

D27 微電腦顯示型溫度控制器

● 產品特性：

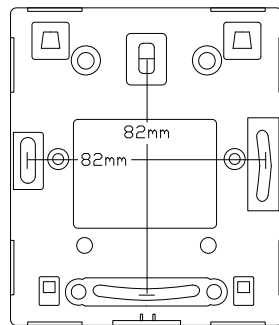
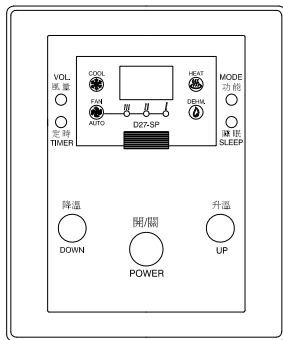
- 高亮度LED數字圖形顯示幕即時顯示空調運轉狀態。
- 符合人體工學兼具美感的U形按鍵排列與銀幕置中設計。
- 類比數位轉換,溫度校正與溫控範圍可規範之超強三合一節電功能。
- 對應小型送風機,空調箱,箱型.分離式冷氣與直流馬達等多款機種。
- 可選配無線遙控器或MODBUS協定控制器與監控主機連線。

● 外觀尺寸：(長×寬×高) 單位: mm



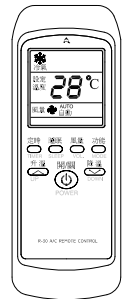
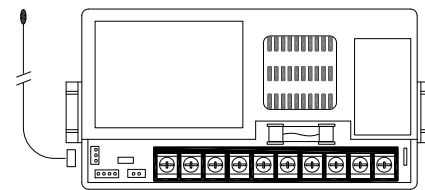
控制面板 120*100*16

固定底板



感溫器

控制盒: 115*68*38



R30RC 遙控器
130*48*22
(選配)

● 操作說明：

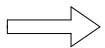
- ◎ 初次送電溫度數字顯示 0℃ 是短暫的待機現象,靜待數秒後即會顯示正常的室內溫度數值。
- ◎ 停電記憶功能可以記憶斷電前面板設定狀態在復電時自動執行,選項記憶功能設定可與施工單位諮詢。
- ◎ 多項節電管理規劃功能,如需設定請與施工單位洽詢。

開關空調



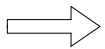
- 按面板中央的開/關鍵  即可開啓或關閉空調。

溫度設定



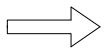
- 按上升鍵  可遞增設定溫度(時間),按下降鍵  可遞減設定溫度(時間)。

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 鍵可選擇風量為自動 AUTO > 高速  > 中速  > 低速  > 自動

舒眠設定



- 在冷氣模式下按睡眠 ^{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℃,隔半小時後再上升 1℃。

風向設定



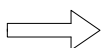
- 單段風向機型按一下 風向 (睡眠) ^{SWING} (SLEEP) 鍵風向自動擺動,再按一下停止擺動。
- 多段風向機型按 風向 ^{SWING} 鍵依序選擇擺動>高>次高>中>低>擺動等4段風向設定功能。

定時設定



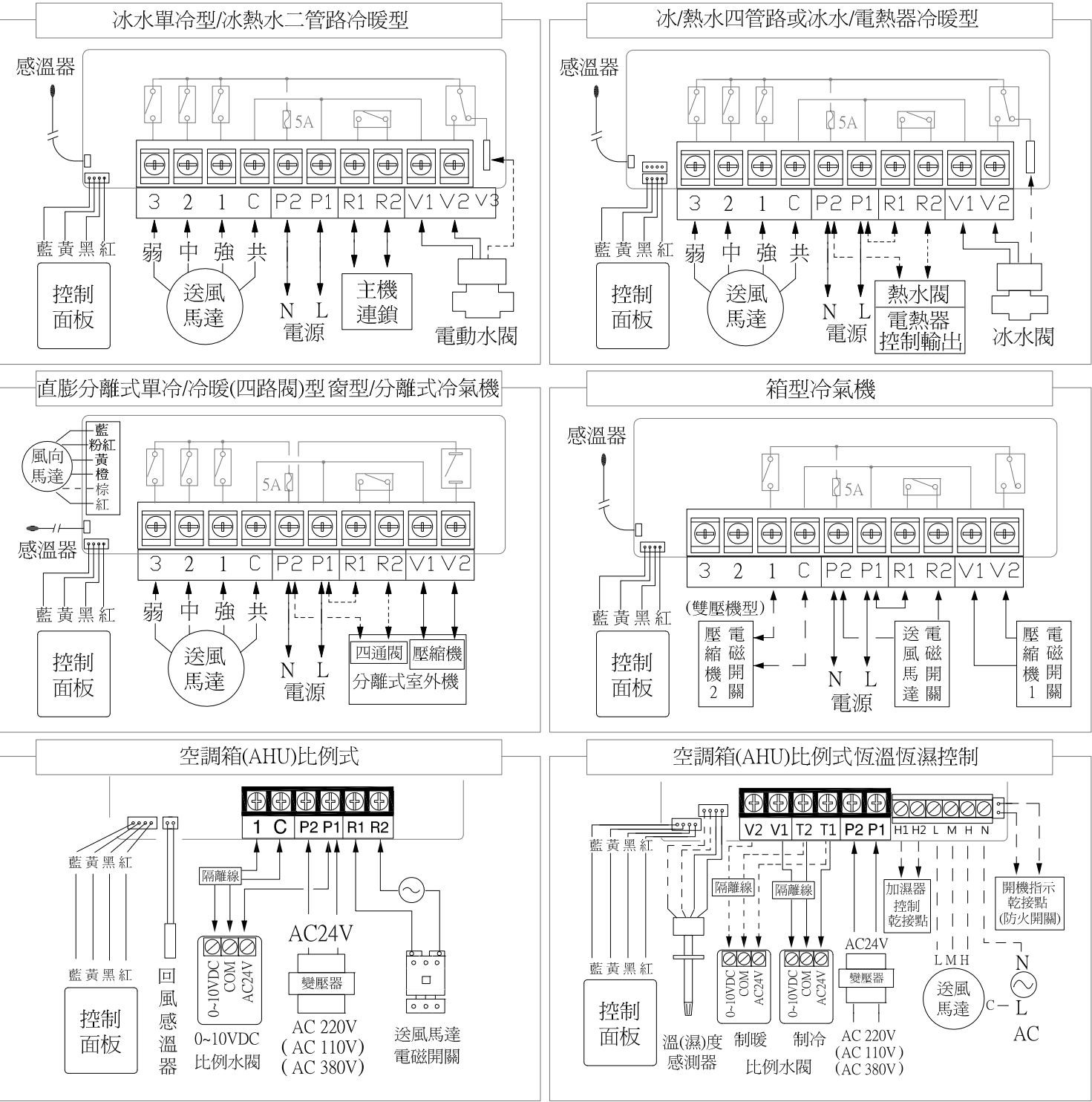
- 空調開啓中按 ^{定時} 鍵自動選擇定時 關機模式,再按   輸入時間
- 空調關機中按 ^{定時} 鍵自動選擇定時開機模式,再按   輸入時間
- 時間設定完成必須立刻再按一次 ^{定時} 鍵,顯示幕跳回主畫面才算完成定時設定,下次再按 ^{定時} 鍵會出現先前輸入的時間值,僅需再按一下鍵即可完成定時設定。

鎖定功能



- 持續按住 ^{MODE} 功能 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  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(0.5mm²)*4C / 2(4)C	RS485通訊線: AWG 24(0.5mm²)*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5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. 2017.07 V1.7			