

SD324 ZigBee 烟雾探测器

快速入门指南

1. 简介

SD324 是一款以 ZigBee 技术为核心的烟雾探测器，用于检测烟雾达到一定浓度时发出警报，并通过手机 APP，实现远程发送探测器状态变化的推送通知。

本指南将为您提供产品概述并帮助您完成初始设置。

2. 了解您的设备

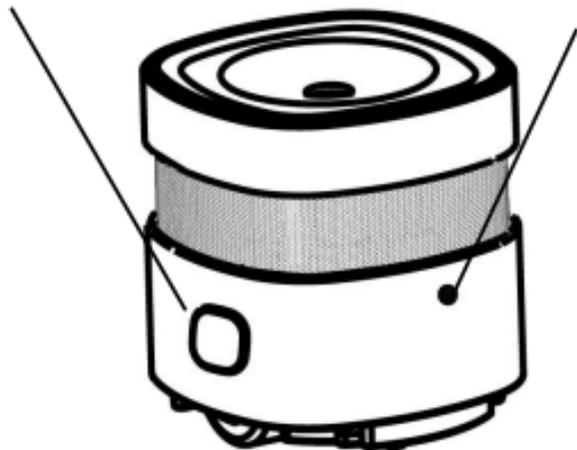
2.1. SD324 图示

安装支架



测试按钮和 LED
指示灯

复位键



测试按钮和 LED 指示灯

测试 - 按一下测试按钮设备将会鸣叫且手机将会受到一条推送消息，用于测试设备是否能正常工作。

复位键

加网模式 - 按住复位键 2 秒（LED 指示灯将黄灯快闪），即可成功开启设备的加网模式，设备的 LED 指示灯将闪烁 1 分钟（即有一分钟的加网时间）。

重置 - 按住复位键 5 秒（LED 指示灯将黄灯闪烁 6 次），即可成功将设备恢复出厂设置。

3. 使用说明

3.1 使用前准备

- 智能网关
- 安装手机软件
- 烟雾探测器

3.2 设备加入网关

1: 拉出电池拉片给烟雾探测器供电。

提示: 如果内部没有电池, 请安装一个 CR123A 电池。

2: 在应用菜单中选择“设备加网”。

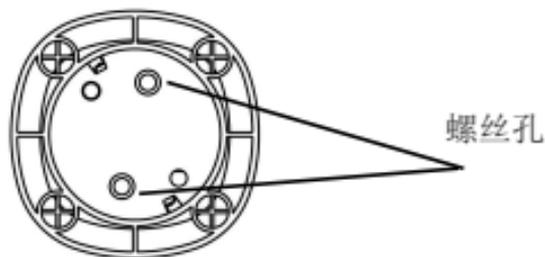
提示: 您也可以按住智能网关的‘Z’按键2秒直到LED指示灯蓝灯常亮。

3: 按住烟雾探测器的复位键 2 秒直到指示灯黄灯快闪, 即成功开启烟雾探测器的设备加网模式 (闪烁将持续 1 分钟, 如果指示灯没有黄灯快闪, 请重置烟雾探测器)。

4: 等待烟雾探测器自动加入智能网关的网络, 当加网成功时, 烟雾探测器的 LED 指示灯将常亮一小会之后灭掉。请前往手机软件查看有烟雾探测器是否已成功加入网关。

3.3 安装

1. 支架应使用螺丝或双面胶带固定。
2. 设备安装之前请确保黏贴位置干净、干燥、平整, 温度超过 10°C , 否则粘合剂将不会完全有效。
3. 如果您使用的是螺丝, 请将螺丝旋在支架固定到相应的表面。然后将烟雾探测器主体旋转 to 支架上。





4. 常见问题

问 1: 如何判断烟雾探测器已经加入某一个网络？

按住烟雾探测器的复位键 2 秒，如果烟雾探测器尚未加入网络，则探测器的指示灯会开始黄灯快闪（闪烁将持续 1 分钟，如果想停止探测器指示灯的闪烁，再按一下复位键即可），反之说明探测器已经加入某个网络中。

注意：在判断时，请不要按住探测器的复位键 5 秒，否则将会使得设备恢复出厂设置，需要重新加网。

5. 产品参数

无线连接	ZigBee Ad-Hoc Networking
射频特性	工作频率: 2.4GHz 室外/室内范围:100m/30m
电池	类型: 1x CR123A 电压: 3V
功耗电流	待机电流: $\leq 10\mu\text{A}$ 触发电流: $\leq 60\text{mA}$
工作环境	温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\leq 95\%\text{RH}$
警报	85dB/3m
尺寸	60x60x49.2mm
重量	50g

6. 安全事项



警告: 在使用检测器之前, 请认真阅读以下所有安全注意事项。如有不遵守这些安全注意事项可能导致火灾、电击、其他伤害或损害生命财产安全。

- 请避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射、靠近强电磁场源等场所。
- 使用时不可让水及任何液体流入检测器设备。
- 避免长时间暴露在阳光或强紫外线照射下。
- 请勿将此产品摔落地下或受强烈撞击。
- 请勿自行拆卸设备, 设备发生故障时请联系相应的人员。
- 未经授权, 任何单位和个人不得对设备进行结构、安全、性能及设计等方面的改动。