

光電式偵煙探測器 YH-0811

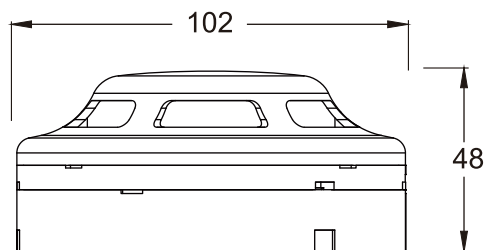


動作原理 發光室發射光源撞擊煙粒子造成光線散亂，當受光室感應到光線時，煙濃度達到設定警報之濃度，立即回報火警受信總機。

- 構造特性**
- 新穎外型設計，2顆LED燈視角可達360°。
 - 共用型多重功能的底座設計，方便工地作業。
 - 特殊集煙室設計有效提高其偵測準確性，也降低塵灰的聚集。
 - 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。
 - 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-0811-1	YH-0811	YH-0811-3
種類	一種	二種	三種
動作濃度	7.5% 30秒內	15% 30秒內	22.5% 30秒內
動作電流	DC 24V 40mA		
監視電流	DC 24V 30~80μA		
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 48mm (高)		
重量	約130g		
顏色	白色		



有效警戒面積

離地面高度		未滿4公尺	4公尺以上 未滿20公尺
探測器種類	一種或二種	150平方公尺	75平方公尺
探測器種類	三種	50平方公尺	