Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

SP-2102Plus

可燃气体检测仪

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。

产品型号：SP-2102Plus

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

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

SP-2102Plus

可燃气体检测仪

技术参数

检测原理	催化燃烧
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
其他输出	RS48S Modbus 高报、 低报和故障 30VDC/2A, 常开／常闭可选
检测精度	土 2%F.S. (标定点)
响应时间 (T90)	<20s
防护等级	IP66/67
电气接口	3/4" NPT M 可选 3/4" NPT F、 1/2" NPTF/M、 G3/4F/M
安装方式	2" 立管／壁挂安装
显示方式	四位 7 段码超高亮显示 4 个 LED 状态、 功能指示灯
环境温度	-40℃ ~+70℃
环境湿度	0~95% RH（无凝露）
环境压力	86kPa ~106kPa
外形尺寸	208mm×185mm×118mm（HWD）
壳体材料	铝合金
重量	约 2.0kg
防爆认证	Ex d IIC T6 Gb Ex tD A21 IP67 T85℃

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

客户业务中心
服务热线:400-815-3366 800-810-1336
www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

霍尼韦尔探测器
上海浦东新区张江高科技园区
环科路555弄1号楼
电话:021-80386800
传真:021-60246070

华瑞科力恒(北京)科技有限公司
北京市朝阳区酒仙桥路14号
兆维工业园区甲1楼
电话:010-56696000
传真:010-57560599

漢威聯合股份有限公司
臺灣新竹
水利路81號,5F-10
電話: +886-3-5169284
傳真: +886-3-5169339

技术服务
大中华地区:gaschina@honeywell.com
台湾地区:analytics.tw@honeywell.com
欧洲、中东和非洲:ha.emea.service@honeywell.com
美国:ha.us.service@honeywell.com
www.honeywell.com

请注意:尽管我们已经尽了最大努力确保该出版物的精确性,但若仍存在任何错误或缺漏,我们将无需对此负责。资料和法规可能随时会改变,所以,我们强烈建议您获取最新发布的法规、标准用指导的副本。该出版物不构成合同基础。

SP-2102Plus _11_18_V1_CN
© 2018 Honeywell Analytics

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED