

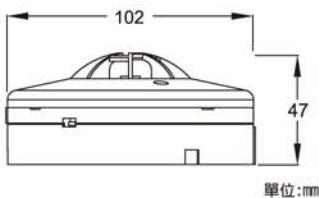
類比式定溫探測器



AN37



尺寸圖



歷年演進 力求創新 深受肯定 引領潮流



1982

2000~

● YH-9920-118
三線傳輸設計，
穩定度深受業界
肯定。

2010~

● QA37
二線傳輸設計，
使用度更靈活。

2011~

● AN37
智慧型感知系
統，精確掌握
動態。

特點概述

- 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。

功能特性

- 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。
- 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)

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x125°C	40秒內	120秒內 300秒內
動作電流	DC24V 5mA		
監視電流	DC24V 300 μA		
位址設定	二進位		
周圍容許溫度	0°C ~ +50°C		
相對濕度	10% ~ 95%		
材質	防火塑膠		
尺寸	102mm (直徑) x 48mm (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	防火建築物	70 m ²	60 m ²	20 m ²
	防火構造建築物			
	其他建築物	40 m ²	30 m ²	15 m ²
4公尺以上 未滿8公尺	防火建築物	35 m ²	30 m ²	-- m ²
	防火構造建築物			
	其他建築物	25 m ²	15 m ²	-- m ²

(平方公尺)