

TIN FAR CTR230 室內空氣品質監測看板

IAQ Display

CTR230D

[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

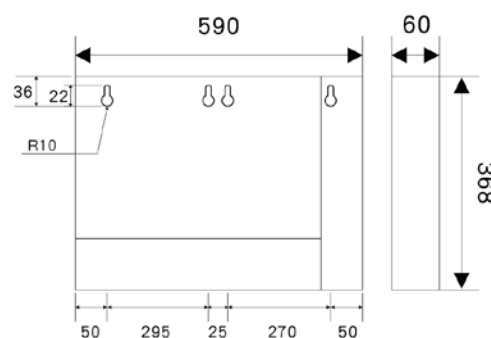


[應 用] 適用場所：IAQ 公共空間展示、實驗室、辦公室、車站、機場、博物館、美術館。

[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 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)
	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 (C O 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 (T e m p)	測 量 範 圍	-40~100°C
	準 確 度	典型 ±0.4°C
	再 線 性	±0.1°C
	量 測 原 理	電阻式
濕 度 (R H)	測 量 範 圍	0~100%
	準 確 度	典型 ±3%
	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	