

R30 無線遙控型溫度控制器

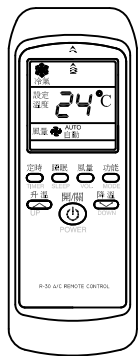
◎ 產品特性：

- 全新開發大銀幕LCD液晶中文圖形顯示無線遙控器.
- 新節能晶片大大延長電池效能與使用壽命.
- 全新超小型微電腦記憶接收模組完全阻隔外界干擾來源.
- 對應多款專用控制盒與線控面板使用範圍廣泛.

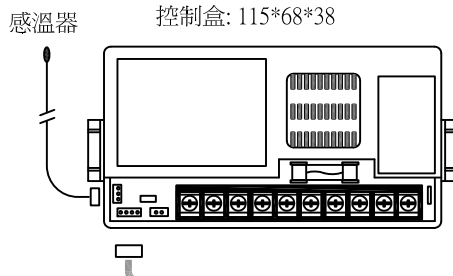


◎ 尺寸外觀：(單位:mm)

R30RC 遙控器 (130*48*22)



接收模組: 70*23*7



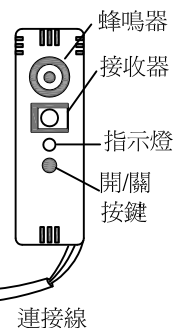
控制盒: 115*68*38

感溫器

接收模組(RM01)安裝說明

指示燈亮綠色代表冷氣模式,亮紅色代表暖氣模式(空調設備若只有單冷功能則仍執行冷氣模式)

- 請勿太過靠近鹵素燈等強光源以避免干擾.
- 在貼上接收模組前請清潔黏貼處表面.
- 接收器用小一字起子撬起可調整接收角度.
- 無遙控器可按開/關按鍵來開啓或關閉空調.
- 冷凝水滴入會導致永久性的損壞.
- 連接線可用0.5mm²*3C接續延長30米內

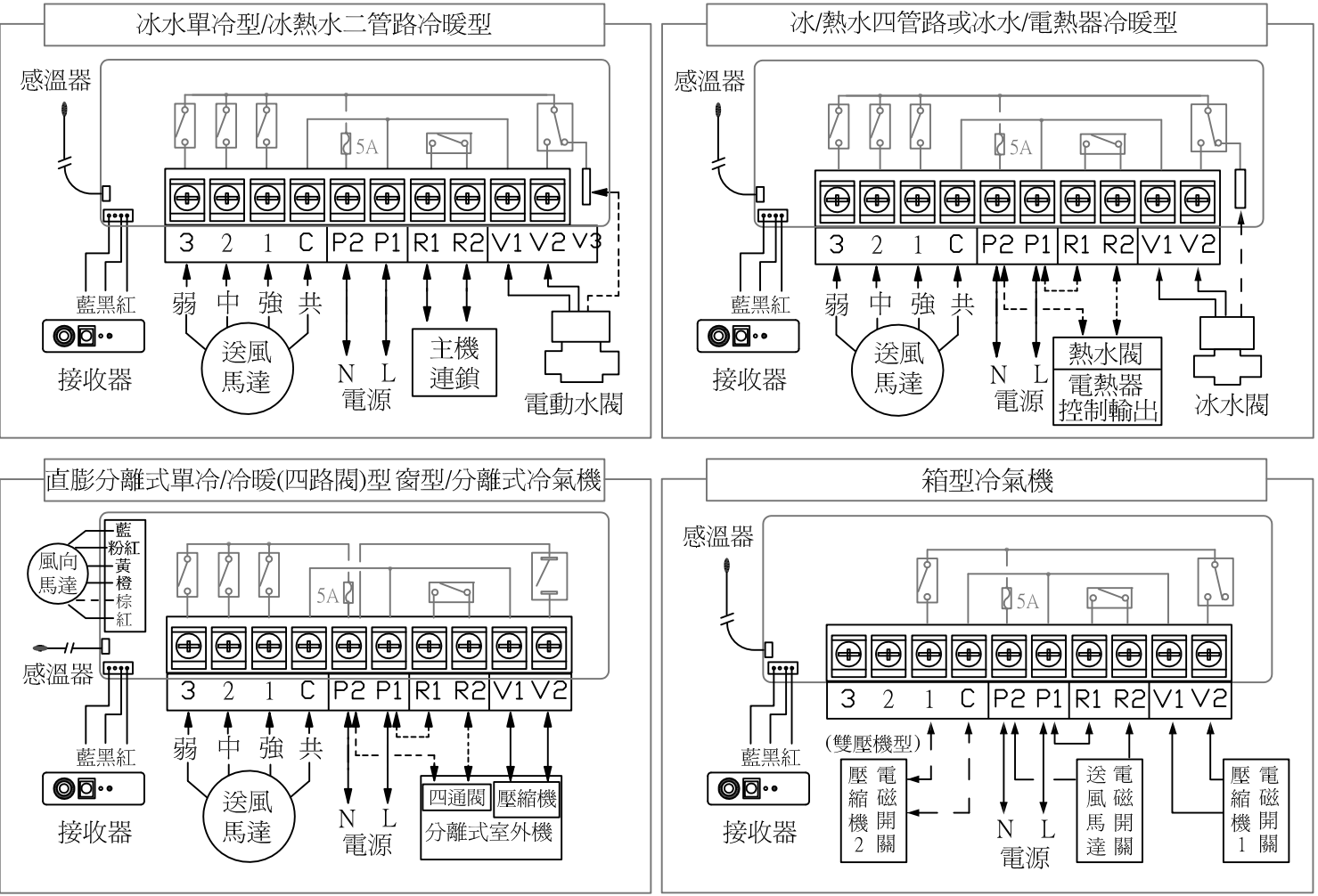


◎ 操作說明:

★ 遙控器裝入電池後將前端朝向接收器方向操作,接收器會發出指導音並亮起指示燈號 ★
★ 按接收器上的開關按鍵可以記憶先前設定狀態開啓或關閉空調機 ★

- ⇒ 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 —● 按溫度上升鍵  可遞增設定溫度.
—● 按溫度下降鍵  可遞減設定溫度.
- ⇒ 運轉模式 —● 按  功能 鍵可選擇冷氣  冷氣 > 除濕  除濕 > 送風  送風 > 暖氣  暖氣 等運轉模式.
- ⇒ 風量設定 —● 按  風量 鍵可選擇風量為自動  AUTO 自動 > 強  > 中  > 弱  > 自動  自動
- ⇒ 舒眠設定 —● 在冷氣模式下按睡眠鍵  ,顯示幕出現  睡眠 符號表示已設定睡眠功能,設定溫度將在半小時後自動上升 1℃,隔半小時再升 1℃為止保持恆溫運轉.
- ⇒ 定時設定 —● 開啓空調中按  定時 鍵,出現定時關機字樣,再按升溫鍵輸入時間值.
—● 關閉空調中按  定時 鍵,出現定時開機字樣,再按升溫鍵輸入時間值.
—● 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.

● 接線示意圖：



★ 上列圖示僅供接線參考,未列出機型請向經銷單位洽詢索取.

● 簡易故障判斷與維修:

故障情況	常見故障原因	處理方式
遙控器操作無顯示	電池沒電或裝入極性錯誤	更新電池或重新按照電池蓋指示正確裝入
控制盒保險絲燒毀	外部輸出短路或超越容量	故障排除後更新同規格保險絲重新送電
接收器有動作但控制盒無動作	控制線藍色線接續不良或斷路	檢查藍色接線故障排除後重新送電
操作正常但室外機一直沒啟動	電源同相或感溫器脫落故障	電源線對調或檢查感溫器排除故障
面板正常顯示但無法操作	面板已經鎖定	長按功能鍵解除鎖定即可恢復正常
故障代碼說明: SE : 溫度感測器故障 hE : 濕度感測器故障 CE : RS485連線錯誤 nE : 位址編碼錯誤		

● 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	設定溫度: 5~35 °C / 解析度:±0.5 °C / 設定溫差 ±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;自動無段/手動多段 (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	遙控器本體: IP 51			
★ 規格如有變更恕不另行通知 ★ ATC TECH. CO.,LTD. 2011/03/30 VI.4				