

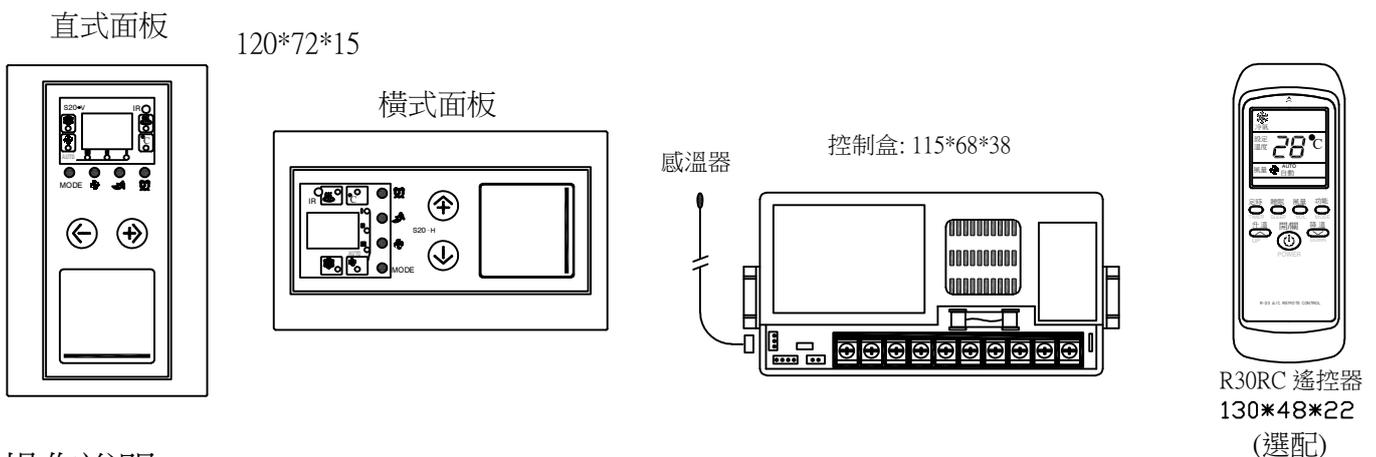
S20 微電腦顯示型溫度控制器

● 產品特性：

- 高亮度LED數字圖形顯示幕即時顯示空調運轉狀態。
- 類比數位轉換,溫度校正與溫控範圍可規範之超強三合一節電功能。
- 對應小型送風機,空調箱,箱型,分離式冷氣與直流馬達等多款機種。
- 可選配無線遙控器或MODBUS協定控制器與監控主機連線。



● 外觀尺寸：(長×寬×高) 單位: mm

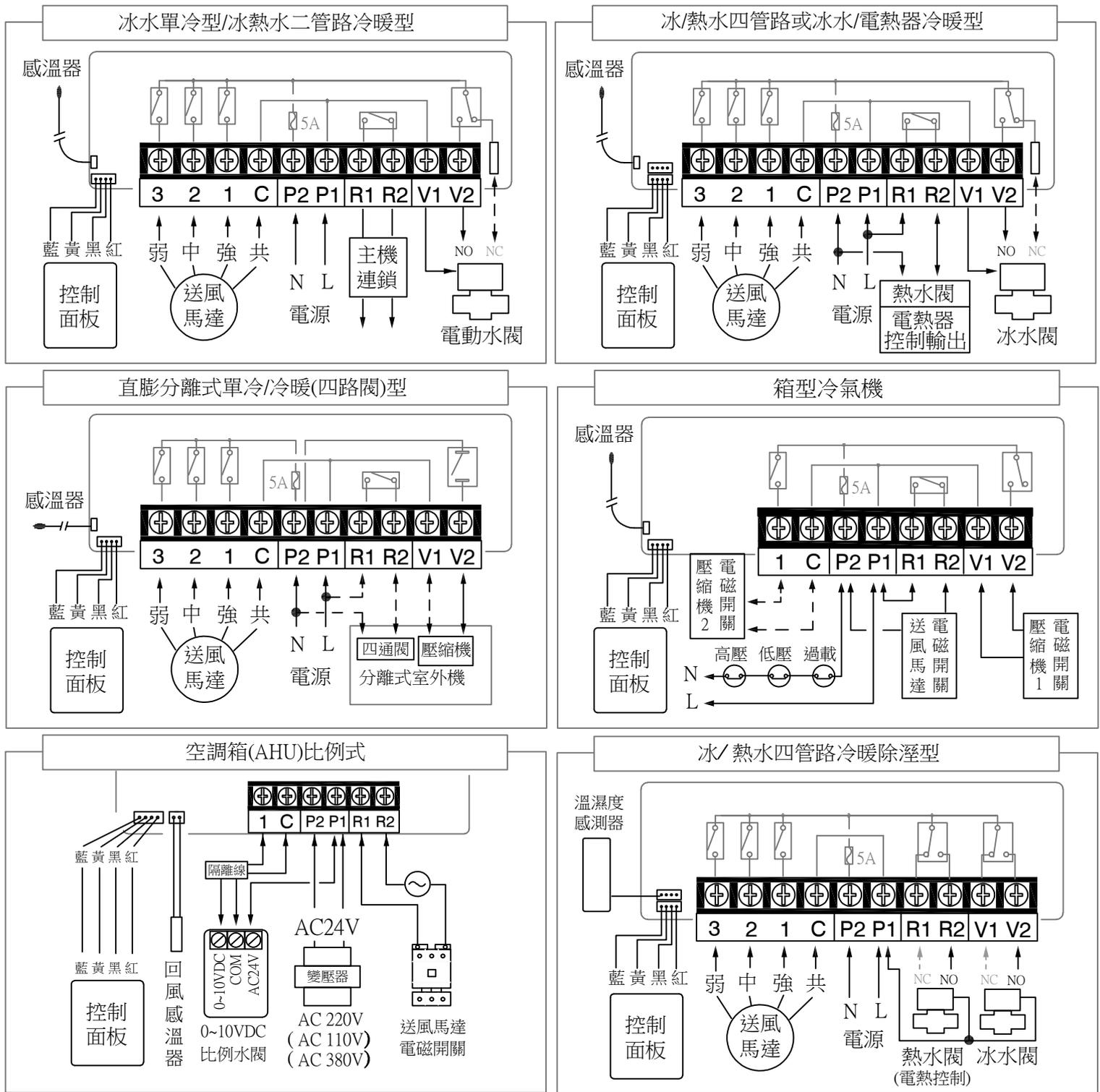


● 操作說明：

- ◎ 初次送電溫度數字顯示 0 °C 是短暫的待機現象,靜待數秒後即會顯示正常的室內溫度數值。
- ◎ 停電記憶功能可以記憶斷電前面板設定狀態在復電時自動執行,選項記憶功能設定可與施工單位諮詢。
- ◎ 多項節電管理規劃功能,如需設定請與施工單位洽詢。

- 開關空調** → ● 按壓面板的正方型電源鍵即可開啟或關閉空調運轉。
- 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)。
- 運轉模式** → ● 按 **MODE** 鍵可選擇冷氣 (❄️) > 除濕 (💧) > 送風 (🌀) > 暖氣 (🔥) 等運轉模式,單冷系統設定暖氣仍將執行冷氣模式運轉。
- 風量設定** → ● 按 **風量** 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 (🌙) 鍵顯示幕除冷氣運轉燈號外其餘熄滅表示開始執行睡眠功能,設定溫度在半小時後自動上升 1 °C,隔半小時後再上升 1 °C。
- 定時設定** → ● 空調開啟中按 **定時** 鍵自動選擇定時 關機模式,再按 (⏰) (⏰) 輸入時間
● 空調關機中按 **定時** 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 **定時** 鍵,顯示幕跳回主畫面才算完成定時設定,下次再按 **定時** 鍵會出現先前輸入的時間值,僅需再按一下 **定時** 鍵即可完成定時設定。
- 鎖定功能** → ● 持續按住 **MODE** 鍵 5 秒以上直到溫度數字閃爍一下隨即完成面板鎖定,鎖定後除了 **開關** 鍵可以正常操作開關機以外,其餘按鍵均會失效無法操作,重複此一步驟即可解除鎖定回到所有按鍵皆能操作的正常狀態。

◎ 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 3 0	
* 規格如有變更恕不另行通知 * ATC TECH. CO., LTD. 2022.11 V1.8		