

輻射計/溫度計 現場安裝手冊

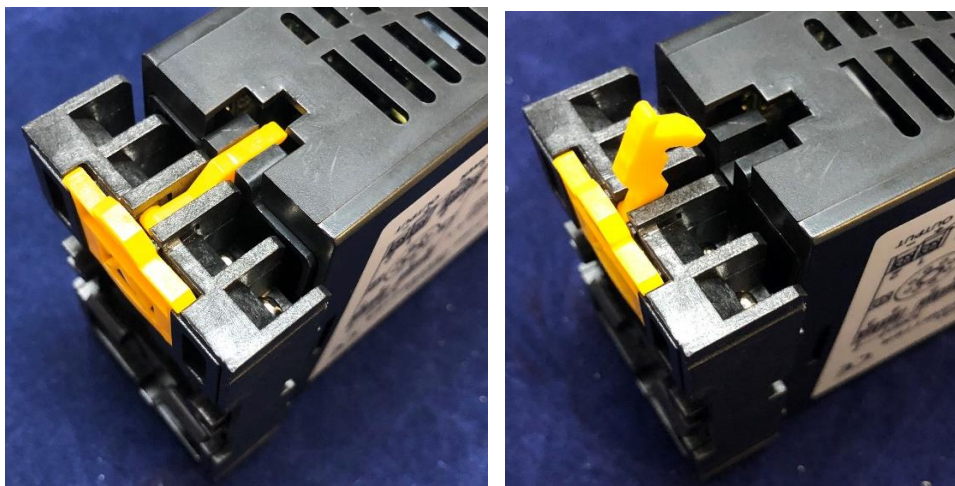
1 準備：

1.1 工具：

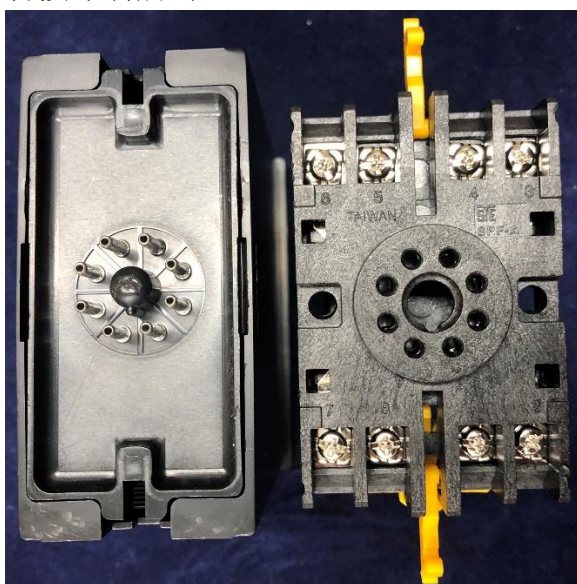
螺絲起子、手機或筆記型電腦

1.2 接線端拆卸方式：

將兩端卡扣打開



將接線端抽出



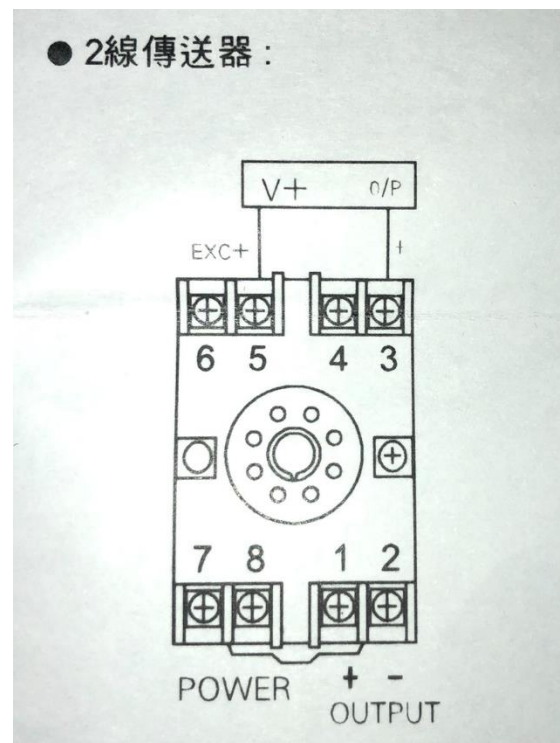
2. 安裝方式：

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

- 接點 5: 輻射計的紅色訊號線
- 接點 3: 輻射計的綠色訊號線
- 接點 1: PV Eye/RS485端的 +訊號
- 接點 2: PV Eye/RS485端的 -訊號
- 接點 7/8: 100~240V電源

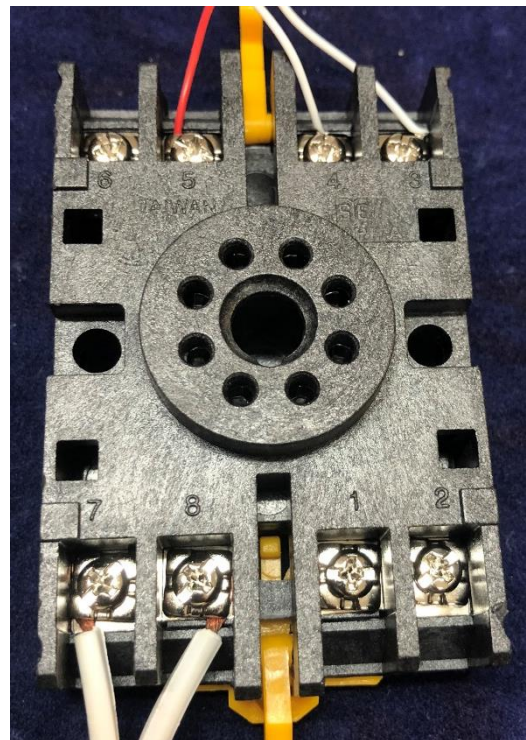
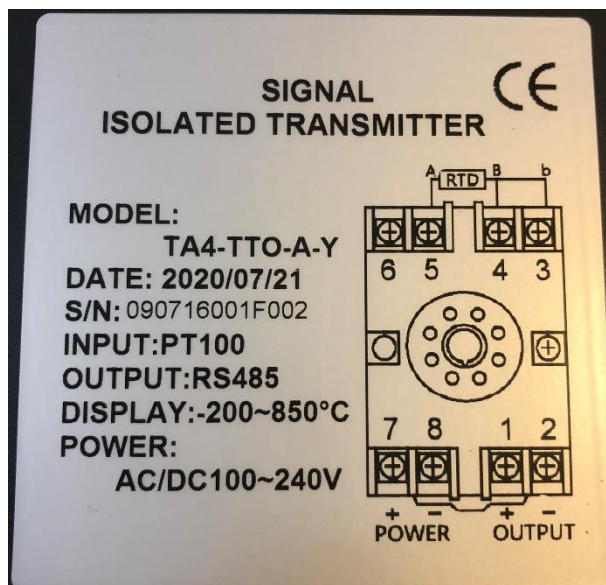


2.3 溫度計設定方式

- 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” 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: 100~240V電源



2.5 PV Eye /RS-485接線方式

- 使用USB轉RS-485 converter ,
將D+/D-各別訊號



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/m²

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%)

系統首頁
系統公告 4
電廠資訊
○ 目前發電
○ 電廠列表
○ 線運排程

○ 環境參數

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

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