

D22 微電腦顯示型溫度控制器

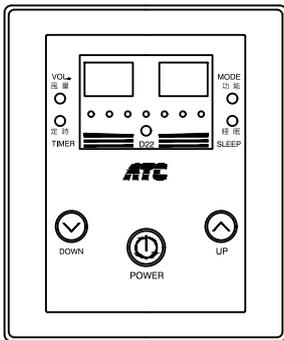
◎ 產品特性：

- 辨識度極佳的高亮度LED數字圖形顯示控制面板
- 可同時顯示環境溫度與設定溫度的雙組數字顯示器
- 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
- 可選配無線遙控器或MODBUS控制器與監控主機連線

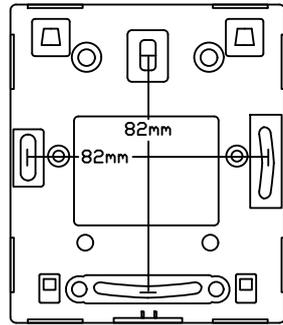


◎ 外觀尺寸：(長×寬×高) 單位: mm

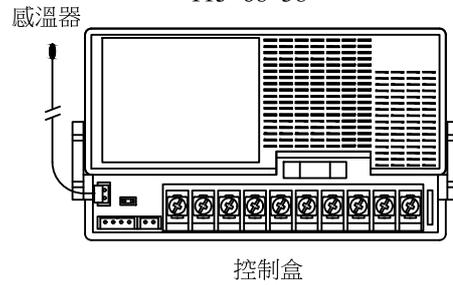
控制面板 120*100*16



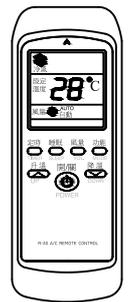
固定底板



115*68*38



控制盒

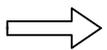


R30RC 遙控器
130*48*22
(選配)

◎ 操作說明：

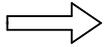
- ◎ 面板初次連接控制盒出現溫度顯示 0 °C 是正常現象,隔數十秒鐘後即可恢復顯示正常室溫值
- ◎ 停電記憶功能可記憶斷電前面板設定狀態在復電時自動執行,選項記憶功能設定可與經銷單位諮詢
- ◎ 多項節電管理規劃功能,如需設定請與施工單位洽詢

開關空調



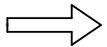
- 按面板中央的開/關鍵 即可開啟或關閉空調

溫度設定



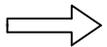
- 按上升鍵 可遞增設定溫度,按下降鍵 可遞減設定溫度

運轉模式



- 每按一下 ^{MODE} 功能 鍵可選擇冷氣 ❄ > 除濕 > 送風 > 暖氣 等運轉模式,若空調設備為單冷型即使設定暖氣亦將執行冷氣模式

風量設定



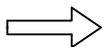
- 按 ^{VOL} 風量 鍵可選擇風量為自動 AUTO > 高速 > 中速 > 低速 > 自動

睡眠設定



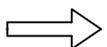
- 在冷氣模式下按睡眠 ^{睡眠} SLEEP 鍵顯示幕除冷氣運轉燈號外其餘熄滅表示開始執行睡眠功能,設定溫度在半小時後自動上升 1 °C,隔半小時後再上升 1 °C

定時設定



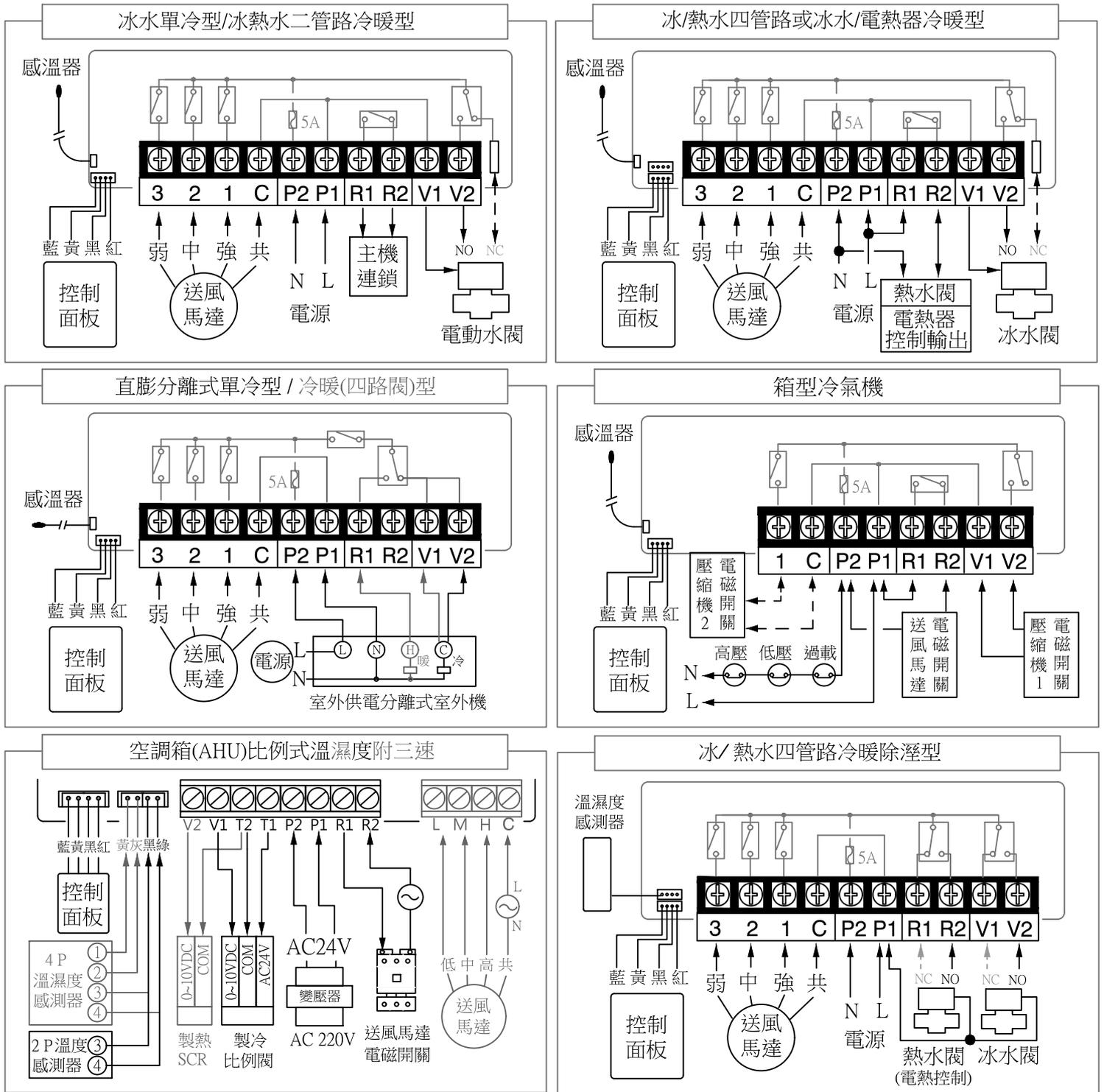
- 空調開啟中按 ^{定時} TIMER 鍵自動選擇定時關機模式,再按 輸入時間
- 空調開啟中按 ^{定時} TIMER 鍵自動選擇定時開機模式,再按 輸入時間
- 時間設定完成必須立刻再按一次 ^{定時} TIMER 鍵,顯示幕跳回主畫面才算完成定時設定,下次再按 ^{定時} TIMER 鍵會出現先前的時間值,如不修改時間僅需再按一下 ^{定時} TIMER 鍵即可完成定時設定

鎖定功能



- 持續按住 ^{MODE} 功能 鍵數秒鐘直到數字閃爍一下表示已經完成按鍵鎖定,鎖定後除了開關鍵以外其餘各鍵皆會失效;重複動作即可解除鎖定

◎ 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(0.5mm ²)*4C / 2(4)C	RS485通訊線: AWG22(0.5mm ²)*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 30	
* 規格如有變更恕不另行通知 *		
	ATC TECH. CO., LTD	2019.09 V1.1