

## MA4/5 日照計 2A6 異常排除

核准	製作	簽章	更新日期
	謝尚宏		2020/04/21

### 錶頭異常顯示對照

<b>ioFL</b>	輸入訊號高於額定輸入值120%.
<b>-ioFL</b>	輸入訊號低於額定輸入值-10%.
<b>RdEr</b>	輸入訊號高於額定值180%; 或是內部線路損壞.
<b>doFL</b>	輸入訊號高於最大顯示範圍(99999).
<b>-doFL</b>	輸入訊號低於最大顯示範圍(-19999).

日照表 顯示  
檢查設定位置

**ioFL**

1. **SYS** 底下=>**IP.SEL** 檢查設定值是否更動(右上圖).

設定是否是 **i3**

(原廠設定值 **4~20mAdc** 為 **i3** / **0~50mVdc** 為 **i4**)

訊號拔掉是否顯示為 **Dsph** 顯示值 **2000** 的 **-1/4**

顯示值 **2000** 沒訊號情況下顯示為 **-500**

2. **SYS** 底下=>**doFLv** 檢查設定值是否更動(右上圖).

設定是否低於顯示值 **dSPH** 的最大值

(原廠設定值為滿位 **9999/99999**)

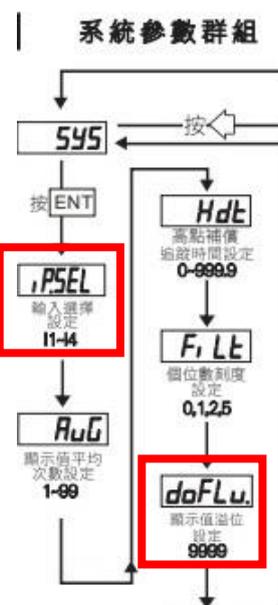
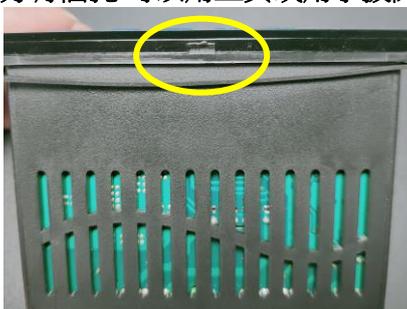
3. ↑上鍵按住(3 sec)底下,會先看到 **dp** 按下鍵找到 **dGAin**.(右上圖)

檢查設定是否更動.

(原廠設定值 **1.0000**, 如果錶頭一直在 **0** 不會動作也可以檢查這裡)

4. 錶頭拆開

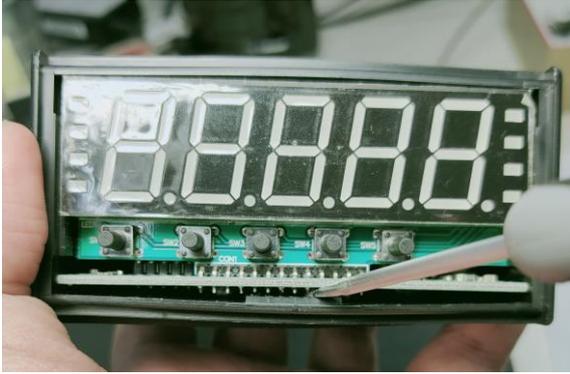
錶頭面蓋子下方有個孔,可以用工具或用手拔開.



1.

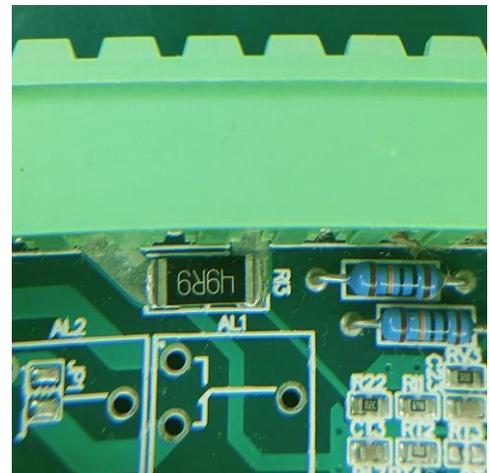
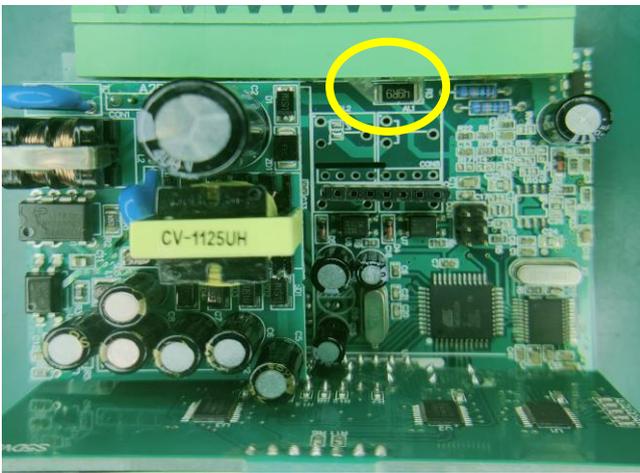
2.

用一字插入卡準撐開後.用後面手指推端子處(右圖 綠色端子處)



檢查主板 輸入端(黃圈)

下圖為正常的樣子



下圖為燒毀樣子(請寄回來檢測是否能維修)

