

JA-5188 (NB-iot) 智能型火灾燃气探测器

使用说明书



一、产品概述

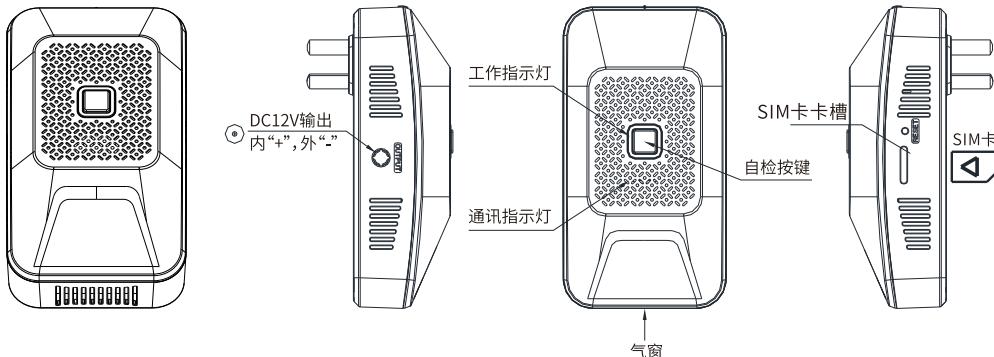
智能型火灾燃气探测器是新一代的独立式智能可燃气体探测报警器，能够探测可燃气体发生泄漏事故，可及时发出火灾预警信号。它是采用基于蜂窝的窄带物联网NB-iot通讯技术，不但可以避免复杂的安装布线，还拥有超高密集的连接数，即使同时接入数十万设备，也能安全稳定的工作。

通过平台实现远程设置NB产品参数，支持重连次数、重连周期、报警时长、继电器输出模式、远程控制、远程消音等功能设置，满足各种场景的项目应用。

智能型火灾燃气探测器严格按照《中华人民共和国城镇建设行业标准 (CJ3057-1996) 家用燃气泄漏报警器标准》、《中华人民共和国公共安全行业标准 (CA127-1996) 家用燃气泄漏报警器标准》进行设计生产，广泛用于家庭、宾馆、公寓等存在可燃气体泄漏的场所。可以检测天然气、液化石油气、人工煤气等。

二、产品外观及参数

产品外观结构图：



技术参数：

工作电压：AC220V

待机功耗：<5W

报警功耗：<16W

无线传输方式：电信、移动NB-iot网络

报警平台响应时间：<2s

报警指示：红色LED闪烁/平台报警提醒

传感器：半导体气体传感器

报警浓度：甲烷(7%LEL)

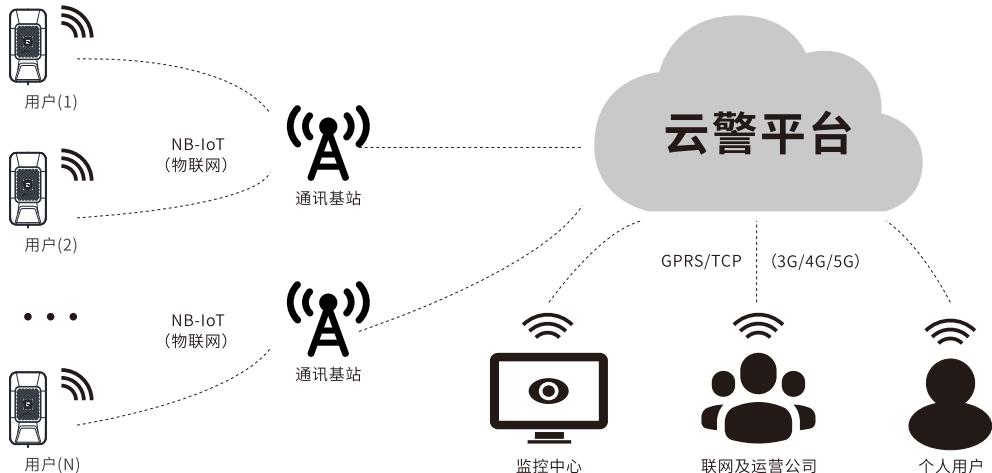
复位方式：手动复位/断电复位

外形尺寸：124×67×60mm

工作温度：-10℃~50℃

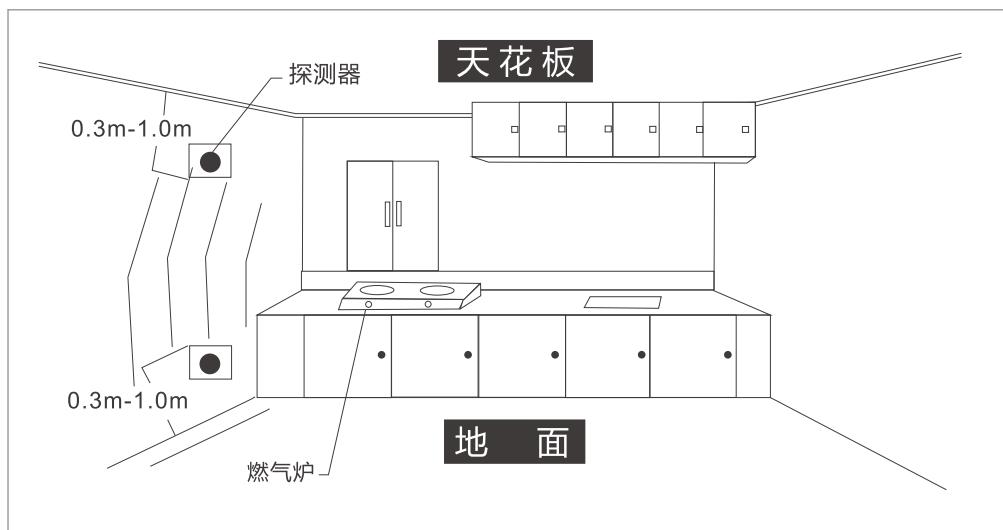
工作湿度：≤95% RH

三、应用拓扑图



四、产品安装与使用

1. 本产品主要用于室内燃气检测，安装前先确定待测泄漏源位置，将探测器安装在距离泄漏源适当半径以内的位置。
2. 安装水平位置在距离泄漏源1~3m范围处，容易接触到泄漏气体的位置。
3. 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（如液化石油气）时，安装在高出地面0.3~1m处，探测比空气轻的气体（如天然气）时，安装在低于天花板0.3~1m处。
4. 安装时还应注意安装位置不能离燃气炉具太近，以免引起误报警，从而影响探测的感应灵敏度；也不能安装于排气扇、门窗边与浴室水汽较大的场所。



五、联网使用说明

- 1、查看位于探测器贴标的IMEI码，将IMEI码和相关资料登记于报警管理平台。
- 2、插入物联网专用SIM卡，通电自检：接通电源后，绿灯连续闪烁，约一分钟后绿灯停止闪烁，待报警平台收到探测器上线提醒，自检状态完成。
- 3、测试：按住测试按键1s，红色LED闪烁，蜂鸣器鸣响，报警管理平台收到设备的自检信息，则表示探测器工作正常（探测器会间隔24h上传一次状态信息）。
- 4、报警：当周围环境中可燃气体浓度达到报警值时（参考GB15322.2-2003），探测器的红色LED闪烁和蜂鸣器鸣响后，报警管理平台报警。

六、米警小程序添加步骤



1、微信搜索米警
小程序进入



4、出现上图所示，请关注
云警联网云平台公众号



2、首先进行登录



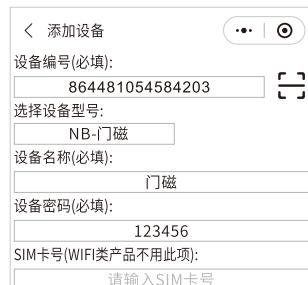
5、微信扫一扫二维码
关注公众号



3、选择信息管理
点击设备管理



6、重新进入米警小程序
选择设备添加



7、通过扫码添加设备编号
其它参考上图，最后提交



8、提交成功后，点击设备
列表，会显示对应的设备

注：以上方法仅适用于个人用户接入艾礼安云警联网云平台，如需接入其它平台或组织用户接入，请咨询当地服务商或致电艾礼安服务热线：4006968182



深圳市艾礼安安防设备有限公司

深圳市龙华区华宁路嘉义源科技园7栋2层、3层
电话：4006968182 网址：www.alean.cn