

## NB 可燃气体探测器

### 1. 概述

GAS-1NB 可燃气体探测器为测量范围 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器，采用高品质气敏元件，结合先进电子技术及精良工艺而制成；在家庭中有燃气存在的地方，一旦液化石油气、天然气、城市煤气等气体的浓度达到报警设定值，探测器将忠实地发出声光报警信号，提醒您迅即采取有效措施；并利用 NB 网络为用户提供无线长距离低功耗数据传输，及时将告警信息传至后台，有效避免火灾、爆炸、窒息、死亡等恶性事故的发生。

本产品执行 GB15322-2003。



### 2. 功能及技术指标

GAS-1 可燃气体探测器由气敏探测传感器和 Lora 无线模块组成，气敏探测器探测可燃气体的浓度，超过阈值后报警，无线模块负责将监控信息实时上传给基站，基站再将信息发送给后台，使得报警信息及时提醒监控者。

- 支持运营商：中国移动，中国电信，中国联通
- 支持频段：B1，B3，B5，B8，B20，B28
- 发送功率：23±2dB
- 接收灵敏度：≤-115 dB
- 通信距离：低密度郊区3km，高层住宅1km
- 工作电压：220V，50HZ
- 响应时间：≤30s
- 报警方式：声光报警及数据上传.

- 报警音量： $\geq 75\text{dB}$
- 通信距离：低密度郊区3km，高层住宅1km
- 使用环境： $-10^{\circ}$  到  $50^{\circ}$  ，10%-90%无冷凝，相对湿度 $\leq 95\%$