

五、调试与运行

上电后，通讯灯会常亮6s左右，然后熄灭，大概15秒后，通讯灯会再常亮2秒，视为设备联网正常。若设备在上电后约15秒后故障灯常亮视为 SIM 卡异常，45秒左右故障灯常亮视为网络异常。

六、常见故障与排除

- 1.离线：当无线底座报出离线故障时，原因可能底座所处位置信号弱，与基站通讯异常，建议更换底座位置。
- 2.电池低电压：无线底座报出低电压故障时，需要检查探测器的电池或底座的电池是否过低，需要及时更换电池。
- 3.地址丢失：无线底座报出地址丢失故障时，原因是FS9310/NT与探测器通信线断开了，检查连接线是否可靠。
- 4.污染：探测器的污染故障可通过无线底座传输至智能消防平台，如果报出该故障，应及时清理探测器的暗室。

七、维护保养

FS9310/NT无线底座安装前应妥善保管，采取相应的防尘、防潮、防腐蚀等措施。每半年进行一次模拟实验，测试模块是否工作正常。

八、注意事项

- 1.FS9310/NT无线底座应安装牢固，应尽量避免大型金属物及无线电子干扰源。避免安装在金属类物面、金属箱内或电井里或安装在有雨水或潮湿的地方，安装位置距离地面应高于1m。
- 2.在进行维护保养时，应避免损坏。
- 3.电池不可反接。

(4)

FS9310/NT无线底座 使用说明书 (V1.1 2018.10)

一、产品介绍

为充分了解无线底座（无线感烟探测器底座）的各项功能，请仔细阅读说明。

无线报警系统是专为城中村、小型商铺、学校宿舍、敬老院、古建筑群、集贸市场等不适合安装或未安装有线火灾报警系统的场所而设计的。FS9310/NT无线感烟探测器底座是一款无线智能式模块，内置低功耗嵌入式微处理器，可配接独立式点型火灾感烟探测器使用。探测器通过无线底座与智能消防平台进行信息交互，性能稳定，工作可靠。

二、技术特性

| 项目 | 指标 |
|------|--|
| 产品型号 | FS9310/NT |
| 供电方式 | DC3.0V 锂亚电池 |
| 电池寿命 | 待机 3 年 |
| 发射功率 | 20dBm |
| 工作频段 | Band01/02/03/05/08/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28*/66 |
| 整机功耗 | 待机 < 20μA |
| 声压等级 | > 75dB 3 米处 (A 计权) |
| 编址方式 | 32 位电子编码 |
| 产品重量 | 120g |
| 外形尺寸 | 直径 115mm，高 40.5mm |
| 安装孔距 | φ60.0mm |
| 工作环境 | - 10℃~50℃，不结露 |
| 壳体材质 | ABS，象牙白 |
| 配接设备 | 需配接 FS3017 使用 |

(1)

三、功能说明

FS9310/NT与独立式点型感烟探测器通讯，当探测器检测的一定浓度烟雾报警时，无线底座可将火警信号传输到智能消防平台。同时能够对供电电池的电压进行检测，能将探测器连线断开的故障信号传输到智能消防平台。

指示灯：

| 指示灯 | 描述 | 功能 |
|--------|---------|---|
| 通信（绿色） | 无线通信指示灯 | 1.处于正常监控状态下，通信灯每300秒闪烁一次 2.当往智能消防平台发送数据时，通信灯闪烁一次 |
| 故障（黄色） | 故障状态指示灯 | 1.处于故障状态下，故障灯每300秒闪烁一次 |

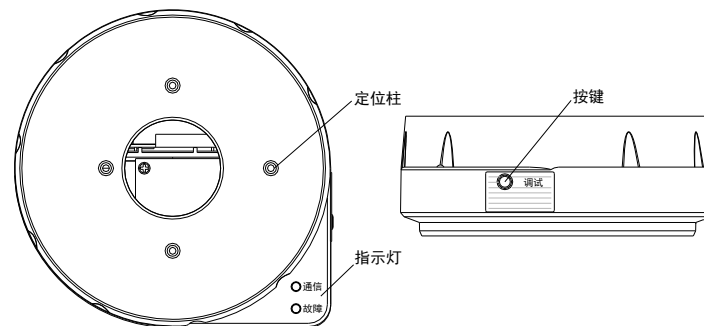
按键：

| 按键 | 描述 | 功能 |
|-----|--------|------------------------|
| 调试键 | 发射调试信号 | 每按一次键，底座发送一次调试帧到智能消防平台 |

(2)

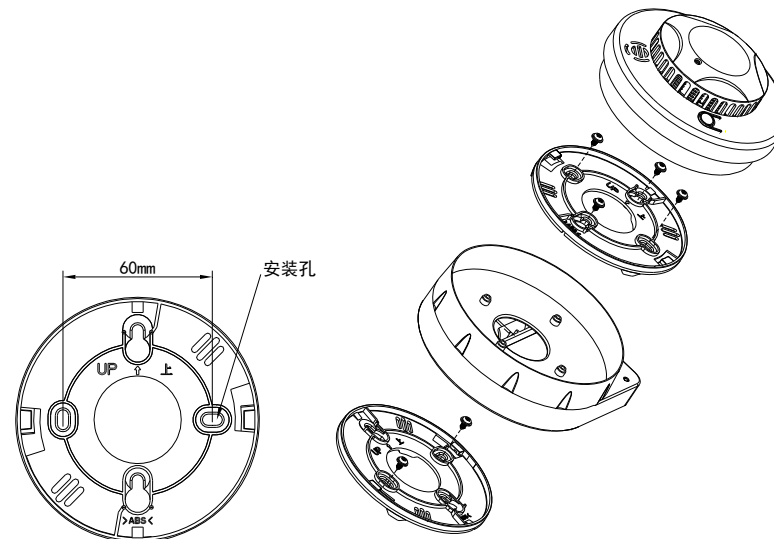
四、安装说明

1. 外观结构



2. 安装方法

将底座安装于待安装位置的天花板上，将无线底座和独立探测器装好电池。连好线后，将探测器顺时针旋入无线底座。将带有探测器的无线底座顺时针旋入探测器底座。如图所示。



注意：尽量将无线底座安装在整个保护区域的中央地带，以获得最大的无线接收距离。安装位置应尽量避免避开大型金属物及无线电子干扰源，应尽量安装在比较隐蔽的位置。

(3)