

## 特色

內建 TrueAlarm 靈敏度飄移補償功能的光電偵煙感知器：

功能性煙霧室外殼：

- 格柵設計有助於引導煙霧直接進入
- 安裝於天花板時，煙霧導入區不易顯見
- 可選擇於天花板或牆面安裝

多功能 LED 指示燈具正常及警報狀態指示

磁性功能測試：

- 產生警報及確認動作
- 使用偵測器 LED 指示燈確認靈敏度狀態

具備兩種靈敏度設定的型號：

- 4098-9601，標準靈敏度，額定 2.8%/ft 遮蔽率\*
- 4098-9605，特殊應用靈敏度，額定 3.5%/ft 遮蔽率

可用選購項目：

- 二線或四線式底座
- 輔助警報繼電器輸出
- 遠端警報 LED 指示燈

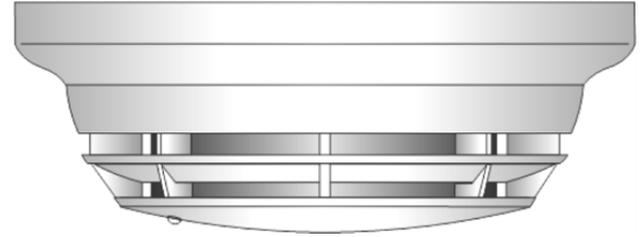
專為 EMI 相容性所設計

獲 UL 268 標準認證

## 說明

Simplex® TrueAlarm 光電感知器安裝在二線式或四線式傳統探測器迴路(IDCs)時，亦能提供類比探測功能，即每一個 TrueAlarm 探測器都有微處理器，將當時煙霧室光散射的狀況與歷史值比較，並做出是否發生火警的判斷。

TrueAlarm 感知器封裝於獨創設計的外殼，在維持高偵煙功能的情況下，以最大限度減少格柵的可見性(正常視線位置)。底座也可以連接 LED 移報指示燈及輔助繼電器輸出。



4098-9601 TrueAlarm 光電式偵煙感知器  
(含底座)

## 規格

|           |  |
|-----------|--|
| 電壓        | 15 至 32 VDC，源自火警受信總機 IDC                                   |
| 待機電流      | 100 µA @ 24 VDC  |
| 警報電流，二線式  | 最高達 86 mA，實際電流依所連接 IDC 的警報限流而定                             |
| 警報電流，四線式  | 標準電流 24 mA @ 24 VDC  |
| 輔助繼電器額定值  | 請參閱第 2 頁產品選擇部分   |
| 氣流範圍      | 0-2000 ft/min (0-610 m/min)                                |
| UL 認證溫度範圍 | 32° 至 100° F (0° 至 38° C)                                  |
| 操作溫度範圍    | 15° 至 122° F (-9° 至 +50° C)                                |
| 儲存溫度範圍    | 0° 至 140° F (-18° C 至 60° C)                               |
| 濕度範圍      | 10% 至 95% RH，非冷凝，在 32° 至 122° F (0° 至 50° C) 環境下           |
| 顏色        | 霜白色  |
| 尺寸        | 直徑 4-7/8" x 1-7/8" H，安裝於底座 (124 mm x 48 mm)；請參閱第 3 頁瞭解詳細資訊 |

\*獲 ULC 認證型號為 4098-9601。本產品經美國加州消防署 (CSFM) 認證，並符合加州健康和安全法規第 13144.1 節之規定。請參見 CSFM 認證 7272-0026:219 瞭解本文件所述相關材料之允許值與/或條件。接受使用 – 紐約市建管局 – MEA35-93E。可能適用其他認證；請聯絡當地 Simplex 產品供應商，瞭解最新情況。Simplex Time Recorder Co. 名下的認證和許可皆為 Tyco Fire Protection Products 的財產。