

测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器

产品类型

测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器

产品型号

BSR-GS91

产品描述

BSR-GS91 测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器是一款用于对可燃气体气体的监测，能准确的判断出 0~100%LEL 的范围内可燃气体泄漏浓度。本产品适用于以可燃气体为燃料的住宅、商场、餐饮场所、娱乐场所、养老院、学校、企业等非防爆场所。满足 GB15322.2-2003《可燃气体探测器 第 2 部分 测量范围为 0-100%LEL 的独立式可燃气体探测器》中的相关规定。

产品特性

- ◇ 采用软硬件滤波，提高了气体探测器的抗干扰能力；
- ◇ 采用 32 位 ARM 低功耗、高性能处理器；
- ◇ 采用高灵敏度、长寿命半导体气体传感元件，发现燃气泄漏后可直接驱动电磁阀，切断燃气供应。
- ◇ 可通过 NB_IOT、GPRS 等物联网模块将警情上传至云平台。

规格参数指标

参数/型号		BSR-GS91
技术参数	取样方式	自然扩散
	报警输出	1 2 V 脉冲输出，用于启动燃气电磁阀
	检测范围	0~100%LEL；出厂标定报警值为 5%LEL
	检测气体	天然气（甲烷 CH ₄ ）
	响应时间	≤30s
	恢复时间	≤30s
	预热时间	≤50s
	气敏元件	平面半导体传感器
使用环境	使用场景	室内使用型
	工作湿度	≤93±2%RH（25℃-40℃），不凝露
	工作湿度	0℃~55℃
其他	传感器使用寿命	5 年
	颜色	白色
	重量	180g

应用环境

适用于银行网点、银行自助厅、写字楼办公室，养老/福利院、文物古建筑、学校、出租屋、园区、医院、民宿、宿舍、住宅等。

产品图片



产品尺寸图

