

ACG-AF-T8 快速操作指南

*使用产品前请仔细阅读快速操作指南，并妥善保管

手机扫描二维码下载
“安心加”客户端

UD16767C-A

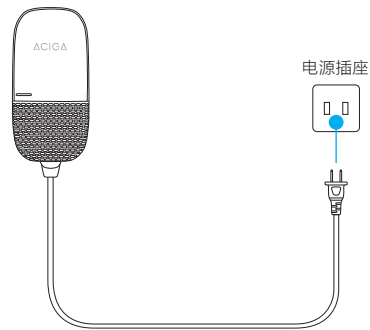
快速操作

1 警告

- 电气危害：请勿打开无线燃气报警器（以下简称“报警器”），以免触电。
- 安装的局限性：安装前请仔细阅读本指南。不当的安装、测试和维护可能导致报警器运行不正常，造成人身财产损失。
- 报警器的局限性：**注意！**报警器仅指示传感器周边附近的天然气的存在；报警器不用于探测烟雾、热、火焰或其它气体（例如一氧化碳）；报警器不应附加护罩或类似障碍物。
- 请勿喷涂。喷漆可能阻塞报警器进气口、导致运行异常。
- 报警器需要24小时供电，无电源时报警器不工作。请确保报警器电源不会被开关或电闸关闭。
- 报警器只适合家用，不适用工业环境或其他恶劣环境。
- 对于听障人士，报警器无法提供充足的警示。强烈建议安装专门的振动或光警报产品。
- 报警时，请勿距离报警器过近。报警器用于在紧急状态提出警示时，声音极响，近距离暴露在报警声中可能影响听力。

2 连接电源

将报警器连接电源，蜂鸣器响起，绿色指示灯开始闪烁，绿色指示灯常亮时（约5分钟后）表示启动完成。



- i** 报警器经过长期存储及长途运输后，首次使用时需通电正常工作至少24小时，才能达到最佳使用性能。

3 添加到安心加设备

请配合安心加设备（如A1C，需另行购买）使用。

方式：通过注册信号添加：

1. 开启关联报警器模式：A1C短按功能键即可。
2. 将报警器拿到距离安心加设备50cm以内，短按一下机身上的按键，绿色指示灯闪烁两次，此时报警器成功发送一个注册信号。



1 开启关联报警器模式

2 触发注册信号

4 安装报警器

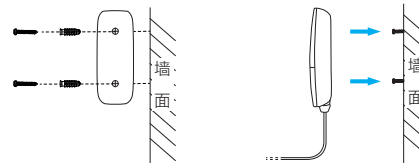
1. 选择安装位置。

- 请将报警器安装在可能发生燃气泄露的区域，例如厨房等位置；
- 天然气比空气轻，请将报警器安装在距离天花板小于0.3米的位置；
- 建议将报警器安装在距离灶具（燃烧源）3米的位置。如果因为房间较小等原因无法实现，请安装在尽可能远（至少距离1.5米）的位置并保证房间通风。

i 注意事项：安装或操作不当可能导致报警器不能正常工作。

- 报警器**不适合**工业应用；
- 禁止将报警器安装在车库、未装修的阁楼。避开灰尘、油烟等污染物极大或极脏的地方。安装在这些区域可能导致报警器损伤或污染，或者可能导致报警时用户听不到警报声，尤其是睡觉时；
- 禁止安装在灶具附近。部分灶具在开启时会出现短时的燃气气流，这是正常现象。如果报警器距离灶具过近，则可能误报；
- 禁止将报警器安装在极度潮湿的区域。报警器安装位置离高温源头（例如浴室、桑拿、洗碗机、蒸汽机、干洗房等）至少3米；
- 禁止安装在日光直射处；
- 禁止安装在空气流速过大的区域，例如风扇或打开的窗户附近，过大的气流可能妨碍燃气进入报警器感知元件；
- 禁止安装在被物体遮挡处；
- 禁止安装在荧光灯周围305mm区域内：荧光灯的电子噪音可能影响报警器正常工作；
- 禁止安装在无空气对流的死角区域。

2. 安装报警器：选择干净、平整的安装墙面，撕下安装贴纸并贴到指定位置，对准⊕进行钻孔，推入配件中的膨胀螺丝、螺钉，然后将报警器挂在螺钉上。



3. 测试：安装完成后，您可以通过测试，来调整报警器的安装位置。长按机身上的按键直到蜂鸣器响起后松开，此时红色指示灯开始闪烁，与报警器关联的安心加设备收到一个报警消息。如果安心加设备收不到报警消息，请调整安心加设备和报警器的距离和位置。



版权所有©广东省安心加科技有限公司。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于广东省安心加科技有限公司或其关联公司（以下简称“安心加”）。未经书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，安心加不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

关于本产品

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。本产品只能在购买地所在国家或地区享受售后服务及维保方案。

关于本手册

本手册仅作为相关产品的指导说明，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。

商标声明

- ACIGA为安心加的注册商标。
- 本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

免责声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册以及所描述的产品（包含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵或错误。安心加不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的等保证；亦不对使用本手册或使用安心加产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、系统故障、数据或文档丢失产生的损失。
- 您知悉互联网的开放性特点，您将产品接入互联网可能存在网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险，安心加不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但安心加将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于公开权、知识产权、数据权利或其他隐私权。您亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用或侵犯人权的用途。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

产品保修卡



尊敬的用户：

感谢您选用广东省安心加科技有限公司的设备，请您在安装使用本设备前认真阅读以下条款：

- 1、本设备保修期自购买之日起一年（以设备物流签收为准）。保修期内，凡属于正常使用情况下设备本身质量问题引起的故障，安心加将给予免费维修。
- 2、下列情况不在保修之列：
 - 使用环境或条件不当导致的任何故障或缺陷；
 - 不当安装、错误使用、非授权维修、修改、事故、不可抗力事件或其他外部原因导致的任何故障或缺陷；
 - 使用第三方设备、软件或组件而引发的任何故障或缺陷；
 - 设备已超出保修期限；
 - 设备条形码无法辨识或不匹配；
 - 其他非设备本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。
- 3、若寄回设备不符合本有限保修条款，本公司将收取相应的成本费用维修。
- 4、维修流程只需寄回故障设备，不要携带SD卡、电池、非安心加设备原装硬盘等，若携带后丢失，安心加不承担相应的责任。



4. **报警：**当报警器检测到当前环境下天然气浓度超标时，报警器蜂鸣器响起，同时红色指示灯开始闪烁。只要浓度不恢复正常值，报警器会一直处于报警状态，**此时应该立刻疏散报警器附近人群至安全区域。**
燃气报警时怎么做：
 1. 熄灭一切火种；迅速关闭气源总阀。
 2. 离开有燃气泄漏的房子，途中打开门和窗
 3. 不要使用手机或其它电器，不要开灯或关灯。任何火花，火焰或电磁波都可能点燃空气中的燃气。
 4. 远离泄漏区域后，电话通知消防队和燃气公司。
 5. 除非泄漏源已确认并处理完成，不要返回泄漏区域。
 6. 如邻居有燃气泄漏，请敲门通知，不要使用门铃或电话等电器。
 当您确认了燃气泄漏的源头，并确认周围环境安全后，您可以按一下机身上的按键，此时蜂鸣器静音，红色指示灯依然闪烁。

i 如果报警器报警，且当时你没有在测试报警器，代表空气中的燃气浓度已达到危险等级，应立即处理。不要忽视任何一次报警。忽视报警可能导致财产或人身损失。
禁止切断电源来使报警器静音。断电时报警器不工作，无法提供保护。

5 维护

测试

警告：报警器声音极响，测试时请佩戴隔音耳麦，或保证耳朵距离报警器至少1臂距离；禁止用非标准测试气体测试本报警器，高浓度的气体可能损害报警器，并有爆炸危险。
长按报警器按键，报警器红灯点亮并发出1秒1次的报警声，手机APP收到报警信息；松开按键，红灯熄灭，绿灯点亮，报警声停止时，表明报警器工作正常。建议每周测试一次，确保报警器运行正常。

故障

当报警器发生故障时，蜂鸣器响起，黄色指示灯闪烁，同时关联的安心加设备收到一个报警器故障的提示消息。此时建议您将报警器寄回进行维修。

年度维护

用软毛刷或沾水的绒布清洁报警器表面。确保进气口无灰尘或油烟。如环境较脏，请增加维护频率。**请勿使用清洁剂、漂白粉或上光剂。**

寿命终结

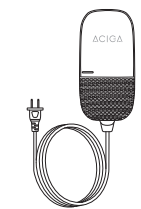
报警器使用寿命5年（从出厂日期起）。当报警器寿命终结时，蜂鸣器响起，黄色指示灯闪烁，同时关联的安心加设备收到一个报警器寿命终结提示消息。请购买并更换新的报警器。

i 如果报警器同时发生寿命终结、故障、报警消息中的两个或者三个事件时，优先级是**寿命终结 > 故障 > 报警消息**，即报警器只发送优先级更高的消息。

附录

1 装箱清单

打开报警器包装后，请确认报警器是否完好，对照下图确认配件是否齐全。



ACG - AF- T8 x1



螺丝包 x1



安装贴纸 x1

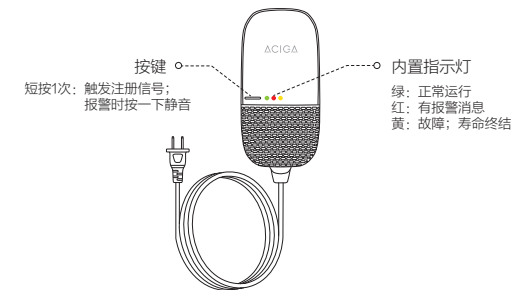


快速操作指南 x1

2 外观及功能介绍

外观介绍

报警器外观如下图所示。



功能介绍

本报警器可精确周围环境的天然气浓度，浓度超标时，报警器的蜂鸣器响起，安心加设备收到一个报警消息。

3 技术规格

| | |
|-------|------------------------|
| 电源 | AC 110~230V 50/60Hz |
| 报警阈值 | 20%LEL ± 3%LEL |
| 电源线 | 1.2米 |
| 报警蜂鸣器 | 85dB (3米) |
| 功耗 | ≤10W |
| 检测气体 | 天然气 (CH ₄) |
| 发射功率 | 10dBm, 空旷地实测达到150米 |
| 传感技术 | 催化燃烧 |
| 工作温度 | -10℃ ~ 50℃ |
| 工作湿度 | 0~95% (非凝结) |
| 尺寸 | 129 mm * 61mm * 28 mm |
| 重量 | < 300g |

4 限制物质或元素标识表

| 部份名称 | 《电子信息报警器污染控制管理办法》限制物质或元素 | | | | | |
|------|--------------------------|--------|--------|-------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr VI) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 塑料件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 线路板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 附件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

说明
○：表示限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。