

A38 微電腦顯示型溫度控制器

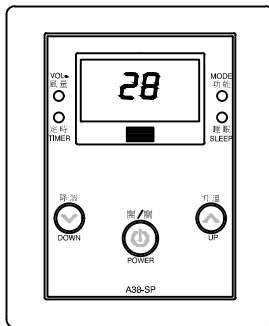
◎ 產品特性：

- LCD液晶背光顯示全功能薄型化控制面板
- 符合人體工學的U形按鍵排列與銀幕置中設計
- 寬體式面板可直接安裝在美規直式或橫式接線盒上
- 對應小型送風機,空調箱,箱型,分離式冷氣等多款機種
- 搭配MODBUS專用控制盒即可與中央監控網路連線

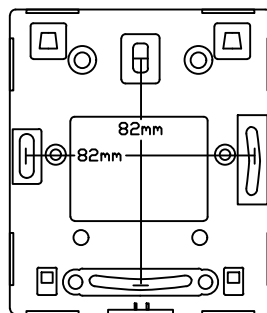
◎ 外觀尺寸：(長×寬×高) 單位: mm



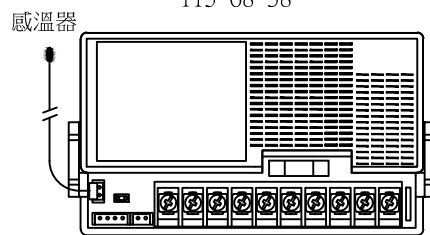
控制面板 120*100*16



固定底板

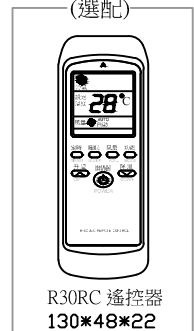


115*68*38



控制盒

(選配)

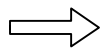


R30RC 遙控器
130*48*22

◎ 操作說明：

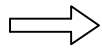
- ◎ 面板初次連接控制盒出現溫度顯示 0 °C 是正常現象,隔數十秒鐘後即可恢復顯示正常室溫值
- ◎ 停電記憶功能可記憶斷電前面板設定狀態在復電時自動執行,選項記憶功能設定可與經銷單位諮詢
- ◎ 多項節電管理規劃功能,如需設定請與經銷或施工單位洽詢

開關空調



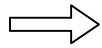
- 按面板中央的開/關鍵  即可開啟或關閉空調。

溫度設定



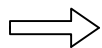
- 按上升鍵  可遞增設定溫度(時間),按下降鍵  可遞減設定溫度(時間)。
- 具冷暖自動切換的機型會隨著室溫與設定溫度自動切換冷/暖運轉模式。

運轉模式



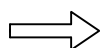
- 按 ^{MODE} 功能 鍵可選擇冷氣  > 除濕  > 送風  > 暖氣  等運轉模式,單冷系統設定暖氣仍將執行冷氣模式運轉。

風量設定



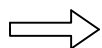
- 按 ^{VOL.} 風量 鍵可選擇風量運轉為: 自動 AUTO > 高速  > 中速  > 低速  > 自動 AUTO 依序循環。

睡眠設定



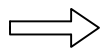
- 在冷氣模式下按睡眠 ^{SLEEP} 鍵顯示幕出現  符號表示開始執行睡眠功能,設定溫度將在半小時後自動上升 1 °C,隔半小時再上升 1 °C 之後保持恆溫運轉。

定時設定



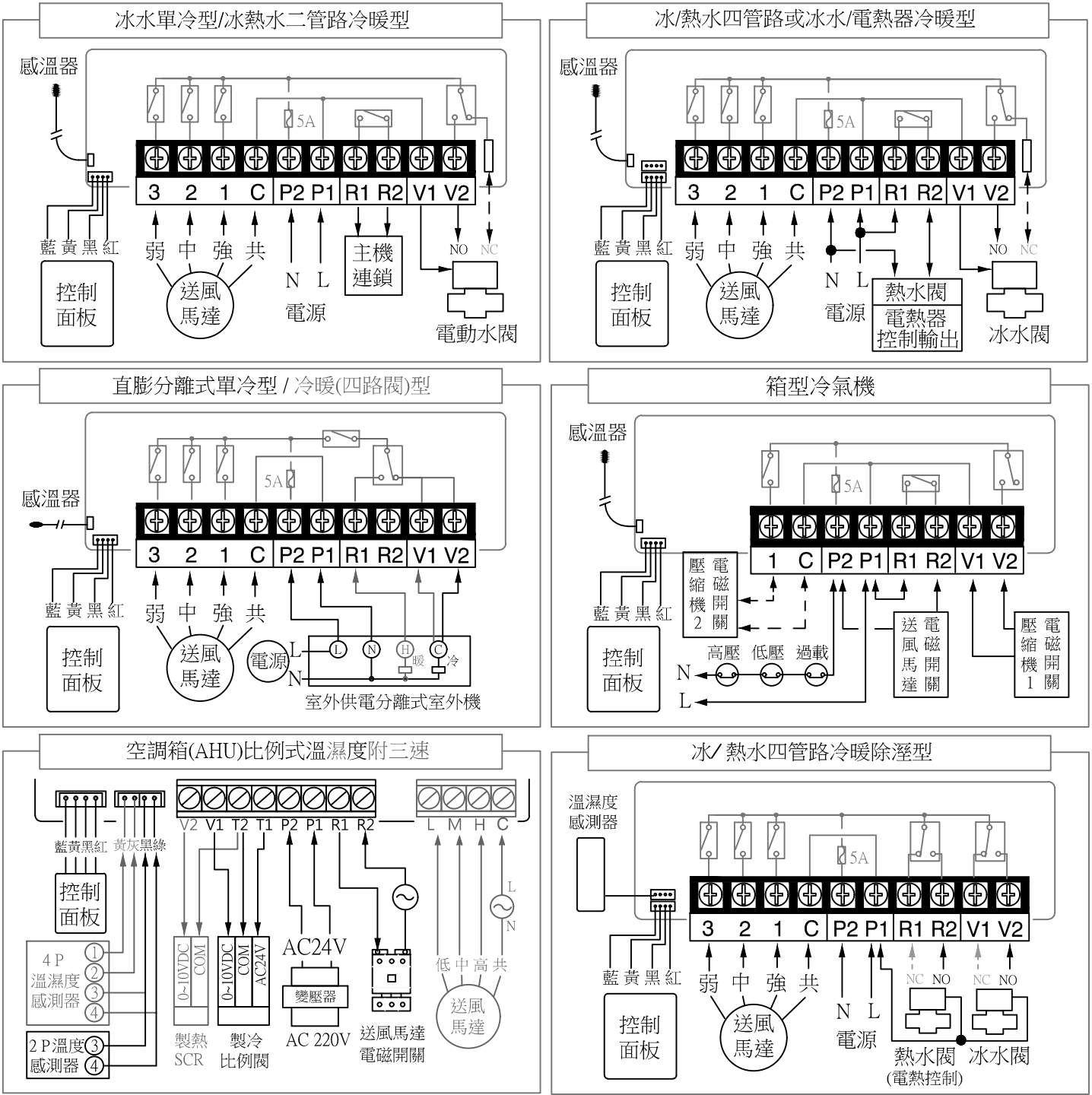
- 空調開啟中按 ^{定時} TIMER 鍵自動選擇定時 關機模式,再按   輸入時間
- 空調關機中按 ^{定時} TIMER 鍵自動選擇定時開機模式,再按   輸入時間
- 時間設定完成必須立刻再按一次 ^{定時} TIMER 鍵,顯示幕跳回主畫面才算完成定時設定,下次再按 ^{定時} TIMER 鍵會出現先前輸入的時間值,僅需再按一下鍵即可完成定時設定。

鎖定功能



- 持續按住 ^{MODE} 功能 鍵直到銀幕出現  符號即完成按鍵鎖定設定,除開關鍵外其餘按鍵均無法操作,重複按住 ^{MODE} 功能 鍵即可解除鎖定。

● 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	I P 30		
★ 規格如有變更恕不另行通知 ★ ATC TECH. CO., LTD 2019.09 V2.1			