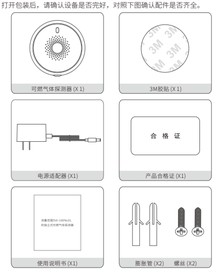
折叠尺寸：64*80mm,风琴10折页
展开尺寸：640*80mm
材质：128克双铜纸
印刷要求：黑色双面印刷，线框不印刷

80 mm

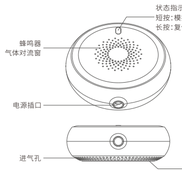
测量范围为0～100%LEL的独立式
可燃气体探测器使用说明书

装箱清单

打开包装后，请确认设备是否完好，对照下图确认配件是否齐全。



产品介绍

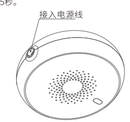


声光信息

红灯闪烁	蜂鸣器"嘀嘀---"	表示燃气泄漏报警
黄灯闪烁		表示探测器上电预热
绿灯常亮		表示正常工作状态
黄灯闪烁	蜂鸣器发出"嘀-"声响	表示探测器内部故障
红灯闪烁	蜂鸣器"嘀-嘀-"八声提示声响	表示模拟报警测试

联网设置

1.设备通电，产品进入预热状态，黄灯闪烁1分钟；
2.设备通电，自动入网；入网成功绿灯快闪2秒入网失败绿灯慢闪15秒。

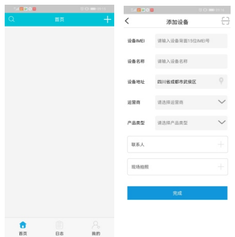


3.打开浏览器扫二维码下载安装。

二维码

4.打开APP安防无忧，点击注册账号注册。

5.注册成功后登录，点击"+"添加设备，完成。



6.添加设备成功

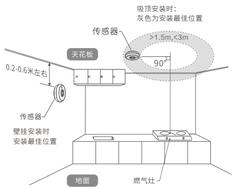
安装说明

1.安装注意事项

a.探测器应安装在有可燃气体(甲烷)设备的房间中;
b.不要安装在室外;
c.不要安装在温度低于0℃或超过+55℃的地方;
d.不要安装在直接受燃气器具产生的热气、水蒸气、油烟影响的地方(例如燃气灶具正上方);
e.探测器与用气设备间不要有阻隔物,避免探测器接触不到待测气体;
f.不要安装在进气口、换气扇、窗户、房门等空气流动性大的地方,避免因空气流动致使探测器接触不到待测气体;
g.确保所连电源插座通电且接触良好;
h.推荐使用螺丝安装方式,如采用粘贴安装方式导致的意外和安全事故,须用户自行承担责任;
i.使用粘贴安装方式时,须确保与双面胶接触的表面光滑、平整、干燥、洁净;
j.使用粘贴安装方式时,须定期检查探测器是否粘贴牢靠,防止发生掉落。

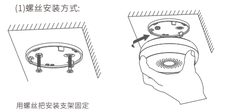
2.安装位置选择

采用吸顶式安装：安装位置选择气源正上方1.5m至3m的环形区域内;
采用壁挂安装：安装位置在离天花板0.2-0.6m,离气源1.5m左右;



3.安装方式

(1)螺丝安装方式:



(2)粘贴安装方式:

640 mm

这两根线需印刷出来

使用说明

1.预热状态
探测器上电后进入预热状态,预热期间黄灯闪烁,预热结束后,绿灯保持常亮。

2.正常工作状态
在探测器无故障或无报警状态下,绿灯保持常亮表示通电正常,探测器进入正常工作状态。

3.报警状态
当探测器无故障且现场气体浓度高于报警值时,红灯闪烁,蜂鸣器发出报警声。

4.故障状态
当探测器出现故障时,黄灯闪烁,蜂鸣器约10秒"嘀-"一声。

5.模拟测试
在正常工作状态下,按下消音/自检键一次,探测器进入模拟测试,会发送一次无线报警信号,结束后发送一次无线报警恢复信号。

日常维护及保养

为了保证探测器的正常工作,建议按下述方法对探测器进行维护保养:
1.请严格按产品使用说明书正确安装、操作、维护探测器;
2.建议每月对探测器进行自检:即在正常工作状态下按一下消音/自检按钮,确保探测器能正常进行声、光报警;
3.建议每季度清洁探测器外壳,清理探测器进气孔的灰尘及油污,确保探测器进气通畅、报警声正常,清洁时宜用半干毛巾,不能用酒精、香蕉水等化学溶剂或很湿的毛巾清洗;
4.建议每年对探测器进行一次校准。

＊校准应由具有相关资质的机构进行,且必须在有标准气体及标准校准工具的情况下进行,请勿擅自操作。

燃气泄露后如何处理

当环境空气中可燃气体浓度值达到或超过报警浓度值时,探测器会进入持续报警状态,这时应:
1、立即关闭管道阀门;
2、立即打开门窗通风换气;
3、熄灭所有火源,避免使用一切能产生火花物品(如打火机、火柴等);
4、避免开、关各种电器;
5、检查气体泄漏原因,并及时通知相关部门及相关专业人员处理。

故障分析与处理

故障现象	原因分析	处理方法
黄灯闪烁,蜂鸣器发出"嘀-"声响	探测器故障	与经销商联系维修

其它注意事项

1.本探测器仅用于管道甲烷(天然气),不能用于瓶装液化气的探测;
2.禁止擅自改动探测器内部结构;
3.请勿直接用高浓度的可燃气体冲击探测器(如直接用打火机气、纯天然气等),否则会使探测器灵敏度部分或全部降低从而损坏探测器;
4.避免在探测器附近大量使用固发喷胶、杀虫剂、油漆、粘接剂、稀释剂等,以免产生误报警及影响探测器的正常使用寿命;
5.探测器内部的传感器典型寿命为五年,请注意探测器的使用时间,到达使用寿命时请及时维护和更换;
6.随时留意探测器是否有故障,如果探测器工作不正常,不得擅自拆卸处理,应及时与厂家联系,并尽量详细说明故障现象,厂家售后工程师可就近进行操作指导,如果产品返厂维修,在产品返修期间,用户应做好用气安全工作;
7.粘贴安装且安装介质为漆面时,因为时间长了会自动起皮导致产品脱落,由此引起的问题需要用户承担。

技术参数

无线类型	Zigbee
发射频率	2.4GHz
工作电压	输入AC220V 输出DC12V
工作电流	≤200mA
工作环境	0℃～+55℃;相对湿度≤95%RH
探测气体	甲烷 (天然气)
报警浓度	8%LEL 甲烷 (天然气)
浓度误差	±3%LEL
报警方式	声光报警、无线联网报警
报警声压	≥70dB(正前方1米处)
安装方式	壁挂/吸顶
产品尺寸	Φ85X30mm

限制元素或元素标识表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED	O	O	O	O	O	O
线路板	O	O	O	O	O	O
外壳及其他部件	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 标准规定的限量要求以下。
×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572 标准规定的限量要求。

10

保修卡

保修政策
1.产品自售出之日起7日内，发生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理。
2.产品自售出之日起15日内，发生性能故障，消费者可以选择换货或修理。
3.产品自售出之日起12个月内，出现产品质量问题，可为您提供保修服务。

非保修政策
1.无“三包”凭证或超过“三包”有效期。
2.未按产品说明要求使用、维护和保管而造成的损坏。
3.未经我司授权拆修造成的损坏。
4.因不可抗力造成的损坏。
5.产品在使用过程中正常的褪色和损耗不在保修范围之中。

用户存根联

用户信息（请用户填写真实信息，我司承诺用户信息仅用于售后服务）
姓名_____
电话_____
电子邮箱_____
邮政编码_____
联系地址_____
产品信息
名称_____ 型号_____
颜色_____ 包装号SN_____
需要服务 ○退货 ○更换 ○维修
故障现象_____
受理日期_____ 维修员签字_____

厂家存根联

用户信息(请用户填写真实信息,我司承诺用户信息仅用于售后服务)
姓名_____
电话_____
电子邮箱_____
邮政编码_____
联系地址_____
产品信息
名称_____ 型号_____
颜色_____ 包装号SN_____
需要服务 ○退货 ○更换 ○维修
故障现象_____
受理日期_____ 维修员签字_____

测量范围为0～100%LEL的
独立式可燃气体探测器

使用产品前请仔细阅读使用说明书