

A37 LCD觸控顯示型溫度控制器

◎ 產品特性：

- 全面採用電容式觸控按鍵操作便利壽命特長。
- 大尺寸LCD顯示幕與按鍵採雙色背光設計。
- 具溫度設定範圍可規範及溫度校正功能。
- 搭配現場環境可提供直式與橫式面板二種選擇。
- 搭配網路型數位控制器,相容於 MODBUS 通訊協定。
- 可選配無線遙控接收功能,搭配無線遙控器使用。

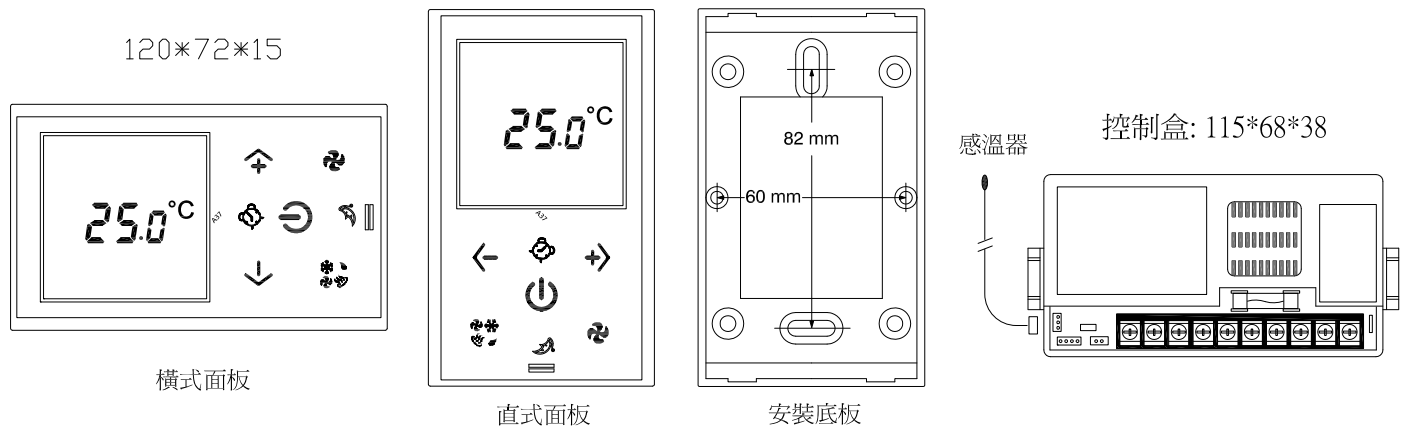


灰黑色(-B)



銀白色(-W)

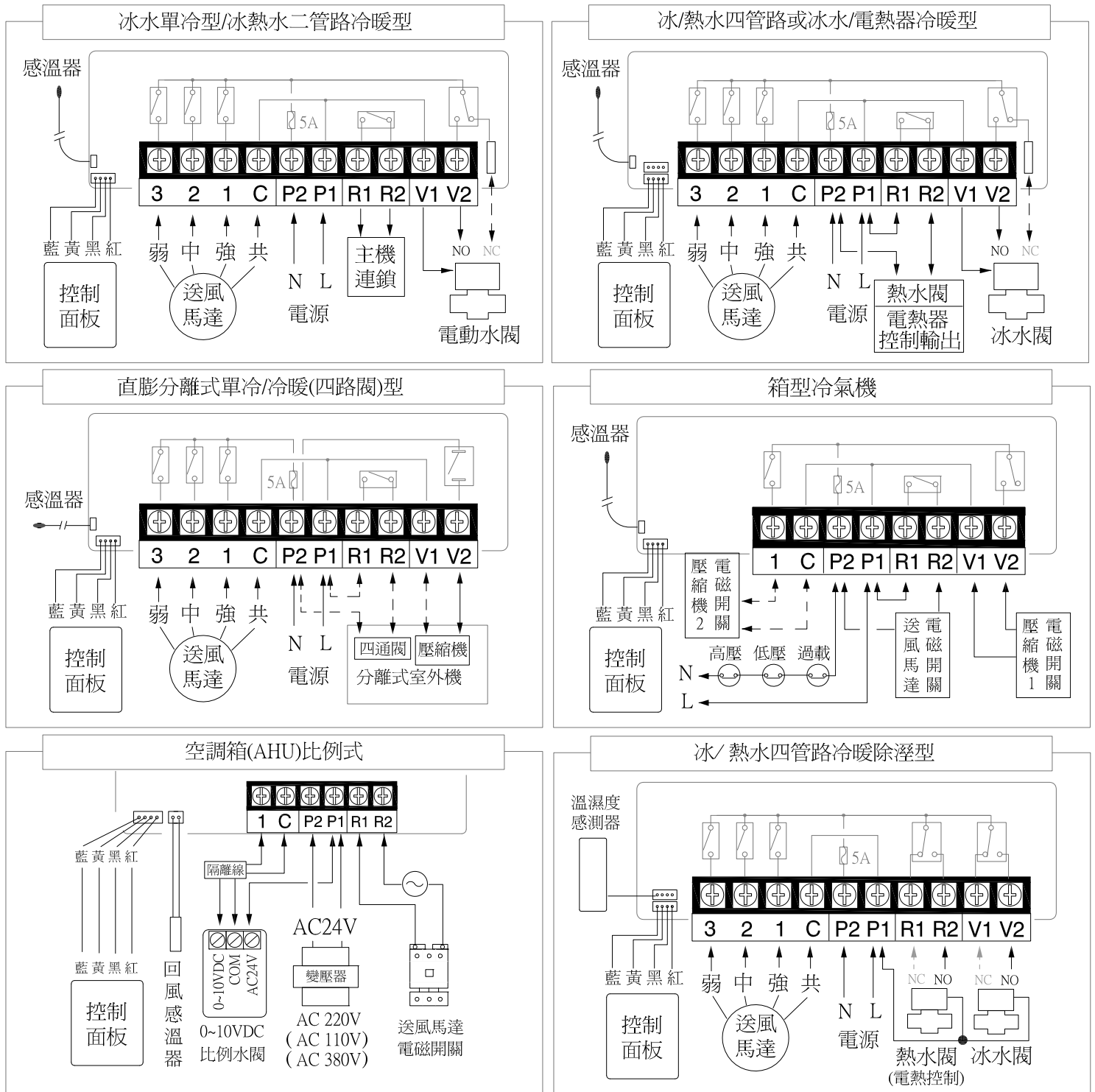
◎ 外觀尺寸：(長×寬×高) 單位: mm



◎ 操作說明：

- 開關空調** ⇨ ● 按面板中央的開/關鍵 即可開啓或關閉空調。
- 溫度設定** ⇨ ● 按上升鍵 可遞增設定溫度(時間),按下降鍵 可遞減設定溫度(時間)。
○ 具冷暖自動切換的機型會隨著室溫與設定溫度自動切換冷/暖運轉模式。
- 運轉模式** ⇨ ● 按 鍵可選擇冷氣 > 除濕 > 送風 > 暖氣 等運轉模式。具濕度功能機型在除濕模式下可顯示濕度偵測值以及設定濕度。
- 鎖定功能** ⇨ ● 持續按住 鍵 10 秒以上螢幕出現 符號表已面板鎖定,鎖定後除 鍵以外皆無法操作;重複一次則可解除鎖定回到平常狀態。
- 風量設定** ⇨ ● 按 鍵可選風量為 自動 AUTO > 高速 > 中速 > 低速 > 自動(循環)
- 舒眠設定** ⇨ ● 在冷氣模式下按睡眠 鍵顯示幕出現 符號表示開始執行睡眠功能,設定溫度將在半小時後自動上升 1°C,隔半小時再上升 1°C 之後保持恆溫運轉。
- 定時設定** ⇨ ● 空調開啓中按 鍵自動選擇定時 關機模式,再按 輸入時間
● 空調關機中按 鍵自動選擇定時開機模式,再按 輸入時間
● 時間設定完成必須立刻再按一次 鍵,顯示幕跳回主畫面才算完成定時設定,下次再按 鍵會出現先前輸入的時間值,僅需再按一下 鍵即可完成定時設定。

● 接線示意圖:



● 規格表:

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| 輸入電源/工作電壓 | AC 90 ~ 240 V皆可, 50/60 Hz通用 | AC 110/220/380>變壓器>24V(比例式) |
| 接線規格 | 面板/感測器: AWG 24(0.5mm ²)*4C / 2(4)C | RS485通訊線: AWG 24(0.5mm ²)*2C鋁箔(銅網)隔離線 |
| 控制範圍/精確度 | 溫度: 0 ~ 85 °C (範圍可調) / 解析度: ±0.5 °C, 設定 ±1 °C | 濕度: 0 ~ 99 % ± 1% (專用機型) |
| 控制輸出型態 | SPST(風速/主機), SPDT(電動水閥) P+I 比例式 (0~10VDC / 4~20mA)(專用機型) | BLDC馬達(專用機型) |
| 控制輸出容量 | 5A / 220VAC (風速, 水閥, 主機等接點), 25,30A / 220VAC(壓縮機專用) | 3A/DC 300V*2 (專用機型) |
| 風量設定 | 自動/手動三段變風量, 無段/手動多段變風量(專用機型) | |
| 保護裝置 | 過電流保險絲. 突波吸收器. 包覆式防火外殼 | |
| 防塵防水等級 | IP 53 | |
| * 規格如有變更恕不另行通知 * | | |
| ATC TECH. CO., LTD. 2017.07 V1.2 | | |