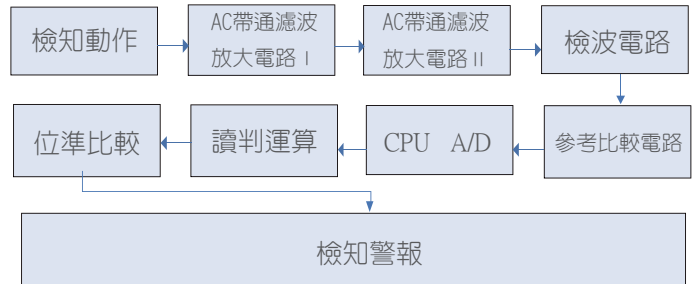


火焰檢知器 IR-0814



動作原理

本產品使用中段範圍之紅外光譜，可分析於火焰中產生之紅外線輻射，使用紅外線感應子可偵測出，經由2個紅外線波長產生之不同能量，利用雙紅外線感應子之結合可測量出火焰中產生之獨特 CO2成分，接收信號之分析是結合適用之數位及類比資料處理來對於潛在危險現象輸出高準確度警報資料。



特性

- 通過 CE 認證且適用於多款總機
- 輸出一組移報接點(選配)
- 紅色警報LED
- 圓錐形視角最大±45°，最大監視直徑25m
- 雙IR感應子較單IR抗干擾性佳
- 測試便利，具磁測模擬檢知功能

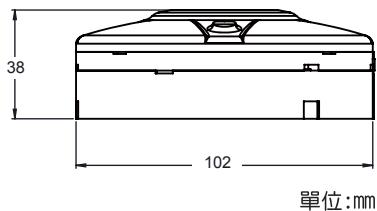
適用場所

- 天花板較高之建築物：戲院·體育館·收藏室·畫廊·倉庫。
- 容易發生火災之場所：危險物品存放處·加油站·工廠作業場所·機械室。
- 空氣流通之場所：開放賣場·車站站台·飯店大廳·百貨公司。(火災前期之煙霧與溫度，無法聚集處)
- 其他：隧道·電腦室。

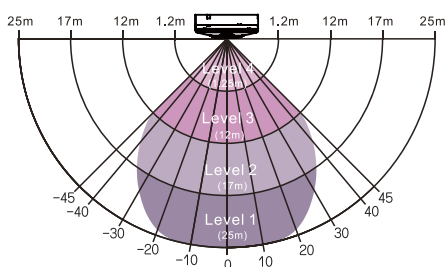
IR-0814



尺寸圖



標稱監視距離及檢知角



規格

型號	IR-0814
動作電壓	35mA @24V DC
使用電壓範圍	12V ~ 30V DC
監視電流	250µA @24V DC 以下
使用溫度範圍	-10°C ~ +55°C
動作原理	雙紅外線式(CO2共鳴放射方式)
最大監視距離	25公尺
最大檢知角度	90°
材質	防火塑膠
尺寸	102mm(直徑) x 38mm(高)
重量	約130g
顏色	白色