

保定市防爆型智能可燃气体报警器SKA/NE-301

产品名称	保定市防爆型智能可燃气体报警器SKA/NE-301
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	华谊环保:0-200mg/m ³ SKA/NE: ±2%F.S. 深圳:24VDC
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园二期龙泉科技工业区A区AaA栋厂房/AaB栋厂房B4层(注册地址)
联系电话	0755-21033293 13357335882

产品详情

SKA/NE-301型报警器

SKA/NE-301是一款采用模块化设计、具有智能化传感器检测技术、整体隔爆(d)结构、固定安装方式的有毒气体检测仪。标准配置为带点阵LCD液晶显示、三线制4~20mA模拟和RS485数字信号输出,可选配置为可编程开关量输出等模块,根据用户需求提供定制化产品,还支持输出信号微调等功能,方便系统组网及维护。可检测CO、H₂S、O₂、Cl₂、NH₃、SO₂、HCN、NO、NO₂、PH₃、ClO₂、ETO等多种有毒有害气体。

133*9282*5977

智能化EC传感器,采用本质安全技术,可支持多气体、多量程检测,并可根据用户需求提供定制化产品,无需工具可实现传感器互换、离线标定和零点自校准智能的温度和零点补偿算法,使仪器具有更加优良的性能具有很好的选择性,避免了其他气体对被检测气体的干扰多种信号输出,既可方便接入PLC/DCS等工控系统,也可以作为单机控制使用超大点阵LCD液晶显示,支持中英文界面免开盖,红外遥控器操作,单人可维护本地报警指示,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,可供用户选择通过ATEX、UL、CSA等认证,具有国际化高端品质。

应用领域

石油、石化 冶金、化工 环保、市政

造纸、印染 科研、教育 国防

技术参数

检测气体

多参数

检测原理

电化学

采样方式

扩散式/泵吸式（选配）

工作电源

12~24VDC

显示方式

液晶显示/不带显示（选配）

模拟信号输出

4~20mA分线(三线制)

数字信号输出

RS485 Modbus总线（四线制）,配合转换板可在电脑上读取和存储数据

其他输出

2组继电器模块（选配）高报、低报和报警信号输

出：现场声光报警,报警声音:< 90分贝(选配)

检测精度

$\pm 2\%F.S$

零点漂移

$\pm 1\% (F.S/年)$

响应时间(T90)

T90<15s

电气接口

3/4 ” NPT M

安装方式

2 ” 立管 /壁挂安装

显示方式

128 × 96 点阵液晶，支持图文显示

1个LED状态指示灯，4个LED功能指示灯

防护等级

IP65

环境温度

-40 ~+70 (极限值) -40 ~+55 (典型值)

环境湿度

15~95% RH(无凝露)

环境压力

86kPa ~106kPa

外形尺寸

182mm × 195mm × 107mm (HWD)

壳体材料

铝合金

重量

1.5kg

ATEX

Ex d ia IIC T4

UL/CSA

Class I, Div. 1, Groups BCD T4

IECEX

防爆认证

Ex d ia IIC T6

选型注意事项

报警器的选型是很重要的,如果报警器的选型和使用场地不匹配的情况,会导致很多情况发生,所以选用报警器时必须要注意以下几点:

气体检测环境下的温度、湿度、气压情况是否在气体报警器的正常检测范围下,否则需要在前端安装预处理系统,报警器才能正常使用;

气体检测环境下的浓度是否在报警器的检测正常范围之下,否则要选用更高量程的报警器;

选择气体报警器时,你需要的量程和分辨率是否满足你所需的要求;

量程推荐

产品型号

检测气体

标准量程

分辨率

SKA/NE-301

各类气体

0~1ppm

0.001ppm

各类气体

0 ~ 50ppm

0.01ppm

0 ~ 100ppm

0.1ppm

0 ~ 200ppm

0 ~ 1000ppm

1.0ppm

0 ~ 2000ppm

5.0ppm

0 ~ 5000ppm

10.0ppm

质保和售后服务承诺

质保细则

- 1、 我司气体报警器中的传感器采用进口元器件，国外供货商质保一年，因此我司承诺传感器质保一年，其它配件五年质保，质保期为自出厂之日起（人为因素和不可抗力除外）。
- 2、 外观有损坏的气体报警器
- 3、 没有产品标签、标签不对版、传感器标签有损坏、撕开等人为故意损坏的气体报警器
- 4、 传感器电极有焊接、折断或折弯、氧化的传感器
- 5、 放在正常气体浓度量程以外使用的气体报警器
- 6、 保修期内的产品可应客户要求，返厂免费为客户进行一次气体标定和维护,我公司不承担产品往返运费。
- 7、 公司为客户提供7 × 24小时的专业服务，公司在接到客户通知后1小时内作出反应，12小时内出具解决方案。
- 8、 一般情况下传感器的正常使用寿命为：催化燃烧式传感器为2-3年，电化学式传感器为2年，红外原理传感器为8-10年。传感器的实际使用寿命与工作环境有直接的关系,使用环境不同,传感器的寿命会发生变化。
- 9、 为确保产品性能的可靠性，我们建议用户，在使用期限内，定期对产品进行维护和校准。建议半年校准一次。