

红外家用可燃气体探测器



红外家用可燃气体探测器

JT-HD2301是一款高稳定性可燃气体探测器，用于检测可燃气体（甲烷/天然气）的泄漏，预防气体泄漏造成的危害，报警器选用高可靠性光学传感器，具有寿命长、稳定性高、灵敏度漂移小等特点。本产品采用手机APP实时监控报警浓度，本产品应用于有可能产生可燃气体泄漏的场所。

中国式厨房环境您了解吗？



灰尘



各类环境干扰
(乙酸乙醇)



油烟



硅胶



水雾

功能特点

- ※ 设计寿命大于10年。
- ※ NDIR红外指纹识别技术拒绝误报、漏报。
- ※ 长效防积灰。抗硅中毒，抗乙酸乙醇的干扰。
- ※ NB-IoT、Wi-Fi、4G可选。
- ※ 更符合国内家庭厨房复杂环境，耐油烟、抗水雾。

应用场景



耐油烟



抗水雾

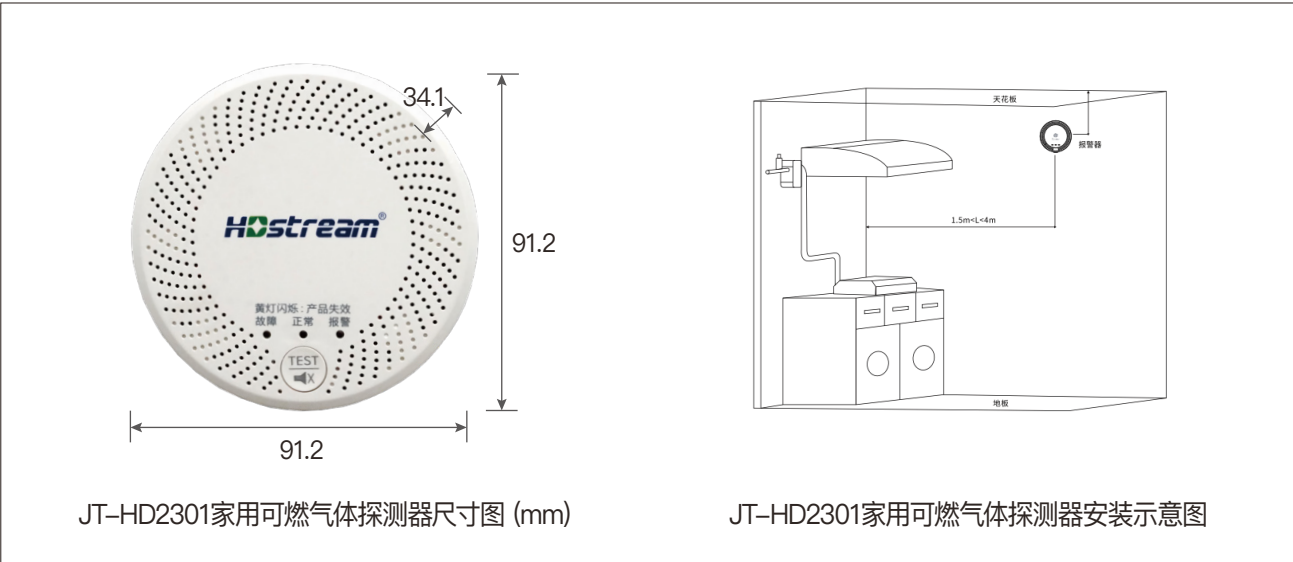


防积灰，抗干扰

※ 本产品仅适合监测天然气中的甲烷气体泄漏，由于甲烷气体相对于空气较轻，所以安装地一般为室内的上方区域。

家用可燃气体探测器	
检测原理	非分光检测技术 (TDLAS)/ (NDIR)
检测气体类型	甲烷
检测范围	(0~100)%LEL
检测精度	±3%LEL
报警浓度	10%LEL (5~25%LEL可调)
响应时间	≤30s(扩散式)
报警方式	声光报警/手机APP推送
是否联动电磁阀	是
指示灯状态	绿灯常亮: 正常运行 黄灯常亮: 故障信息 配网: 绿灯闪烁 红灯常亮: 气体报警 黄灯闪烁: 传感器寿命到期
工作条件	温度: (-10~+55) °C 湿度: (0~93) %RH
工作气压	(86~106) kpa
适用场所	室内
输入电压	AC100~240V(50/60HZ)
额定功率	3W
产品尺寸	91.2mmx91.2mmx34.1mm
产品重量	<230g
设计寿命	10年
IP防护等级	IP30(GB 23757)

尺寸规格



注意事项

- 1.使用设备之前, 务必仔细阅读本使用说明书;
- 2.因未按照本使用说明书操作而导致设备损坏、人身伤害等, 湖南汉德史特仪表有限公司将不负任何法律责任;
- 3.不能随意拆卸此模块, 必须由厂家技术人员进行维护。