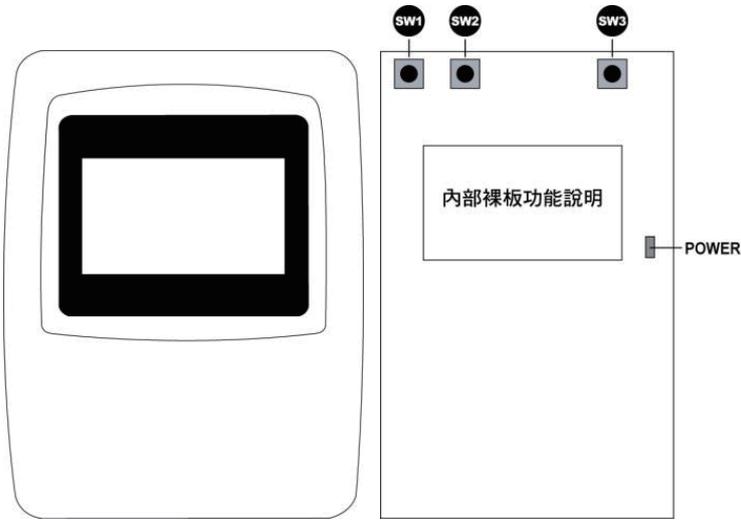
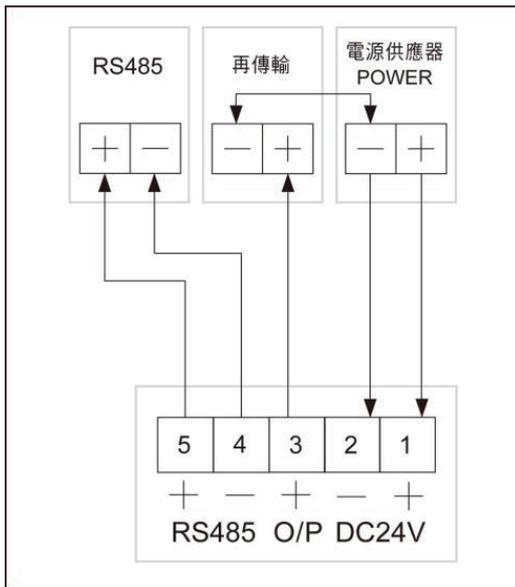


PM1000 壁掛型

粉塵細懸浮微粒及溫溼度信號傳送器



■ 配線圖：



■ 視窗燈號說明：

POWER-電源指示燈

■ 按鍵說明：

SW1+SW2 鍵長按 3 秒，**SW3** 鍵一次，進入第一階層設定。

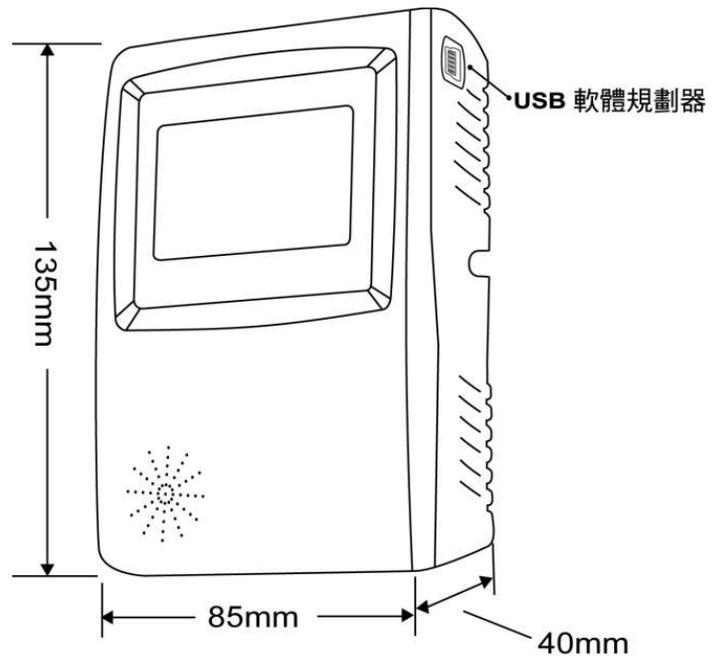
SW3+SW1 鍵長按 3 秒，**SW3** 鍵一次，進入第二階層設定。

SW3 階層循環及自動存入設定值。

SW1 累加參數設定值。

SW2 遞減參數設定值。

■ 尺寸圖：



■ 參數及配線注意事項：

1. 請勿更動參數為原廠設定值，如有更動請回原廠設定。
2. 安裝前請先確認感測器之電源規格、輸入信號、及輸出裝置是否與訂購規格相符。
3. 配線前請先詳閱配線圖，請注意正負極性。
4. 選用的電源電壓必須與使用產品的輸入電壓規格相同。若電源電壓接錯時，會導致內部之控制電源燒毀，請特別注意。

- 進行主迴路電源配線時，請選用適當的線徑。
- 接地線應符合第三種方式接地(接地電阻100Ω 以下)。
- 信號線請使用雙絞線或隔離線，隔離線遠端遮罩層懸空，近端接地以防雜訊干擾並做好接地事項。
- 若用通訊功能，RS485通訊線請使用雙絞線。
- 信號線應遠離大電力或動力線，切忌將其與大電力線捆紮在一起。
- 請勿在送電中進行控制迴路端子配線，必免連接時產生的突波衝擊造成損壞。
- 配線時，請按照端子符號連接，並鎖緊螺絲，以防鬆脫。
- 裝配線人員，須具有專業合格的人員。

■ 應用搭配變頻器注意事項：

- 使用產品與變頻器若使用同電源時，請在使用產品工作電源前端加裝隔離變壓器。
- 使用產品與變頻器之間的配線，應盡量予以縮短。
- 根據產品要求，合理佈線，強電和弱電分離，保持一定距離，避免變頻器動力線與信號線平行佈線，應分散佈線。

■ 周圍環境注意事項：

- 避免安裝於高溫、潮濕、油氣、棉絲、鐵粉、銅粉、粉塵、及腐蝕性場所。
- 安裝於控制盤內，應考慮散熱問題，周溫不能高於+50℃。

■ 第一階層 **SW1+SW2** 鍵長按 3 秒，**SW3** 鍵一次，進入第一階層設定

顯示幕對照表	說明	可調範圍	初設值
PVOF-T	校正溫度顯示值視覺補償設定。	±20.0℃	原廠設定值
PVOF-H	校正濕度顯示值視覺補償設定。	±20.0 %	原廠設定值
PVOF25	校正 PM2.5 顯示值視覺補償設定。	-200~200µg/m ³	原廠設定值
PVOF10	校正 PM10 顯示值視覺補償設定。	-200~200µg/m ³	原廠設定值
4mA25	PM2.5 強制輸出 4mA，原廠設定值請勿更改。	原廠設定值	原廠設定值
20mA25	PM2.5 強制輸出 20mA，原廠設定值請勿更改。	原廠設定值	原廠設定值

■ 第二階層 **SW3+SW1** 鍵長按 3 秒，**SW3** 鍵一次，進入第二階層設定

顯示幕對照表	說明	可調範圍	初設值
ADDR	儀錶 RS-485 串列位址，可定址 1~255 台，在不使用 RS-485 串列模式時，此參數無效。	1~255	01
BAUD	RS-485 通訊傳輸速率。	9600、19200 38400、57600 115200	9600
RTU	支援系統傳輸速率。	081、E81 N82、N81	N81
FI-TH	溫溼度感測反應速度時間。	1~10 秒	1
T-LOLT	溫度顯示值低點設定值。	-50 ~ 100	0
T-HILT	溫度顯示值高點設定值。	-50 ~ 100	100
H-HILT	濕度顯示值高點設定值。	-50 ~ 100	100
FI-P	PM2.5 感測反應速度時間，原廠設定值請勿更改。	原廠設定值	1
25HILT	PM2.5 顯示值高點設定值。	0 ~ 999	999
10HILT	PM10 顯示值高點設定值。	0 ~ 999	999
A1	PM2.5 顯示幕，達到設定範圍，LCD 顏色可變化。	可自行規劃	16
A2	PM2.5 顯示幕，達到設定範圍，LCD 顏色可再變化。	可自行規劃	35