

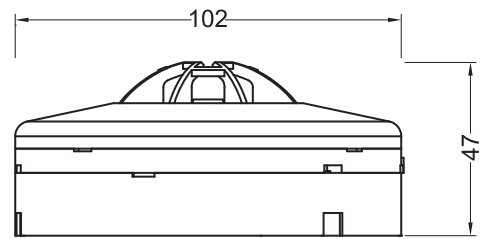
# 類比式定溫探測器 AN37

**動作原理** 當探測器周圍溫度快速上升，達到火災前期標準時(動作溫度)，探測器內部熱敏元件，可準確快速偵測環境溫度變化，回報火警受信總機。

- 特性**
- 定址探測器本身採用二線式接線方式，配線簡易。
  - 產品通過CE測試，不易因安裝環境之干擾而造成誤報的問題。
  - 具有信號自保功能，易於查詢動作之探測器。
  - 具有監視閃爍功能，可輕易辨視探測器是否處於正常狀態。
  - 整體結構以排除積水概念為主，以消除工地常見配管間及天花板漏水而流入探測器引起之誤報。
  - 底座接線端子台螺絲使用不脫落設計，方便安裝施工。
  - 採用耐久性強及不易變形變色之工程防火塑膠材料。
  - 電子式偵測電路準確性較機械感應原理高，可降低誤報機率。
  - 共用型多重功能的底座設計，方便工地作業。
  - 探測器本身具有偵測溫度調整。
  - 編碼方式採指撥方式，方便施作。
  - 可利用遠端磁測方式動作，不用手動短路。
  - 可利用雷射TOUCH測試，不需拆卸即可測試。(選配)



尺寸圖



單位:mm

## 規格

種類	特種	一種	二種
額定溫度	57°C~100°C		
動作溫度	額定溫度×125°C 40秒內	120秒內	300秒內
動作電流	DC 24V 6mA		
監視電流	DC 24V 400 μA		
位址設定	二進位		
周圍容許溫度	-10°C~+50°C		
相對溼度	10%~95%		
材質	防火塑膠		
尺寸	102mm(直徑)×47mm(高)		
重量	約120g		
顏色	白色		



## 有效警戒面積

離地面高度	建築物構造	特種	一種	二種
未滿4公尺	防火建築材料	70平方公尺	60平方公尺	20平方公尺
	一般建築材料	40平方公尺	30平方公尺	15平方公尺
4公尺以上 未滿8公尺	防火建築材料	35平方公尺	30平方公尺	
	一般建築材料	25平方公尺	15平方公尺	