

F-101操作及維護說明書

二、 F-101 遙控器操作說明

一、 F-101 溫度控制器面板規格

- 1.1 尺寸規格：16.5 x 5 x 1.4cm
- 1.2 Set Temp範圍：15°C~35°C(59°F~95°F)
- 1.3 Timer範圍：1~24hour(設定為0 hour時，面板不顯示出來)
- 1.4 紅外線波有效直線距離6~8米(依環境而略異)
- 1.5 Function→Cool(冷房)、Hot(暖房)、Fan(送風)/Cool(冷房)、de-wet(除濕)、fan(送風)。
- 1.6 °C/°F由遙控器內部電路板背面切換，或在電源on後，同時按住溫度設定+- 鍵10秒。(台灣/亞洲不用°F)
- 1.7 單冷/冷暖/直膨(小電流、大電流、25A)。
- 1.8 控制盒與遙控器免配線。

F-101 無線遙控器



接收器

控制盒

接收器與控制盒

2.1 新裝入電池使用(RESET狀態)

首次裝入電池時，所有LCD液晶顯示幕顯示5秒，用於檢查LCD是否正常。

初始設定值：

- 2.1.1 運轉模式 → 冷氣(Cool)
- 2.1.2 設定溫度 → 26°C
- 2.1.3 設定風量 → 風量自動(Auto)
- 2.1.4 睡眠功能 → 取消
- 2.1.5 設定風向 → 冰水主機專用型，無此功能
- 2.1.6 定時功能 → 無定時設定(0小時)

2.2 選擇運轉模式：

- 2.2.1 輕按”功能選項”鍵，使顯示螢幕停留在”冷氣(Cool)”、”送風(Fan)”、”暖氣(Hot)”任一運轉模式。

2.3 設定溫度(SET TEMP)：

- 2.3.1 在”冷氣(Cool)”運轉模式時，按增量鍵或減量鍵來調整所要的設定溫度，可設定溫度範圍為15°C~35°C。
- 2.3.2 在”暖氣(Hot)”運轉模式時，按增量鍵或減量鍵來調整所要的設定溫度，可設定溫度範圍為15°C~35°C。
- 2.3.3 在”送風(Fan)”運轉模式時，溫度無效、主機RELAY → OFF(不開啟)

2.4 設定風量：

- 2.4.1 輕按”風量選擇”鍵，即可選擇”高(HI)”、”中(MED)”、”低(LO)”、”風量自動(AUTO)”等設定。

2.5 睡眠功能(SLEEP)：

- 2.5.1 睡眠時使用。
- 2.5.2 冷氣(暖氣)溫度設定值1小時後上昇(下降)1°C，再1小時後又上昇(下降)1°C，以後不再上昇(下降)。
- 2.5.3 再按此鍵，睡眠功能解除。

2.6 設定風向(OSC.)：冰水主機專用型，無此功能。(由銘板掩飾)。

2.7 設定”定時關機”之時間(TIMER)：

於開機狀態下，按下”定時”設定鍵(增量或減量鍵)即可設定所要關機的時間。

2.8 設定”定時開機”之時間(TIMER)：

於關機狀態下，按下”定時”設定鍵(增量或減量鍵)即可設定所要開機的時間。

2.9 開機及關機(POWER On/Off)：

- 2.9.1 輕按”運轉/停止(POWER On/Off)”鍵即可開機。
- 2.9.2 在開機狀態時，再按此鍵即關機。
- 2.9.3 開機運轉時主機RELAY → On

三、接收器燈號顯示狀態

- 3.1 送電確認→藍色燈閃三次&綠色燈恆亮(5秒後熄滅)
- 3.2 藍色燈恆亮→開機運轉後水閥On
- 3.3 藍色燈慢閃(10s/off 0.4s/on)→開機運轉後水閥Off(當電源指示)
- 3.4 藍色燈快閃→異常狀態
- 3.5 綠色燈→舒眠狀態
- 3.6 紅色燈→預約定時開關機
- 3.7 橘色燈→睡眠狀態+預約定時關機
- 3.8 接收到遙控器所發射之信號，蜂鳴器一短聲

備註：1. 紅色為修正點

2. 本接收器內藏溫度感應器需安裝於靠近回風口或通風流動處

四、空調功能

■ 冷氣模式

4.1 三通閥動作

- 4.1.1 室溫 \geq 設定溫度 → 三通閥on
- 4.1.2 室溫 \leq 設定溫度-1°C → 三通閥Off
- 4.1.3 三通閥具一分鐘延遲啟動保護

4.2 送風

手動送風模式：具三段風速調整：高、中、低

冷氣自動送風模式：

- 4.1.1 室溫 \leq 設定溫度 → 低
- 4.1.2 設定溫度 $<$ 室溫 $<$ 設定溫度 → 中
- 4.1.3 室溫 \geq 設定溫度+4°C → 高

■ 暖氣模式

4.1 三通閥動作

- 4.1.1 室溫 \leq 設定溫度 → 三通閥on
- 4.1.2 室溫 \geq 設定溫度+1°C → 三通閥Off
- 4.1.3 三通閥具一分鐘延遲啟動保護

4.2 送風

手動送風模式：具三段風速調整：高、中、低

冷氣自動送風模式：

- 4.1.1 設定溫度 \leq 室溫 → 低
- 4.1.2 室溫 $<$ 設定溫度 $<$ 室溫 → 中
- 4.1.3 設定溫度 \geq 室溫+4°C → 高

五、延伸機種

5.1 直澎式冷氣專用型增加下列功能：

- 5.1.1 三通閥具3分鐘延遲啟動保護(可加裝大電流RELAY控制壓縮機)
- 5.1.2 設定風向擺葉(OSC.)：改控主機RELAY→ ON/OFF當做風向擺葉功能

