

[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

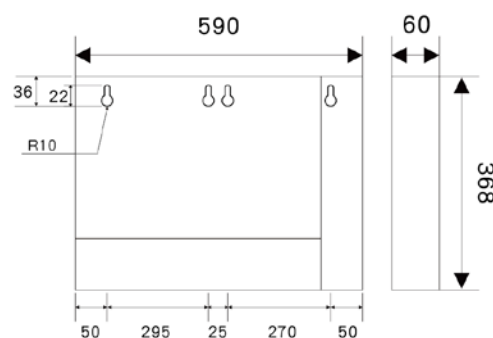


[應 用] 適用場所：IAQ 公共空間展示、實驗室、辦公室、車站、機場、博物館、美術館。

[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 (CO2) | 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 |