



PRODUCT SPECIFICATION

Version 1.0

无线烟雾探测器

Model Number: ZSM01N1520

(NXP JN5169)

2.4G channel: 11-26

客户认可 Custom Approval Section		
Custom Name		
Department		
Approval		Date:

拟制 DESIGN	审核 CHECK	批准 APPROVAL
谢升平	高照	陈宇科
2019.01.18	2019.01.18	2019.01.18

惠州高盛达科技有限公司
HUIZHOU GAOSHENGDA TECHNOLOGY CO.,LTD

中国惠州仲恺高新技术开发区华星路 2 号

HUA YU RD., NO.75, ZHONGKAI HIGH-TECH DEVELOPMENT AREA, HUIZHOU, CHINA

TEL: (0752) 2096628

E-mail: xiesp@gaosd.com



PRODUCTS SPECIFICATION

ZSM01N1520

Document revision history

Revision	Date	Approved by	Remarks
Version 1.0	2019-01-18		Draft



1.产品概述

ZSM01N1520无线烟雾探测器是一款实烟雾的产品。

2.产品特点

1.无线传输

通过 Zigbee 传输，将状态上报。

2.方便安装

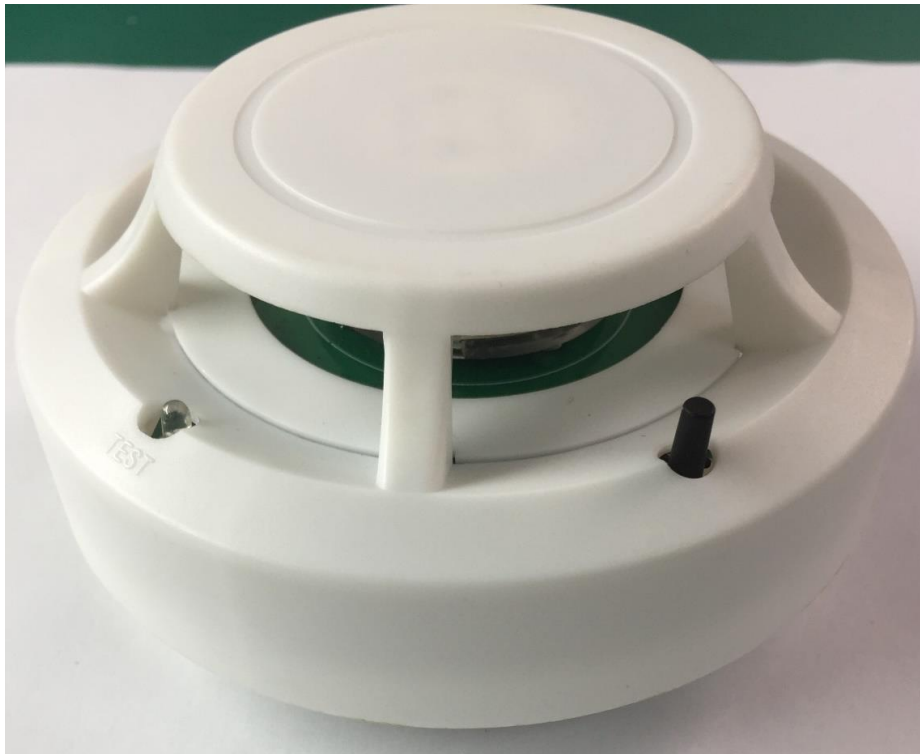
烟雾探测器可以通过螺丝安装。

3.控制距离远

可以实现 30 米的远距离控制。

3. 主要特性

支持的标准和协议	2.4 GHz IEEE802.15.4 compliant
频率范围	2.405-2.480 GHz
安全特性	支持 128-bit AES 加密
RF 功率	10dBm (type)
信道数量	16
额定电压	9V
外型尺寸 (L x W x H)	104.3X104.3X52.3mm

4.实物照片：**5.安装说明**

在天花板上相距 36mm 打两个安装孔，用膨胀塞和自攻螺丝钉固定探测器底板，再将探测器安装上。

6.使用说明

正常情况下，检测器指示灯定时闪烁（约每一分钟）：每隔约 1.6 秒，自动检测周围环境浓度，当烟雾浓度达到报警值时，检测器指示灯开始闪烁，检测器上报信息。