

R30 無線遙控型溫度控制器

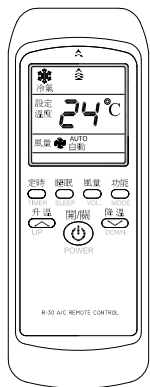
● 產品特性：

- 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.
- 容易施工安裝的超小型接收模組有效阻隔外界干擾現象.
- 對應多款專用控制盒與線控面板使用範圍廣泛.



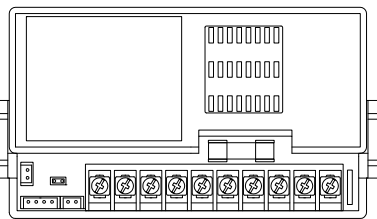
● 尺寸外觀：(單位:mm)

R30RC 遙控器 (130*48*22)



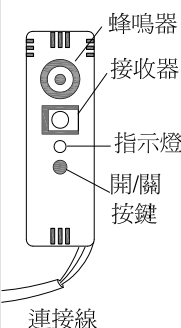
感溫器

控制盒: 115*68*38



接收模組(RM01)安裝說明

接收模組: 70*23*7



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.

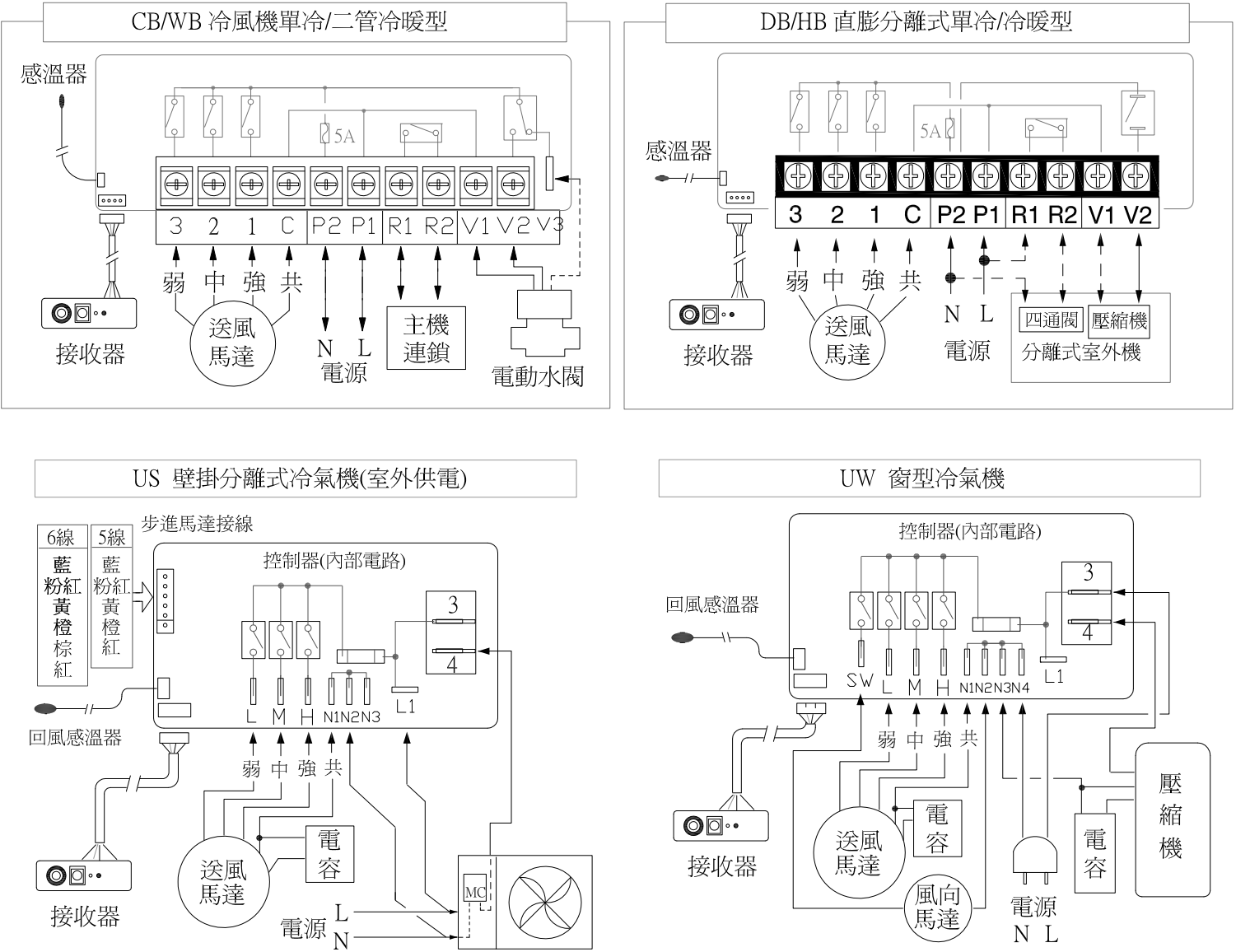
⇒ 運轉模式 —● 按  鍵可選擇冷氣  > 除濕  > 送風  > 暖氣  等運轉模式.

⇒ 風量設定 —● 按  鍵可選擇風量為自動  > 強  > 中  > 弱  > 自動 

⇒ 睡眠設定 —● 在冷氣模式下按睡眠鍵  ,顯示幕出現  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  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  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  鍵,顯示幕跳回主畫面才算完成定時設定,下次再按  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:



● 簡易維修與規格表

★ 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.

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

輸入電源/工作電壓	控制盒: AC 90 ~ 240 V皆可 , 50/60 Hz通用		遙控器: DC 3.0V (UM-4 號乾電池 * 2)	
遙控方式/接線規格	IR 紅外線 / AWG 24 (0.5mm ²) * 3 C (接收器到控制盒)			
控制範圍/精確度	5 ~ 35 °C / 解析度 : ± 0.5 °C , 設定 ± 1 °C			
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			
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 40			
★ 規格如有變更恕不另行通知 ★		ATC TECH. CO., LTD. 2017/04 V1.6		