

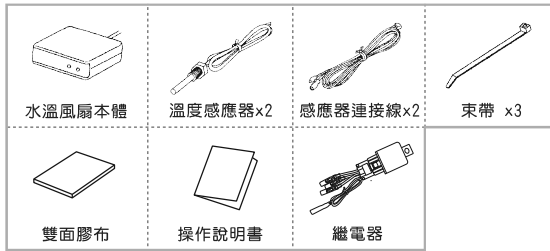
# FAN TEMP CONTROLLER

## INSTRUCTION MANUAL

SW-10078

### 內 容 物

以下圖片只供參考，可能和實際不同



### 產品特點

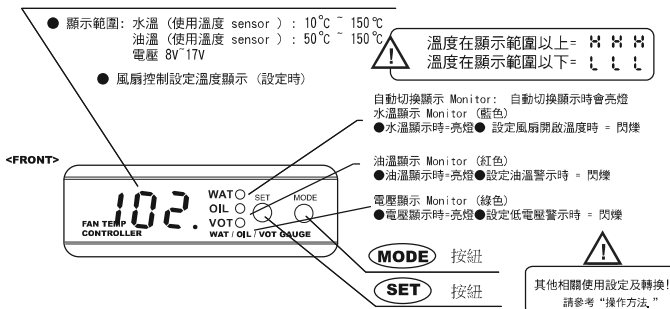
- 結合水溫、油溫與電壓錶的功能。
- 可透過按鈕切換3個不同的資訊。
- 數位LED顯示面板，資訊判讀清晰明瞭。
- 可設定警示值，協助車主監控車輛。
- 可改變水箱風扇的啟動時機，減少引擎過熱而出現動力衰退的發生機會。

### 重要說明

- 在安裝上請詳細閱讀使用說明之內容安裝，並不建議由消費者自行安裝，建議委由專業的汽車修配廠來進行安裝及調整的工作以免造成安裝不良的問題發生。
- 請勿任意拆除分解或改裝本產品，任意拆解及改造本產品會造成損壞，且無法享有保固。
- 除了本公司所指定之配件。若購買其他非建議之配件安裝於本公司產品上，將會發生感應不良及錯誤之問題，本公司將無法提供完整之保固。
- 使用者在使用及設定本產品時，請在通風良好之戶外場所，避免因吸入過多一氧化碳，而導致昏迷及死亡的危險。
- 駕駛人切勿在車輛行駛中操作本產品，在車輛行駛中操作本產品將會導致事故發生的可能性大增。
- 本產品若出現異常的聲音動作不正常，或有異味等不正常的情況出現時，應立即停止使用，並熄火查看，避免因為錯誤的接線造成短路燒毀之問題產生。

### 操作說明

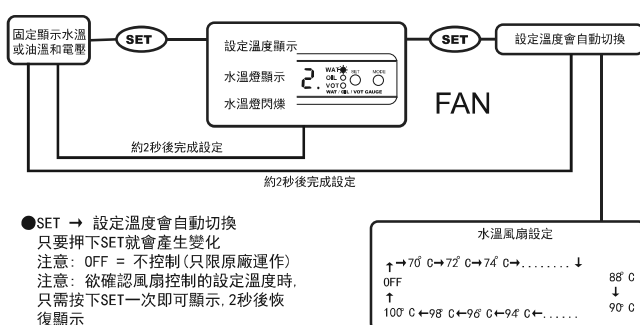
溫度顯示部



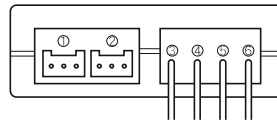
#### 顯示設定

- ① 同時按壓SET及MODE鍵可切換自動循環顯示及固定模式顯示。
- ② 自動循環模式：每2秒自動切換模式，顯示順序為水溫 → 油壓 → 電壓
- ③ 固定顯示模式：僅固定顯示單一模式，欲切換模式需按MODE鍵切換。

#### 設定風扇開啟或警示

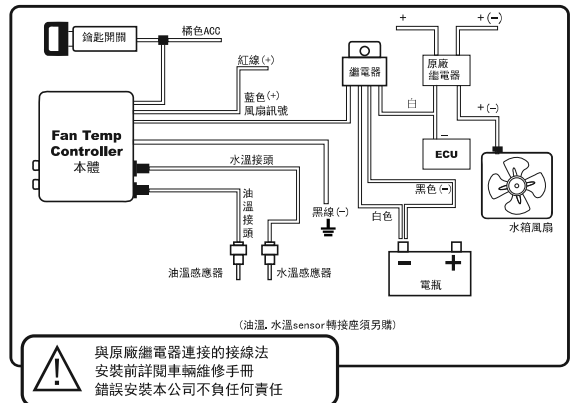
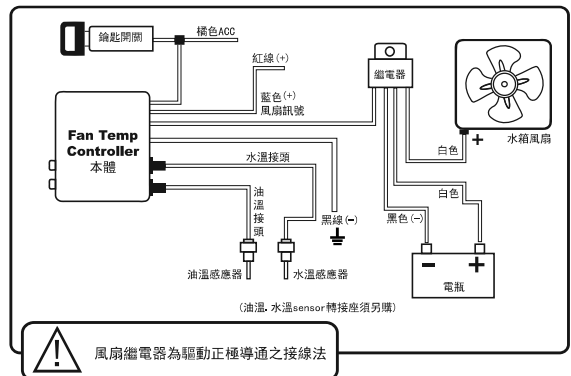
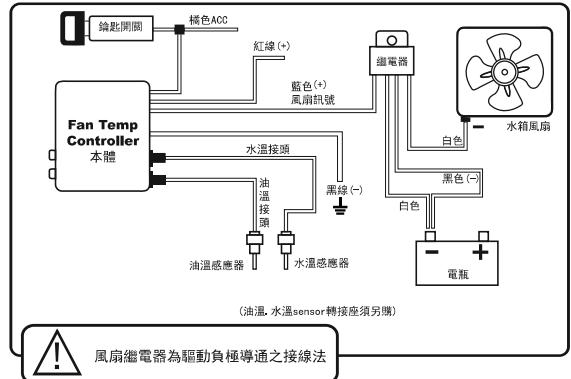


水溫風扇本體背面



- ① 油溫接頭
- ② 水溫接頭
- ③ 黑線：GND, 接地 (-)
- ④ 藍線：風扇驅動線路，啟動時會輸出+12V/1.4A
- ⑤ 橘線：IGN鑰匙電源
- ⑥ 紅線：+12V電源

### 配線說明



#### 注意事項

- 注意：
1. 安裝油溫度感應器時，需使用連接線才能連結到主機本體：且感應器需於螺紋上包覆上漏膠帶後，確實鎖緊於轉接座上。
  2. 務必確實進行各部位連結，避免接觸不良。（不確實的連結會造成無法正常運作）。請務必確實進行連結處的絕緣。

#### 疑難排除

| 症狀                   | 原因                                                            | 解決方案               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| 在電門開啟的狀態下燈卻不亮，也沒顯示溫度 | 紅線連結，接觸不良<br>橘線連結，接觸不良<br>黑線連結，接觸不良                           | ● 請確認各線路的連結場所及接觸狀態 |
| 水溫顯示呈現 _ _ _ 的狀況     | 溫度感應器不良（故障）<br>溫度感應器的線路不良。<br>（接觸不良、斷線等）<br>溫度 sensor 不良。（故障） | ● 請確認溫度感應器和線的狀態    |
| 油溫顯示呈現 L L L 的狀況     | 溫度低於顯示範圍                                                      |                    |
| 油溫顯示呈現 H H H 的狀況     | 溫度高於顯示範圍                                                      |                    |
| 水溫達到設定溫度時，風扇並未作動     | 接線錯誤                                                          | ● 請確認產品接線方式有無錯誤    |