



CL-2S-E

煙霧 / 溫度 / 濕度偵測警報器模組

■ 特色

- 能夠偵測煙霧，溫度，濕度警報器
- 煙霧 / 溫度二合一功能住警器
- 光電煙霧探測
- 遠端連線網頁式管理介面
- 可設定溫度預先警告功能，遠程通報，事先預警
- 第一時間接收現場狀況，有效降低火災發生
- 擁有防誤報設計，可避免蚊蟲飛入誤觸警報
- 具有測試功能，手指壓按 "TEST" 鍵，檢查其是否發出警報聲響
- 提供 RS-485 / 乙太網路 / PoE 通訊介面
- 支援 DCON、Modbus RTU/TCP 通訊協定
- 支援 MQTT 通訊協定用於乙太網路介面
- 高達 70 分貝的警示音
- 安裝簡便

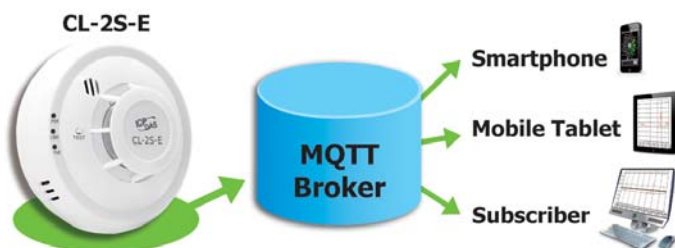


■ 介紹

CL-2S-E 是煙霧偵測警報器模組，它可偵測煙霧，溫度，濕度，在寢室、樓梯及走廊等空間設置煙霧監控警報器，只要偵測到煙霧，警報器會鳴聲警報目前家中有失火可能，讓火警發生時可以即時知道起火處並掌握逃生方向，而安裝火災警報器就能在危急時給予提醒，避免因熟睡等原因錯過逃生時機，不管公寓透天或工廠都是非常好的保障。除此之外還有防誤報設計，採用孔徑 0.5mm 之不鏽鋼防蟲網，可防止昆蟲進入，減少誤報機率，且不鏽鋼對環境中靜電有極佳釋放效果。

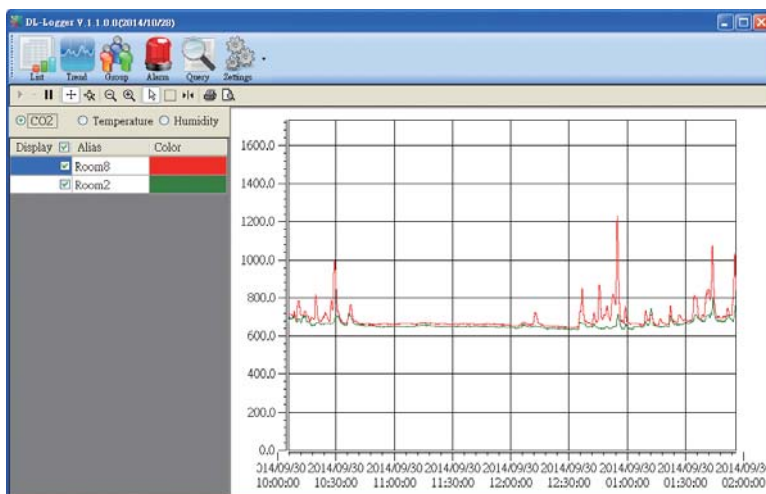
CL-2S-E 是一款煙霧偵測警報器，採用先進的光電技術，發光室發射光源撞擊煙粒子造成光線散亂，當受光室感應到光線時，煙濃度達到設定警報之濃度，立即警報器會鳴聲警報。煙霧監控模組只要接到相同的區域網路，從遠端讀取 CL-2S-E 煙霧監控模組上的即時數據，還可選擇定溫式的功能當周遭溫度超過警報器之設定值時，即發出警報，適用於廚房、神明廳等不適合使用偵煙探測器之場所。CL-2S-E 煙霧監控模組可以通過廣泛使用的通信接口，包括 RS-485、乙太網路和 PoE，這意味著該設備可以輕鬆整合到現有的 HMI 或 SCADA 系統中，並且易於在分佈式控制系統中進行維護。

➡ 支援工業界廣泛使用的 DCON、Modbus TCP/RTU 通信協定及新的 M2M/IoT (物聯網) 通信協定 -MQTT



➡ 免費強大的 iAir 應用軟體

iAir 應用軟體是一個強大的工具軟體，它可用來設定模組、監控即時資料、及可將 CL-2S-E 模組編組查看和管理群組狀態、下載資料或可將資料匯出成可以輸入到任何工業標準軟體或試算表軟體作為分析用的試算表 CSV 格式。



產品應用

- 樓梯間、臥室、客廳、廚房



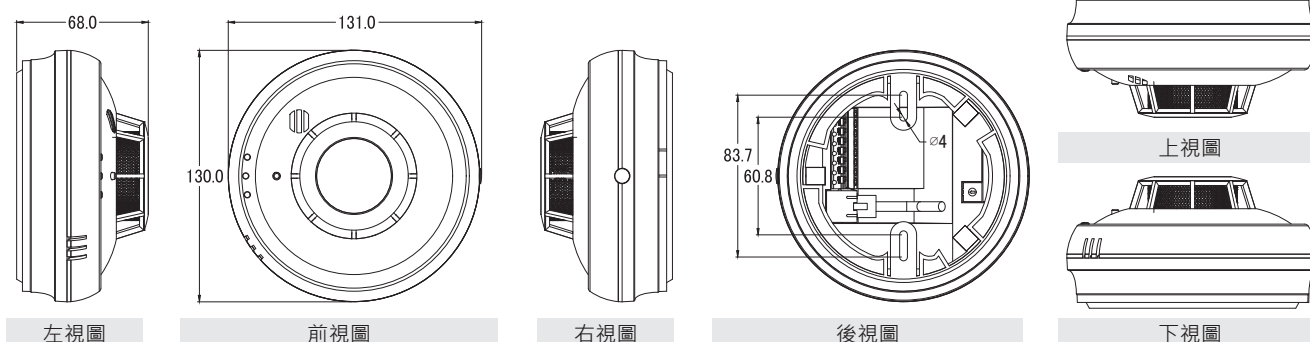
- 辦公室、工廠、倉庫、百貨中心、活動中心、停車場



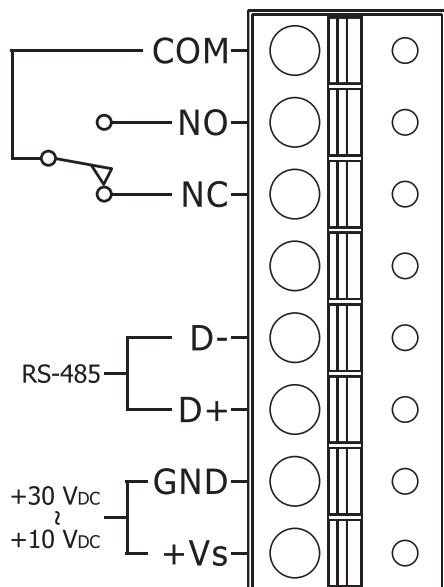
規格

煙霧量測	
測量範圍	0 ~ 100%
解析度	0.01%
準確度	1%
火災狀態	0: 閒置, 1: 偵測, 2: 警報
壽命	10 years
溫度量測	
測量範圍	-10 ~ +75°C
解析度	0.1°C
準確度	±0.6°C
壽命	10 years
濕度量測	
測量範圍	0 ~ 100% RH, Non-condensing
解析度	0.1% RH, Non-condensing
準確度	±5% RH, Non-condensing
壽命	10 years
繼電器輸出	
通道數	1 x Form A 24 VDC @ 1 A or 120 VAC @ 0.5 A
COM Ports	
Ports	1 x RS-485 1 x Ethernet
通訊協定	DCON and Modbus/RTU (RS-485) Modbus TCP and MQTT (Ethernet)
乙太網路	
Ports	10/100 Base-TX, 8-Pin RJ-45 x1 (Auto-negotiating, Auto-MDI/MDIX, LED indicators)
電源	
功耗	Non-PoE: 1 W (Max.) PoE: 1.2 W (Max.)
端子供電	+12 ~ +48 VDC
機構	
尺寸 (Ø x H)	Ø 130 mm x 68 mm
安裝	Ceiling Mounting
防水防塵等級	IP20
環境	
工作溫度	0 ~ 75°C
儲存溫度	-30 ~ +80°C
濕度	10 ~ 90% RH, Non-condensing

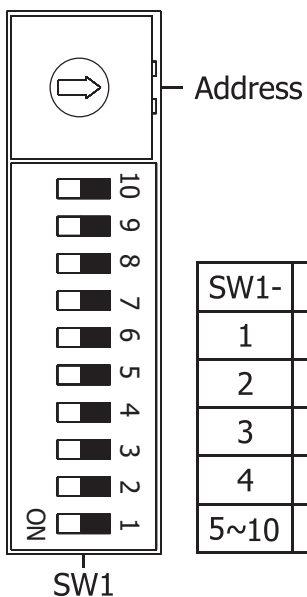
尺寸 (單位: 毫米)



接腳定義 & 導線連接



DIP 開關設置



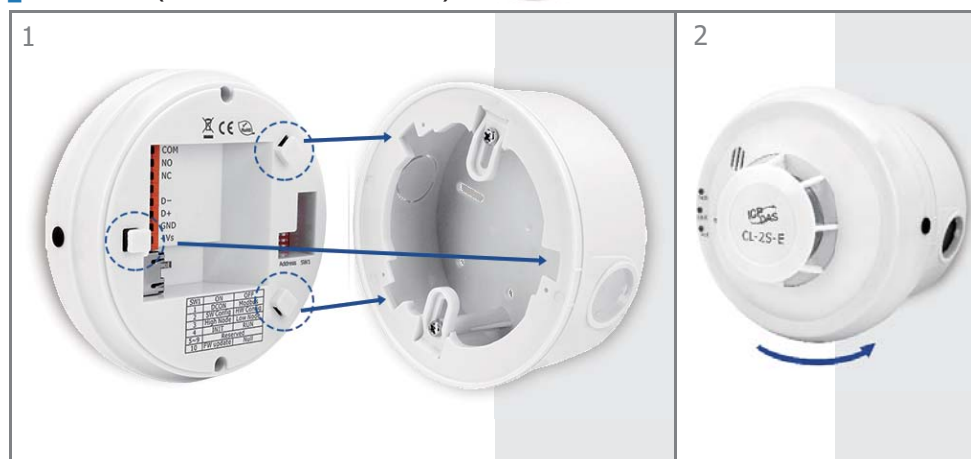
SW1-	ON	OFF
1	DCON	Modbus
2	SW Config	HW Config
3	High Node	Low Node
4	INIT	RUN
5~10	Reserved	

安裝

吸頂安裝



牆壁安裝 (+ 明盒 Box EWB-C150)



安裝注意事項

- 應距離空調、窗戶 1.5 m 以上，並避免裝設於離爐火、暖氣等過近的位置。
- 裝設於天花板上時，需與四周牆面、梁柱各保持 60 cm 以上的距離。
- 安裝時建議裝設於天花板中心為首選。

訂購資訊

CL-2S-E CR	煙霧 / 溫度 / 濕度監控模組 (RS-485, Ethernet PoE) (RoHS)
-------------------	--

配件

EWB-C150	CL-2S-E 外接明盒
-----------------	--------------