

室內環境空氣品質顯示看板

應用於各大醫療院所、航空站、停車場、地下室、捷運站、無塵室、火車站、實驗室等各現場監控現場即時數值~

特點

- 採用高亮度 LED 紅色字幕顯示器
- 數位 RS485 Modbus RTU 雙向傳輸，可作為遠端資料傳送記錄，即時掌握現場環境變化
- 可加裝 2 組警報功能
- 內建感測元件隨插即用
- 如有其他氣體需歡迎來電詢問
- 外框材質：鋁框(可選配不銹鋼)
- 符合 CE 製造安全標準

型式



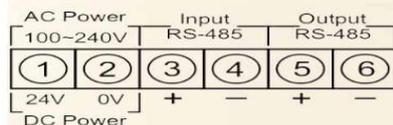
規格

輸入	RS485/內建感測器/ZB
顯示	RS485(Modbus RTU Mode) Relay*2 組;AC230V/DC24V, 5A
顯示	綠色 2.3" : CO2(0~5000PPm) 紅色 2.3" : PM2.5(0~999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ CO(0~100ppm) 紅色 1.5" : 0~99.9°C、0~99% RH(99.9 \pm 1%) 黃色 1" : 萬年曆
精確度	CO2 : $\pm 75\text{ppm}$ 或 5% of measured value (B Class) CO : $\pm 5\%$ PM2.5 : $\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ +5%讀值(1小時平均值) 溫度 : $\pm 0.4^\circ\text{C}$ 、濕度 : $\pm 3\%RH$

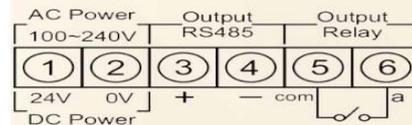
顯示	CO2 : $\leq \pm 1\text{ppm} \pm 0.1\%$ FS of measured value. CO : $\pm \leq 01\text{ppm} \pm 0.1\%$ FS of measured value. PM2.5 : $\leq \pm 1 \mu\text{g}/\text{m}^3 \pm 0.1\%$ FS of measured value.
精度	溫度 : $\pm \leq 01^\circ\text{C} \pm 01\%$ FS of measured value. 濕度 : $\pm \leq 01^\circ\text{C} \pm 01\%$ FS of measured value.
尺寸	長 460mm x 高 295mm x 深 60mm(標準)
電源	AC100~240V/DC24V
外殼	鋁框/不銹鋼(可選配)
噪音	35~100dB

接線圖

外掛式 Sensor 輸入
(含RS485輸出)



內建式 Sensor 輸入
(含一組警報及RS485輸出)



選型

代碼 X	系列	代碼 1	輸入信號	代碼 2	輸出信號	代碼 3	工作電源	代碼 4	輔助電源
2	CO2+°C+%RH+萬年曆	C	RS485	1	RS485	A	AC100~240V	D	DC24V
3	PM2.5+CO2+°C+%RH	B	內建感測器直接顯示	2	ALM*2	D	DC24V	N	None
4	CO+CO2+°C+%RH	Z	ZB	3	RS485/ALM*2				
5	CO2+°C+%RH	S	Specific	N	None				
S	Specific								