

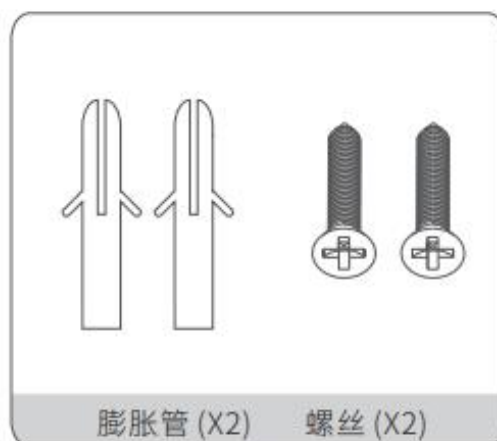
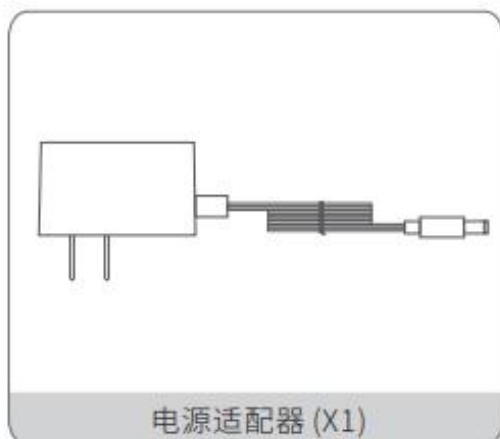


名称	内容
产品名称	燃气泄漏传感器
产品尺寸	85*30mm
工作电压	输入 AC220V 输出 DC12V
工作电流	≤200ma
工作环境	-10℃~+55℃
浓度误差	±3%LEL
报警方式	≥70dB（正前方1米处）
安装方式	壁挂/吸顶
无线发射距离	20米（空旷距离）



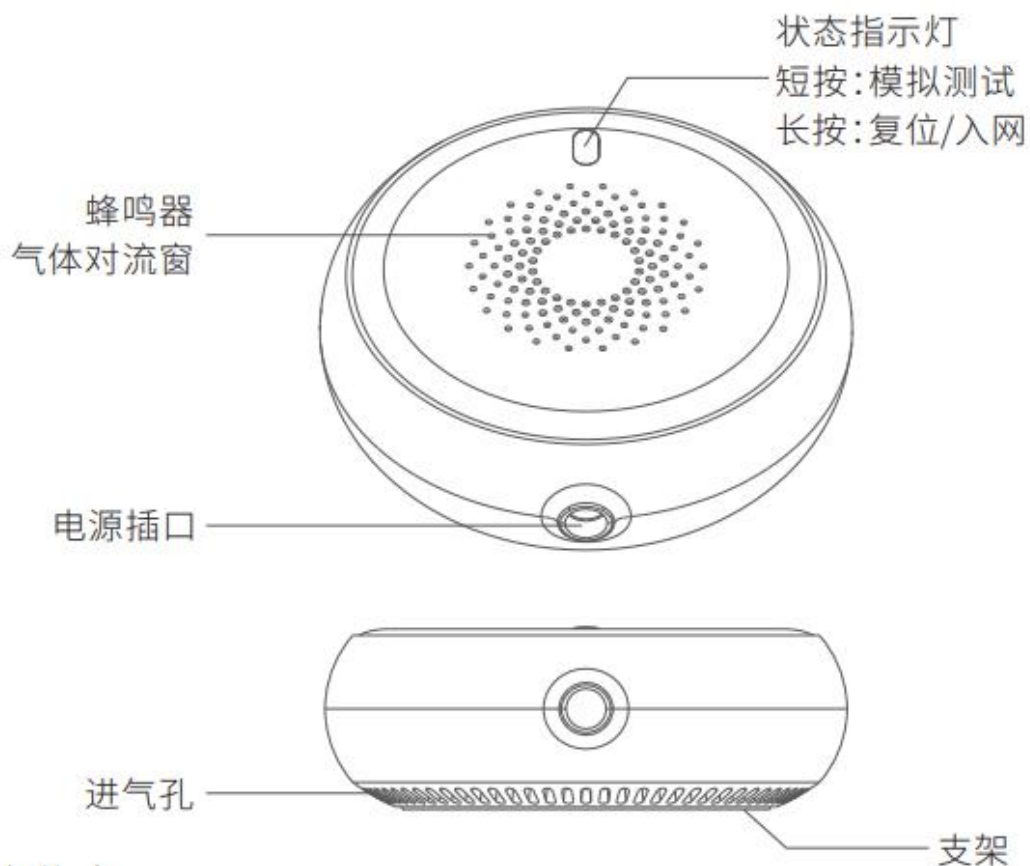
## 一、装箱清单

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。





## 二、气感设备介绍



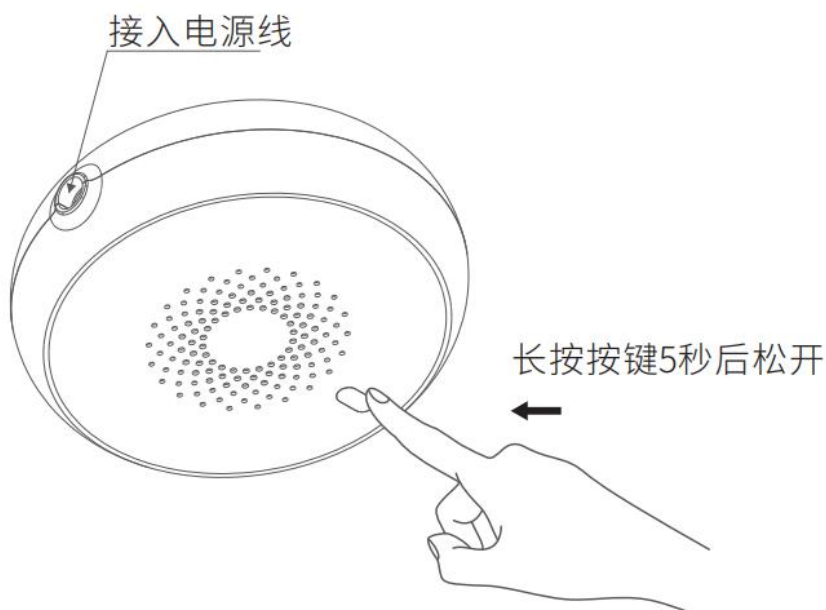
### 2.1 声光信息

红灯闪烁	蜂鸣器“滴滴---”	表示燃气泄漏报警
黄灯闪烁	蜂鸣器不响	表示探测器上电预热
绿灯常亮	蜂鸣器不响	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
绿灯快闪	蜂鸣器不响	表示配网状态



### 三、APP 添加气感设备

#### ①设备通电



#### ②下载 APP 注册并登陆，然后添加智能网关

(具体操作参考智能网关说明书)

#### ③长按按键 5s，按下按键后红灯常亮，5s 后松开按键绿灯闪烁（并伴随滴滴两声），设备进入配网状态，此时可通过 APP 网关搜索（进入 APP 设置界面—添加设备—搜索添加）添加气感设备

❖ 配网提示：如果入网成功，则绿色 LED 保持常亮 5s 后，绿灯常亮，报警器进入正常监控状态；如果入网失败（20s 内），则黄灯点亮并保持 5 秒后熄灭，绿灯常亮，报警器进入正常监控状态





④气感设备添加成功,进入气感设备控制界面,可查看气感设备状态,点击右上角“设备信息”可查看设备相关信息

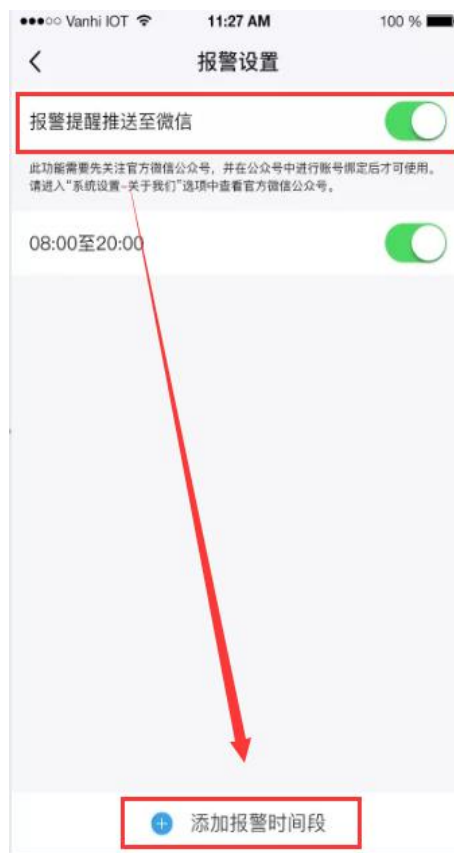
### 3.1 微信推送气感报警信息

进入气感设备控制界面,点击左下角“报警设置”,可进行微信报警信息推送及添加报警时间段(注意:此功能需要先关注官方微信公众号并在公众号中进行账号绑定后方可使用。)

### 3.2 气感系统联动

(需先添加情景模式)进入气感设备

控制界面,点击左下角“系统联动”,可在此处通过关联情景模式实现系统联动功能,此功能还可设置检测时间段(点击时间段可删除检测时间段)





### 3.3 气感历史记录

点击右下方“历史记录”可查看气感设备相关历史记录





#### 四、APP 删除气感设备

长按气感设备，可进行设备删除、重命名、更换房间、设为喜爱操作





## 五、产品安装

### 5.1 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。

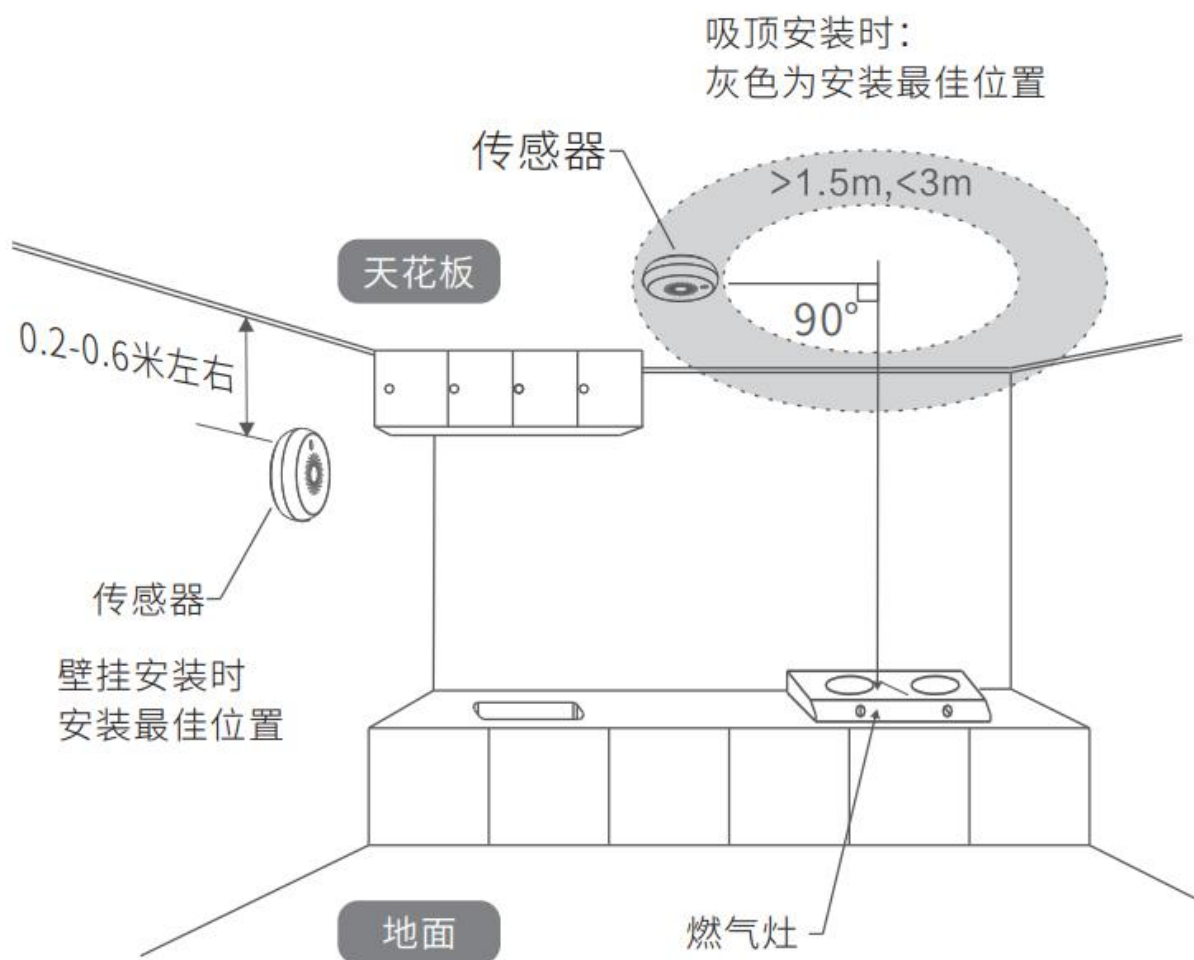




## 5.2 安装位置选择

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；

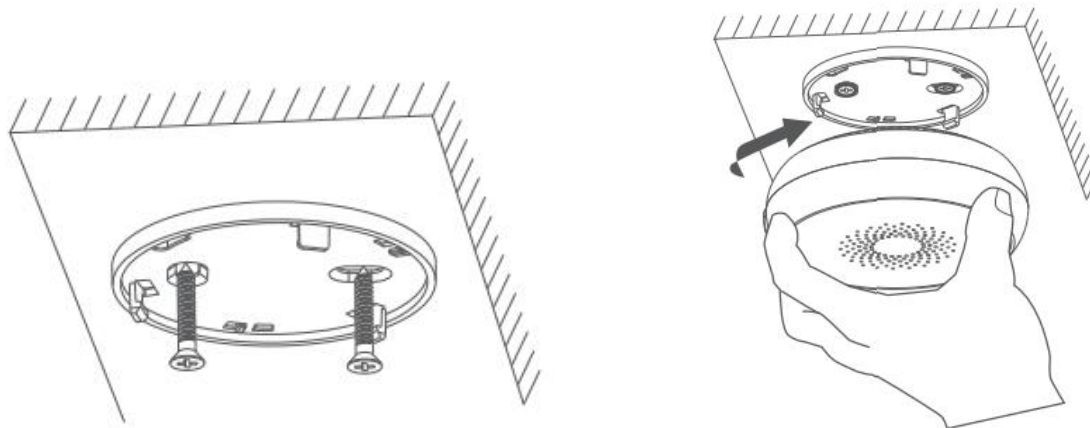
采用壁挂安装：安装位置在离天花板 0.2-0.6m，离气源 1.5m 左右；





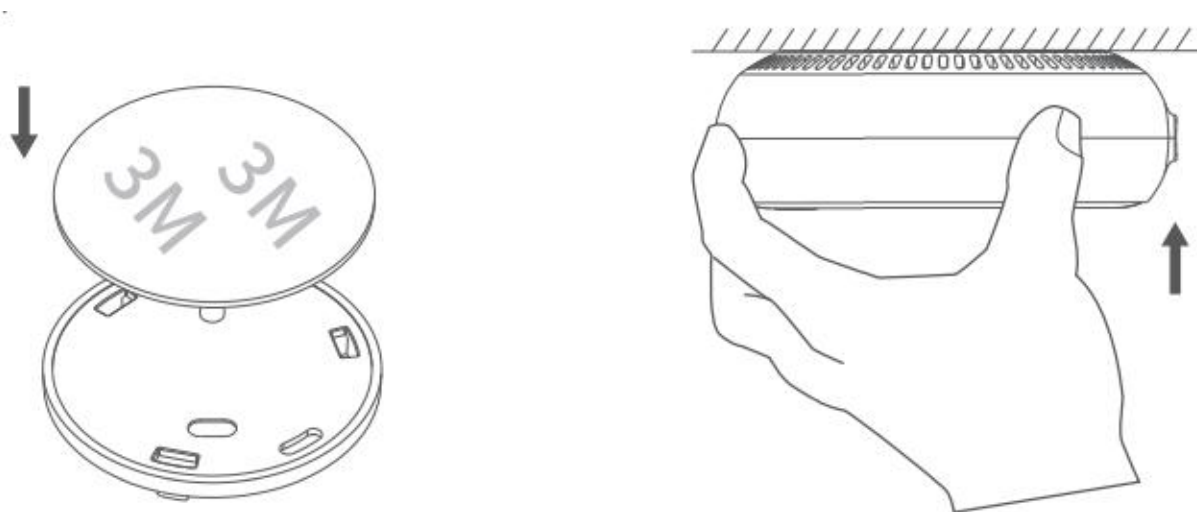
### 5.3 螺丝安装方式

用螺丝把安装支架固定在天花板上，顺时针旋入安装支架



### 5.4 粘贴安装方式

将双面胶粘贴在支架的背面，将产品粘贴在所需位置





## 六、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（最长不超过3分钟），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6-10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。



## 七、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。



## 八、故障分析与处理

故障现象	原因分析	处理方法
上电后--直预热 (黄灯闪烁)	①长时间未通电 ②预热期间环境中可燃 气体	①通电老化 24 小时 ②先排除可燃气体，再 上电预热
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

## 九、其他注意事项

- 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。