

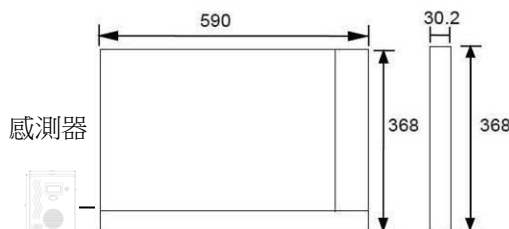
### [特色]

- 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/甲醛/CO/PM2.5
- DHCP/ DNS/PPPOE通訊，網頁瀏覽趨勢圖
- 全球快速升級功能
- 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



[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	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(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)
	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	CTR230-6
	感測器(甲醛/CO/PM2.5)	104x135x40 (WxHxD)
	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	材 質	ABS
軟 體	USB 記錄功能，最大支援至 64GB	
安 規 認 證	USB 取讀軟體	
專 利	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	
	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	

Sensor	Range	T90	工作溫度	解析度	精度	暖機時間	偵測原理
PM2.5	0~600µg / m <sup>3</sup>	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg/m <sup>3</sup>	±10µg/m <sup>3</sup> ±5% of Reading	5min	光散射
CO	0~100ppm	<180 S	0°C~50°C	1ppm	±5ppm	10min	電化學式
HCHO	0.01~2.00ppm	<120 S	-10°C~50°C	0.01ppm	≤±0.02ppm ±2% of Reading	10min	電化學式
Temp	-40~100°C	<60 S	-20~60°C	0.1°C	±0.4°C	≤20s	半導體式
RH	0~100%	<60 S	-20~60°C	0.1%	±3%	≤20s	半導體式
CO2 紅外線	0~10,000ppm	<120 S	0~50°C	1ppm	±30ppm ±2% of Reading	≤20s	紅外線