

# YH-0813 差動探測器



## 動作原理

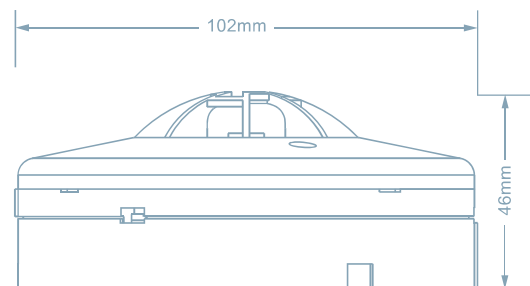
當探測器周圍溫度快速上升，達到火災前期標準時(動作溫度)，探測器內部熱敏元件，可準確快速偵測環境溫度變化，回報火警受信總機。

## 構造特性

- 新穎外型設計，2顆LED燈視角可達360°。
- 具有監視閃爍功能，可輕易辨識探測器是否處於正常狀態。
- 具有信號自保功能，易於查詢動作之探測器。
- 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。
- 產品通過EMC測試，不易因安裝環境之干擾而造成誤報的問題。
- 接點部分使用不易氧化的金屬材質，確保優良之導電性。
- 採用耐久性強及不易變形變色之工程塑膠防火材料。
- 底座接線端子台螺絲使用不脫落設計，方便安裝施工。
- 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。

## 規格

型號	YH-0813-1	YH-0813
種類	一種	二種
動作溫度	室溫+20°C 30秒內	室溫+30°C 30秒內
動作電流	DC 24V 38mA	
監視電流	70μA	45μA
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 46mm(高)	
重量	約115g	
顏色	白色	



## 有效警戒面積

離地面高度	建築物構造	一種	二種
未滿四公尺	防火建築材料	90平方公尺	70平方公尺
	一般建築材料	50平方公尺	40平方公尺
四公尺以上 未滿八公尺	防火建築材料	45平方公尺	35平方公尺
	一般建築材料	30平方公尺	25平方公尺