

六氟化硫 SF6 报警器



产品描述

六氟化硫 SF6 报警器适用于六氟化硫 SF6 浓度检测及六氟化硫 SF6 泄漏报警，可以精确进行六氟化硫含量检测，仪器采用红外六氟化硫 SF6 传感器，具有信号稳定，灵敏度及精度高、重复性好等优点，防爆接线方式适用于各种危险场所。

仪器兼容各种控制报警器、PLC、DCS 等控制系统，可以实现远程监视，远程控制，远程报警，计算机数据存储、分析等功能。

特点

- 现场气体浓度液晶显示
- 高精度、长寿命的电化学、红外进口传感器
- 强大的软件设置支持, 满足客户 1.0000-99999 之间的任意量程和所有气体检测需求
- 可通过控制器或遥控器, 免开盖对探测器进行报警点调整、零点调整和目标点标定
- 适用于几十种气体检测, 可选择显示几十种常见气体名称
- 气体单位名称 PPM、%LEL、%VOL, 可任意设定
- 程序运算采用了三位浮点数技术, 保证了运算的精度
- 在全量程范围内任意设置上、下限报警点
- RS485 总线通讯, 布线简单方便
- 4~20mA 电流输出信号, 可校正、全隔离, 产品抗干扰能力强
- 2 组常开无源触点输出, 用于控制风机或电磁阀的交流接触器
- 精巧的电源设计、精湛的防雷设计、纯 SMT 元件贴片工艺, 使得产品性能稳定
- 巧妙的结构设计, 探测器接线免上螺丝, 安装极为简便



产品名称	六氟化硫 SF6报警 SF6/NE-301
检测气体	六氟化硫 SF6报警
检测原理	红外原理
检测范围	0-200ppm, 1000ppm, 1500ppm, 2000ppm, 3000ppm, 100%LEL 其它量程可根据客户要求订做
分辨率	0.1ppm、1ppm、0.1%LEL
检测方式	固定式连续在线工作，扩散式测量、管道式、流通式、泵吸式可选
显示方式	液晶显示
输出信号	用户可根据实际要求而定，最远可传输2000米（单芯1mm ² 屏蔽电缆） ①两线制4-20mA 电流信号输出（三线制可选） ②RS-485数字信号输出，配合 RS232转接卡可在电脑上存储数据（选配） ③2组继电器输出：无源触电容量220VAC 3A, 24VDC 3A（选配） ④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	≤±2%（F.S）
重复性	≤±1%
零点漂移	≤±1%（F.S/年）
报警方式	声、光报警
工作环境	-20℃~+50℃（特殊要求：-40℃~+70℃）
相对湿度	≤95%RH（在潮湿凝露的环境下使用需注明）
安装方式	管道式、壁挂式
响应时间	小于20S
恢复时间	小于20S

地址：深圳市龙华新区民治街道蓝坤大厦 1808 号

电话：13265582395

传真：0755-61952757

网址：www.nesensor.com

邮箱：lily@nesensor.com



防爆类型	本质安全型
防爆标志	Exia II CT6
防护等级	IP65
直接读数	PPM、%LEL、%VOL 任意设定
传感器寿命	5-10年
工作电源	24VDC (正常工作电压范围: 10~30VDC)
外型尺寸 (含探枪长度)	170×140×80mm
重 量	1.5Kg
壳体材料	不锈钢/铝合金