

燃气报警器说明书



APP官方下载二维码



APP Google Play
下载二维码



配网二维码

1.简介

本报警器适用于天然气存在的场所，对由于气体泄漏发生的燃烧、爆炸、中毒等事故可以进行安全检测及报警。产品具有高灵敏度、高稳定性、探测气体种类全、体积小等特点。

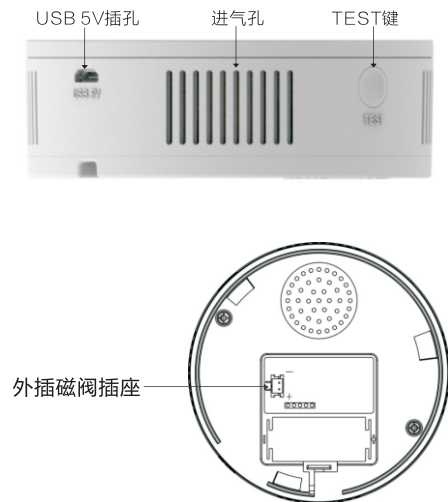
2.功能特点

当报警器检测到周围环境中燃气达到8%LEL报警浓度值时，报警器会根据型号触发以下反应：发出报警声、无线发送报警码、关闭电磁阀和APP远程推送报警信息；当周围环境里的燃气浓度恢复0%LEL 报警器会停止报警并自动恢复到正常监控状态。

3.技术参数

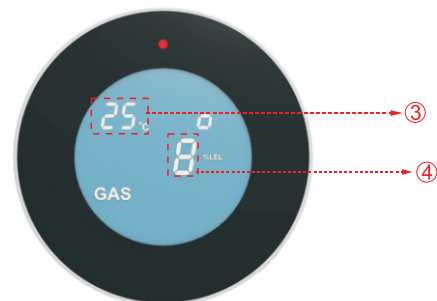
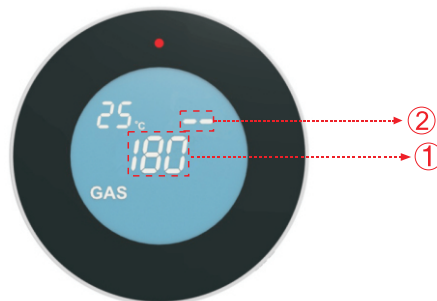
输入电压：DC5V（micro USB标准接口供电）
工作电流：<150mA
响应时间：<30秒
气敏元件：寿命三年
安装方式：挂壁
气压：86~106Kpa
工作温度：0~55℃
相对湿度：<80%（无凝结）

4.产品示意图



5.LCD界面说明

(预热模式)



(正常监控模式)

①：系统预热倒计时时间：报警器通电后系统需要预热180秒钟，以让传感器稳定正常工作，系统预热结束后报警器进入正常监控状态。

②：WiFi 状态图标：“--” 闪动为 WiFi没有配置或WiFi已断开；“□” 转动为网络已连接。

③：当前周围环境温度值。

④：当前周围环境里燃气的浓度值：数值越大燃气的浓度值就越高，当燃气浓度达到8%LEL则会触发报警。

6.测试功能

报警器在正常待机状态下点按TEST键：报警器屏幕唤醒；指示灯闪烁一次；并有语音提示测试是否正常。

7.报警功能

当警情触发（燃气探测器检测到燃气浓度达到警戒值时，则产生报警任务）时报警器发出一系列报警动作；报警器发出报警声；关闭电磁阀。并在联网成功状态下，远程发送报警信息给APP，APP进行后台推送。并语音提示报警。

8.静音功能

报警器在燃气报警状态下，所有的型号都可以点按报警器上的“TEST”键使报警器暂时静音。
带WiFi功能的设备可以在联网成功状态下点击APP上静音按钮使报警器暂时静音。

9.WI-FI 功能

配网是让报警器连接上WIFI配网成功后能实现手机APP端远程监控报警器状态；手机APP为涂鸦智能：

↓初次使用时手机扫描本产品说明书首页上的二维码进行APP下载：

智能生活APP现已发布到全球各大主流应用商店，可在应用商店中搜索“智能生活”或扫描下方二维码下载。中国大陆用户请扫描官网链接二维码下载；非中国大陆用户请扫描Google Play链接二维码下载。官网链接和Google Play链接下载的智能生活APP均为同一个APP，只是下载通道不同。



官网连接



Google Play链接

注意：中国大陆由于网络原因可能无法通过 Google Play链接二维码下载通道下载APP

↓手机连上Wi-Fi网络。

↓手机打开APP然后点击“添加设备”：

1.可以选择扫一扫说明书首页上的配网二维码（内有详细的指引）；

2.或者选择“安防传感”→找到“燃气报警器”→点击“燃气报警器（Wi-Fi）”。

↓设备上在正常监控模式下，长按TEST按钮直至发出提示语音“进入配网模式”，指示灯会快闪（0.5秒/次），WIFI快连模式（EZ模式）。

↓APP上点击“确认指示灯在快闪”→正确输入Wi-Fi密码并点击确定，APP将会为设备配上网络（此过程请不要按TEST按钮）；若配网成功：设备会语音提示“配网成功”；设备配网成功后只要没有更换网络不需要再次配网；

若配网失败：设备可以短按一次TEST按钮，切换配网模式，指示灯慢闪（3秒/一次，热点配网模式）；根据APP提示继续配网；如果在两分钟内仍未成功配网，设备将会进入正常监控模式。

↓在报警器预热倒计时状态下连续点按“TEST”键5次，Wi-Fi状态图标为“--”闪动表明Wi-Fi解除绑定成功。（注：解除Wi-Fi绑定后报警器会失去联网功能，需要重新Wi-Fi配置才能使用APP功能）。

10.电磁阀输出功能

设备报警状态：发生燃气报警时，电磁阀输出。

测试状态：待机状态下连续点按TEST键5次后松开TEST键，电磁阀输出。

11.报警器调试

↓在USB 5V插孔处插上5V电源给报警器通电。

↓报警器通电发出后，报警器开始180秒预热倒计时。

↓待报警器预热结束后，报警器进入正常监控状态。

↓按下“TEST键”可进行设备功能测试。

↓完成以上步骤后报警器就可以正常监控环境了。

12.安装使用说明

安装注意事项：

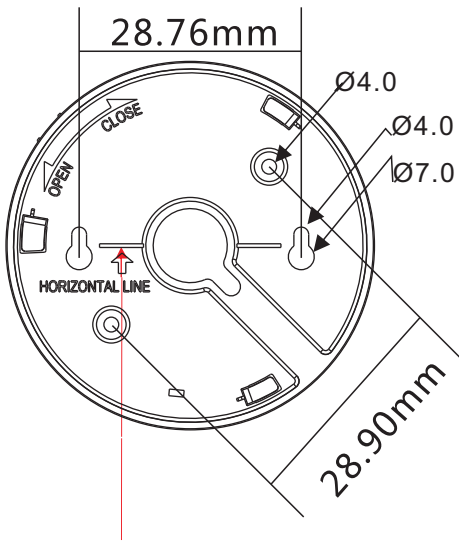
a、该产品设计为挂壁安装，请将产品安装于有可能发生天然气泄漏区域的上方。

b、报警器不能安装在过于接近气源上方，建议高于气源2米处（以免正常使用时燃气时引起误报）。

c、报警器不能安装在淋浴室或较潮湿的地方。

d、报警器严禁与油漆、酒精接触、屋内有这两种气体时应立即将报警器隔离，以防止损坏传感器。

→ 安装盘尺寸图：



为保证LCD最佳视角，安装时请以该水平线为基准将安装盘水平放置安装。

> 固定：

螺钉 安装 方式	a.在墙壁上用冲击钻打孔； b.在墙壁上安装膨胀管； c.用自攻螺钉固定安装盘； d.将报警器和安装盘的标线对齐后合上，顺时针旋转，听到"咔嚓"一声即表明安装到位。	
粘贴 安装 方式	a.撕下双面胶一侧的保护膜，将双面胶粘贴在安装盘的背面； b.撕下双面胶另一侧的保护膜，将安装盘固定在墙壁上； c.将报警器和安装盘的标线对齐后合上，顺时针旋转，听到"咔嚓"一声即表明安装到位。	

13.应急处理

当浓度值达到8%LEL时，报警器会发出报警声，此时表明环境中存在较高浓度的燃气泄漏存在。发现者应立即按下列程序进行检查：

1.关闭所有燃气源（炉、灶具、燃气热水器等）；

2.立即打开门窗使空气对流，自然排气；

3.严禁开启其他电器产品；

4.如果有人感到头痛、反胃、全身无力、烦躁或休克等症状，应送往医院急救；

5.燃气消退后，查找报警原因，及时处理；

6.如无法排除事故原因，请咨询你所在的物业管理处；

7.属报警器质量原因，请联系供应商进行检查；

8.属燃气泄漏，请联系燃气公司，检修煤气管道、热水器或炉灶等可能产生泄漏的气源；

注意：油漆、化妆品、酒精等化工产品的泄漏，可能引起报警器报警，应使这些物品远离报警器，避免产生误报。

14.注意

报警器属安全防范产品，开机后应不间断运行，在使用与维护过程中，若发现有故障现象，应及时处理（详见以下a/b/c说明），当故障现象不能解决时应及时和售后服务中心联系。该产品正常运行后，用户根据自身情况定期进行自检加气检查，以确保正常运行：

a.参考本说明书安装和调试两小节；

b.每周一次检查测试报警及通电工作情况，若发现问题及时和售后联系；

c.用户切勿自行拆卸报警器，也不能使用化学喷雾清洁剂直接清洗，以免损坏传感头。用户确需清洗时，请通知专业公司或咨询服务商。

15.特别声明：

- 1、推荐使用螺钉安装方式，如果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。
- 2、本报警器显示的浓度值只作为燃气报警的参考值，不作为精准浓度显示。
- 3、本报警器显示的温度值为报警器内部的温度；由于报警器内部温度较高，可能与室温有些差异。