

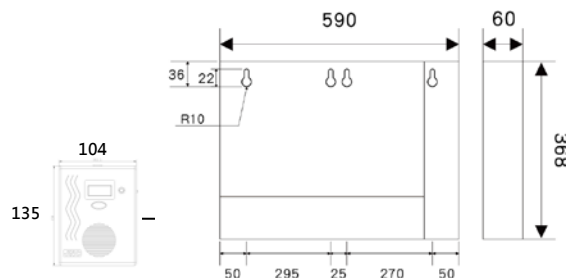
[特 色]

- 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/感測器皆可熱插拔更換
- 可同時量測溫度/濕度/CO2 /PM2.5/甲醛/CO
- 全球快速升級功能
- 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...



[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。

[尺寸圖] 單位:mm



[規 格]

電 源	變 壓 器 設 備	◆AC 輸入：100~240V(50/60Hz) ◆DC 輸入：9~36V	◆DC 輸出：24V 最大 1A 電流 ◆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(AO)	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	CTR230-6	感測器(甲醛/CO/PM2.5)
	產 品 尺 寸 (m m)	590x 368x 30.2 (WxHxD)	104x135x40 (WxHxD)
外 殼	產 品 重 量	約≤3kg	128 g
	材 質	鑄鐵烤漆	ABS
記 錄 體	USB 記錄功能	最大支援至 64GB	
軟 體	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 大陸專利證書第 3110165 號 / 3968342 號 / 3968253 號		

感測器

Sensor	Range	T90	工作溫度	解析度	精度	暖機時間	偵測原理
Temp	-40~125°C	<60 S	-20~60°C	0.1°C	±0.4°C	10min	電阻式
RH	0~100%	<60 S	-20~60°C	0.1%	±3%	10min	電容式
CO2	0~10,000ppm	<120 S	0~50°C	1ppm	±30ppm ±2% of Reading	≤20s	紅外線
PM2.5	0~1000µg / m ³	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg/m ³	±10µg/m ³ ±5% of Reading	5min	雷射
HCHO	0.01~2.00ppm	<120 S	-10°C~50°C	0.01ppm	±0.02ppm±2% of Reading	10min	電化學式
CO	0~100ppm	<180 S	0°C~50°C	0.1ppm	±5ppm	10min	電化學式