

# JTY-GD-H605

## LoRaWAN无线烟感报警器



## PRODUCT OVERVIEW

### 产品概述

JTY-GD-H605 是一款基于标准LoRaWAN™协议设计的无线传输光电感烟火灾报警器，采用CPU控制，能够智能判断火灾时产生的烟雾并报警。产品内置高音量蜂鸣器，报警后发出高分贝的声响，让周围的人们预知火情。

广范应用于住宅、学校、休闲厅、咖啡厅、歌舞厅、社区、工厂、宾馆、养老院、福利院、古建筑等场所。



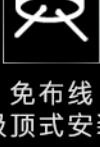
支持标准  
LoRaWAN协议



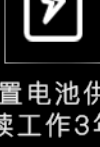
采用光电烟雾  
传感器检测



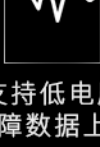
独特三色灯  
指示报警器状态



免布线  
吸顶式安装



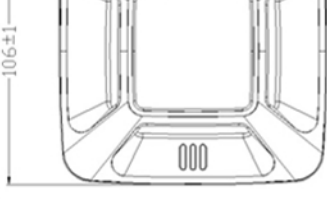
内置电池供电  
可持续工作3年以上



支持低电压  
故障数据上报

## PRODUCT DIMENSION

### 产品尺寸



单位：mm

## PRODUCT PARAMETER

### 产品参数

项目		性能指标
标准和功能	通讯标准	LoRaWAN
	认证	CCCF
	报警执行标准	GB20517-2006
	报警方式	指示灯、声音、无线远程报警
	报警音量	>80dB（正前方3m处）
	指示灯	三色灯（绿色为正常，红色为火警，黄色为故障）
无线性能参数	保护面积	≥40m² 具体参数参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB50116-2013）
	数据传输速率	300bps~5.4Kbps
	工作频率	CN470 \ EU868 \ US915 \ AS923 \ AU915 MHz
	最大发射功率	17dBm
工作环境	最大接收灵敏度	-141dBm（SF12）
	工作温度	-10℃~50℃
供电	工作湿度	10%~95%
	供电方式	内置9V锂电池（CP9V）
	供电电压	9V DC
	休眠电流	≤6uA
	发射电流	≤125mA
尺寸	接收电流	≤16mA
	尺寸	106mm*106mm*46mm

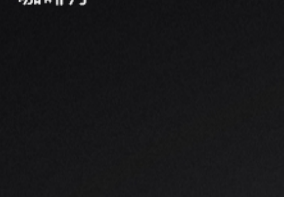
## APPLICATION SCENE

### 应用场景

JTY-GD-H605 广范适用于住宅、学校、休闲厅、咖啡厅、歌舞厅、社区、工厂、宾馆、养老院、福利院、古建筑等场所。



SCHOOL  
学校



COFFEE SHOP  
咖啡厅



FACTORY  
工厂