

### [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，可網頁30秒下載資料，60秒下載趨勢圖，達到全球無紙化管理
- 全球快速升級功能

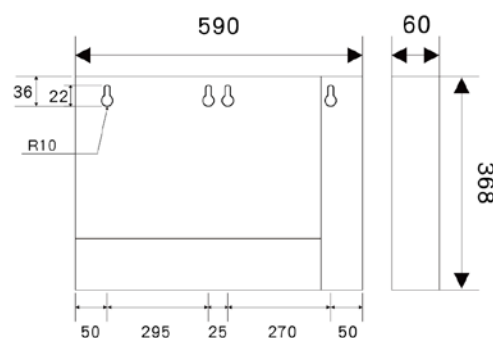


[應用] 適用場所：IAQ 公共空間展示、實驗室、辦公室、車站、機場、博物館、美術館。

### [規格]

電 源	變 壓 器	◆AC 輸入：100~240V(50/60Hz) ◆DC 輸出：24V 最大 1A 電流
	設 備	◆DC 輸入：9~36V ◆耗電量：11.4 W
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)
物理條件	污 染 指 標	6 段 LED 指示燈(參照環保法規)或自行設定
	產品尺寸(mm)	590x 368x 30.2 (WxHxD)
外 殼	產 品 重 量	約≤3kg
	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 <sub>2</sub> )	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
溫度 (Temp)	測量精度	±30ppm ±2% of Reading
	測量範圍	-40~100°C
	準確度	典型 ±0.4°C
	再線性	±0.1°C
濕度 (RH)	量測原理	電阻式
	測量範圍	0~100%
	準確度	典型 ±3%
反應時間	再線性	±0.1%
	量測原理	電容式
反應時間		≤60 秒 · 需視環境空間平衡時間