

## JT-GA100

## Smart Gas Sensor (ZigBee)

### 產品介紹

這款氣體感測器採用先進的低電流氣體敏感設備，性能穩定，安裝簡單。它能迅速偵測空氣中微量的可燃氣體，並發出高達 72 分貝的聲光警報。警報訊息透過 ZigBee 傳輸至手機應用程式，方便用戶及時處理。此感應器適用於存在可燃氣體洩漏風險的住宅、飯店、公寓等場所。

### 功能特性

- 精確監測可燃氣體。
- 耐煙耐油。
- 支援 ZigBee 訊號中繼。
- 時尚現代的設計。
- 本地聲光警報，並傳播通知。

### 基本資訊

型號: JT-GA100  
可偵測氣體: 天然氣  
警報濃度: 8% LEL (天然氣爆炸下限)  
警報濃度精度:  $\pm 3\%$  LEL  
警報聲壓:  $\geq 70$  dB (正前方 1 公尺處)  
輸入電壓: 12V/DC (需外接 AC110V - 220V 轉接器)  
待機電流:  $< 100$ mA (DC12V)  
警報電流:  $< 150$ mA (DC12V)  
通訊方式: ZigBee 3.0  
產品尺寸:  $\Phi 85 \times 30$  mm

### 工作環境

工作溫度:  $-10^{\circ}\text{C}$  至  $+55^{\circ}\text{C}$   
工作濕度:  $\leq 95\%$  RH (無凝結)

### 網路連線方式

1. 將電源供應器連接到裝置以啟動它。設備進入預熱狀態，黃燈閃爍 1 至 3 分鐘。
2. 按住重設按鈕約 5 秒鐘，直到指示燈快速閃爍，表示設備已進入網路配對模式。
3. 使用閘道器將設備新增至網路。



## JT-GA100

## Smart Gas Sensor (ZigBee)



### 顏色



白色

### 產品尺寸圖

