



## 100 系列

型號：2151 / 2151T

### 超薄型偵煙感知器



型號2151(光電式偵煙感知器)及型號2151T(光電式煙熱複合式感知器)可以使用很多種不同形式的底座，應用於不同的接線方式及電壓。其他特徵包括：低電流設計，高風速性能穩定，內置阻抗設計，遠方燈號移報，可移動外蓋及內置測試開關。

100系列產品設計是依據UL標準設計，它的煙室是密封的，具有防止氣流進入、灰塵及昆蟲，有一紗網保護煙室，煙室可以清潔或更換，另外有一個關鍵性的特點是有多種底座可選擇及配件。

所有100系列光電式偵煙感知器有一獨特視覺感覺寢室的設計，藉由大範圍燃燒源判斷煙的產生。訂製的積體電路合併信號處理降低誤報警。

型號215光電式偵煙感知器具有獨特視覺感覺寢室設計，藉由大範圍燃燒源判斷煙的產生。型號2151T增加雙熱敏電阻動作溫度135°F的功能。

#### 特點

- 超薄外形設計
- 靜態電流小
- 雙指示燈360度可見
- 與配用底座嵌入插接式安裝,易於拆裝
- 可用磁鐵進行現場測試火警功能
- 密封結構可防塵、昆蟲和抗背壓
- 可現場測試靈敏度
- 與400系列探測器相相容
- 通過UL認證

#### 認證



## 100系列偵煙感知器說明

操作電流 / 警報電流 依選用底座

等待電流	120 $\mu$ A Standby (使用 B110LP 底座)
靈敏度	1 - 3.18%/ft.
高度	2.0" 使用型號B401底座
直徑	4.1" 安裝於型號B401底座; 6.2" 安裝於型號 B110LP 底座
重量	5.2 oz
材質	防火塑膠材質
溫度	光電:32°F to 120°F (0° to 49°C); 光電兼定溫: 32°F to 100°F (0° to 38°C)
UL標準範圍	光電:0 - 3000fpm(0 - 15.2 m/s)
溼度	10% - 93% RH 非凝結

### 底座選擇：

底座型號	迴路型式	電流限制	接觸型式	電壓	警報電流 (mA)
B110LP/B401B	2線式	沒有	—	12/24VDC	10 - 130
B110RLP/B401BR	2線式	有	—	24VDC	10 - 62
B112LP/B402B	4線式	有	Form A&C	24VDC	17 - 36
B114LP/B404B	4線式	有	Form A&C + A Supervisory	120VAC	75 mA AC Max
B116LP/B406B	2線式	沒有	Form C	24VDC	20 - 100
B401	2線式	沒有	—	12/24VDC	10 - 130+

### 訂購訊息：

2151	超薄型偵煙感知器必須選用B100系列或B4000系列底座
2151T	超薄型偵煙及定溫感知器必須選用B100系列或B4000系列底座



3825 Ohio Avenue. St Charles, IL 60174  
Phone: 800-SENSOR2 Fax: 630-377-6495