

SP-2102Plus华瑞CH4甲烷气体探测报警器

产品名称	SP-2102Plus华瑞CH4甲烷气体探测报警器
公司名称	山东旭安电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:SP-2102Plus 产地:上海
公司地址	山东省济南市高新区舜华街道舜旺路258号明湖白鹭郡一区8号楼503
联系电话	0531-82897289 15508683163

产品详情

SP-2102Plus华瑞CH4甲烷气体探测报警器是一款隔爆型、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。

SP-2102Plus华瑞CH4甲烷气体探测报警器技术参数：

检测原理 催化燃烧式

采样方式 扩散式

工作电源 10~30VDC

大功率 150mA@24VDC

输出信号 4~20mA

负载阻抗 600

其他输出 报警、故障继电器 30VDC 2A(无源)

检测精度 $\pm 2\%F.S.$

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 ~+70

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

SP-2102Plus华瑞CH4甲烷气体探测报警器应用领域：

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

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、标气罩、防雨罩、堵头

SP-2102Plus华瑞CH4甲烷气体探测报警器主要特点：

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

产品型号 检测气体 标准量程 分辨率

SP-2102PLUS CH4 0 ~ LEL 1%LEL

SP-2102PLUS CH4 0 ~ LEL 1%LEL

SP-2102PLUS 非CH4 0 ~ LEL 1%LEL