

2、网络信号指示灯说明

红灯快闪（加网）	表示无法连接基站
红灯快闪（加网）后黄灯长亮	表示信号差
红灯快闪（加网）后绿灯长亮	表示信号好

五、警情处理

当环境空气中可燃气体浓度值达到或超过报警设定浓度值时，探测器会自动进入持续报警状态，这时应：

- 1、立即关闭管道阀门。
- 2、立即打开窗户使室内空气流通。
- 3、熄灭所有火源，避免使用一切能产生火花的物品（如开打火机、划火柴等）。
- 4、避免开关各种电器。

六、故障分析和排查

故障现象	原因分析	排除方法
上电后一直预热， LED闪烁不止	长时间未通电	至少持续通电24小时后观察
	预热期间用了气体测试	预热成功后再用气体测试
黄灯常亮，蜂鸣器长鸣	传感器故障	与当地经销商联系维修

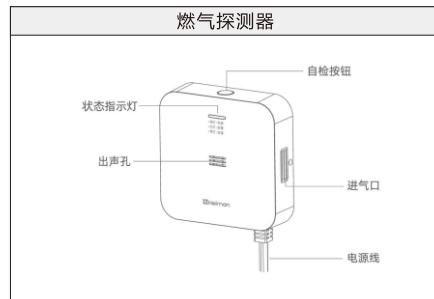
燃气探测器

安装调试使用说明

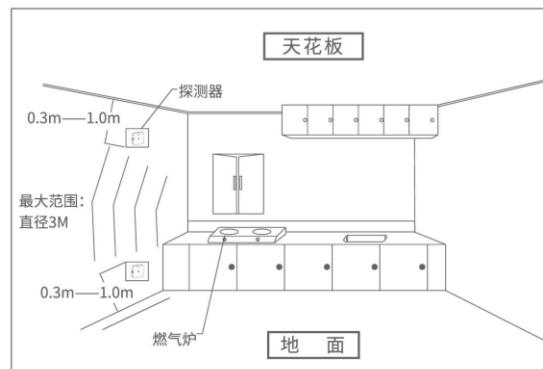


一、安装调试

安装在长者厨房的墙面，用于检测家庭燃气泄漏，当探测器探测到有可燃气体泄漏并达到报警设定的浓度时，探测器红色LED灯闪烁，并发出报警声。



1、产品安装图



注意事项

- (1) 首先确定所需检测的气体比空气重或比空气轻；
比空气重的气体:液化石油气等；
比空气轻的气体:天然气、人工煤气、沼气等。
- (2) 根据燃气的轻重在合适的地方安装探测器探测比空气重的气体时：安装于高出地面0.3-1.0米，距气源半径1.5米内；探测比空气轻的气体时：安装于低于天花板0.3-1.0米，距气源半径1.5米内。
- (3) 将安装螺丝固定于墙面，挂上探测器。
- (4) 家庭安装时还应注意，安装位置不能离燃气炉具太近，以免探测器受到炉具火焰的烘烤；不能安装在油烟大的地方，以免引起误报警或导致探测器的进气孔进气不畅，从而影响探测器的感应灵敏度；也不能安装于排气扇、门窗边与浴室水汽较大处。

二、使用说明

1、设备使用

接通探测器电源，电源指示灯绿灯亮，蜂鸣器“滴”一声，电路进入预热状态，这时绿色LED与红色LED及黄色LED灯循环闪烁，闪烁约三分钟后停止，探测器进入正常工作状态。预热期间禁止用其他测试。

当探测器探测到可燃气体泄漏并达到报警浓度时，红色LED闪烁，同时蜂鸣器发出“嘀-嘀”报警声。电磁阀或机械手输出端输出脉冲信号：关闭电磁阀和机械手。

当探测器内部的传感器发生故障时，探测器的黄色LED长亮，蜂鸣器长鸣。请断开电源，并与当地经销商联系维修处理。请勿私自拆开探测器，以免造成触电危险。

2、设备绑定

打开“机构/社区养老”App，进入“设备绑定-房间设备绑定”，在“其他设备”中选择“其他燃气探测器”点击去绑定，进入绑定界面后，先输入设备安装位置，然后点击“扫一扫”按钮，扫描燃气探测器底座后面的二维码，扫描成功后点击保存。

3、设备测试

(1) 本产品具有一个自检按键，用于检测探测器的LED和蜂鸣器是否正常工作，当短按自检按键不超过3秒松开后，探测器绿红黄LED交替闪烁(一秒钟一次)，自检状态会有报警声，滴-滴-滴语音提示。

(2) 按下自检按键超过3秒时报警器自动开关机械手(根据机械手状态自动识别开或关)。

(3) 禁止用打火机直接对准探测器气体对流窗进行测试，否则将会损坏探测器内部的传感器。如需测试，可将打火机的气体放入一个空置的塑料矿泉水瓶中，然后将矿泉水瓶的瓶口对准探测器的气体对流窗进行放气来测试。

三、技术参数

产品名称：	燃气探测器	额定功率：	<=3W
工作电压：	AC220V	探测气体：	甲烷
预热时间：	3分钟	工作湿度：	<=95%RH
工作温度：	-10℃~55℃	误差：	+ -3%LEL
报警浓度：	10%LEL	故障提示：	红色LED常亮，语音提示
报警指示：	红色LED闪烁，语音提示	安装方式：	壁挂即插即用
工作大气压：	800HPa~1000HPa	报警方式：	声光报警
报警声压：	>=75dB(1米处)	产品尺寸：	85*85*24mm

四、灯光与提示音状态

1、报警状态指示灯说明

报警器状态	报警指示灯状态	声音提示
上电预热	绿、红、黄灯循环闪烁 (一秒一次)	“滴”一声
预热完成，正常待机	绿灯常亮	无
燃气泄露报警	红灯闪烁 (一秒五次)	“嘀-嘀-嘀”报警声
内部传感器故障	黄灯常亮	长鸣
报警器自检	绿、红、黄灯交替闪烁 (一秒一次)	“嘀-嘀-嘀”报警声
传感器寿命提示	黄灯闪烁	长鸣