

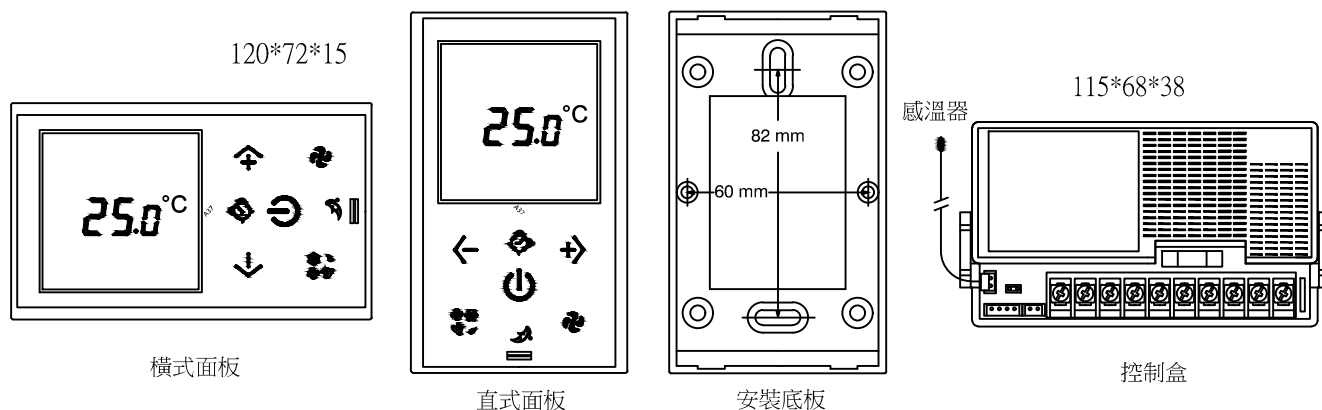
A37 LCD觸控顯示型溫度控制器

● 產品特性：

- 採用圖形觸控式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
- 提供美規直式與橫式/灰黑與銀白各二種面板選擇
- 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



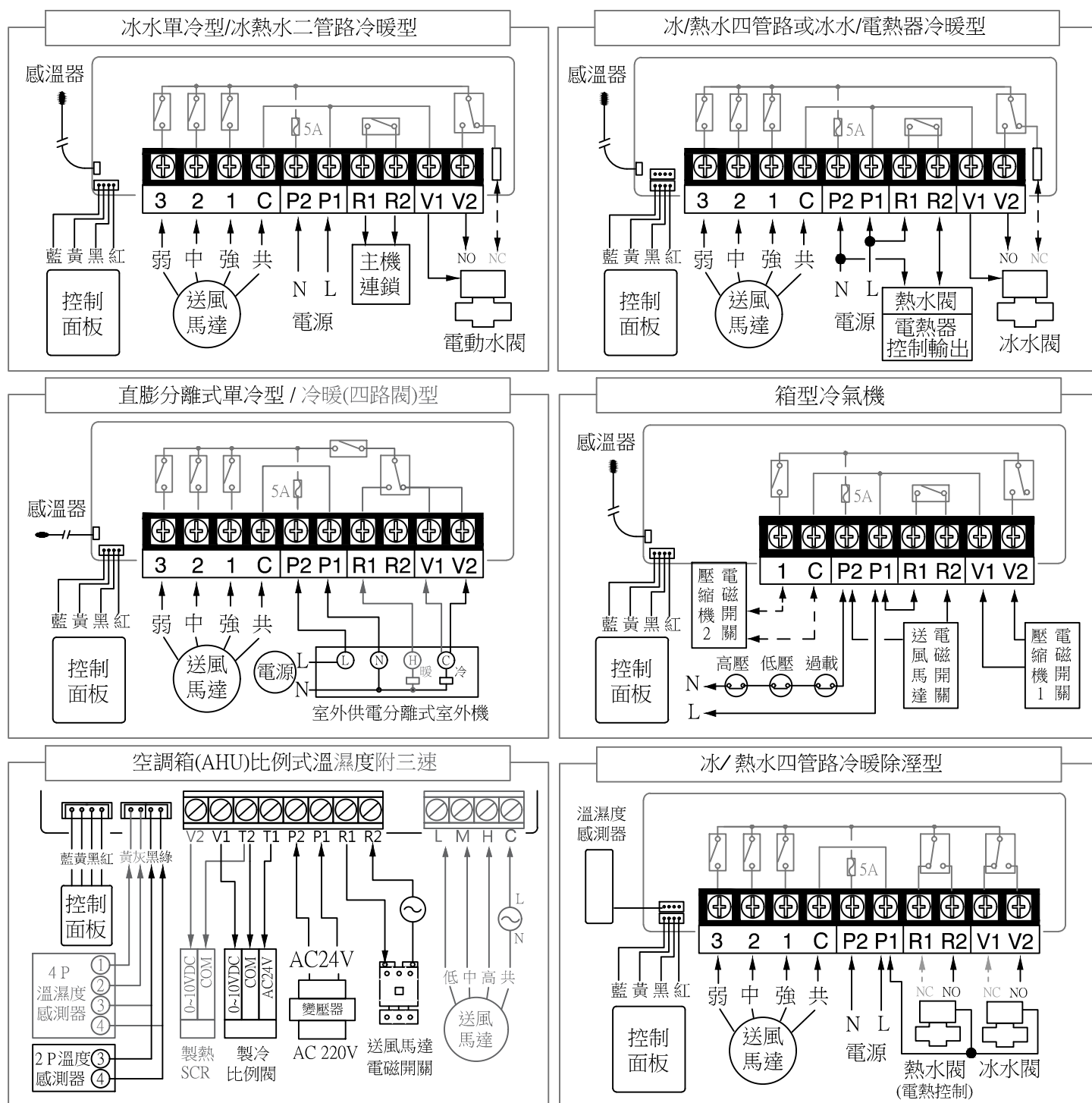
● 外觀尺寸：(長×寬×高) 單位: mm



● 操作說明：

- | | |
|------|---|
| 開關空調 | ⇒ ● 按面板中央的開/關鍵 即可開啟或關閉空調 |
| 溫度設定 | ⇒ ● 按上升鍵 可遞增設定溫度,按下降鍵 可遞減設定溫度
○ 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 秒以上銀幕出現 符號表示已面板鎖定,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 | ⇒ ● 空調開啟中按 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 100 ~ 240 V皆可, 50/60 Hz通用	AC 110/220/380>變壓器>24V(比例式)(AC24V機型)	
接線規格	面板/感測器: AWG 24(0.5mm²)*4C / 2(4)C	RS485通訊線: AWG22(0.5mm²)*2C鋁箔(銅網)隔離線	
控制範圍/設定精度	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)	
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)		
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,包覆式阻燃外殼		
面板防塵防水等級	IP 53		
★ 規格如有變更恕不另行通知 ★		ATC TECH. CO., LTD 2019.09 V1.2	