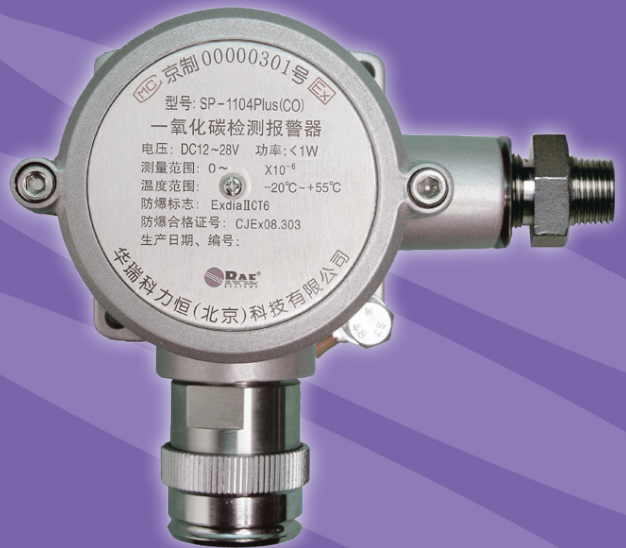


SP-1104 Plus

有毒气体检测器

产品型号：SP-1104 Plus



SP-1104 Plus 是一款整体隔爆、采用智能化本质安全传感器检测技术、固定安装方式的有毒气体检测器。仪器具有温度补偿、数据存储等功能，支持多种气体，可根据用户要求定制不同量程。

主要特点

- 采用智能化处理平台和数字化传感器技术，实现了传感器互换、离线标定和环境自适应功能，多量程灵活设置
- 在十多年的行业应用中，一直倍受用户青睐
- 具有很好的选择性，避免了其他气体对被检测气体的干扰
- 多种信号输出，可方便接入 PLC/DCS 等工控系统
- 具有现场显示接口，可与手持显示终端连接，方便维护、设置
- 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
- 采用不锈钢外壳，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
SP-1104Plus	CO	0 ~ 2000ppm	1ppm	2012-0013-002
SP-1104Plus	CO	0 ~ 1000ppm	1ppm	2012-0013-102
SP-1104Plus	CO	0 ~ 500ppm	1ppm	2012-0013-052
SP-1104Plus	H ₂ S	0 ~ 200ppm	1ppm	2012-0010-003
SP-1104Plus	NH ₃	0 ~ 100ppm	1ppm	2012-0017-000
SP-1104Plus	Cl ₂	0 ~ 50ppm	1ppm	2012-0018-000
SP-1104Plus-S	CO	0 ~ 2000ppm	1ppm	2012-0015-002
SP-1104Plus-S	H ₂ S	0 ~ 200ppm	1ppm	2012-0012-003
SP-1104Plus-S	NH ₃	0 ~ 100ppm	1ppm	2012-0019-000
SP-1104Plus-S	Cl ₂	0 ~ 50ppm	1ppm	2012-0020-000

* 更多气体请电话垂询本地区 RAE-KLH 销售。

SP-1104 Plus

有毒气体检测仪



技术参数

检测原理	电化学
采样方式	扩散式
工作电源	12~28VDC
最大功率	30mA@24VDC
输出信号	4~20mA, 可微调
负载阻抗	600Ω
检测精度	±2%F.S.
响应时间 (T90)	<20s
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	手持显示终端
防护等级	IP65
环境温度	-40°C ~+70°C (极限值)
环境湿度	10~93% RH (无凝露)
环境压力	86kPa ~106kPa
外形尺寸	149mm × 155mm × 92mm(HWD) (铝合金) 185mm × 210mm × 60mm(HWD) (不锈钢)
壳体材料	铝合金 / 不锈钢
重量	1.34kg/2.5kg
防爆认证	Ex dia II CT6

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

- 手持显示终端
- 标准气
- 减压阀等

安装附件

- 穿线接头
- 压紧螺母
- U型安装夹
- 标气罩
- 防雨罩