



### 产品概述

家用燃气报警器是一种能检测燃气泄漏并给出报警提示信号的设备。当天然气浓度达到报警阈值,即发出声光报警信号,并将报警信号输出给联动设备,同时告知给燃气公司和用户,以便及时处理、检修。分为基础版、5G NB-IoT版与蓝牙版。

5G NB-IoT版本无须配置网关,即插即用,支持远程报警、浓度输出、远程消音等功能,用户能及时了解家庭用气情况,并预测可能出现的泄漏风险。

蓝牙版本可与金卡智能配置蓝牙模块的 无线联动,当报警器检测到燃气泄漏后,立即通过蓝牙联动的5G NB-loT智能燃气表、超声波燃气表执行关阀操作,并告知燃气公司和用户。

# 主要优势

#### ☆ 软硬加持 避免误报

配备优质半导体传感器,并结合自研的温度补偿算法,克服温度漂移,超低误报。

#### **当** 内外兼修 持久守护

采用多层迷宫式进气结构,不仅能保障高效进气,而且避免油烟、水蒸气凝露损坏设备,整机达到 IP51 防护,运行稳定。

#### 表警联动 便捷可靠

开创性地采用多种表警联动的解决方案,可直接触发联动的 5G NB-IoT 智能燃气表、超声波燃气表关阀,无需单独安装切断阀,更加便捷。

#### ☑ 自主研发 权威认证

结合自主研发制造和管理优势,产品拥有 2 项发明专利、10 项实用新型、 7 项软件 著作、1 项外观设计,荣获 2020 年德国红点设计奖、CCCF 认证。

- 2020 年德国红点设计奖
- CCCF 认证
- IP51 防护
- 5000 万产品责任险







CCCF il iF

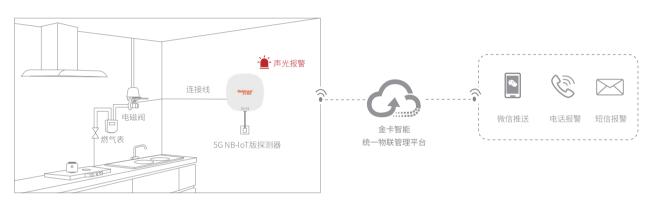
### 解决方案

#### 新装用户: 5G NB-IoT 智能燃气表 / 超声波燃气表 + 基础版报警器

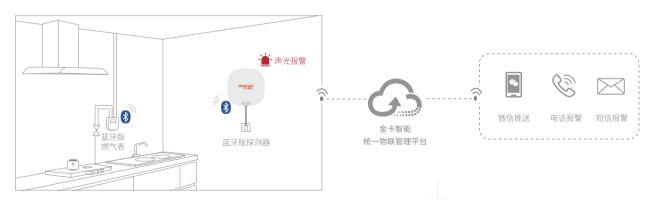
5G NB-IoT 智能燃气表、超声波燃气表需预留报警器接口



改造用户: 5G NB-IoT 版报警器



换表用户: 蓝牙版 5G NB-IoT 智能燃气表 / 超声波燃气表 + 蓝牙版报警器



## 技术规格

产品型号	JT-JBW	JT-JBY	JT-JBY1
执行标准	GB15322.2-2019		
量程	0~20%LEL		
检测气体	甲烷		
报警设定值	10%LEL		
传感器类型	半导体式 (带气体过滤)		
传感器寿命		5 年	
通讯方式		蓝牙	5G NB-IoT
推荐应用场所	新装	换表	改造

### 金卡智能集团股份有限公司

A: 杭州市钱塘区元成路 161 号

T: 0571-56633333

W: www.jinka.cn E: marketing@jinka.cn

