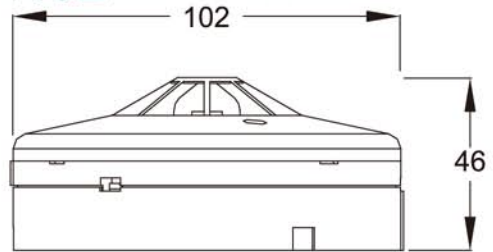


**動作原理** 當探測器周圍溫度快速上升，達到火災前期標準時(動作溫度)，探測器內部熱敏元件，可準確快速探測環境溫度變化，回報火警受信總機。

- 特性**
- 電子式偵測電路準確性較機械式感應原理高，可降低誤報機率。
  - 新穎外型設計，2顆LED燈視角可達360°
  - 共用型多重功能的底座設計，方便工地施作。
  - 具有監視閃爍功能，可輕易辨視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。
  - 產品通過EMC測試，不易因安裝環境之干擾而造成誤報問題。
  - 低消耗電源之環保設計。
  - 接點部份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。



尺寸圖



單位:mm

## 規格

型號	YH-0810-A70	YH-0810	YH-0810-100
種類	特種	一種	
動作溫度	額定溫度 x 125% 40秒內	額定溫度 x 125% 120秒內	
額定溫度	70°C	70°C	100°C
動作電流	DC 24V 40mA		
監視電流	DC 24V 20~80μA		
周圍容許溫度	-10°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4公尺	防火建築材料	60平方公尺	20平方公尺
	一般建築材料	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	30平方公尺	
	一般建築材料	15平方公尺	