

火焰探測器 EDFS1



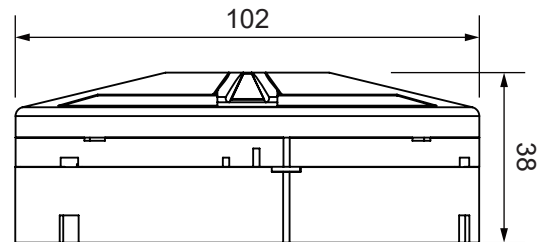
概述 本產品使用中段範圍之紅外光譜，可分析於火焰中產生之紅外線輻射，利用紅外線感應子可測量出火焰中之獨特CO₂成分，接收信號之分析是結合適用之數位及類比資料處理來對於潛在危險現象輸出高準確度警報資料。

- 特性**
- 通過 CE 及 LPCB 認證且適用於多款總機。
 - 紅色警報LED。
 - 與探測器中心線的最大接收角度為 60°(動作距離25m)。
 - 測試便利，具磁測模擬檢知功能。
 - 符合EN54-10 Class 1

- 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。



尺寸圖



單位:mm

規格

型號	EDFS1
動作電流	38mA@24Vdc 470Ω
使用電壓範圍	12V~30Vdc
監視電流	190μA以下
使用溫度範圍	依國內認可基準範圍 0℃~+50℃ 產品經EN認證範圍實際為-10℃~+55℃
動作原理	單紅外線式(CO ₂ 共鳴放射方式)
最大監視距離	符合EN54-10 Class1
材質	耐燃材質
尺寸	102mm (直徑) × 38mm (高)
重量	約120g
顏色	白色

