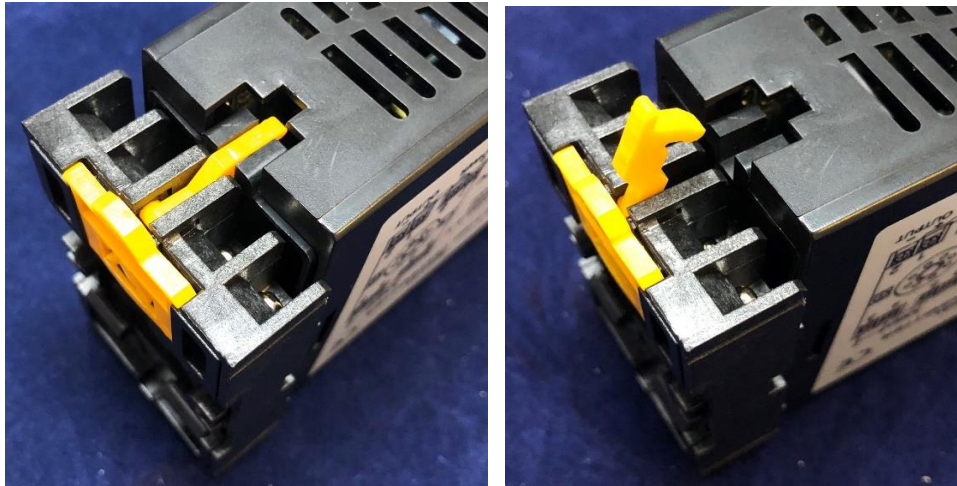


# 輻射計/溫度計 現場安裝手冊

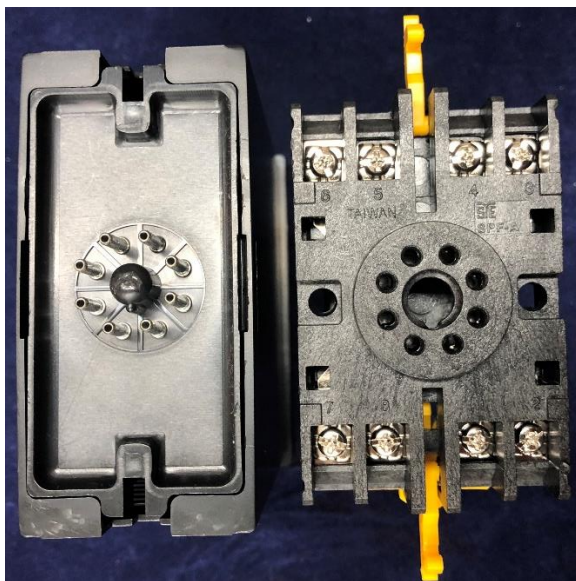
## 1 準備：

1.1 工具：  
螺絲起子、手機或筆記型電腦

1.2 接線端拆卸方式：  
將兩端卡扣打開



將接線端抽出



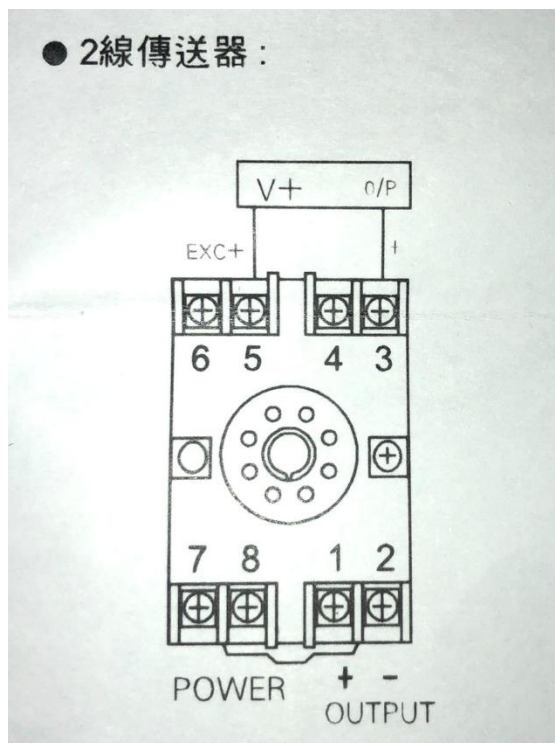
## 2. 安裝方式：**#出貨前已設定完成**

### 2.1 輻射計設定方式

- 步驟1. 點選”**ENT鍵**” (準備輸入密碼)
- 步驟2. 按下 **5次** ”**AL鍵** ”,讓螢幕為 00000,再次按下 ”**ENT鍵** ”
- 步驟3. 點選 ”**AL鍵** ” 至 ”**dop**” 功能列
- 步驟4. 選擇至 ”**Addr**” 將其選為 ”**1**”
- 步驟5. 選擇至 ”**bAUd**” 將其選為 ”**9600**”
- 步驟6. 選擇至 ”**Pari**” 將其選為 ”**n.8.1**”
- 步驟7. 選擇至 ”**FrAnE**” 將其選為 ”**no**”
- 步驟8. 將 ”**I-ZS+O-ZS**” 同時按下則為儲存

### 2.2 輻射計接線方式 **#表頭有顏色貼紙標示，可再次確認**

- 接點 5: 輻射計的**紅色訊號線**
- 接點 3: 輻射計的**黃色訊號線**
- 接點 1: PV Eye/RS485端的 **+訊號**
- 接點 2: PV Eye/RS485端的 **-訊號**
- 接點 7/8: 100~240VAC **電源**

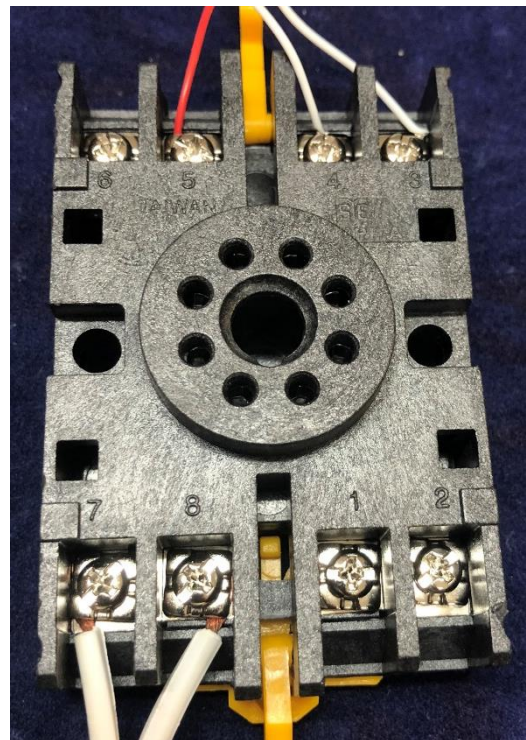
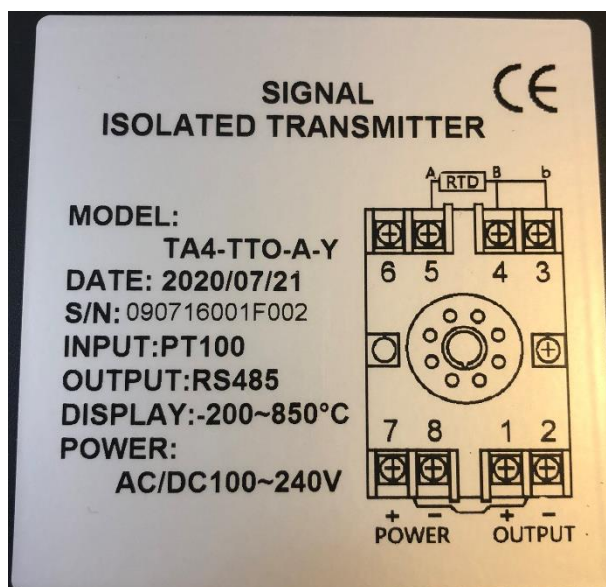


## 2.3 溫度計設定方式 #出貨前已設定完成

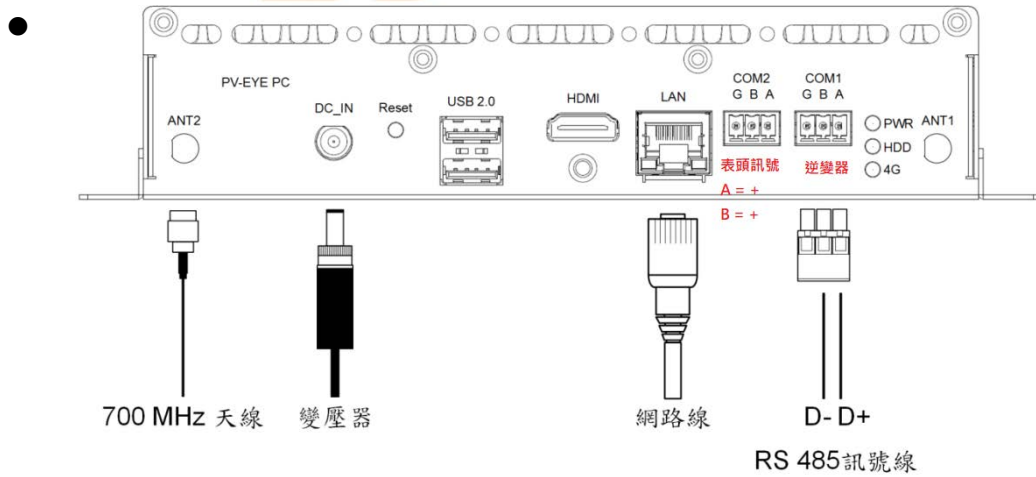
- 步驟1. 點選” ENT鍵 ” (準備輸入密碼)
- 步驟2. 按下 5次 ” AL鍵 ” ,讓螢幕為 00000,再次按下 ” ENT鍵 ”
- 步驟3. 點選” AL鍵 ” 至” dop ” 功能列
- 步驟4. 選擇至” Addr ” 將其選為” 2 ”
- 步驟5. 選擇至” bAUd ” 將其選為” 9600 ”
- 步驟6. 選擇至” Pari ” 將其選為” n.8.1 ”
- 步驟7. 選擇至” FrAnE ” 將其選為” no ”
- 步驟8. 將” I-ZS+O-ZS ” 同時按下則為儲存

## 2.4 溫度計接線方式

- 接點 5: 溫度計的紅色訊號線
- 接點 4: 溫度計的任一條白色訊號線
- 接點 3: 溫度計的任一條白色訊號線
- 接點 1: PV Eye/RS485端的 +訊號
- 接點 2: PV Eye/RS485端的 -訊號 接
- 點 7/8: 100~240VAC電源



2.5 PV Eye /RS-485接線方式 #日照表頭+ & 溫度+，共接COM2 的A  
#日照表頭- & 溫度-，共接COM2 的B



2.6 PV Eye 網站頁面

- 點選進入各別inverter資訊頁面,即可觀看目前所偵測到的參數值
- 點選左側工具列>電廠資訊 > 環境參數,也可以看到參數值

日輻射 4 W/m<sup>2</sup> 溫度 28 °C 風速 m/s

**No.01** 3.16 度 kWp  
\$ 160 元  
5.06 / 5.0 kWp  
16 度  
0.298 kW(6%)

**No.02** 3.26 度 kWp  
\$ 120 元  
3.68 / 4 kWp  
12 度  
0.326 kW(8%)

**No.03** 3.16 度 kWp  
\$ 160 元  
5.06 / 5.0 kWp  
16 度  
0.334 kW(7%)

電廠	時間	環境溫度 °C	組件溫度 °C	總輻射量 W/m <sup>2</sup>
日山-桃1	2018-04-30 17:02:10		28	4

Copyrights © All Rights Reserved by PAN-CO INTERNATIONAL CO., LTD.