

遙控器功能說明

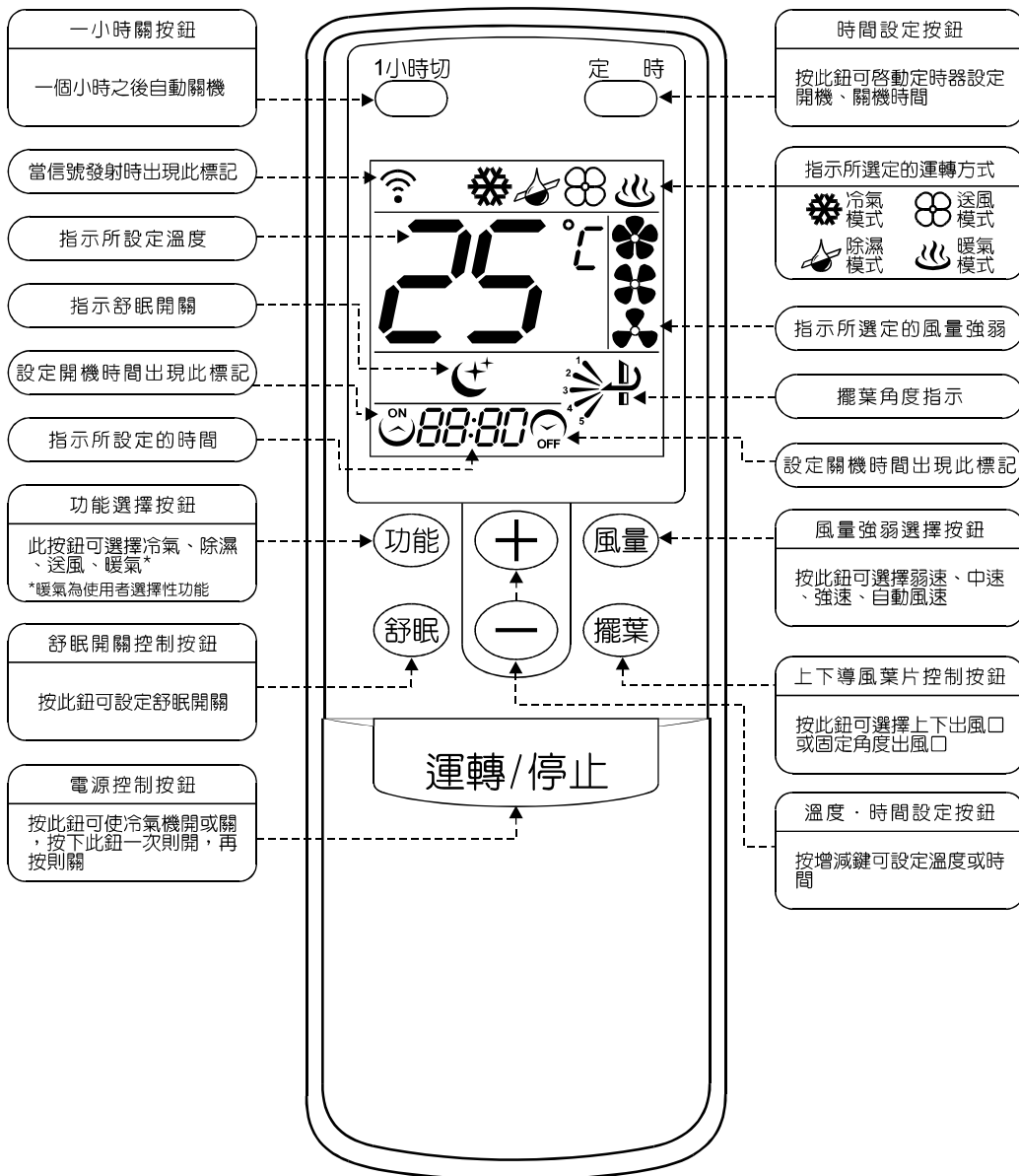


TAIWAN DEI Building
Automation Technology Co., Ltd.

台灣得意樓宇自控科技股份有限公司

DEI-737CR

安裝及使用說明書



1. 安裝注意事項：

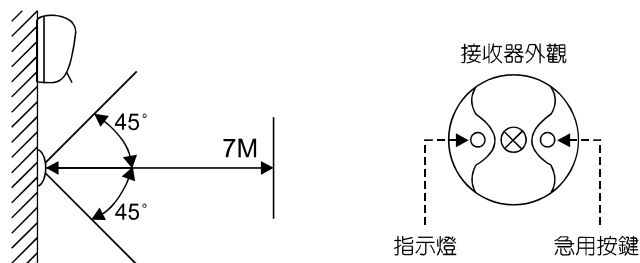
- 1.1 安裝前應確定總電源已關閉，以避免感電事故。
- 1.2 安裝前應確定所使用之電源電壓，並將控制器之電源選擇置於正確位置。
- 1.3 安裝時應避免將控制器安置於潮濕處，以防止太潮濕產生之誤動作。
- 1.4 負載電流應遵守本產品之最大安全容量，以避免發生危險。
- 1.5 裝配前應詳讀配線說明，以避免施工錯誤，造成產品損壞；若因施工錯誤而造成之損害，不在本公司之保固範圍內。

2. 功能：(各項功能均以遙控為主)

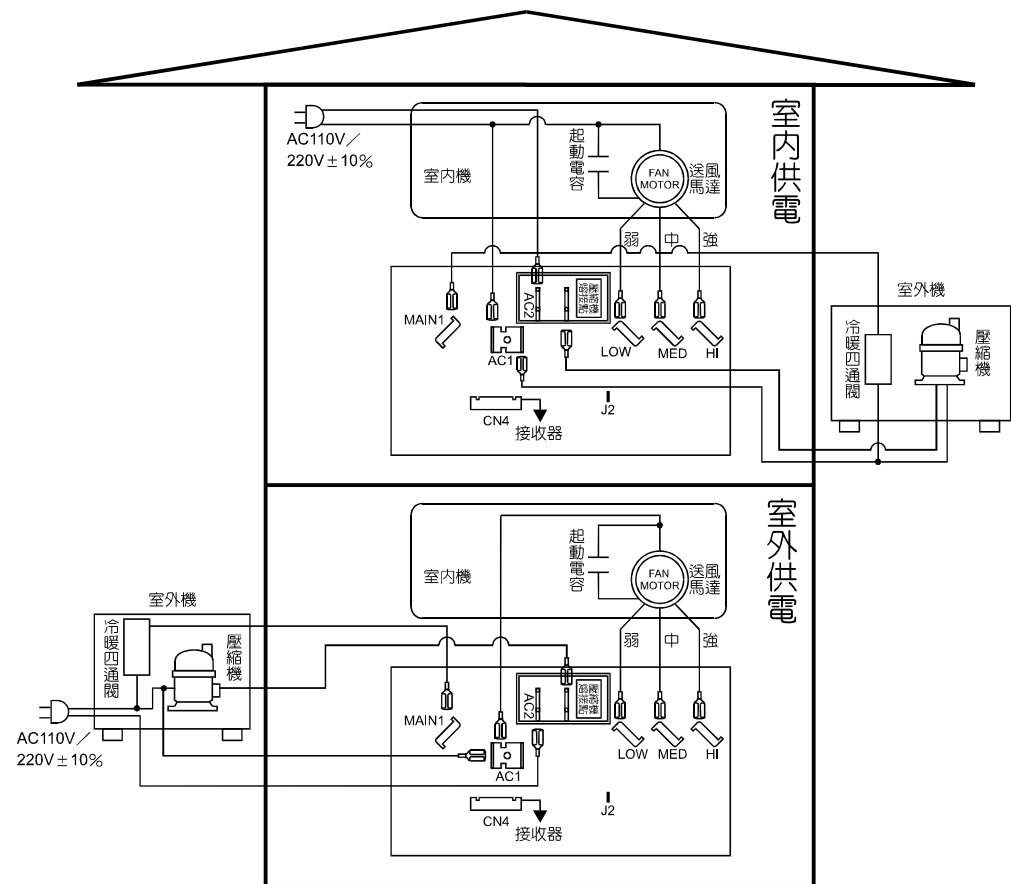
- 2.1 運轉模式：可設定冷氣、暖氣、送風、除濕四種模式。
- 2.2 溫度設定：冷氣模式可設定 $16^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，暖氣模式可設定 $16^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C}$ 。
- 2.3 風量控制：可設定自動、強速、中速、弱速之風量。
- 2.4 舒眠功能：可在冷氣、暖氣模式下，設定此功能。
- 2.5 預約開機／定時關機：1~12小時。
- 2.6 急用按鍵：接收器上之隱藏按鍵，用於無遙控器時緊急開啓控制器之用。
(使用急用按鍵開機，依最後關機前運轉模式運轉)
- 2.7 冷暖四通閥控制：四通閥接點除暖氣模式閉合外，其餘模式皆為開路狀態。

3. 功能說明：

- 3.1 冷氣模式：當室溫 \geq 設溫時，亮綠色燈號，壓縮機接點閉合(在壓縮機保護綠色燈號閃爍)；當室溫 \leq 設溫 -2°C 時，綠色燈號閃爍壓縮機接點釋放。
- 3.2 暖氣模式：當室溫 \leq 設溫時，亮紅色燈號，壓縮機接點閉合(在壓縮機保護紅色燈號閃爍)；當室溫 \geq 設溫 $+2^{\circ}\text{C}$ 時，紅色燈號閃爍壓縮機接點釋放。
- 3.3 送風模式：任何時間綠色燈號閃爍。
- 3.4 除濕模式：當設定為除濕模式時，壓縮機以運轉十分鐘、停止十分鐘之行程運轉，此時之風量為弱速風，若室溫小於 16°C ，壓縮機接點則自動釋放。
- 3.5 舒眠功能：此功能在冷氣模式下設定後一小時，設溫回升 1°C (暖氣模式則下降 1°C)，經一小時後，設溫再上升 1°C (暖氣模式則下降 1°C)，之後則以此設溫持續運轉。(設溫最高極限為 30°C ，最低極限為 16°C)
- 3.6 預約定時設定：預約定時設定後，控制器依所設定預約定時之時間開啓或關閉。
- 3.7 接收器之接收範圍：



4. 配線說明：



5. 規格：

- 5.1 輸入電源：AC110V/AC220V $\pm 10\%$ 單相 50Hz/60Hz
- 5.2 溫度感測範圍： $5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
- 5.3 負載最大安全容量：
 - 5.3.1 壓縮機接點：25A/250VAC
 - 5.3.2 風速控制：3A/250VAC $\times 3$
 - 5.3.3 冷暖四通閥接點：3A/250VAC
- 5.4 SW2選擇說明(僅DEI-737C型適用)
 - 5.4.1 ON：使用三分鐘保護延遲。 OFF：無三分鐘保護(出廠值)。
 - 5.4.2 ON：風扇持續運轉(出廠值)。 OFF：風扇隨三通閥關閉。
- 5.5 故障燈號：
 - 5.5.1 感溫器故障，接收端紅色燈號快速閃爍。(檢查感溫器是否斷線或短路)
 - 5.5.2 內部校正器故障，接收端橙色燈號快速閃爍。(送原廠維修)