

WZB-SSM703 ZigBee 電池供電/無線煙霧偵測器



功能及特性：

- 符合ZigBee智能家居協議
- 安裝簡便，無需電纜
- 環境中的高適應性，具有防塵，防蛀，防潮，抗白光功能
- 電池壽命1年
- 易於集成到您的ZigBee智能家居自動化解決方案

終於是停止擔心雜亂的線纜，昂貴和費力的安裝來獲得安全系統運行的時候。WZB-SSM703 煙霧偵測器是無線的，能在幾秒鐘內安裝完成。它經由一對紅外二極管檢測煙霧。檢測原理是煙霧的顆粒可以反射紅外光。紅外二極管被放置在特殊的腔室。該腔室可以屏蔽外部光，但不影響煙霧進去。當沒有煙霧時，二極管可以接收非常微弱的紅外光。

規格說明：

檢測型式	紅外二極管	消耗功率	靜態電流 $\leq 10\mu A$; 警報電流 $\leq 20mA$
芯片組	TI ZigBee SOC IC CC2530F256, 256k Flash	警報輸出	聲音和閃光報警
偵測範圍	20 平方米	報警聲級	$\geq 85dB/m$
傳訊距離	100公尺(空曠區域)	工作電源	DC9V, 電池
傳輸協議	UART: Modbus RTU/ ZigBee 智能家居協議	尺寸	$\phi 10.3 \times 5.3cm$
無線協議	IEEE 802.15.4, ZigBee2007/PRO	重量	97公克
操作環境	溫度: $-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$; 濕度: 0~90% RH	認證	CE/ FCC
RF輸出功率	0dBm	重連功能	當中斷時自動重連
接收靈敏度	-92dBm	電池壽命	約 1 年

ZigBee 完整應用方案



相關產品及配件型號

應用	型號	說明	應用	型號	說明
終端裝置	WZB-SSM703	ZigBee無線熱量及煙霧偵測器	協調器	WZB-01USBDC	ZigBee無線接收器
路由器	WZB-01USBD	ZigBee無線路由器	協調器	WZB-02485DC	ZigBee無線協調器
路由器	WZB-02485DR	ZigBee無線路由器	協調器	WZB-05ET	ZigBee to Ethernet轉換器
			協調器	WZB-062	ZigBee無線警報系統