

SP-2102Plus 可燃气体检测仪

产品型号：SP-2102Plus



SP-2102Plus 是一款采用智能化传感器检测技术、隔爆型 (d) 结构、固定安装方式的可燃气体检测仪。标准配置为四位超高亮 LED 显示、三线制 4~20mA 模拟信号输出；可选配置为 RS485 Modbus 数字信号输出和三级无源开关量输出、红外遥控器、声光报警器。检测仪还支持输出信号微调等功能，方便系统组网及维护。

主要特点

- 智能化 LEL 传感器具有更强的抗中毒、抗干扰能力，并实现了传感器互换，离线标定和零点自校准等功能
- 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
- 四位超高亮 LED 液晶显示和本地报警指示
- 免开盖，红外遥控器操作，单人可维护
- 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
- 丰富的电气接口，可供用户选择

应用领域

- 石油、石化
- 冶金、化工
- 环保
- 造纸、印染
- 市政
- 科研、教育
- 国防

SP-2102Plus

可燃气体检测仪

由 Foxit PDF Editor 编辑
版权所有 (c) by Foxit 公司, 2003 - 2010
仅用于评估。



技术参数

检测原理	催化燃烧
传感器	微功耗高抗干扰性载体催化元件传感器
采样方式	扩散式
工作电源	10~30VDC
最大功率	170mA@24VDC
输出信号	4 ~ 20mA, 可微调
负载阻抗	600Ω
检测精度	±2%F.S. (标定点)
响应时间 (T90)	<15s
防护等级	IP65
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
其他输出	RS485 Modbus 高报、低报和故障 30VDC/2A, 常开 / 常闭可选
环境温度	-40°C ~ +70°C
环境湿度	15~95% RH (无凝露)
环境压力	86kPa ~ 106kPa
显示方式	四位 7 段码超高亮显示 4 个 LED 状态、功能指示灯
外形尺寸	168.5mm × 145mm × 105mm (HWD)
壳体材料	铝合金
重量	约 2.0kg
防爆认证	Ex d IIC T6 Gb, DIP A21 TA, T6
消防认证	073144850389R0M

* 因产品升级导致的参数变化恕不能提前告知, 实际参数以最新版本为准。

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