



红外六氟化硫气体在线报警器 CPTNIR2000-SF6-R1000ppm

特性

- 采用德国原装进口红外原理传感模块
- 三线制 4-20mA 模拟信号输出、继电器输出、RS485 输出、无线数字信号（可选）
- 独特的红外遥控功能，可非接触操作维护仪器
- 现场带显示、带报警，也可兼容各种控制主机、PLC、DCS 等系统
- 防爆设计，快速，可信，稳定；防爆等级为 Ex d II CT6
- 全软件自动校准功能



功能

- 定量监测环境中或管道中六氟化硫浓度并报警
- 全软件自动校准功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠
- 带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿
- 两级声光报警，报警点可自行设置
- 红外遥控器可远程非开盖实现报警点设置，零点标定，修改地址等功能
- 可输出一个或两个开关量信号，可驱动排风扇或电磁阀等外部设备
- 工作电压：12-36V 直流电源
- 壳体材料：压铸铝+不锈钢

应用：

石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理；
生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产；
消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心；

规格参数：

- 被测气体：六氟化硫（SF6）
- 检测原理：红外原理
- 安装方式：壁挂式，管道式，流通式（与监测环境相关）
- 量程：0-1000ppm、0-2000ppm、0-3000ppm（量程可选，未列出量程可订制）
- 分辨率：1ppm
- 精度：2%FS
- 输出信号：4-20MA、0-5V、RS485，RS232，继电器，无线数字（可选）
- 响应时间：≤10S
- 重复性：≤±1%
- 零点漂移：≤±1%（F.S/年）
- 连线方式：G1/2 阳螺纹防爆软管
- 工作温度：-40℃~70℃

- 防爆等级: Ex dII CT6
- 报警方式: 声光二重报警
- 尺寸: 180×150×90mm
- 恢复时间: ≤10S
- 线性误差: ≤±1%
- 显示技术: 高亮度数码管显示
- 气体单位: PPM
- 工作湿度: 0-95%RH
- 防护: IP65
- 工作时间: 24 小时工作
- 重量: ≤1.6kg

北京北斗星工业化学研究所
北京市北斗星科技有限公司
联系电话: 010-82640221 62573917 62579939