

功能及特性：

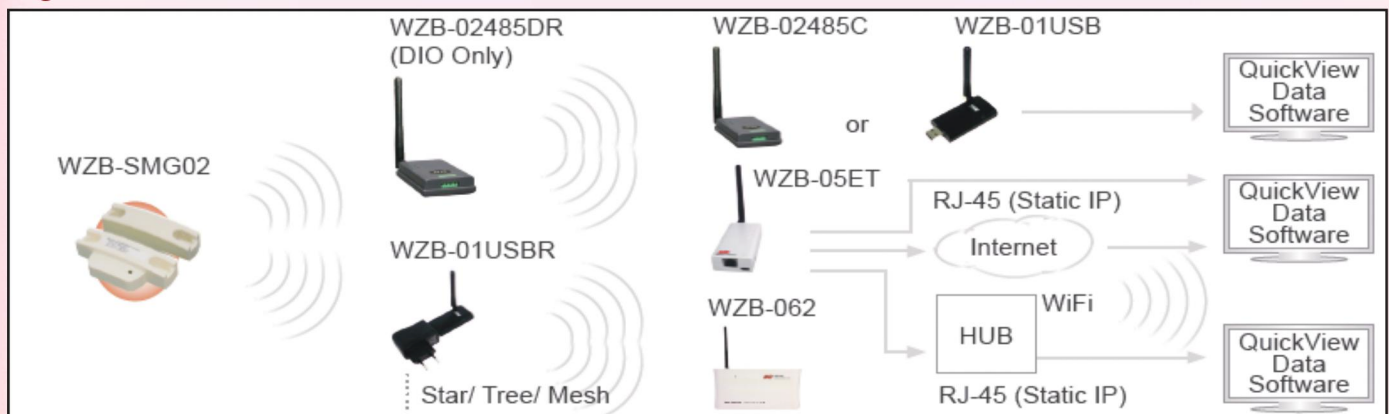
- 符合 ZigBee 智能家居協議。
- 節能設備，CR2032 鈕扣電池可以持續 1 年以上。
- 簡單與 ZigBee 智能家居安防系統集成。
- 安裝方便。
- 符合 ZigBee 標準的產品。

WZB-SMG02 是 ZigBee 無線系列，它很容易地安裝並集成到適用於使用數字協議的設備 ZigBee 安全系統。該 WZB-SMG02 可數分鐘內安裝，不影響便利性並通過檢測電氣開 / 關，防止入侵。該 WZB-SMG02 是一個終端設備，並符合路由器和協調器的 ZigBee 無線網絡通信。WZB-SMG02 無線磁簧開關傳感器的通用性降低開銷成本，從而降低研發成本，並減少開發時間。

規格說明：

無線協議	IEEE 802.15.4, ZigBee2007/PRO HA Profile	ZigBee設備類型	IAS Zone
工作頻率	2.4GHz ISM Band	供應電源	CR2032鋰鈕扣電池
接收靈敏度	-92dBm	電池壽命	1年以上（根據實際環境狀態）
發送功率	0dBm	磁簧輸出型式	關 > 2.5公分; 開 < 2公分
傳訊距離	100 公尺 / 328 英尺 (空曠處)	操作環境	溫度: -10°C~50°C ; 濕度: 0~90% RH Max.
網絡拓撲	星型/樹型/網狀	尺寸	60.5(長) x 31(寬) x 14.5(高), mm
自動重連	斷線時自動恢復	重 量	46.2 克
消耗功率	待機模式:1.4μA; 發送:35mA	認 證	CE/ FCC

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-SMG02	ZigBee無線磁簧開關傳感器	協調器	WZB-01USBDC	ZigBee無線協調器
路由器	WZB-01USBDR	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乙太網轉換器
			協調器	WZB-062	ZigBee無線警報系統