

Goldcard
金卡智能

按键:自检
黄灯:寿命
按键:消音

绿灯:正常
黄灯:故障
红灯:报警

家用激光可燃气体探测器

产品概述

家用激光可燃气体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。家用激光可燃气体探测器具备5G NB-IoT与星闪两种通讯方式。

5G NB-IoT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。

报警器可配置与金卡智能星闪控制器的无线联动，当报警器检测到燃气泄漏后，立即联动5G NB-IoT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

唯一性 零误报

配备优质激光传感器，实现无零飘、零误报。

高性能 免校准

响应速度快、免标校、免维护，并采用模块化设计、低功耗。

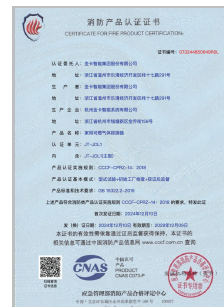
抗干扰 长寿命

防水汽，不受乙醇、乙酸干扰，可重复使用、寿命长达10年。

表警联动 功能丰富

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。

- 2020德国红点设计奖
- CCCF认证
- IP52防护
- 5000万产品责任险



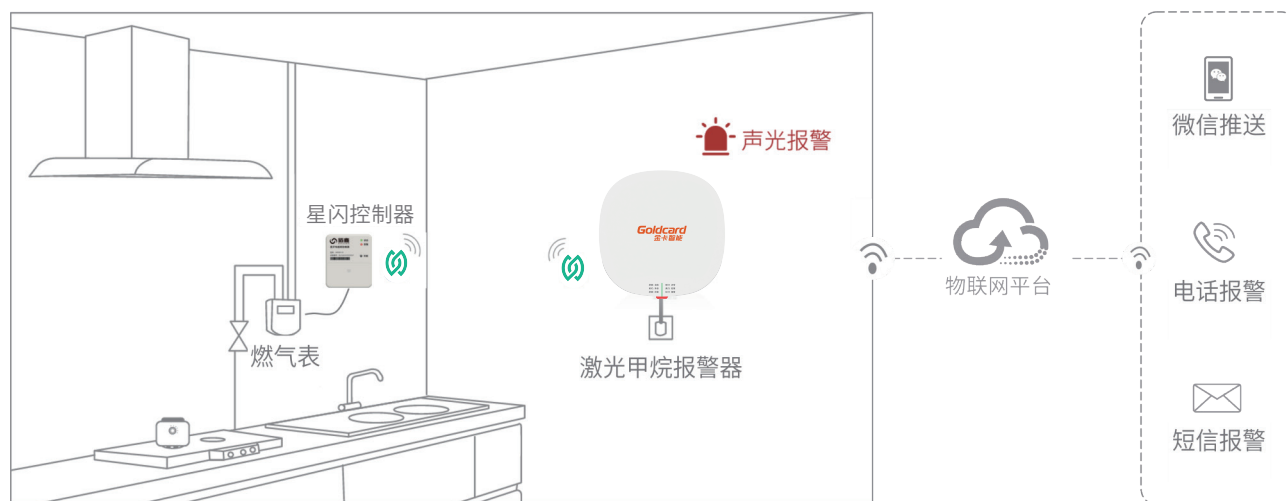
技术规格

产品型号	JT-JDL1/JT-JDL3
检测原理	TDLAS 激光技术
传感器类型	激光
工作电压	AC 220V
测量范围	0~100%LEL
防护等级	IP52
工作环境温度	-10℃ ~55℃
基本误差	± 3%LEL
标定	免标定、免检
使用寿命	10 年

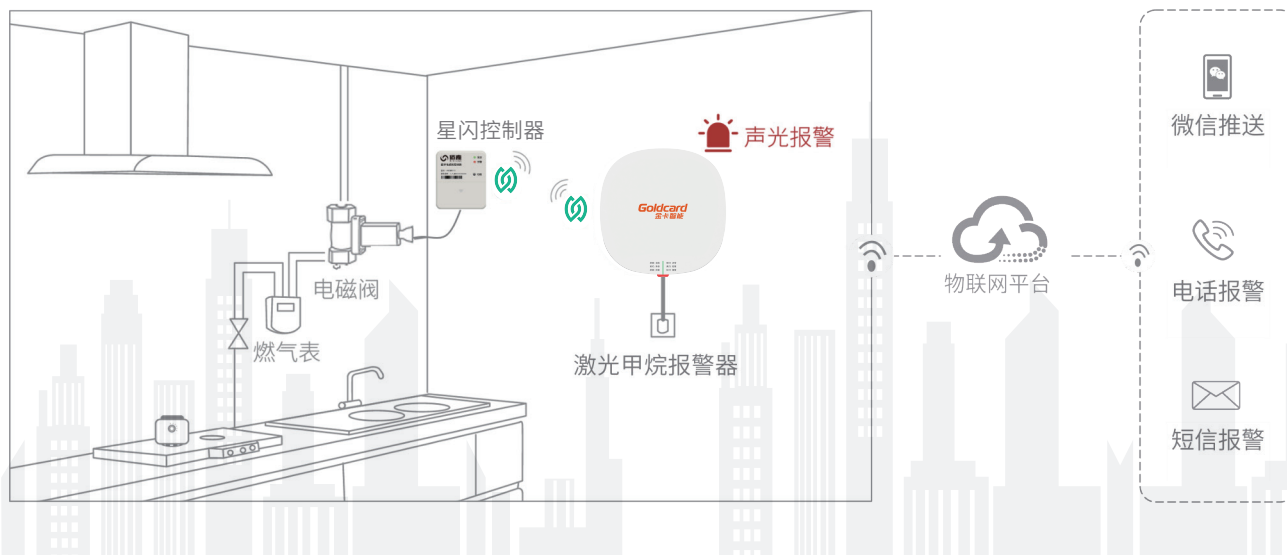
解决方案

方案 1：5G NB-IoT 智能燃气表 / 超声波燃气表 + 激光报警器 + 星闪控制器

5G NB-IoT 智能燃气表、超声波燃气表需预留星闪控制器接口



方案 2：激光燃气报警器 + 电磁阀 + 星闪控制器



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

