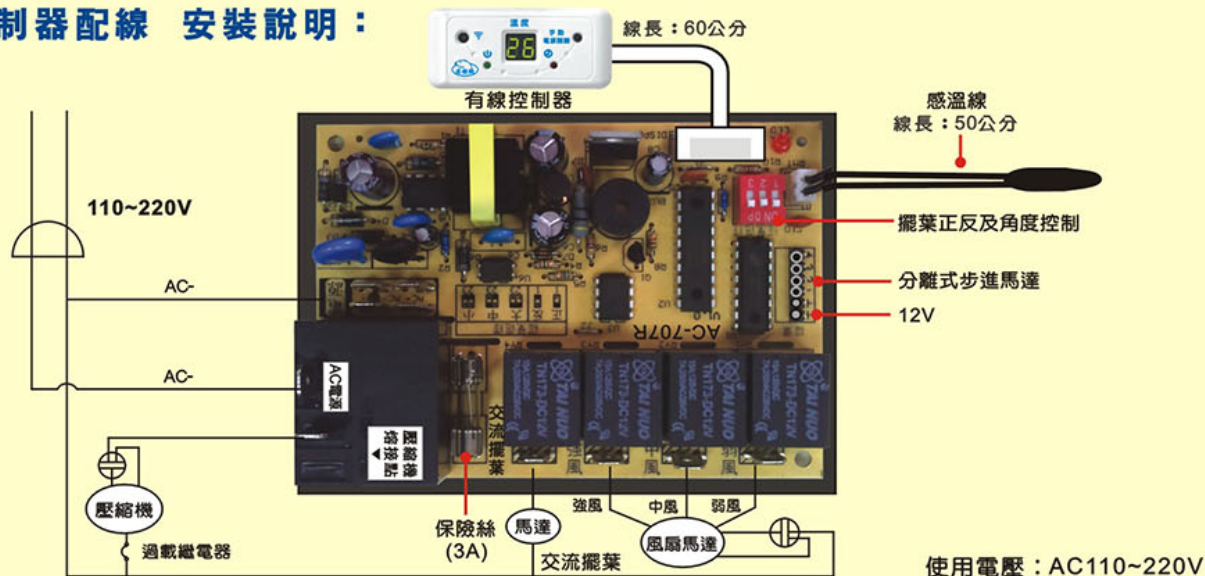


AC-707R 分離式冷氣機微電腦控制器 安裝使用說明書 (N)

一、各部功能使用說明

A. 控制器配線 安裝說明：



B. 有線控制器 操作說明



項次	名稱	說明
1	手動電源開關	第一次開機設定在溫度25度，風速/風向皆自動的冷氣模式； 每按一下由 25度 → 26度 → 27度 → 關機 循環操作
2	溫度顯示	A. 關機時顯示「室內溫度」 B. 開機時，顯示「設定溫度」，5秒後恢復「室內溫度」顯示 C. 顯示「dr」表示為「除濕」模式 D. 顯示「FA」表示為「送風」模式
3	遙控器接收	接收紅外線液晶顯示遙控器信號
4	定時指示燈	「恆亮」表示為定時開機狀態；「閃爍」表示為定時開機狀態； 「不亮燈」表示無定時狀態
5	運轉指示燈	「閃爍」表示冷氣機在3分鐘保護迴路狀態， 「常亮」表示冷氣機在運轉狀態

C. 液晶顯示遙控器 操作說明



項次	名稱	說明
1	電源	運轉 / 停止鍵
2	溫度+/-	調節設定溫度，設定溫度範圍 16~30 度 按溫度+鍵，每按一次提升1°C 按溫度-鍵，每按一次降低1°C
3	運轉模式	選擇模式在「冷氣」→「除濕」→「送風」→「自動」間循環操作
4	風量	調整風量在「自動」→「強風」→「中風」→「弱風」間循環操作
5	韻律風	調節「風向自動擺動」或「風向停止」
6	舒眠	選擇「舒眠開」及「舒眠關」 配合溫度設定，第1小時後自動提昇1°C，第2小時後再提昇1°C，提昇2°C後則恆溫保持至關機
7	定時開機	冷氣開機時，可設定預約開機時間，時間一到即自動開機
7	定時關機	冷氣開機時，可設定預約關機時間，時間一到即自動關機

● 電源供給：DC 1.5V(四號電池X2) ● 遙控距離：7公尺
● 遙控角度：上下左右各30度

產品規格

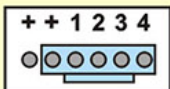
電 源	AC110~220V 50/60Hz	輸出接點容量	壓縮機接點	運轉電流	7A / 250 V
繼電器開關	30A			啟動電流	25A / 250 V
溫度偵測範圍	0°C ~ 50°C		送風機接點	運轉電流	3A / 250 V
溫度設定範圍	16°C ~ 30°C			啟動電流	10A / 250 V
溫度誤差	±1°C	擺葉達規格			DC12V 6線或5線
定時範圍	1 ~ 12小時 (預約開機或定時關機)	液晶顯示遙控器			DC3V (四號電池 x 2)
保險絲規格	3A / 250V	產地：中國(台商製造)			產品規格如有修改，不另通知

二、步進馬達安裝與擺葉調整

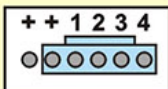
1. 步進馬達安裝

A. 五線式：

安裝有兩種，請測試動作正常即可



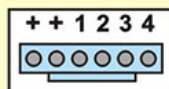
①



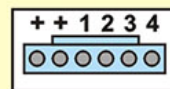
②

B. 六線式：

將線插入機板，如果動作異常則反向插入即可



①



②

2. 擺葉方向選擇與調整

擺葉控制的出廠設定為



●其它選擇及調整方式如右圖所示：

A. 擺葉方向選擇



① 正向 ② 反向



①



②

B. 擺葉角度調整



① 大 ② 中 ③ 小



●擺葉角度為「2、3」換片

三、定時鍵與舒眠鍵操作說明

A. 定時鍵：

●做「預約定時開機」及「預約定時關機」
●每按一下由 1 → 2 → → 11 → 12 → 間循環操作； 表示取消

A. 「預約定時關機」

例 在冷氣開機狀態，設定3小時後關機：

按「定時鍵」3下，遙控器螢幕會顯示「3小時後關機」

控制面板的「定時指示紅燈」會一直亮著，表示完成定時關機



一直亮著

B. 「預約定時開機」

例 在冷氣關機狀態，設定5小時後開機：

按「定時鍵」5下，遙控器螢幕會顯示「5小時後開機」

控制面板的「定時指示紅燈」會閃爍，表示完成定時開機



閃爍

※遙控器的液晶螢幕會顯示出您所設定的定時時間，而有線控制器面板上的螢幕則無定時顯示

B. 舒眠鍵：

●做「舒眠開」及「舒眠關」；做「舒眠開」會有8小時後自動關機的功能。
●配合溫度設定，第1小時後自動提昇1°C，第2小時後再提昇1°C，提昇2°C後則恆溫保持至關機。
●按「舒眠開」時，之前若有做「預約定時關」動作會被取消。

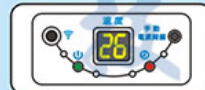
例 溫度設定在25°C，當按下「舒眠鍵」時，1小時後溫度設定提昇到26°C，再過1小時後溫度設定會自動提昇到27°C，此後則一直保持27°C至關機。



按下舒眠鍵



遙控器螢幕會出現舒眠符號



控制器面板上的溫度顯示及冷氣指示燈都會變暗，表示進入「舒眠狀態」(舒眠只在冷氣狀態時會有作用)

四、斷電重新啟動及溫度上下限設定功能操作說明

C1模式：斷電重新啟動功能

C2模式：溫度上限設定功能

C3模式：溫度下限設定功能

▲要在控制器關閉狀態下才能做設定

1. 按住「舒眠鍵」不放，約5秒後放開，螢幕出現「C1」，即進入C1模式
2. 按一下「溫度▲」或「溫度▼」鍵，螢幕出現「0」表示關，「1」表示開(出廠預設值為0/關)



按住不放約5秒



選擇「1」表示開啟

3. 按下「功能鍵」，螢幕會出現「C2」，表示進入下一個C2模式
4. 按一下「溫度▲」或「溫度▼」鍵，調整溫度上限數值(預設值為30度)



按下「功能鍵」

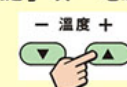


調整溫度上限數值

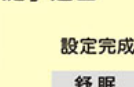
5. 按下「功能鍵」，螢幕會出現「C3」，表示進入下一個C3模式
6. 按一下「溫度▲」或「溫度▼」鍵，調整溫度下限數值(預設值為26度)
7. 最後按「舒眠鍵」或「電源鍵」退出



按下「功能鍵」



調整溫度下限數值



設定完成

請按下「舒眠鍵」或「電源鍵」退出

五、注意事項

- (1) 安裝前應確認總電源已關閉，以避免觸電事故。
- (2) 安裝時應避免將控制器安置於潮濕處，以防止太潮溼產生錯誤動作。
- (3) 安裝時請將螺絲鎖緊，以防螺絲與電路板短路。
- (4) 負載電流請勿超過輸出接點容量，以避免發生危險。
- (5) 安裝前請詳讀配線說明，以避免施工錯誤造成產品損壞，若因施工錯誤而造成損害，不在本公司保固範圍內。
- (6) 為了保護使用者家中用電安全原則，若有當機情況請檢查：A. 壓縮機是否有起動不良情況 B. 使用電力是否符合電力公司相關規定 C. 其他機件是否有異狀，請在排除不良異狀後再行使用。
- (7) 保險絲如果燒毀有兩種情況：
A. 送風馬達快故障導致電流升高，進而燒毀保險絲。 B. 風向端子電壓設定為220V，如果冷氣風向馬達為12V，誤接亦將導致保險絲燒毀。