

智能型(物联网) 无线声光报警器

一、产品简介：

302 系列无线声光报警器采用 6 颗高亮 LED 灯，高分贝蜂鸣器，报警时声光同步指示。同时支持 64 个无线设备和 8 个遥控器。无线 433MHZ 频率，接收距离 30 米。内置锂电池，自动充放电设计，停电自动启用后备电池。可独立使用，也可以当做主机使用，具有独立版、LORA 版，4G 版等多种版本选择。

二、产品示意图：



二、技术参数：

防区数量	64个(无线)	遥控数量	8个(选配)
报警方式	声+光同步报警	无线频率	315/433MHZ
报警声压	0-110db(六级可调)	无线距离	30米(空旷)
控制方式	遥控(独立版)、APP、微信、PC软件等	联网方式	4G通讯方式
工作温度	0~70℃	使用场合	无线报警系统
工作湿度	5~95%RH	工作电流	80mA
输入电压	5VDC+内置充电电池	尺寸	134x115x48mm(长x宽x厚)
产品重量	200g	安装方式	壁挂(间距63)
扩展通讯	LORA/4G(GSM/GPRS)等方式	标配	声光、电源插头

1、声光报警器具有 3 种工作模式：1 正常模式，2 烟感模式，3 报警主机模式。使用前需先选择正确的工作模式！出厂默认为烟感模式。

正常状态下，长按 K2 按钮可切换工作模式：

长按 K2 按钮，语音播报：设置1；表示设定为正常模式：此模式下，所有探测器必须要布防才可以报警。

长按 K2 按钮，语音播报：设置2；表示设定为烟感模式：所有探测器在布防或撤防状态均可报警。同时平台软件会显示是烟感防区报警。

长按 K2 按钮，语音播报：设置3；表示设定为报警主机模式：此模式下，共分为 4 个防区，每个防区支持 16 个无线探测器，其中：1 号防区表示烟感防区，2 号防区表示紧急按钮防区，3、4 号防区为普通防区。

(1、2防区的探测器在布防或撤防状态均可报警，3、4防区的探测器必须要在布防状态下才可以报警。)

报警主机模式下，再按 K1 键切换对应防区学校状态。步骤如下：

按 1 下 K1 键，6 个灯全亮，代表学习遥控状态，触发遥控器即可学习。(最大可学 8 个)

按 2 下 K1 键，第一个灯亮，代表 1 防区学习状态，触发探测器即可学习到 1 防区。(此为烟感防区，可学 16 个)

按 3 下 K1 键，第二个灯亮，代表 2 防区学习状态，触发探测器即可学习到 2 防区。(此为紧急防区，可学 16 个)

按 4 下 K1 键，第三个灯亮，代表 3 防区学习状态，触发探测器即可学习到 3 防区。(此为普通防区，可学 16 个)

按 5 下 K1 键，第四个灯亮，代表 4 防区学习状态，触发探测器即可学习到 4 防区。(此为普通防区，可学 16 个)

按 6 下 K1 键，退出主机模式学习状态。

2、正常模式下，遥控器和探测器学习方法

插上电源或打开后备电池，按1次K1设置键，（6颗LED灯全亮）：**进入遥控器学习状态**，触发遥控器撤防键，主机“滴”一声，代表接收成功，继续触发遥控器，可继续学习下一个遥控。最大可学8个遥控。

再按1次K1设置键，（第1个LED灯亮）：**进入探测器学习状态**，触发探测器，主机“滴”一声，代表学习成功，继续触发探测器，可继续学习下一个探测器。最大可学习64个无线探测器。（**学习无线设备时，附近不能有无线干扰**）。

3、设置报警时间：（出厂默认3分钟）

正常状态下，**短按K2**，进入报警时间的设定，按K2键可以切换5种不同的声光报警时间，按K1键可以退出设置。

短按K2，第1个灯亮时，表示1秒；第2个灯亮时表示20秒；第3个灯亮时表示1分钟；第4个灯亮时表示3分钟；第5个表示10分钟。

4、遥控器按键功能（遥控器选配）

布防、撤防、紧急报警、音量调节（**音量6级可调，最小可调至无声，只闪光状态**）等功能键。音量调节键每按一次可调节一次声音大小。



5、主机恢复出厂设置

1、长按K1设置按键3秒钟，主机“滴”1声，此操作将删除所有无线遥控器和无线探头。

2、作为消防主机智能配件使用时，可当做无线声光，实现远距离接收报警信息。（此功能需配套的消防主机、LoRa转发器等配套使用）

6、切换警报声（默认警号3）

快速连续按3次K1设置按键，语音播报：警号0（先播报防区再播放警号声）；

警号1（只有警号声）；

警号2（发生火灾报警，请迅速按演习路线有序撤离+空袭警报声）；

警号3（为发生火灾报警，请迅速按演习路线有序撤离+消防警报声）。

三、物联网平台应用

1、扫描右侧二维码关注公众号
或者微信搜索“物联网Alarm”公众号。



2、物联网添加设备、调试视频

