

SP-2102

可燃气体检测仪

产品型号：SP-2102



SP-2102 是一款隔爆型、固定安装方式的可燃气体检测仪，采用催化燃烧传感器技术，具有现场 LED 显示，红外遥控调节及设定参数等功能。可用于检测烷烃、烯烃、芳烃、氢气等可燃气体。

主要特点

- 仪器采用先进的催化燃烧传感器，具有很强的抗中毒、抗干扰能力
- 在十多年的行业应用中，不断为用户提供持续的安全保障
- 多种信号输出，既可方便接入 PLC/DCS 等工控系统，也可以作为单机控制使用
- 直观、清晰的超高亮 LED 显示和本地报警指示
- 免开盖，红外遥控器操作
- 一体化声光报警器（选配）
- 仪器具有超量程、反极性保护，能避免人为操作不当引起的危险
- 采用不锈钢传感器组件，可应用于极其复杂、恶劣的工况环境
- 具有多种电气接口，可供用户选择

应用领域

- 石油、石化
- 冶金、化工
- 消防、燃气
- 环保
- 电力、通讯
- 造纸、印染
- 污水处理
- 食品酿造
- 科研、教育
- 国防

订购信息

产品型号	检测气体	标准量程	分辨率	订货号	备注
SP-2102	CH ₄	0 ~ 100%LEL	1%LEL	2013-0000-024	
SP-2102	CH ₄	0 ~ 100%LEL	1%LEL	2013-0009-000	带 SP-07JS
SP-2102	非 CH ₄	0 ~ 100%LEL	1%LEL	2013-0008-000	带 SP-07JS

* 更多气体请电话垂询本地区 RAE-KLH 销售。

SP-2102

可燃气体检测仪



www.raesystems.com

技术参数

检测原理	催化燃烧式
采样方式	扩散式
工作电源	10~30VDC
最大功率	150mA@24VDC
输出信号	4~20mA
负载阻抗	600Ω
其他输出	报警、故障继电器 30VDC 2A(无源)
检测精度	± 2%F.S.
响应时间 (T90)	<15s
电气接口	3/4" NPT M (可选 3/4" NPT F、1/2" NPT F/M、G3/4 F/M)
安装方式	2" 立管 / 壁挂安装
显示方式	LED 显示
防护等级	IP65
环境温度	-40°C ~+70°C
环境湿度	10~93% RH(无凝露)
环境压力	86kPa ~106kPa
外形尺寸	208mm × 189mm × 118mm(HWD)
壳体材料	铝合金
重量	2.2kg
防爆认证	Ex d II CT6
消防认证	073124850015R0M

标准配置

- 检测仪主机
- 操作说明书
- 标气罩
- 安装附件

可选配件

- 声光报警器
- 遥控器
- 标准气
- 减压阀等

安装附件

- 穿线接头
- 压紧螺母
- U 型安装夹
- 安装背板
- 标气罩
- 防雨罩

华瑞科力恒（北京）科技有限公司

地址：北京市海淀区永丰产业基地丰贤中路 7 号

华瑞科力恒大厦

邮编：100094

电话：010-58858788

传真：010-58717569

E-mail: raeklh-info@raesystems.com

免费服务热线：400-815-3366

800-810-1336

World Headquarters

3775 North First Street
San Jose, CA 95134 USA
1-877-723-2878

Worldwide Sales Office

RAE China:+86-10-5885-8788
RAE Asia:+852-2669-0828
Europe/Russia:+45-8652-5155