

▶ 內 容 物

以下圖片僅供參考,請以實物為主



● 商品若轉讓給他人，請務必將說明書一併附加。

▶ 產 品 特 點

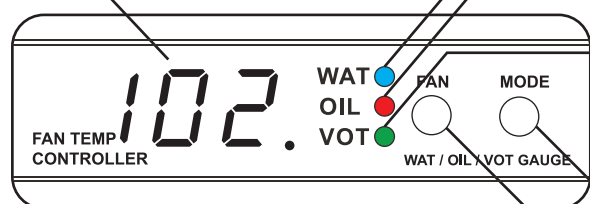
- 結合水溫、油溫與電壓錶的功能。
- 可透過按鈕切換3個不同的資訊。
- 數位LED顯示面板，資訊判讀清晰明瞭。
- 可設定警示值，協助車主監控車輛。
- 可控制水箱風扇的啟動時機，減少引擎過熱造成的動力衰退。

▶ 操 作 說 明



溫度超過顯示範圍會顯示 H H H
溫度低於顯示範圍會顯示 L L L

數位LED顯示面板，
顯示水溫 或 油溫 或 電壓



水溫顯示●(藍燈)、設定風扇開啟溫度時為閃爍

油溫顯示●(紅燈)、設定油溫警示時為閃爍

電壓顯示●(綠燈)、設定電壓警示時為閃爍

MODE按鈕

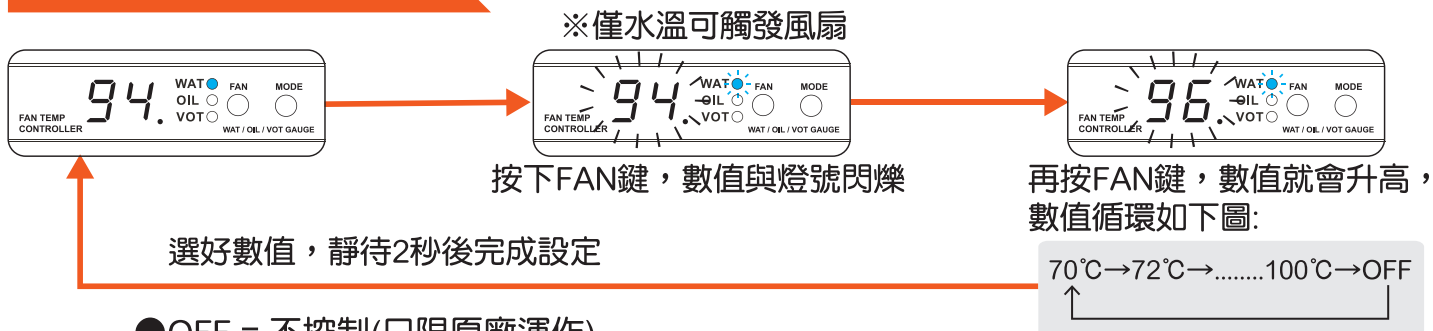
FAN按鈕

顯示設定

同時按下FAN及MODE鍵可切換自動循環顯示，再次按下MODE鍵恢復固定顯示。

1. 固定顯示：僅顯示單一數值，按下MODE後會先閃爍2秒，再跳到下一個數值。
2. 自動循環顯示：顯示順序為水溫→油壓循環，每2秒自動切換。

設定風扇開啟或警示



- OFF = 不控制(只限原廠運作)
- 欲確認設定的數值時，只需按下FAN一次即可顯示，2秒後恢復
- 觸發風扇運轉一段時間後，當實際溫度比設定值低5°C以上，風扇將停止。

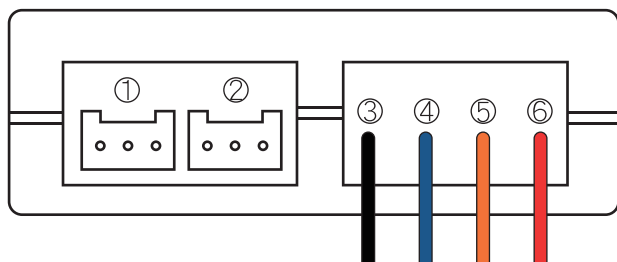
▶ 產品設定對應列表

	顯示範圍	警示設定
水溫	10~150° C	OFF、70~100° C
油溫	50~150° C	OFF、80~150° C
電壓	8~18V	OFF、10.2~12.6V

▶ 安裝說明

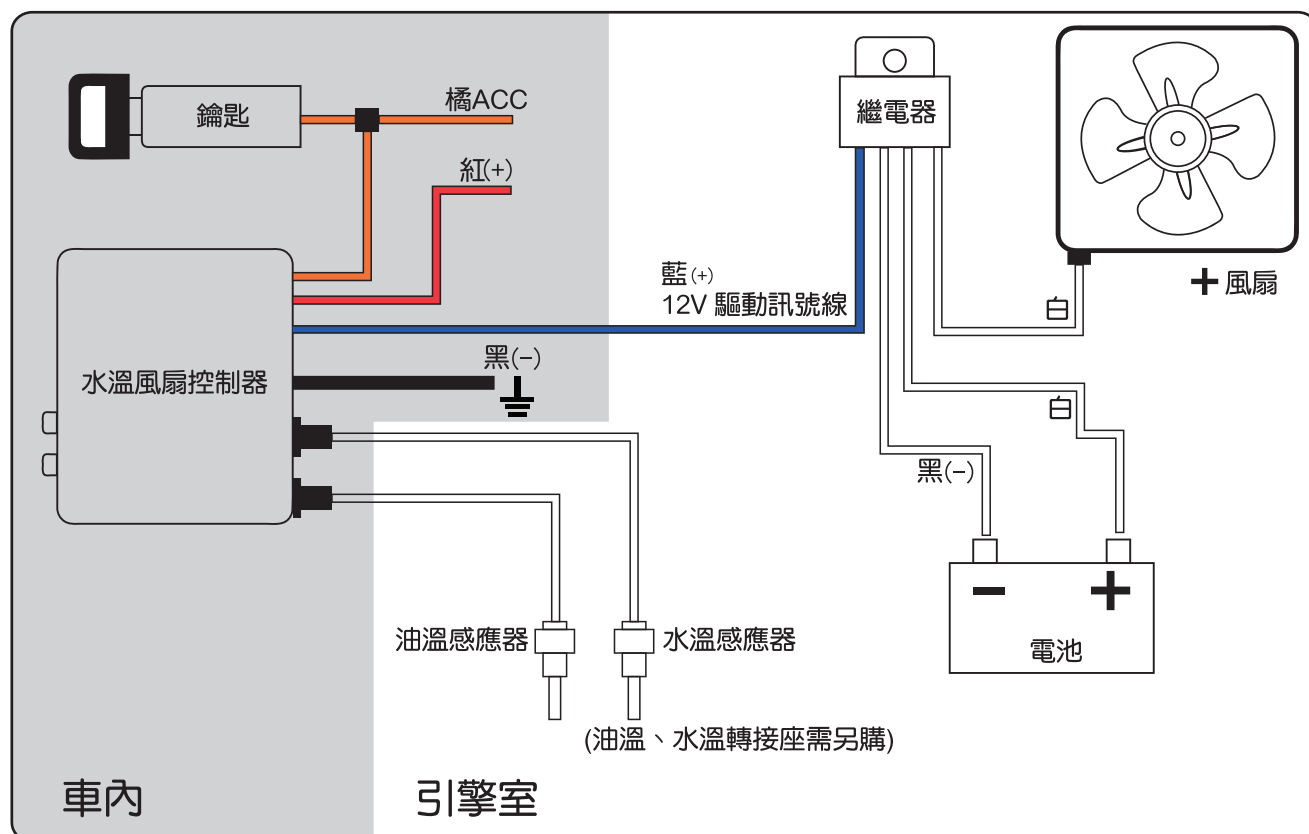
在冷卻水管中安裝感知器（1/8npt）後，請注意以下安裝步驟

水溫風扇控制器背面

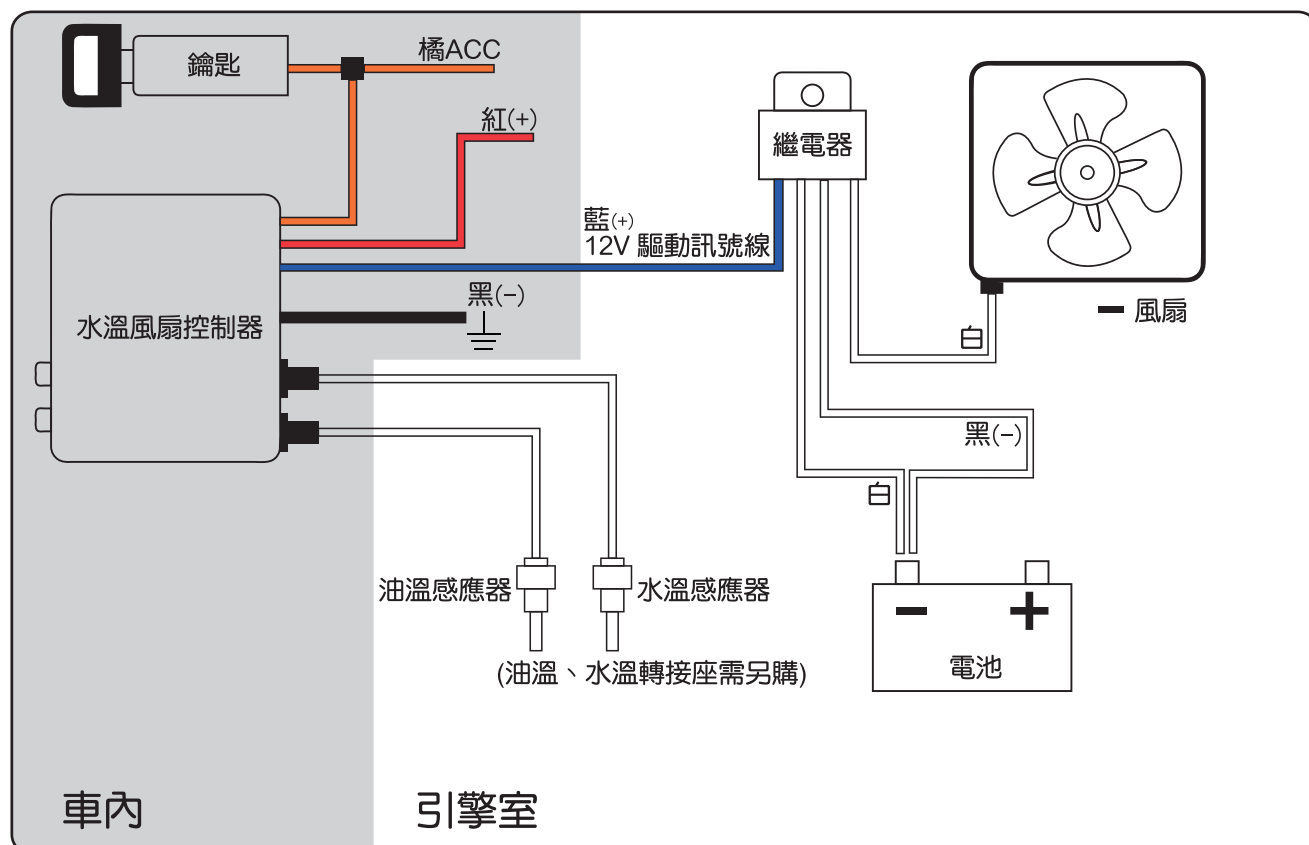


- ① 油溫感應器
- ② 水溫感應器
- ③ 負極(GND)
- ④ 風扇驅動訊號線 +12V(1.4A)
- ⑤ 鎖頭正電 +12V(ACC)
- ⑥ 電瓶正電 +12V(永久)

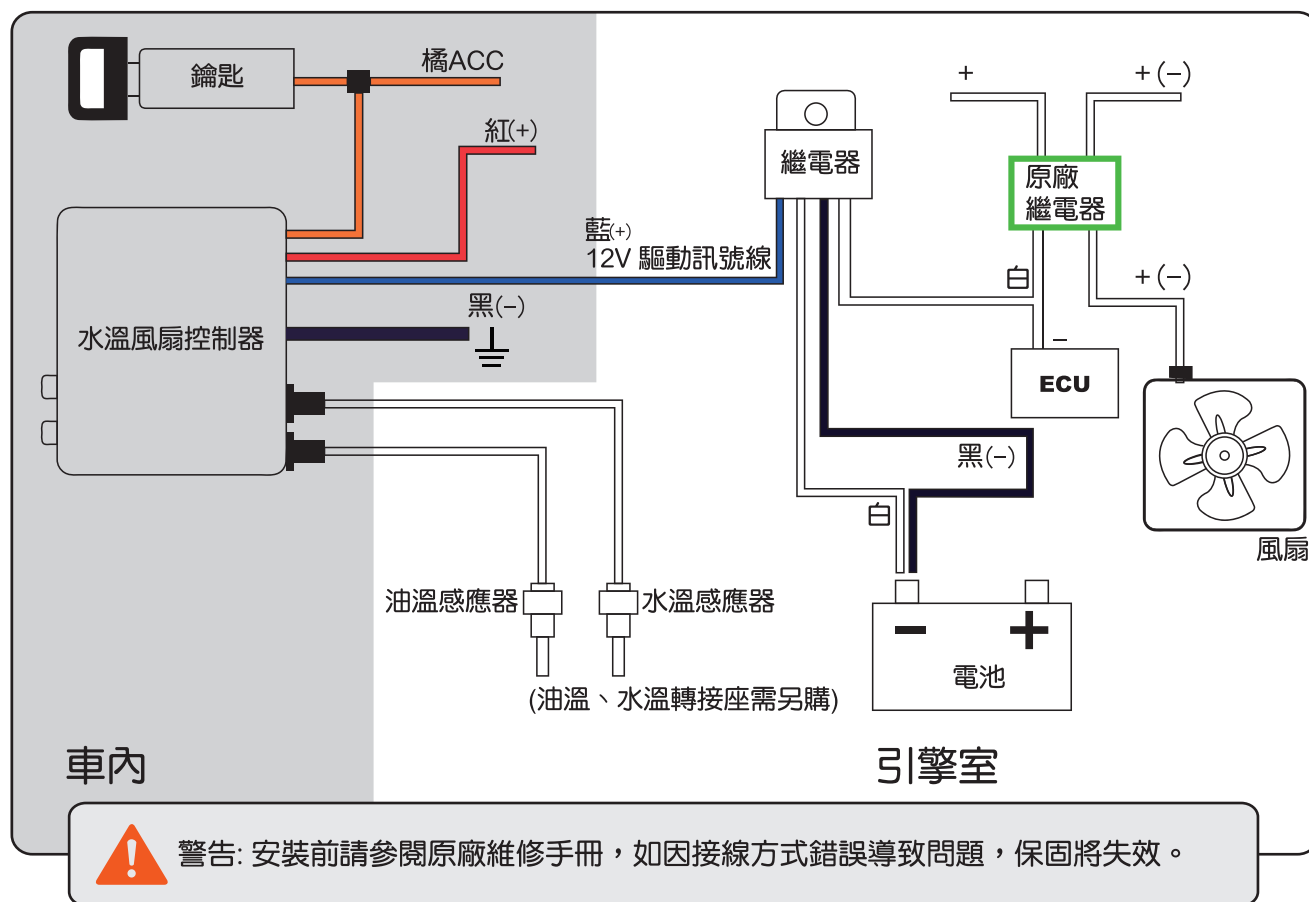
連接到風扇控制繼電器(正極安裝)



連接到風扇控制繼電器(負極安裝)



連到ECU繼電器



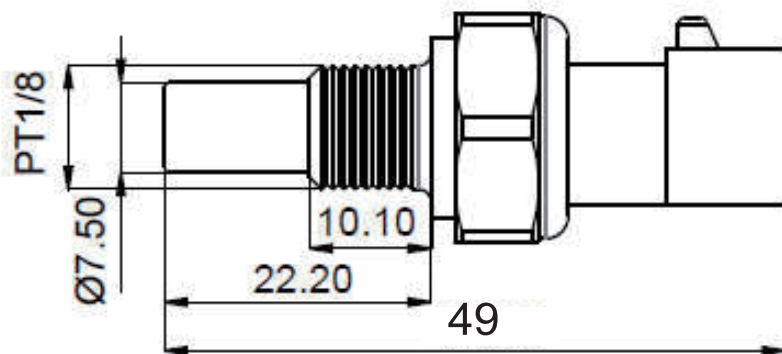
疑難排除

機器出現異常時，請先確認以下項目：

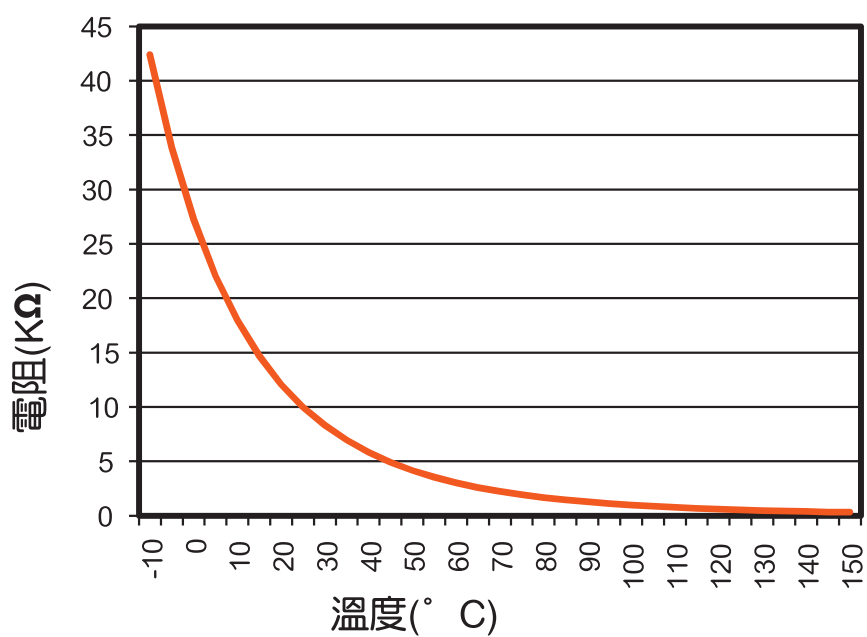
異 狀	原 因	確 認 項 目
在電門開啟的狀態下燈卻不亮，也沒顯示溫度。	線路接觸不良。	請確認各線路的連接狀態。
水溫顯示呈現 - - - 的字樣。	溫度感應器或線路接觸不良、斷線等。	請確認溫度感應器和線路的連接狀態。
油溫顯示呈現 ! ! ! 的字樣。	溫度低於顯示範圍。	
油溫顯示呈現 H H H 的字樣。	溫度高於顯示範圍。	
水溫達到設定溫度時，風扇並未作動	接線錯誤	請確認產品接線方式有無錯誤。

產品如需維修保固時，請將產品本體和配件收集齊全，送回至購買處。

► 感應器技術規格



輸出對應表



- 感應器材質: Brass
- 六角尺寸: 19.0mm
- 連接器材質: PBT
- 螺紋: PT 1/8"
- 總重: 25.5g



地址: 彰化縣秀水鄉金興村番花路163號 信箱: info@autojaw.com
電話: +886-4-7681140 傳真: +886-4-7698587

Copyright 1999-2025 AUTO JAW CO,LTD ALL Rights Reserved.

