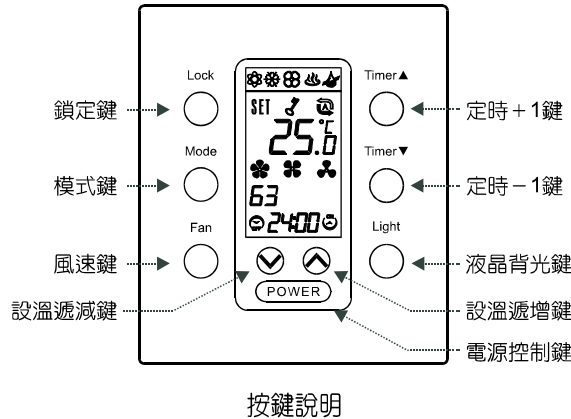
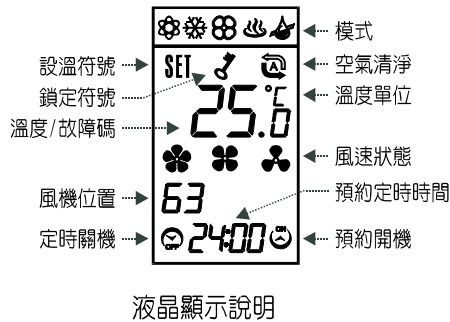


## 1. 注意事項：

- 1.1 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，不在本公司保固的範圍內。
- 1.2 請勿將控制器安裝於潮濕環境中，避免因太潮濕產生之誤動作。
- 1.3 通訊線請使用 UL2464 / 24 AWG 或 26 AWG 3C 含網狀隔離之線材。

## 2. 規格：

### 2.1 外觀說明



- 2.2 操作環境：0°C~50°C，< 90%RH（不可結露）
- 2.3 儲存溫度：-10°C~60°C，< 90%RH（不可結露）
- 2.4 輸入電壓：使用電源板之DC 12V電源通訊線超過30m時，請外加直流電源(DC12V 250mA)。
- 2.5 溫度顯示範圍：0°C~50°C，解析度：0.5°C。
- 2.6 房卡（遠端控制）輸入 x 1
- 2.7 JP1功能選擇跳線 x 1

## 3. 功能說明：

### 3.1 按鍵操作說明

#### 3.1.1 模式設定

- 3.1.1.1 在開機或預約開機狀態下，按 **Mode** 鍵，可設定電源板全自動、冷氣、送風、暖氣、除濕五種模式。
- 3.1.1.2 切換至全自動、冷氣或暖氣時，自動切換為自動風速。
- 3.1.1.3 切換至送風或除濕時，自動切換為弱風速。
- 3.1.1.4 JP1 短路時，才能選擇全自動空調模式。

#### 3.1.2 風速選擇

- 3.1.2.1 在全自動、冷氣、暖氣模式下，按風速鍵，可設定自動風速、強速、中速、弱速四種風速。
- 3.1.2.2 在送風與除濕模式下，按風速鍵，可設定強速、中速、弱速三種風速。

#### 3.1.3 溫度設定

- 3.1.3.1 **▲** 鍵：調整設定溫度 +0.5，關機狀態按住 3 秒，可設定暖氣設溫上限，範圍 0°C~35°C，暖氣符號閃爍，設定完 10 秒後儲存設定值。
- 3.1.3.2 **▼** 鍵：調整設定溫度 -0.5，關機狀態按住 3 秒，可設定暖氣設溫上限，範圍 0°C~35°C，暖氣符號閃爍，設定完 10 秒後儲存設定值。
- 3.1.3.3 在全自動、冷氣、暖氣及除濕模式下，按 **▲** 鍵或 **▼** 鍵可調整設定溫度，變化量 0.5°C。

- 3.1.3.4 在送風模式下，無法調整設溫。
- 3.1.3.5 設定時，顯示 **SET** + 設溫值 3 秒後恢復室溫顯示。
- 3.1.3.6 當設溫有變化時 (LCN 或 PC 改變設溫值)，顯示 **SET** + 設溫值 3 秒後恢復。

#### 3.1.4 鎖定狀態

- 3.1.4.1 面板鎖定：在任何模式下（故障告警除外），按住 **Lock** 鍵 3 秒，可設定或解除面板鎖定狀態；鎖定時，顯示鎖定符號。
- 3.1.4.2 主控鎖定：當鎖定符號閃爍時，表示目前面板已被主控鎖定，此狀態下，面板無法自行將鎖定解除。
- 3.1.4.3 當鎖定符號顯示時，模式設定、風速選擇及溫度設定無法操作。

#### 3.1.5 電源控制：在任何模式下（故障告警除外），按 **POWER** 鍵，可控制電源狀態 ON / OFF。

#### 3.1.6 預約定時控制

- 3.1.6.1 在電源 ON 狀態下，按 **Timer▲** 或 **Timer▼** 時，可設定定時關機時間，設定範圍：1~24 小時，變化量 1 小時。
- 3.1.6.2 在電源 OFF 狀態下，按 **Timer▲** 或 **Timer▼** 時，可設定預約開機時間，設定範圍：1~24 小時，變化量 1 小時。
- 3.1.6.3 顯示 **☀** 表示預約開機；顯示 **☾** 表示定時關機。
- 3.1.6.4 設定完成後，面板自動進行倒數；倒數時間結束時，面板立刻發送電源控制訊號，啟動或關閉電源板電源。
- 3.1.6.5 在預約定時計時期間，若按下 **POWER** 鍵、**Timer▲** 或 **Timer▼** 時，自動清除預約定時狀態。

#### 3.1.7 液晶背光控制：在任何模式下（故障告警除外），按 **Light** 鍵，可控制液晶背光開 / 關；故障告警時，液晶背光恆亮。

#### 3.1.8 房卡（遠端）控制輸入

- 3.1.8.1 當電源狀態 ON 時，房卡輸入 Short 變為 Open，關閉電源板電源。
- 3.1.8.2 當電源狀態 ON 時，房卡輸入 Open 變為 Short，無動作。
- 3.1.8.3 當電源狀態 OFF 時，房卡輸入 Short 變為 Open，無動作。
- 3.1.8.4 當電源狀態 OFF 時，房卡輸入 Open 變為 Short，開啓電源板電源。
- 3.1.9 關機自動空調顯示：當 758FPN 在執行關機自動空調時，室溫呈現閃爍狀態。

## 4. 故障排除：

### 4.1 故障代碼顯示

- 4.1.1 “E1” 感溫器異常
- 4.1.2 “EE” 記憶體故障
- 4.1.3 “FA” 火災告警（室溫高於 55°C）
- 4.1.4 “EC” 通訊異常（20 秒內無法接收通訊訊號）
- 4.1.5 “E3” 基板溫度異常
- 4.1.6 “tA” 基板溫度高於 95°C