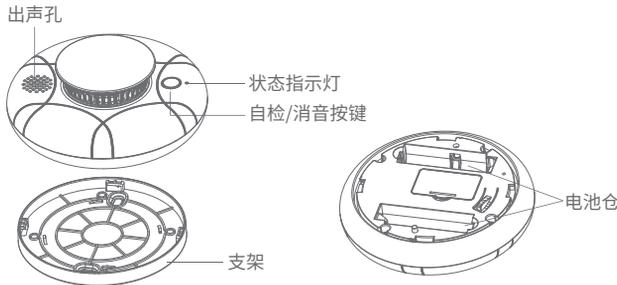


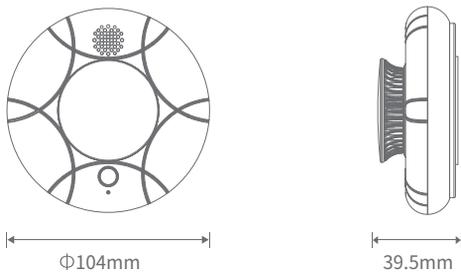
产品概述

本产品为独立式光电感烟火灾探测报警器(以下简称报警器),是一款家用型光电感烟火灾报警器,能够探测火灾时产生的烟雾并及时发出报警信号。报警器采用光电感烟器件及优良的生产工艺,工作稳定,外形美观。烟感部分采用烟雾中的颗粒折射红外光的原理探测火灾。当报警器探测到烟雾并达到报警浓度时,报警器红灯闪烁,并发出报警声。报警器具有自检测试功能及电池低电量提示功能,符合国标《独立式感烟火灾探测报警器》的技术要求,性能稳定可靠。适用于家庭、学校、敬老院、宾馆、酒店、工厂等各类场所,用于探测木材、棉织物、塑料和碳氢化合物产生的火灾烟雾。

产品描述



产品尺寸图



包装清单

名称	数量
报警器	1个
电池	2个
自攻螺丝	2个
膨胀管	2个
说明书	1个

技术参数

1. 产品名称: 独立式光电感烟火灾探测报警器
2. 产品型号: JTY-GF-JBF-VS11C
3. 工作电压: DC3V(2节AA 电池)
4. 报警指示灯: 红色
5. 报警声压: >80dB(正前方3米处(A计权))
6. 无线通讯: 4G-Cat1
7. 工作温度: -10°C ~ +50°C
8. 工作湿度: ≤95%RH(无凝结现象)
9. 报警类型包含: 火灾报警、防拆报警、低压报警

安装注意事项

1. 适合场所

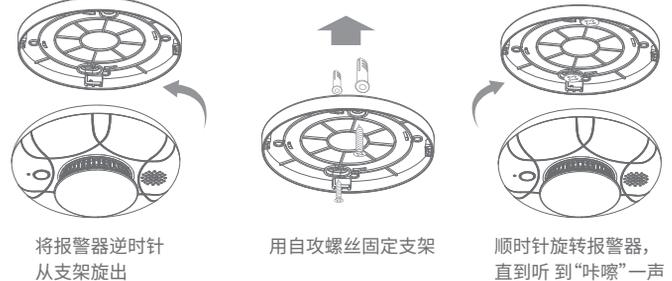
安装时建议安装在房顶中央,远离死角区域。
 安装参数应以GB 50116《火灾自动报警系统设计规范》为准

2. 不宜安装的场所

- a. 尘埃、粉末和水蒸气大量滞留的场所(例如:浴室、厨房等);
- b. 有可能产生腐蚀性气体的场所;
- c. 车库、厨房及其它正常情况下有烟停留的场所;
- d. 温度过高、湿度过大的场所;
- e. 不适宜安装在风速大于15米/秒的场所;
- f. 设备安装时远离节能灯镇流器、室内基站(蘑菇头)等具有强电磁干扰的设备;
- g. 请勿将设备安装在室外或其他不能使烟雾聚集的开阔场所。

安装说明

1. 将报警器逆时针从安装支架旋出;
2. 将电池装入电池仓,按下自检按键不松开保持1秒以上,确认红灯快速闪烁,蜂鸣器发出急促的“嘀-嘀-嘀”声;
3. 在天花板上用冲击钻打孔;
4. 在天花板上安装膨胀管;
5. 用自攻螺丝固定安装支架;
6. 将报警器顺时针旋入安装支架,听到“咔嚓”一声即表明安装到位。



火灾报警功能

1. 如发生火灾,及时采取适当的处理措施,如拨打119电话、使用灭火设备等;
2. 如果排除火灾,可以按一下自检/消音按键使报警器消音;
3. 注意:下列情况也可能会触发火灾报警;
 - a. 喷雾式杀虫剂、摩丝、稀释剂等喷出的胶状悬浮物直接接触报警器;
 - b. 香烟、线香等燃烧物产生的烟雾接触到报警器;
 - c. 使用烟熏式、渐热蒸发式杀虫剂接触到报警器;
 - d. 烹饪的烟雾或蒸汽等接触到报警器;
 - e. 天气过于潮湿使报警器产生结露;
 - f. 报警器内部积累大量灰尘。

使用及操作

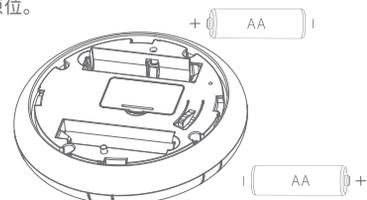
1. 正常工作状态:正常工作时,红色指示灯每56秒闪烁一次。
2. 测试状态:按下自检按键不松开保持1秒以上,报警器的红色指示灯快速闪烁,同时伴随有“嘀嘀”的鸣叫声,表明报警器工作正常,松开自检按键报警器恢复正常工作状态。建议测试每月至少进行一次,请不要用明火测试,报警器一旦发出警报一定要引起重视。
3. 报警状态:当烟雾的浓度达到报警浓度时,报警器的红色指示灯恒亮,蜂鸣器渐响,发出急促的“嘀嘀”且每隔2秒左右循环一次,当烟雾的浓度低于报警浓度时,报警器恢复为正常工作状态。
4. 消音功能:消音功能必须在确保没有真正的火灾危险下使用。在已知非火灾报警下,不要堵塞或以任何其他形式阻止报警器报警,可按下自检/消音按键暂时平息不必要的报警。
5. 低电压故障:报警器具有电池低电压检测功能,当电池的电压低于设定值时,报警器红色LED灯每56秒闪烁一次,同时蜂鸣器短暂“嘀”一声;
6. 低电量故障报警提示时,短按自检/消音按键(1秒内松开按钮)将会使低电量故障提示消音约12小时。

灯光及操作状态

状态	灯光	报警声
正常状态	红色LED灯每56秒闪烁一次	无
测试状态	红色LED灯快速闪烁	急促的“嘀嘀”声
报警状态	红色LED灯恒亮	急促的“嘀嘀”声
静音模式	红色LED灯每10秒闪烁一次	无
低电量	红色LED灯每56秒闪烁一次	每56秒“嘀”一声

电池更换

1. 拆下报警器(参照安装说明);
2. 取出电池,按住自检/消音按钮约5秒后松开,使报警器释放掉残留电量,以免产生低电量故障报警;
3. 装入新电池(建议更换成相应规格的电池);
4. 按下自检/消音按钮,报警器能够自检,并发出声光报警提示,报警器正常工作后将报警器装回原位。



设备加网

按下面的流程,检测其功能。需特别注意:由于火警声音响度极高,为避免损伤听力,测试时应保持50cm以上的距离!

将已激活的物联网SIM卡插入卡槽(注意:物联网卡为专卡专用,若物联网卡已在其它设备上使用过,就无法更换到另一台设备上使用),然后盖上卡盖。

1. 注册登记

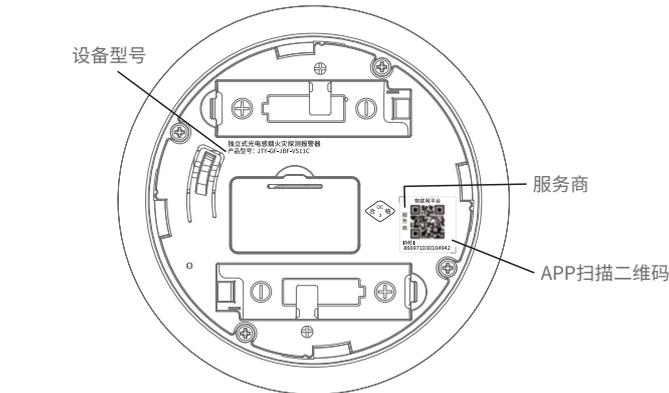
首先请用户扫描下方二维码(浏览器扫描),或在华为应用市场/小米应用商店/oppo软件商店/应用宝/App Store中,搜索“青岛消防卫士”,下载“青岛消防卫士”APP,并按照以下步骤进行注册。



用户注册步骤:点击青岛消防卫士APP,再上下拖动点击家庭版。进入后点击注册新账号后。按照图示条件框内容填写完成注册后,输入账号密码登陆软件。

2. APP使用方法概述

个人用户使用APP打开软件后,点击正下方二维码扫描框,扫描探测器后壳上二维码(注:二维码下方有PSN),按照APP界面所需填写信息对应选择(设备型号及服务商参考产品标签,注:信息录入时服务商信息选择青岛消防4G)。使用手机添加关注设备后,手机APP上可实时接收到所关注设备的火警故障等信息(注:APP后台运行未被清理),详细APP介绍见“我的→帮助文档”。



APP设备注册信息录入界面

选择设备安装场景 选填项	新增	场景名称 选择场景	
设备标识码, 扫描设备 后壳二维码后自动填写	安装位置 输入安装位置	设备标识 XXXXXXXXXXXXX	填写设备具体安装位置 选填项
设备型号 必填项	设备类型 无线感烟探测器	设备类型 必填项	
	型号 JTY-GF-JBF-VS11C	通讯类型 必填项	
	通讯类型 4G	服务提供者 青岛消防4G	
	联系人及联系电话	填写设备联系人 最多5人,可不填	
设备标识码, 扫描设备 后壳二维码后自动填写	二维码		

3. 按下自检按键,信号指示灯会开始闪烁。

- 无法连接基站:红色信号指示灯一直快闪(4次/秒)。
- 信号差:红色信号指示灯快闪(4次/秒)后,进入慢闪状态(1次/秒)。
- 信号好:红色信号指示灯快闪(4次/秒)后,变成绿灯慢闪(1次/秒)。

维护与保养

- 报警器在安装并投入使用后,每半年需按下自检按键对报警器进行测试,若发现故障时(如蜂鸣器不响,指示灯不亮)应及时进行检查或返回厂家维修。
- 正常环境下,电池使用寿命为3年,受使用条件及网络环境影响(如安装在地下室,地下停车场等场所,或在高温高湿等恶劣环境),电池寿命将会缩短。(注:电池为一次性电池,请勿对其进行充电!)
- 当报警器处于低电压故障状态时,请及时更换相同规格的新电池。
- 报警器在使用过程中,如需进行施工、装修等产生大量灰尘的活动,建议先将其拆卸下来,避免灰尘进入报警器内部,造成灰尘积累过多,导致报警器在没有火灾发生的情况下持续产生误报警。
- 如发生报警器故障或其他问题,不要私自拆卸报警器进行维修,请与当地经销商联系维修处理。
- 在遇到真正火灾报警器真实报警之后,建议更换新报警器。

警告

- 不要将报警器安装在油烟大的地方,并保持报警器周围空气环境清洁。
- 避免在报警器附近有大量油漆、稀释剂等产生胶状悬浮物的物品,以免影响报警器正常监测。
- 本产品为家用型光电感烟火灾探测报警器,火灾时能发出声光报警提示但不能灭火。

故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法
误报警	室内有较大烟尘或水蒸汽	1.待烟尘和水蒸气消除后重新上电 2.将烟雾报警器安装在新的位置
有短促“嘀”一声	电池电量过低	需更换同型号电池
按下自检/消音按键报警器不响	电池未安装正确	检查电池正负极或更换相同规格新电池

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电路组件	×	○	○	○	○	○
电池组件	○	○	○	○	○	○
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 ×: 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求,且目前业界没有成熟的替代方案,符合欧盟RoHS指令环保要求。

声明:

- *在使用中,必须严格按照本说明书的描述进行安装与调试。
- *本产品的主要报警方式为声响报警,尽管本产品的报警声大于80dB(3m),但是对于部分听力受损或退化的人群,仍然存在听不到本产品报警声的可能。
- *本公司保留对本说明书的最终解释权。

委托方: 青岛消防股份有限公司
 地址: 北京市海淀区成府路207号北大青鸟楼
 电话: 400 008 9119
 网址: www.jbufa.com

生产者: 深圳市海曼科技股份有限公司
 生产地址: 广东省深圳市龙华区观澜街道库坑社区大富工业区4号101