

SF6气体泄漏定量报警系统 WL-EW600

产品名称	SF6气体泄漏定量报警系统 WL-EW600
公司名称	深圳市稳传测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区元山工业区B区第42栋201-B
联系电话	18124039846

产品详情

产品简介

主机采集各传感器的数据，LCD彩色液晶显示。

报警时自动启动排风、声光报警信号及报警继电器输出，产生历史记录，掉电不丢失。可设定风机定时排风。RS485通讯功能。

相关传感器为气体采集器，温湿度采集器，风机控制箱等。

参数指标

主机型号/名称
工作环境
工作电源
采集器链接个数
显示
继电器输出
通讯功能
通讯波特率
通讯协议
外形尺寸
安装方式

拓扑图

采集器基本参数

型号名称
产品图片
检测原理
检测量程
检测精度
工作温度
响应时间
线性误差

采集器概述

NDIR红外SF6气体传感器模组（WFS-S1-S）基于双光束双波长红外测量技术及高精度数字处理技术，广泛应用于高压开关 GIS 室SF6气体泄漏监测（0-100ppm），SF6气体检漏仪(0-50ppm)和 SF6 纯度分析仪(0-百分之百)。内部集成完整的漂移自动控制和温度补偿电路。

NDIR红外SF6气体传感器模组（WFS-S1-S）采用双光束非分光红外线(NDIR)检测技术，具有抗其他气体干扰、保养维护简便、稳定性好、自带温度补偿。标准Modbus协议。适用于SF6泄漏报警、现场施工防护、单一气体分析、在线监测、工业过程分析等多种应用场合。

采集器特点

采用独有的免光池NDIR技术，配备高透气不锈钢外壳，并可外接氧气传感器，采用数字信号输出。由于针对SF6特定波长设计，具有抗其他气体干扰，不需气泵管路、体积小、外壳坚固耐腐蚀、使用维护方便、适应恶劣环境、能够同时上传输出六氟化硫含量和氧气含量等特点，适用于泄漏报警，环境检测、在线监控，气体成份分析等应用场合。

与电化学和负电晕放电原理相比，红外SF6传感器的优点：

红外光谱吸收原理（NDIR）。

双波长，带温度补偿。

高可靠性，与其他气体不会产生交叉反应。

与电化学传感器相比，六氟化硫传感器红外传感器长达10年的寿命。

高性价比，可承受的优惠价格。

与电化学传感器相比，六氟化硫传感器省去售后维护费用。

数字量和模拟量输出方式可选，二次开发应用方便。

微型结构，低功耗设计。

无辐射源，无二次危害。

与热导原理相比，NDIR红外SF6气体传感器模组（WFS-S1-S）优点：

红外SF6纯度传感器体积小。

红外SF6纯度传感器低功耗，可电池供电。

红外SF6纯度传感器无需庞大的加热系统。

红外SF6纯度传感器操作温度宽（-20-+60℃）。

3年以上的校准周期，无需频繁校验仪器。

高可靠性和稳定性，日常无需维护SF6纯度分析仪。

技术参数

检测气体
检测原理
检测量程
检测精度
工作温度
环境湿度
预热时间
响应时间
工作电压
工作电流
使用寿命
保存温度
分辨力
重复性
线性误差
检测下限

通讯方式