

智能Wi-Fi燃气报警器 使用说明书



| 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。

| 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，报警器会发出报警声以及APP远程推送报警信息，当周围环境里的燃气浓度低于4%LEL报警器还会继续报警1分钟才停止报警，并能自动恢复到正常监控状态。

| 技术参数

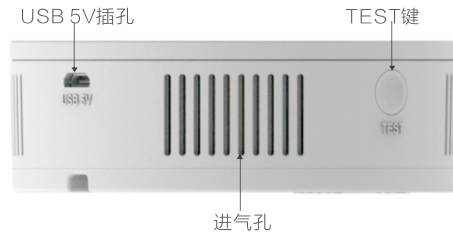
输入电压：DC5V（micro USB标准接口供电）
工作电流：<150mA
响应时间：<30秒
气敏元件：寿命三年
安装方式：挂壁
气 压：86~106Kpa
工作温度：0~55℃
相对湿度：<80%（无凝结）

| 日常操作名词

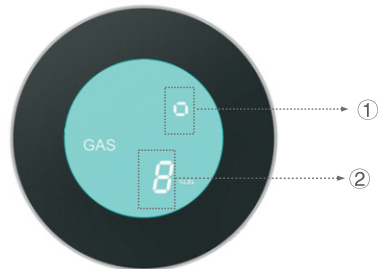
警情触发：当报警器检测到燃气浓度达到警戒值时，报警器进入燃气报警状态，产生报警任务。

系统预热倒计时：报警器通电后传感器需要预热180秒，以让传感器稳定正常工作。

| 产品示意图

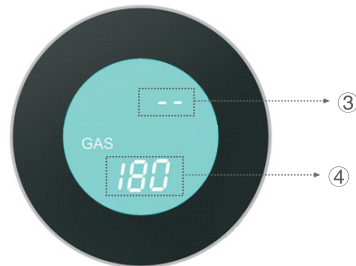


| LCD界面说明



①：表示Wi-Fi联网成功。
报警器Wi-Fi配置成功后且Wi-Fi已经联网时这个图标会闪动。如果报警器没有配置Wi-Fi或者Wi-Fi没有联网时不会出现这个图标。

②：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则会警情触发。



③：如果没有配置Wi-Fi或者是Wi-Fi没有联网，则这个图标一直会在闪动。
④：系统预热倒计时时间，报警器通电后系统需要预热180秒钟，系统预热结束后报警器进入正常监控状态。

| 配置Wi-Fi(初次使用)

>下载APP

扫描本产品包装盒上的二维码或者登陆本公司官网扫描二维码下载APP。

>添加设备

插上主电源给报警器通电，等待报警器180秒预热倒计时结束进入正常监控状态。

打开APP并登录账号，长按报警器的“TEST”键3秒直到

报警器发出“嘀”一声长响（此时LCD屏上“SEt”闪烁），在APP的设备页面上点击“智能配置”，根据APP的提示操作，直到报警器发出“嘀”一声长响提示配置成功；如果超过两分钟没有配置成功报警器发出“嘀嘀嘀”三声短响提示配置失败。

>绑定Wi-Fi

Wi-Fi配置成功后，在APP设备页面上点击该设备列表绑定Wi-Fi。

|解除Wi-Fi绑定

- 先断开报警器的电源；
- 插上主电源给报警器通电；
- 在报警器预热倒计时状态下连续点按“TEST”键5次，直到报警器发出“嘀”一声长响并且LCD上显示“rES”，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，需要重新配置Wi-Fi才能使用APP功能）

|静音与测试功能

静音：在燃气报警状态下点按报警器上的“TEST”键或者点击APP上静音按钮使报警器暂时静音。

测试：在正常待机状态下点按报警器“TEST”键，报警器会发出约1秒种的“嘀嘀嘀”声，并且APP会推送报警测试信息。

（APP推送信息功能需要报警器已经配置Wi-Fi）。

|报警器调试

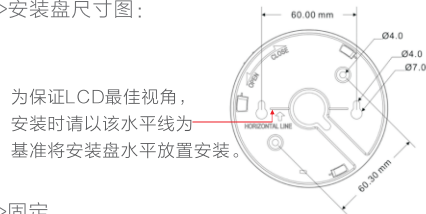
- 在USB 5V插孔处插上主电源给报警器通电；
- 报警器通电发出提示音后，报警器开始180秒预热倒计时；
- 待报警器预热结束，报警器进入正常监控状态后长按“TEST”键开始Wi-Fi配置；（只是初次使用才需要Wi-Fi配置）
- 待报警器Wi-Fi配置成功并联网成功后点按一下“TEST键”报警器会发出“嘀嘀嘀”提示音并且APP推送报警测试信息；
- 完成以上步骤后报警器就可以正常联网报警了。

|安装使用说明

>安装注意事项

- 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。
- 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（以免正常使用燃气时引起误报）。
- 报警器不能安装在淋浴室或较潮湿的地方。
- 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

- 在墙壁上用冲击钻打孔；
- 在墙壁上安装膨胀管；
- 用自攻螺钉固定安装盘；
- 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

- 撕下双面胶一侧的保护膜，将双面胶粘贴在安装盘的背面；
- 撕下双面胶另一侧的保护膜，将安装盘固定在墙壁上；
- 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。



螺钉安装方式示意图



粘贴安装方式示意图

|应急处理

当浓度值达到8%LEL时，报警器会发出报警声以及联网报警，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。

- 关闭所有燃气源（炉、灶具、燃气热水器等）。
- 立即打开门窗使空气对流，自然排气。
- 严禁开启其他电器产品。
- 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。

- 燃气消退后，查找报警原因，及时处理。
- 如无法排除事故原因，请咨询你所在的物业管理处
- 属报警器质量原因，请联系供应商进行检查。
- 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，减少误报。

|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，若发现如下有故障现象，应及时处理（详见以下a/b/c说明），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。

- 参考本说明书安装和调试两小节。
- 每周一次检查测试报警及通电工作情况，若发现问题及时和服务商联系。
- 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。

|特别声明

- 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。
- 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。

PGST[®]

Date: Aug.15,2017

产品型号	PA-210W	部件名称	PA-210W英文说明书
设计	Belinda	材 料	80g书写纸(正反印)
印刷尺寸	297*105mm		
工 艺	单黑	成品尺寸	74.25*105mm

注： 此说明书为折叠式分页，中间黑线无需印刷，
印刷尺寸：297*105MM
成品尺寸：74.25*105MM