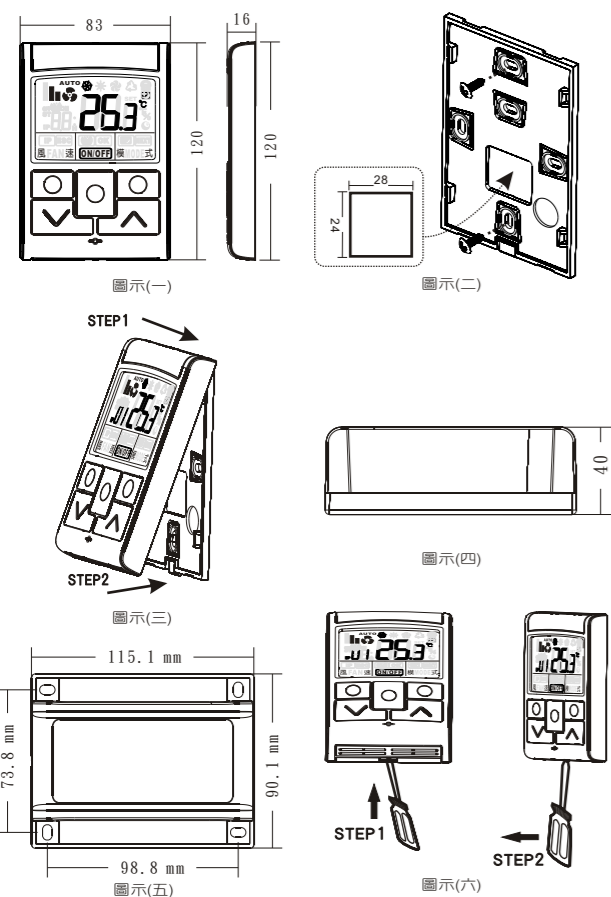
T6382 一對一分離型空調溫度控制器

安裝手冊

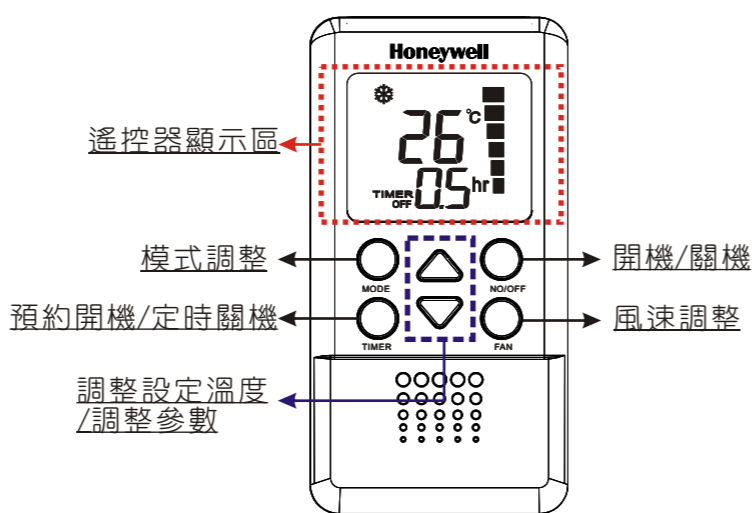
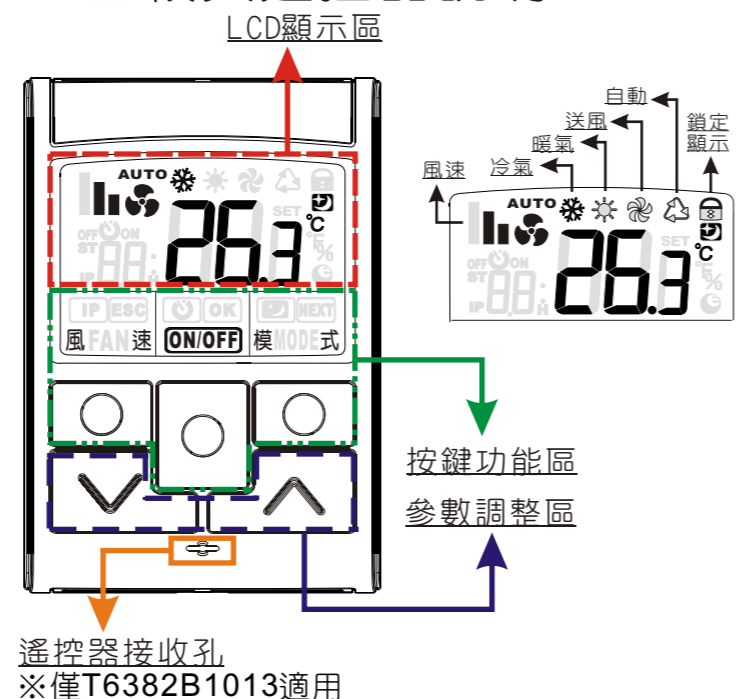
A. 注意事項：

- 請按照圖示(二)和圖示(三)所示，安裝面板。
- 請按照圖示(五)所示，安裝控制盒。
- 面板和控制盒連接方式請按照“E. 配線圖”。
- 拆卸方式，請用中型一字起子，由面板下方插入，插入後，向上扳起即可，如圖六所示。
- 電源輸入電壓AC 100~240V
- 電源保險絲(Fuse) 4A/250V
- 強風、弱風、微風、主機遙控繼電器(Relay) AC250V 10A (Res.)
- 三通閥、熱水閥繼電器(Relay) AC277V 5A (NO)/3A (NC) (Res.)

B. 安裝：



C. 面板與遙控器說明：



- ※遙控器使用注意事項：(※僅T6382B1013適用。)
- ▶ 遙控時，請將遙控器對準面板接收孔，再調整變更設定。(遙控有效距離6米)
 - ▶ 遙控器變更設定，面板確認收到後控制盒會嗶叫一聲。
 - ▶ 面板如果接收不到遙控器訊號，請更換遙控器電池。(遙控器使用兩顆四號鹼性電池)

D. 簡易操作說明

- 開關機操作：
 - ▶ 按"ON/OFF"鍵，控制器開啟或關機。
- 設定溫度：
 - ▶ 開機狀態，按"▲"鍵或"▼"鍵為調整設定溫度。溫度設定範圍：10~30℃，STEP 0.5℃
- 模式操作：
 - ▶ 按"MODE"鍵為控溫模式選擇鍵，採用迴圈方式選擇。
 - ※冷暖機型
 - 無四管式：
 - 四管式：(僅T6382B機型適用)
 - ※單冷機型
 - ※單暖機型
- 風速操作：
 - ▶ 在開機狀態，按"FAN"鍵為風速強弱選擇鍵，採用迴圈方式選擇。
- 定時關機：
 - ▶ 在開機狀態下，按"TIMER"鍵進入定時關機時間設定狀態，按"▲"鍵或"▼"鍵調整定時時間，按"OK"鍵確認，啟動定時關機功能。
- 預約開機：
 - ▶ 在關機狀態下，按"TIMER"鍵進入預約開機時間設定狀態，按"▲"鍵或"▼"鍵調整預約時間，按"OK"鍵確認，啟動預約開機功能。
- 睡眠功能：
 - ▶ 在非送風模式下，按"睡眠"鍵，可啟動睡眠功能，圖示亮。
 - ※在睡眠狀態下，再按睡眠鍵、改變溫控模式，或關機，都可取消睡眠功能。
- 鎖定和解鎖功能：
 - ▶ 在開機狀態時，按"▲"鍵不放，5秒後顯示"鎖"圖示，代表鎖定。
 - ▶ 在鎖定狀態時，按"▲"鍵不放，5秒後"鎖"圖示熄滅，代表解鎖定。

- 限制設定溫度調整範圍：
 - ▶ 調整限制溫度請參考E.機種設定說明。
 - ▶ 預設：設定溫度範圍"下限~上限"。下限設定溫度預設為10度。上限設定溫度預設為30度。
- 顯示現在時間：(僅T6382B機型適用)
 - ▶ 在開機狀態時，按顯示時間鍵"IP"，即顯示時間。
 - ▶ 調整時間操作請參考E.機種設定說明。
- 一週時間開關機：(僅T6382B機型適用)
 - ▶ 規劃一週控制器依照時間開關機。
 - ▶ 調整時間開關機操作請參考E.機種設定說明。

LCD 顯示設定	功能說明
	關閉：不啟動時間開關機。
	週一至週五啟動時間開關機。週六週日不啟動時間開關機。
	週一至週六啟動時間開關機。週日不啟動時間開關機。
	週一至週日啟動時間開關機。

- DI功能說明：(僅T6382B機型適用)
 - ▶ 控制盒有一個DI輸入接點，可選擇成旅館KEY卡功能或啟用節能功能。
 - ▶ 選擇DI功能操作請參考E.機種設定說明。

DI 狀態		DI 功能
旅館	短路	控制盒關機
KEY 卡	開路	控制盒開機(面板可控制關機)
節能預冷	短路	冷氣：控制溫度=設定溫度+預冷溫度 暖氣：控制溫度=設定溫度-預冷溫度
	開路	冷氣：控制溫度=設定溫度 暖氣：控制溫度=設定溫度

13. 按鍵功能切換說明：

操作方式	按鍵功能對應區
同時按下"▲"鍵與"▼"鍵	

E. 機種設定說明：

設定項有兩種等級操作方式：

1. 專業人員：

▶ 按下 **MODE** 鍵五秒，輸入密碼(18)，密碼確認後，進入內部設定項。

2. 一般使用者：

▶ 按下 **FAN** 鍵三秒，進入一般等級設定項。

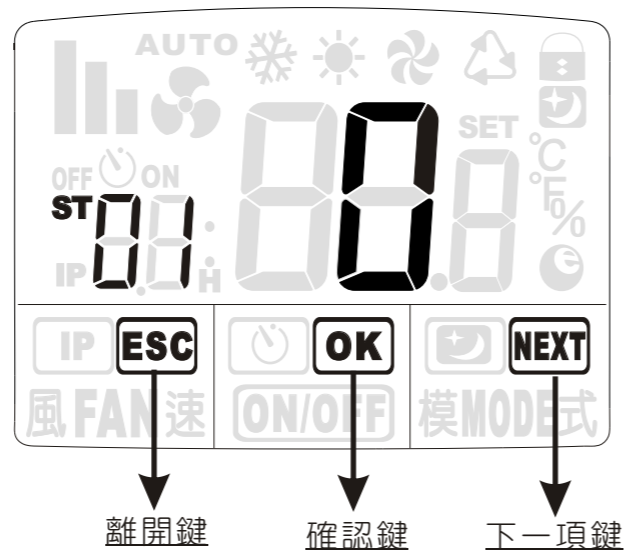
※專業人員等級設定項表：

項目	項目名稱	說明	預設值
00	顯示目前機型	T6382A 1005 : 05 T6382A 1013 : A13 T6382B 1003 : 03 T6382B 1013 : 13	無
01	顯示目前SENSOR設置	0 : 面板SENSOR 1 : 控制盒外移SENSOR	無
02	設定溫度上限值	設定調整最高上限值 10~30	30
03	設定溫度下限值	設定調整最低下限值 10~30	10
04	控溫模式選擇	0 : 冷暖機型 1 : 單冷機型 2 : 單暖機型	1
05	顯示模式	0 : 顯示當前溫度 1 : 顯示設定溫度 2 : 雙顯示模式	0
06	背光控制模式	0 : 恆亮模式 1 : 自動模式	0
07	中英文模式選擇	0 : 中文顯示模式 1 : 英文顯示模式	0
08	°C/°F設定	0 : °C 1 : °F	°C
09	OFFSET 設定	-10~+10 STEP=0.5	0
10	三通閥選擇設定	0 : 無三通閥(會停風) 1 : 有三通閥(不會停風)	1
11	三通閥延遲時間	三通閥啟動 0 : 無三通閥延遲 範圍90~300 秒	0
12	上電開關機	0 : 通電後為關機狀態 1 : 通電後為開機狀態	0
13	暖氣風扇延遲時間	範圍0~60 秒	20
設定內容 14~22 項僅 T6382B 適用			
14	四管式機型選擇	0 : 非四管式 1 : 四管式(有自動恆溫模式)	0
15	節能預令選擇	0 : 無節能 1 : 節能	0
16	節能預令偏移	0~15 STEP=0.5	5
17	現在星期設定	1~7 STEP=1	1
18	現在小時設定	0~23 STEP=1	0
19	現在分鐘設定	0~59 STEP=1	0
20	一週規畫設定	--- : 關閉 1-5 : 週一至週五 1-6 : 週一至週六 1-7 : 週一至週日	---
21	開機時間設定	0~23.5 STEP=0.5	7.0

※一般使用者等級設定項表：

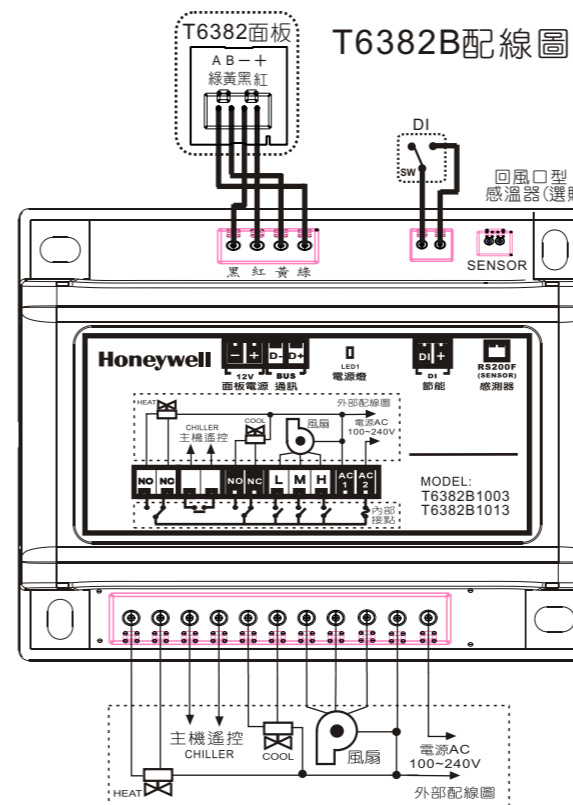
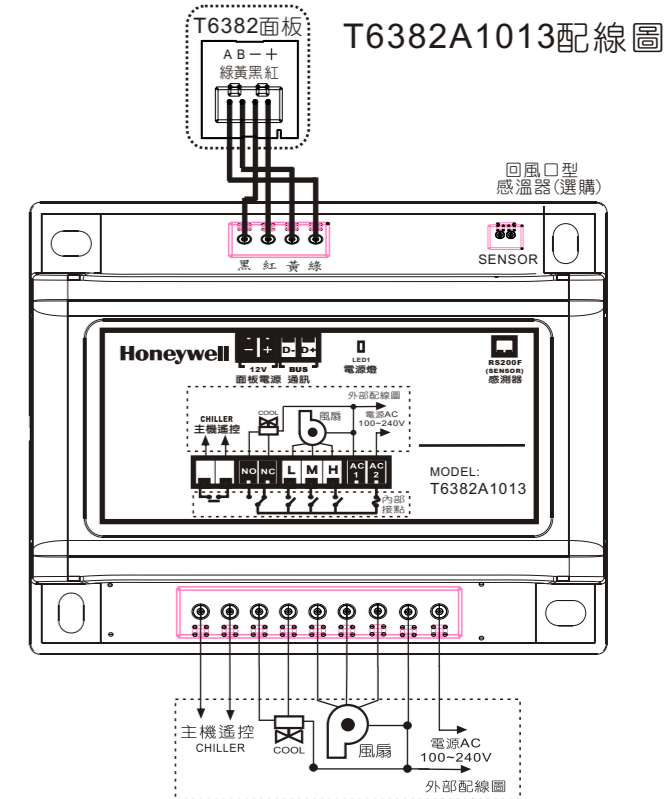
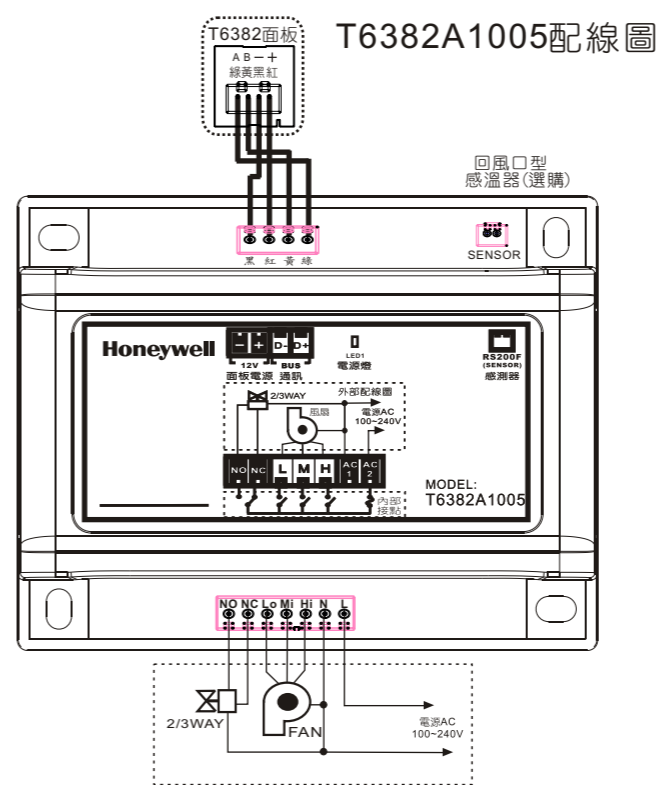
項目	項目名稱	說明	預設值
01	設定溫度上限值	設定調整最高上限值 10~30	30
02	設定溫度下限值	設定調整最低下限值 10~30	10
03	背光控制模式	0 : 恆亮模式 1 : 自動模式	0
04	中英文模式選擇	0 : 中文顯示模式 1 : 英文顯示模式	0
05	°C/°F設定	0 : °C 1 : °F	°C
06	OFFSET 設定	-10~+10 STEP=0.5	0
設定內容 7~12 設定項僅 T6382B 通用			
07	現在星期設定	1~7 STEP=1	1
08	現在小時設定	0~23 STEP=1	0
09	現在分鐘設定	0~59 STEP=1	0
10	一週規畫設定	--- : 關閉 1-5 : 週一至週五 1-6 : 週一至週六 1-7 : 週一至週日	---
11	開機時間設定	0~23.5 STEP=0.5	7.0
12	關機時間設定	0~23.5 STEP=0.5	7.5

設定項操作說明：



※變更設定後，需按下確認鍵方生效。

F. 配線圖：



G. 異常代碼說明：

異常顯示代碼	異常說明	解決方式
HI	感測器短路	檢查內部感測器是否損毀 室溫是否超過 40 度上限 檢查配線是否正常
LO	感測器斷路	檢查內部感測器是否損毀 室溫是否低於 0 度下限 檢查配線是否正常
EE1	通訊異常	觀察控制盒 LED 是否有閃爍 檢查通訊配線是否正確 檢查通訊線材是否有斷線