

防水型定溫

動作原理

當探測器周圍溫度達到火災前期標準時(動作溫度)，感應子之雙面金屬會翻轉使接點導通(雙面金屬是以兩種不同膨脹系數之金屬銜接，受熱時膨脹造成翻轉)回報火警受信總機。

構造特性

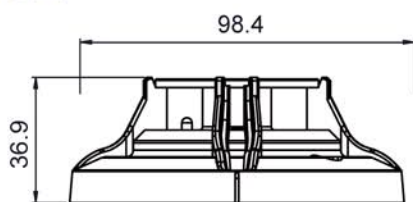
- 本探測器係以額定溫度識別感應原理，採用經UL認定高信賴之額定溫度感應子上下組銜接金屬，完全以優良材料製造，接觸優良，更加強克服不良環境之特性。
- 受熱之感應集熱片，經專家設計，有加速溫度反應速率，並設有保護裝置，防止集熱片變形，更不怕外來衝擊及掉落而導致集熱功能失常，提高了本產品之穩定性。
- 設有積水排除裝置，以消除配線管及天花板漏水滲入探測器而引起之誤報。
- 本探測器適用於高溫或溫差變化比較大之場所，如經常使用暖氣或小量火器(廚房、餐廳、鍋爐間)等場所。
- 局部完全密封，絕不因濕氣、塵埃及蟲子之侵入而影響機能。
- 本探測器具防水功能，溫度感應子經防水處理，適合於潮濕場所用。(無底座設計)

YH-0140規格

型號	YH-0140	YH-0140-100
種類	一種	
動作溫度	額定溫度 x 125% 120秒內	
額定溫度	70℃	100℃
動作電流	DC 24V 25mA	
極性	無極性	
周圍容許溫度	-10℃ ~ +50℃	-10℃ ~ +80℃
相對濕度	10% ~ 95%	
材質	防火塑膠	
尺寸	98.4mm (直徑) x 36.9mm (高)	
重量	約55g	
顏色	白色	



尺寸圖

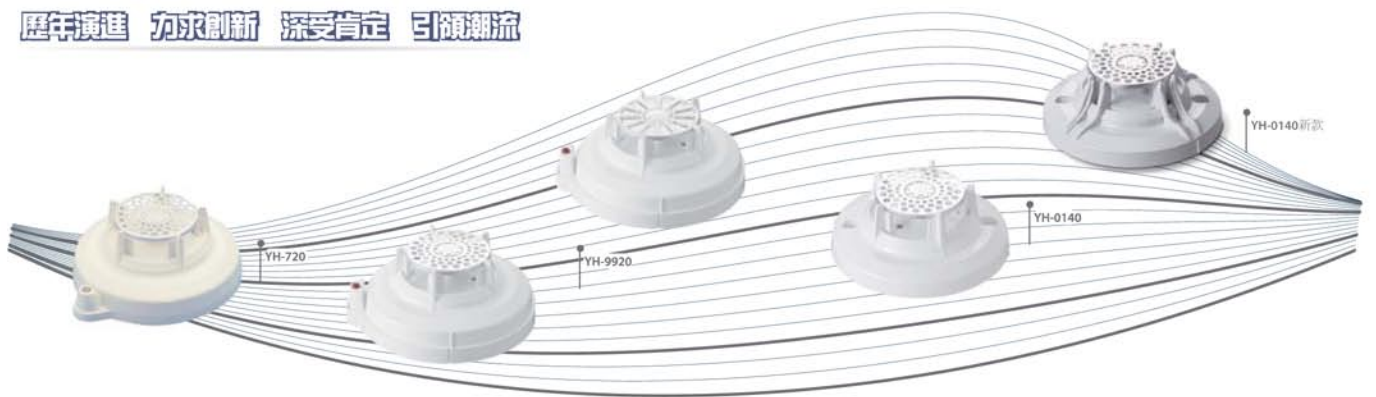


單位:mm

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

歷年演進 力求創新 深受肯定 引領潮流



1982	1985~1994	1994~2013	2003~2013	2013~
● YH-720 脫落斷線 式底座型		● YH-9920 脫落斷線 式共用底 座型	● YH-0140 防水型 (無底座設計)	● YH-0140新款 加強保護 新穎外型