偵煙式探測器

鑑于偵煙探測器之製造困難，本公司特別耗資百萬，研發生產設備、模具、線路板，各項材料之找尋皆求最高等級，終於在開發人員的努力下推出合乎國家標準，外型媲美進口貨之斷線底座紅外線光電式偵煙探測器。

外型構造：高度僅有5公分，進煙口採用八爪狀使得整體外殼不容易變形，感度較一般產品穩定。
底座加大達10.6公分，安裝容易，變形度低。
外殼爲PC防火料射出成型，底座是合乎最新消防檢查標準之斷線底座式。
外殼上方爲特殊銘板設計，可由客戶設計商標。

防塵防蟲：特製材質防蟲網，即使小蜘蛛也不可能進入。
在防塵特點上，因爲不是交織網且網面光滑，所以較不容易卡灰塵，因此誤報率極低，並可延長保養期限。

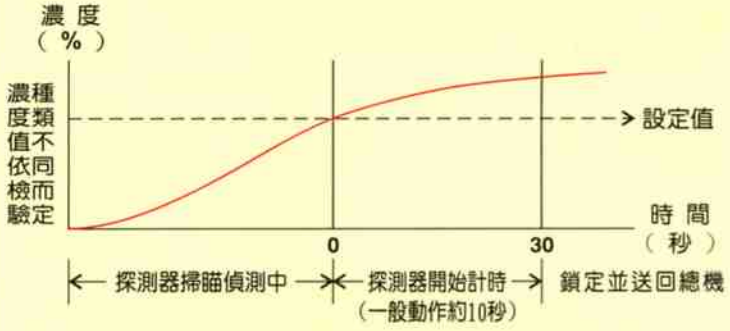
線路材料：線路採用IC線路，防濕氣、耐溫差大、抗高壓靜電強，整體線路板並有馬口鐵做3mm之距離層層包覆，不怕外來干擾，誤報率極低。
線路板採用優良之穩壓電路，縱然配線再長，偵煙功能依然不變，穩定度依然高。
紅外線發射光源，更使用雷射光儀器校正角度只在中心點有檢知區，既不怕灰塵又不怕強光。

線路特性：如有煙霧進入本探測器，即由檢知線路作三次脈波測試，如達受信標準立刻鎖定總機，發出火災警告。

CL-180

ISO 9001 & CE

✱ 火災產生，探測器動作流程



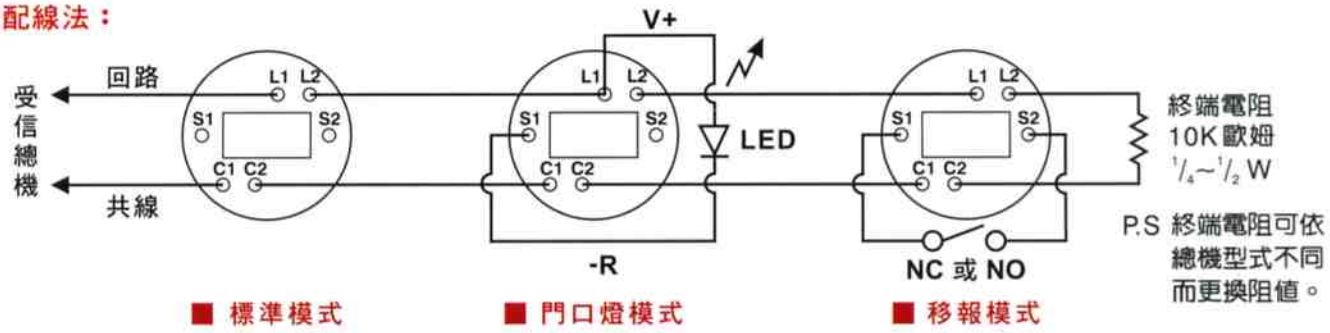
電氣規格：

型　式	CL-180
工作電壓	16V ~ 32V（DC 24V）
工作溫度	-15°C~+55°C
適用濕度	0 ~ 95%RH
監視電流	DC 90μA 以下
動作電流	DC 60 mA 以下
靈敏度	局限型 第二種(依CNS 8874 標準)

探測器整體構造			
外　型	重　量	直　徑	高　度
象牙白	170公克	10.6公分	5公分

探測器有效警戒面積			
離地面高度	4公尺以下	4~8公尺	8~15公尺
建築物	100平方公尺	50平方公尺	30平方公尺

斷線底座配線法：



※ 本探測器爲最新設計產品，動作確實，誤報率低 ※

2007.