

[特 色]

- All in one安裝方便，插電即可監控的IAQ看板
- 符合法規：具有小時平均值記錄及8小時平均顯示
- 方便管理：網頁介面，不需APP即可於區網 或網際網路監控
- 完整控制介面：具有開關設備及風門開度控制
- 校正簡單：1鍵完成
- 方便維護：LED/溫濕度感測器/CO2感測器皆可熱插拔更換
- 時間校準：多台統一校準或自動連線校準
- USB記錄功能，可網路30秒下載資料，60秒下載趨勢圖，達到全球無紙化管理
- DHCP/ DNS/PPPOE等，網頁瀏覽趨勢圖等
- 全球快速升級功能

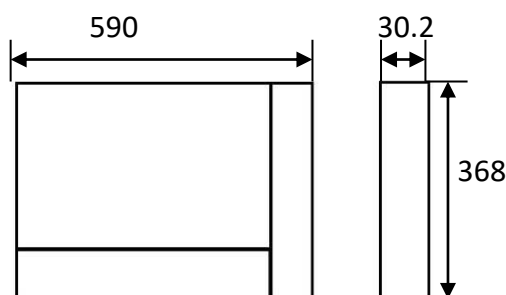


[應 用] 適用場所：IAQ 公共空間展示、實驗室、辦公室、車站、機場、博物館、美術館。

[規 格]

電 源	24VDC 附電源供應器，耗電量 0.5A (輸入 100~240VAC，50/60HZ;輸出 24VDC / 1A)
環 境	工作環境溫度 -20~60°C
	相對濕度 0 ~ 95%RH 非凝結
	儲存溫度 -30~70°C
警報控制輸出	控制輸出點數 3 點
	繼電器接點容量 90~250VAC≤1A
通訊功能	乙太介面 RJ-45 乙太網路具 Web Service 功能、協定 Modbus TCP
	通訊介面 RS-485 /RS-232*1 埠 (JUMP 二擇一) RS-485 *1 埠
	通訊協定 Modbus RTU
訊號輸出 (A O)	輸出點數 3 點
	輸出訊號 4-20mA (可設定為 AO、PID 或手動輸出控制)
顯示幕	數值顯示 2.3 吋紅光 LED
	日期/星期/時間顯示 1.0 吋黃光 LED
	顯示模式 即時、1H、8H、24H 平均(可選擇)
	舒適指標 6 段 LED 指示燈(參照環保法規)
	污染指標 6 段 LED 指示燈(參照環保法規)或自行設定
物理條件	產品尺寸(mm) 590x 368x 30.2 (WxHxD)
	產品重量 約≤3kg
外殼	材 質 鑄鐵烤漆
記錄軟體	USB 記錄功能，最大支援至 64GB USB 取讀軟體
安規認證	FCC PART 15 B AND CISOR 22 Class A · EN55022:2010 Class A · EN61326-1:2006 · IEC61000-4-2:2008 · IEC61000-4-8:2009 · IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010
專 利	中華民國專利證書第 M455143 號 / M474956 號 / M490090 號 大陸專利證書第 3110165 號 / 3968342 號 / 3968253 號

[尺寸圖] 單位:mm



感測器		
二氧化碳 (CO ₂)	測量方法	紅外線波導專利技術 (NDIR)
	吸引式量測反應時間	≤20 秒
	測量範圍	0~10,000ppm 顯示至 9,999ppm
	測量精度	±30ppm ±2% of Reading
溫度 (Temp)	測量範圍	-40~100°C
	精 度	典型 ±0.4°C
	再 線 性	±0.1°C
濕 度 (RH)	測量範圍	0~100%
	精 度	典型 ±3%
	再 線 性	±0.1%
反應時間	≤60 秒。需視環境空間平衡時間	