

Wi-Fi燃气报警器 使用说明书



公版APP下载



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，报警器会发出报警声以及APP远程推送报警信息，并关闭电磁阀；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

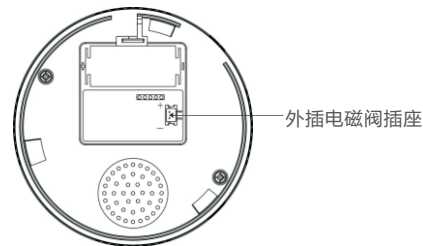
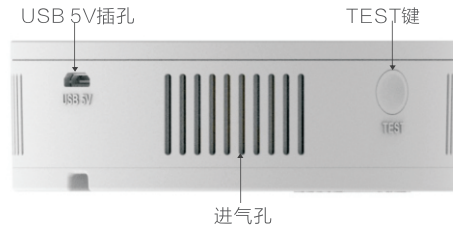
工作温度：0~55℃

相对湿度：<80%（无凝结）

报警方式：手机APP报警推送及声光报警

报警输出：电磁阀

产品示意图

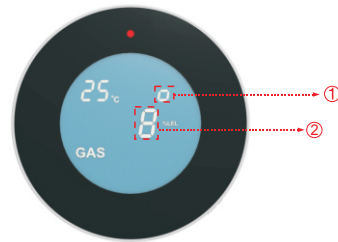


4.日常操作名词

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。

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。

5.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。



① 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。

② 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。

6.WIFI配置（初次使用）

→下载APP

扫描本产品说明书首页上的公版APP下载二维码进行APP下载。

→添加设备

↓插上主电源给报警器通电，等待报警器180秒预热倒计时结束后进入正常监控状态。

↓打开APP并登录账号，长按报警器的“TEST”键3秒直到报警器LCD屏上“SEt”闪烁，在APP首页点击右上角“+”添加设备，再点击右上角进入扫描二维码模式，扫描配网二维码后根据APP的提示操作，直到APP端进入设备表示配置成功，报警器回到监控状态；如果超过两分钟没有配置成功，报警器回到监控状态表示配置失败；失败后重新长按报警器的“TEST”键3秒进入配网模式。

7.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Wi-Fi配置才能使用APP功能）

8.电磁阀输出功能

燃气报警状态: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。

9.测试功能

报警器在正常待机状态下点按TEST键，报警器LCD唤醒，指示灯闪烁一次和喇叭“滴”一声，表示设备工作正常，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）。

10.静音功能

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。

11.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LCD唤醒，指示灯闪烁一次和喇叭“滴”一声，表示设备工作正常，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。

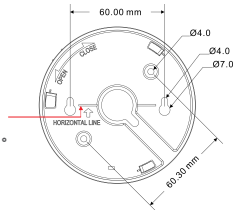
12.安装使用说明

→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（以免正常使用时燃气时引起误报）。
- 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	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。	A diagram showing the alarm unit being inserted into a wall. The unit is shown from the side, with the mounting holes visible. The wall is represented by a textured surface.
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。	A diagram showing the alarm unit being stuck to a wall. The unit is shown from the side, with the mounting holes visible. The wall is represented by a textured surface.

13.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。

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，减少误报。

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。

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，若发现问题及时和服务商联系。

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。

| 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 responsibility。
- 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。
- 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。



Date: Jun.17th,2019

产品型号	PA-210wys	部件名称	PA-210wys 中文说明书
设计	xy	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			