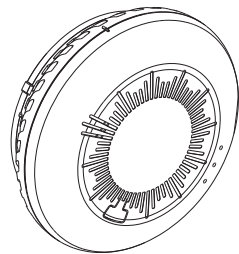


独立式光电感烟火灾探测报警器

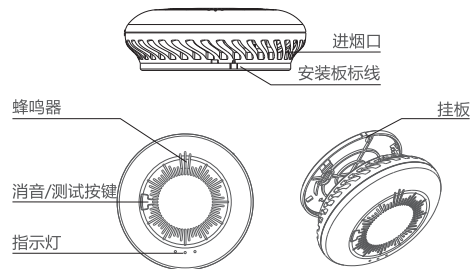
产品说明书



1 产品简介

独立式光电感烟火灾探测报警器通过双光路散射原理来探测火灾。采用特殊结构设计的光电传感器，利用烟雾探测室中散射的光线光强度来判断是否有烟雾。当烟雾达到一定的浓度，即光接收元件接收到的光强度达到预定阈值时，探测器将发出声光报警信号，红色指示灯闪烁，并启动蜂鸣器报警并且可以将报警信息同步推送至管理平台。该产品能有效地探测出火灾在初期阴燃产生的可见烟雾，使用户及时排除险情或组织人员撤离，适用于家居、学校、商店、工厂、酒店等各类场所。

2 产品结构说明

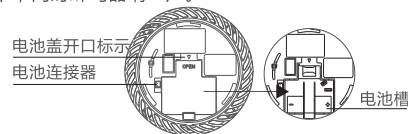


3 主要技术参数

产品名称	独立式光电感烟火灾探测报警器
产品型号	JTY-GW-YB035
工作电压	DC3.0V
报警方式	声光报警
报警声压	≥85dB@3m
通信方式	NB-IOT
电池寿命	约3年
工作温度	-10℃~+55℃
相对湿度	≤95%RH
报警分类	火灾报警、拆除报警、故障报警、低电量报警
执行标准	GB20517-2006
产品尺寸	Φ125mm×43mm

4 安装说明

1. 包装盒内取出报警器、说明书、电池、安装板和安装配件。
2. 在天花板上打出安装孔，用膨胀螺丝固定报警器的安装板，建议每个房间安装一个报警器。
3. 按下图电池盖开口标示，打开电池盖，将3V电池（切勿撕掉透明膜）按图示插入连接器，然后装入电池槽内，此时蜂鸣器响一声，三颗灯常亮2s后熄灭，然后红灯闪一下，同时蜂鸣器响一声。



联系我们

有任何问题或建议，欢迎随时联系我们！

客服电话：400-609-3007

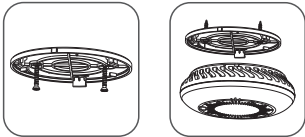
河南汉威微信平台：汉威科技



官方微信

4. 将报警器和安装板的标线对齐后合上去，此时黄灯、红灯会先后闪烁1次，蜂鸣器响一声，顺时针旋转直到听到“咔嚓”一声即表明安装成功，进入正常监视烟雾状态。

5. 测试：按住测试按键，报警器红色指示灯闪烁并发出报警声，放开测试按键，灯闪烁及报警声停止，则表明报警器正常工作。



5 注意事项

1. 与照明设备、换气扇、空调和通风口保持1.5米以上距离。
2. 不要安装在浴室、厨房等易产生非火灾烟雾的地方。
3. 安装位置应覆盖约定的运营商网络。
4. 电池供电之后、安装板安装之前，报警器发出拆除报警信号。

6 使用说明

● 正常工作状态

报警器红色指示灯每5分钟闪烁，报警器不发声。

报警器绿色指示灯为通信指示灯，烟感进行通信时闪烁。

● 火灾报警功能

当烟雾浓度达到报警值时，报警器红色指示灯每3秒闪烁，蜂鸣器鸣叫。

如果排除火灾，可以按消音/测试按键或红外遥控任意按键使报警器消音。消音周期约1分钟，在此期间仅有红色指示灯闪烁。约1分钟后报警器恢复正常工作状态。

● 模拟报警功能

按下消音/测试按键约3秒，报警器红色指示灯闪烁，蜂鸣器鸣叫。松开消音/测试按键，灯闪烁及报警声停止，则报警器正常工作。

● 故障报警功能

报警器出现故障时，报警器黄色指示灯闪烁2次，同时蜂鸣器发出2声鸣叫。请与经销商或客户服务部联系，尽快检测或维修报警器。

● 低电量报警功能

电池电量不足时，报警器黄色指示灯闪烁3次，同时蜂鸣器发出3声鸣叫。请尽快更换电池。

● 拆除报警功能

报警器会自动监测是否进入拆机报警状态，当报警器本体从安装板拆除后，黄色指示灯闪烁一次，蜂鸣器响1声。

7 维护

1. 建议每隔三个月对产品进行清洁。清除污垢时，请用抹布浸湿水或肥皂水充分拧干后擦拭；清除灰尘时，请用吸尘器沿进烟槽进行清理。

2. 若在使用过程中遇到故障不能正常工作，请尽快与供应商联系，不要私自拆卸修理，以免发生意外。
3. 建议每月按测试键测试一次功能是否正常。

8 故障分析与排除

故障现象	故障原因分析	处理方法
连续发出3次报警声	电池电量不足	更换电池
按键测试无反应	电池没接好或电池电量耗尽	按电池极性正确安装或更换电池
连续发出2次报警声	产品故障	交由专业人士维修
频繁误报警	感烟传感器部位灰尘较多	用吸尘器清理

9 包装清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	报警器	只	1	
2	使用说明书	份	1	
3	合格证	份	1	
4	安装板	块	1	
5	安装配件	袋	1	2个膨胀螺丝 2个膨胀管
6	电池	节	1	

保修卡

产品名称： 独立式光电感烟火灾探测报警器

用户名称：_____ 联系电话：_____

用户地址：_____

购买日期：_____

维修记录：

送修日期	维修内容	维修人	通知日期	客户签领

保修说明：

本保修卡请用户妥善保管，以作维修凭证，保修期限自购买日起十二个月内。

在正常使用条件下，产品因质量问题产生故障问题，公司予以免费保修或更换。

产品因错误安装操作致其损坏或因非本公司和授权公司相关人员对产品进行维修、改装、更换部件造成产品不良，不予免费维修。