



DPM11 訊號顯示監控器



| 產品特色 |

- 可量測共通輸入訊號：直流電壓(電流)
- 多種輸出訊號：RELAY / RS-485 (Option)
- 濾波功能，提供安全及穩定的量測
- 通用電源供應 AC 90 ... 250 V / 50 ... 60 Hz，DC 24 V ± 10%，輔助電源 (DC 18 ... 26 V / 50 mA) 可供應2線式傳感器使用
- 人性化、對話式操作介面：高亮度紅色LED顯示面板，字高14.1 mm，4 位元顯示值(-1999 ... +9999)，7段LED顯示功能
- 可程式規劃、高安全性、穩定性，盤面式安裝並採用防燃材質機殼及防潮上蓋
- 插拔式安裝設計，方便維修

| 應用領域 |

工業 / 農業 / 陶瓷和玻璃 / 化工化學 / 交通 / 科技 / 能源 / 環保 / 水處理 / 石油及天然氣 / 海洋 / 工廠自動化 / 金屬及鋼鐵
水泥 / 製漿及造紙 / 製藥 / 食品及飲料

| 技術概觀 |

顯示

顯示值範圍	4 位元(-1999 ... +9999)
小數點位數設定	0 ... 3 位, 按鈕規劃
顯示幕	高亮度紅色LED(可調整亮度)字高14.1 mm
精度	0.1%F.S.±1 digital
取樣時間	4 cycle/sec
反應時間調整範圍	0.5 ... 60 秒
參數設定方式	按鍵輸入

輸入

輸入	電流：0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
	電壓：0 ... 10 V

繼電器

警報磁滯範圍	顯示值或0 ... 100%
繼電器延遲動作時間	0 ... 3600 sec
繼電器輸出訊號異常檢知	有
繼電器動作方向	上限：HI / AL；下限：LO / AL
繼電器容量	Max接點電流：6A
	Max接點電壓：AC 277 V / DC 30 V
	Max接點功率：1500 VA / 180 W

通信

通信方式及協議	RS-485 Modbus RTU, master or slave
RS-485傳輸速度	9600、19200、38400、57600、115200 bps

環境

操作環境	-10 ... + 60°C ; 0 ... 95%RH(非結露)
儲存環境	-25 ... + 60°C

電氣規格

工作電源 / 電壓	AC 90 ... 250 V / 50 ... 60 Hz
	DC 24 V ± 10%
輔助電源 / 輸出	DC 18 ... 26 V / 50 mA
絕緣耐壓能力	2 K Vac/1 min
參數記憶型式	斷電保持記憶FLASH
消耗電力(功率)	5 W

保護

防護等級	IP65(前面板)
電氣防護	■ 逆向保護 ■ 過電壓保護

認證

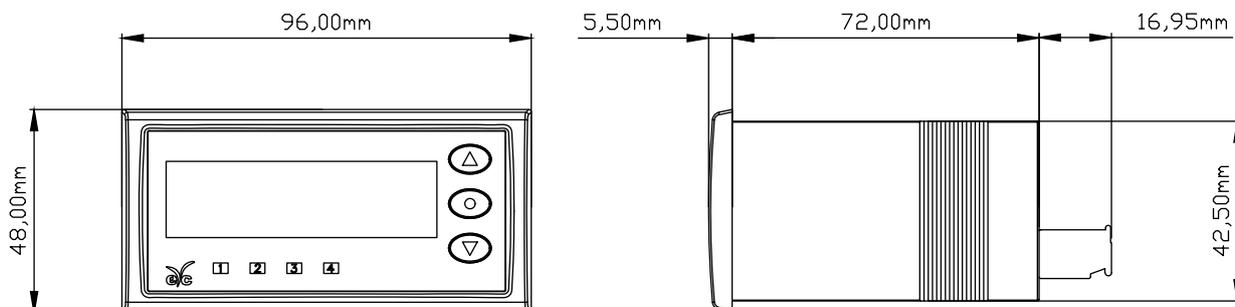
認證	CE
----	----

材質

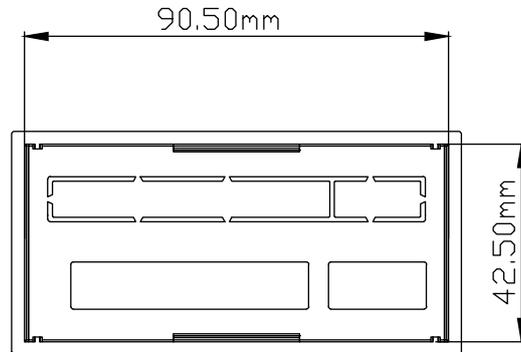
外殼材質	ABS防火級(UL94V-0)
外型尺寸	48x96x94.45 mm
開孔尺寸	42.5x90.5 mm(+1 mm)
重量	約230 g

*請確認產品與連接RS-485之儀器共地，避免接地電壓差造成損害。

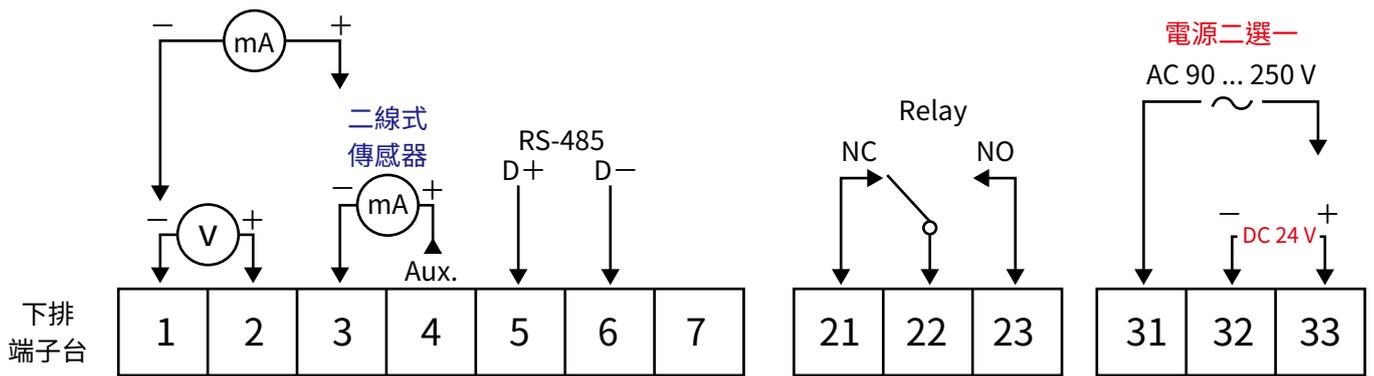
| 尺寸圖 |



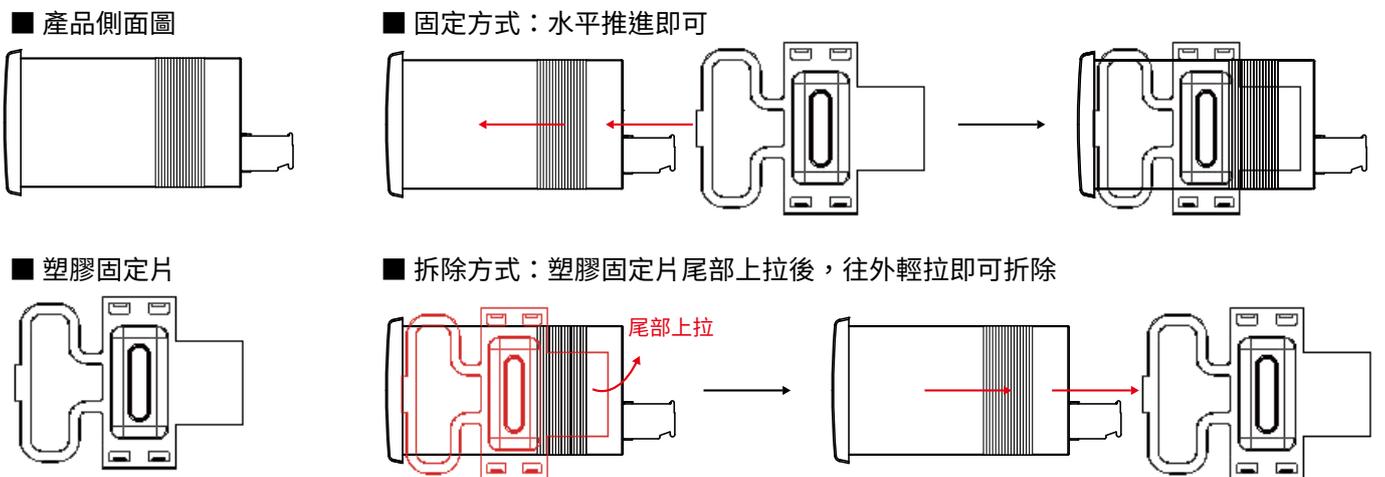
| 開孔尺寸圖 |



| 接線圖 |

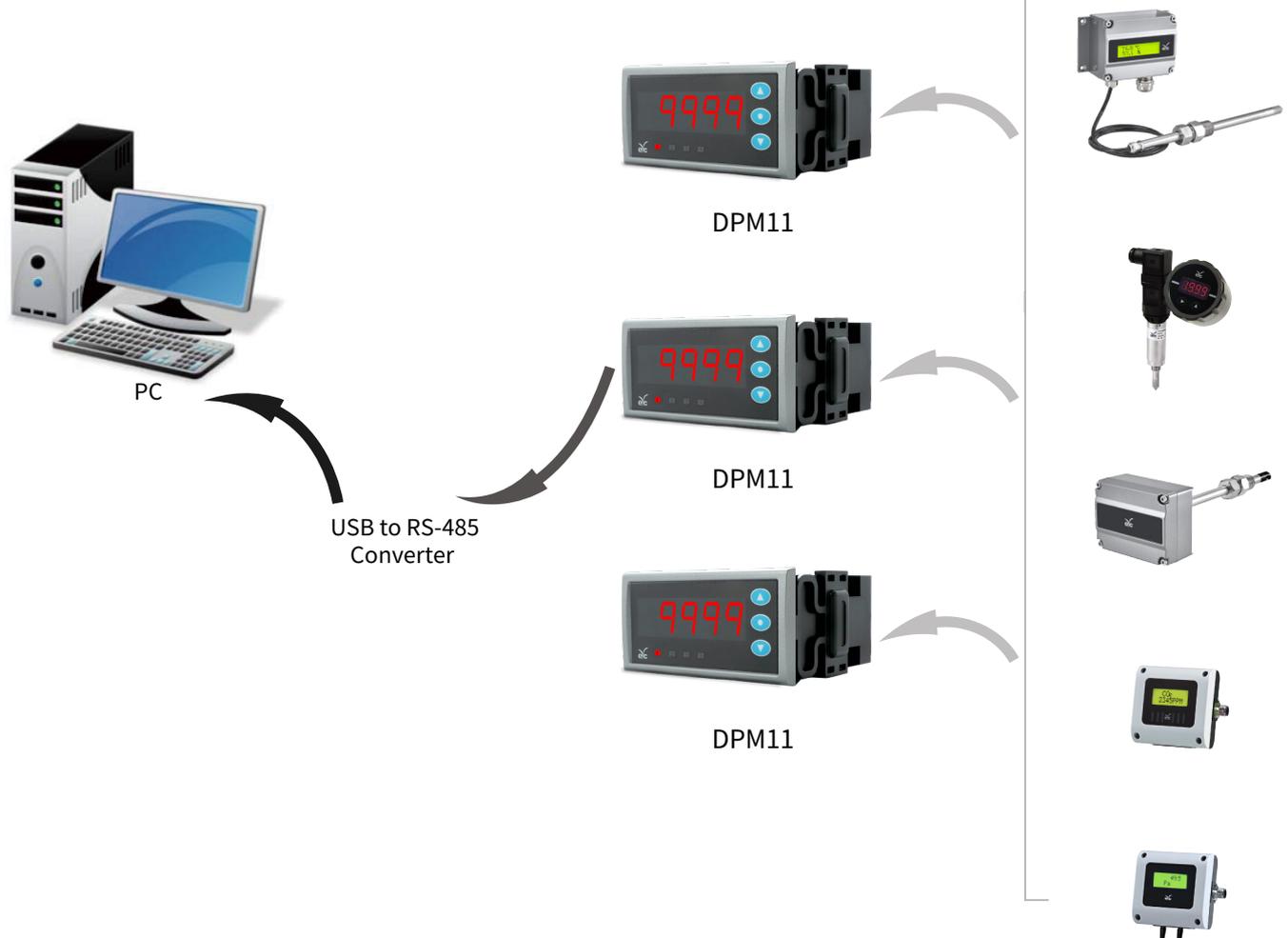


| 安裝方式 |



| 可程式規劃DPM |

- 工具：PC、USB to RS-485轉換器及電源供應器
- 軟體：DPM UI
- 規劃功能：電壓或電流



| 選型表 |

DPM11	-	輸出功能	電源
		C	01
		C : 顯示+1組Relay+RS-485	01 : AC 90 ... 250 V / 50 ... 60 Hz 02 : DC 24 V ± 10%