

# 溫度控制器操作說明

溫度控制器是使用於控制機櫃內溫度，其主要特色為高可靠度及易操作。同時，它亦具有其它功能，如：到達最高溫度的警告、信息輸出、感應器故障警告…等。

## I. 產品說明及技術參數

- ◎ 運轉環境：-5°C~50°C
- ◎ 主要技術參數 電壓：220VAC ± 10% (可選擇110VAC)
- ◎ 測量刻度：0°C~50°C
- ◎ 控制範圍：0°C~50°C
- ◎ 相對濕度：20%~85% (不會形成露珠)
- ◎ 繼電器連通性點的容量：7A/250VAC
- ◎ 控制及測量的精密度：±1°C

## II. 外觀尺寸及各功能介紹

1. 溫度調解器
2. 開關
3. 輸入連接座
4. 感應器搭責(連接)
5. 輸出連接座(1)
6. 輸出連接座(2)



## III. 連接及接線步驟

1. 將溫控器的感應線與感應器搭責連接。
2. 將外部電源與溫度控制器的特別纜線插座連接。

## IV. 操作

確認上述連接步驟完成，打開電源後調整參數至適合的溫度。

## V. 溫度調解器操作

### 1. 仔細檢查及設定參數

- (1) 檢查參數：在非設定狀態下，按▲鍵顯示溫度設定值；按▼鍵顯示目前及設定溫度的不同，2秒後，螢幕將顯示目前溫度。
- (2) 設定參數：**[顧客設定]之定義為:手動[提高]或[降低][F0]之動作溫度。**

\*顧客設定的方法：在非設定狀態下，按"SET"鍵超過5秒就可進入設定狀態，設定顯示器會顯示目前溫度。

\*設定溫度的方法：在顧客設置下，按▲鍵往上或按▼鍵往下調整溫度。按1次調整1度。若按鍵超過2秒，則溫度會快速調整。

\*從顧客設置狀態下退出：按"SET"鍵超過5秒或在顧客設置狀態下30秒不操作，系統會儲存目前設定值且回復到正常的運作狀態。

**[管理設定]之定義為:指定[F0]及[F1]之溫度定義。**

\*進入管理選單的方法：在非設定狀態下，同時按"SET"鍵和▲鍵超過5秒以進入管理選單。設置光會亮起顯示項目：F1 to setting。

\*修改設定項目及進入參數設置狀態的方法：在設定狀態下，按▲鍵往上或▼鍵往下去調整從F0到F1的項目。

[F0]定義為[動作]:

意指超過[設定溫度]時\_後方[FAN1]及[FAN2]同時送電。

[F1]定義為[告警]:

意指超過[設定溫度]時\_風扇降溫能力不足時進行告警。