

定溫探測器 YH-0810



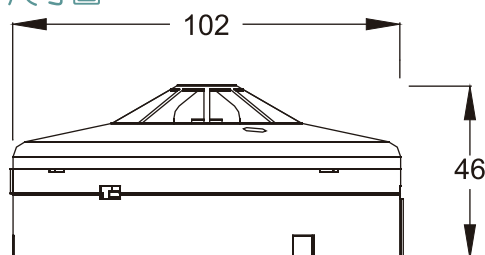
動作原理 當探測器周圍溫度快速上升，達到火災前期標準時(動作溫度)，探測器內部熱敏元件，可準確快速探測環境溫度變化，回報火警受信總機。

構造特性

- 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。
- 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。



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x125% 40秒內	額定溫度x125% 120秒內	
額定溫度	70℃	70℃	100℃
動作電流	DC 24V 40mA		
監視電流	DC 24V 20~80μA		
周圍容許溫度	-10℃~+50℃		
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	特種	一種
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	