

動作原理 當探測器周圍溫度達到火災前期標準(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。

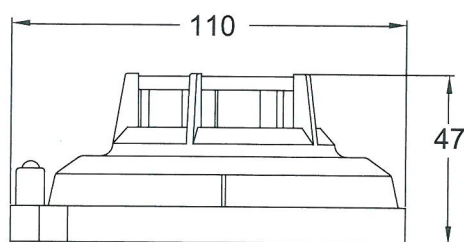
構造與特性

- 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，如經常使用暖氣或少量火器(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。
- 本探測器經嚴格品質管制及反覆測試，品質穩定，信賴度高。



露出型

尺寸圖



單位:mm

規格

種類	一種
動作溫度	額定溫度 × 125% 120秒內
額定溫度	70°C, 100°C
動作電流	DC 24V 25mA
極性	無極性
周圍容許溫度	-10°C ~ +55°C
相對濕度	10% ~ 95%
材質	防火塑膠
尺寸	110mm (直徑) × 47mm (高)
重量	約100g
顏色	白色

有效警戒面積



埋入型

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	