

火警探測器光電式偵煙探測器 CM-WT32L1(一種)



說明

本探測器係採用光電檢測原理，當煙霧進入探測器內部之暗光室，煙粒子造成紅外線光束之散亂，使受光元件接收到光線，當煙濃度達到設定之濃度時，探測器即發出警報信號。對於火災的預警快速且準確。主體採雙色 LED 燈之設計，綠燈為監視狀態約每 15 秒閃爍一次，方便辨識探測器是否正常運作，紅燈恆亮為警報動作確認。本探測器外型小巧美觀，適合裝設於現代化之建築物內。

特性

- 利用光電檢測原理，搭配偵煙專用 IC 設計，能有效提高偵測準確性與穩定性，耗電量低。
- 產品通過 EMC 測試不易受裝置環境干擾而引起錯誤警報。
- 採用細孔防蟲網，孔徑 0.5mm，可讓煙順利流入，並可防止昆蟲及灰塵進入。
- 具有排水功能設計，改善因裝設環境不良而成探測器滲水所引起之誤動作。
- 主體採雙色 LED 設計，監視時綠燈閃爍，動作時紅燈恆亮，容易判別探測器是否正常運作。
- 接線無極性區分，可避免線路連接錯誤。
- 具有動作信號自保功能，易於確認動作之探測器。
- 底盤採共用型設計，方便安裝與備料。

產品規格

型號	CM-WT32L1
種類	一種
動作濃度	7.5%30 秒內
額定電流	DC24V 30mA
監視電流	DC24V 50 μ A 以下
極性	無極性
相對溼度	0%~95%
適用溫度	0 $^{\circ}$ C ~+50 $^{\circ}$ C
材質	耐燃塑膠
重量 / 尺寸	133g/101x49mm (LxH)
顏色	米白色

板大消防企業有限公司		MODEL: CM-WT32L1
DATE	DRAWING NO.	SUBJECT:
2013.3		SMOKE DETECTOR (光電式偵煙感知器)

