

# 火 焰 探 测 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CO<sub>2</sub>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。

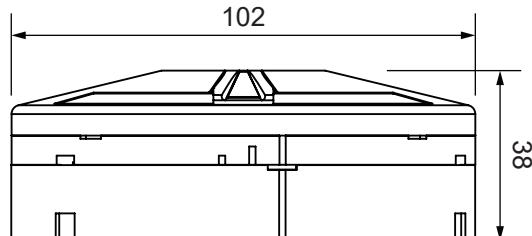
- 紅色警報LED。
- 與探測器中心線的最大接收角度為60°(動作距離25m)。
- 測試便利，具磁測模擬檢知功能。
- 符合EN54-10 Class 1

**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°C~+50°C 產品經EN認證範圍實際為 -10°C~+55°C
動 作 原 理	單紅外線式(CO <sub>2</sub> 共鳴放射方式)
最 大 監 視 距 離	符合EN54-10 Class 1
材 質	耐燃材質
尺 寸	102mm (直徑) x 38mm (高)
重 量	約120g
顏 色	白色

