

SP-3104 Plus

有毒气体检测仪

产品型号：SP-3104 Plus



SP-3104 Plus 是一款本质安全型 (ia)、采用智能化传感器仪器技术、固定安装方式的有毒气体检测仪。仪器采用超大 LCD 液晶显示和磁棒操作，同时具有温度补偿、数据存储等功能，支持多种气体，还可根据用户要求定制不同量程。

主要特点

- 本质安全技术，保证本仪器可以使用于“爆炸性气体混合物连续或长时间存在的场所” (0 区)
- 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，及多量程灵活设置
- 具有很好的选择性，避免了其他气体对被检测气体的干扰
- 可微调两线制 4 ~ 20mA 模拟信号输出，可方便接入 PLC/DCS 等工控系统
- 直观、清晰的大字符 LCD 液晶显示和本地报警指示
- 磁棒操作，免开盖操作
- 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

应用领域

- 石油、石化
- 冶金、矿业
- 电力、通讯
- 造纸、印染
- 粮食储备
- 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-3104Plus	CO	0 ~ 2000ppm	1ppm	2055-0006-002
SP-3104Plus	CO	0 ~ 1000ppm	1ppm	2055-0008-002
SP-3104Plus	CO	0 ~ 500ppm	1ppm	2055-0009-002
SP-3104Plus	H ₂ S	0 ~ 200ppm	0.1ppm	2055-0008-003
SP-3104Plus	H ₂ S	0 ~ 100ppm	0.1ppm	2055-0009-003
SP-3104Plus	H ₂ S	0 ~ 50ppm	0.1ppm	2055-0010-003
SP-3104Plus	ETO-B	0 ~ 10ppm	0.1ppm	2055-0013-000
SP-3104Plus	Cl ₂	0 ~ 5ppm	0.1ppm	2055-0014-000
SP-3104Plus	ETO-A	0 ~ 100ppm	0.1ppm	2055-0015-000
SP-3104Plus	HCl	0 ~ 30ppm	0.1ppm	2055-0016-000
SP-3104Plus	NH ₃	0 ~ 100ppm	1ppm	2055-0017-000
SP-3104Plus	ETO-C	0 ~ 500ppm	1ppm	2055-0018-000
SP-3104Plus	NO	0 ~ 250ppm	0.1ppm	2055-0019-000
SP-3104Plus	O ₂	0 ~ 30%VOL	0.1%VOL	2055-0020-000
SP-3104Plus	SO ₂	0 ~ 20ppm	0.1ppm	2055-0021-000
SP-3104Plus	NO ₂	0 ~ 20ppm	0.1ppm	2055-0022-000
SP-3104Plus	PH ₃	0 ~ 20ppm	0.1ppm	2055-0023-000
SP-3104Plus	ClO ₂	0 ~ 1ppm	0.01ppm	2055-0024-000
SP-3104Plus	H ₂	0 ~ 1000ppm	1ppm	2055-0025-000
SP-3104Plus	HCN	0 ~ 50ppm	0.1ppm	2055-0026-000
SP-3104Plus	HF	0 ~ 10ppm	0.1ppm	2055-0027-000

* 更多气体请电话垂询本地区 RAE-KLH 销售。

SP-3104 Plus

有毒气体检测仪



www.raesystems.com

技术参数

检测原理	电化学
传感器	智能传感器
采样方式	扩散式
工作电源	10~30VDC
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	内径 φ 10 电缆接头
安装方式	2" 立管 / 壁挂安装
显示方式	128×64 点阵 LCD 超大液晶显示
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	255mm×150mm×83.5mm (HWD)
壳体材料	铝合金
重量	1.5kg
防爆认证	Ex ia 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

- 标准气
- 减压阀等

安装附件

- 穿线接头
- 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