

#### 特色

精準的熱偵測，以保護財產\*\*

獲 UL 521 標準認證

固定溫度運作適合大多數的應用：

- 因最小的熱滯性緣故，熱敏電阻設計為有額定補償
- 適用於 135° F (57° C) 或 200° F (93° C)
- UL 間距距離為 60 ft

可與差動溫度偵測共同使用：

- 雙熱敏電阻差動運作
- 適用於現場環境溫度每分鐘變動少於 6° F (3.33° C)
- UL 間隔距離為 70 ft (21.3 m)

環氧樹脂封裝的電子設計提供：

- 適用天花板或牆面安裝操作
- 易於測試，自動恢復操作，與重複使用的準確性
- 警報指示 LED 位於感知頭
- 相容於二線啟動裝置電路 (IDC) 的限流警報

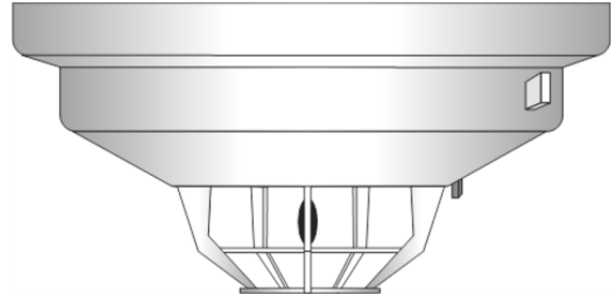
直接連接設計：

- 配線直接加裝於偵測器端子上
- 偵測器安裝在機械接裝板上 (隨附)

#### 說明

精準的電子設計。Simplex® 電子偵熱感知器採用快速應變的熱阻器型設計，提供優異溫度感測，快速、精準且重複識別超出固定溫度的情形。固定溫度感測熱敏電阻能隨時追蹤本地環境溫度。此做法能消除在機械性偵熱感知器設計中，熔解鉛粒或加熱雙金屬元件的所需時間，並為多數應用提供必要的熱偵測。

比較兩組熱敏電阻反應後，便能判定**差動偵測**。將準確的熱敏電阻結合適當的實體布局後，此項專利差動偵測設計便能達到一般機械性偵測難以企及的高等級效能。



電子式直接連接偵熱感知器

#### 規格

電壓範圍	15 至 32 VDC，最大漣波 30% 的過濾直流電
監視電流	額定 80 $\mu$ A
警報電流	最高達 100 mA，實際電流依所連接 IDC 的警報限流而定
差動運作	符合在介於 15° 和 25° F/min (8.33° 和 13.88° C/min) 的環境下運作的 FM 需求
濕度範圍	10% 至 95% RH，不適用於戶外應用
儲存溫度	0° 至 140° F (-18° C 至 60° C)
顏色	米白色
尺寸	請詳第 2 頁圖示

#### 環境溫度操作範圍

135° F 型號	32° 至 100° F (0° 至 38° C)
200° F 型號	32° 至 150° F (0° 至 68° C)

\* 本產品經美國加州消防署 (CSFM) 認證，並符合加州健康和安規法第 13144.1 節之規定。請參見 CSFM 認證 7270-0026:200 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。截至文件修訂日期為止，本產品未獲 ULC 認證。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。

**\*\* 警告：** 在多數火災中，熱偵測裝置啟動警報前，煙霧及有毒氣體的危害等級會持續上升。在考量人身安全的情況下，強烈建議使用煙霧偵測功能。