

SF6泄漏监控报警系统详

产品名称	SF6泄漏监控报警系统详
公司名称	郑州华致电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AD 型号:SF6
公司地址	郑州市桐柏南路238号
联系电话	0371-86539631 13333710261

产品详情

sf6泄漏监控报警系统详细说明

sf6泄漏监控报警系统产品简介：sf6气体在中、高压设备中的大量使用，针对sf6气体比空气重，泄漏易聚集，易造成低层空间缺氧、空气含毒环境对人员的威胁等问题。行业安全法规中明确规定了人员在进入sf6配电装置室时必须先通风15分钟，对空气中的sf6浓度及氧气含量进行监测，在sf6配电装置的低位区应安装能报警的氧量仪和sf6气体泄漏报警仪。Ifp-7800型sf6气体泄漏监控报警系统，正是依照《sf6安全法规》的要求而开发设计的一种智能化在线监测系统。它主要检测环境空气中sf6气体含量和氧气含量，当环境中sf6气体含量超标或缺氧，能实时进行报警，同时自动开启通风机进行通风，并具有温湿度检测、工作状态语音提示、远传报警、历史数据查询等诸多丰富功能。它独有的微量sf6气体检测技术，能检测到1000ppm浓度的sf6气体，不仅可以达到保障人身安全的目的，而且还能确保设备正常运行。

sf6泄漏监控报警系统应用领域

sf6泄漏监控报警系统可广泛应用于各种电压等级的sf6开关室、sf6开关组合电气室（gis室）、sf6主变室等。

性能特征

sf6气体浓度超限报警，声光提示，泄漏时自动排风

空气中的氧气含量检测，缺氧报警

sf6和氧气可同时检测

报警时，风机自动启动功能

可通过远程网络进行监控系统的运行状态，直接控制主机或变送器的运行

自动定时排风及泄漏超标自动排风，手动排风功能及排风时间记录

自动监测环境温湿度

可根据需要扩展气体检测点

可选择与计算机连接，实现远程监控，并进行****记录与历史数据记录

检测点环状组网，便于安装布线

lcd 显示，人性化操作界面，停止操作后 60 秒自动关闭背光

自动语音提示

sf6泄漏监控报警系统技术参数

环境温度：工作温度 -20 ~ 65 储存温度 -25 ~ 70

相对湿度：不大于95%rh

大气压力：86kpa ~ 106kpa

检测范围 氧气：10.0% ~ 70.0%；sf6：100ppm ~ 2000ppm；温度：-20 ~ 65 ；湿度：60%rh ~ 90%rh

检测精度 氧气：±1.5%fs；温度：±1 ；湿度：±10%rh

气体浓度报警点 氧气：18% sf6：1000ppm

风机启动浓度点 氧气：19.6% sf6：1000ppm

风机启动时间 0 ~ 60分钟可调（默认15分钟）可手动控制或强制启动风机

温度显示范围 -25 ~ 99

湿度显示范围 10%rh ~ 95%rh

电磁兼容性 静电放电 gb/t17626.2-1998 3级

射频电磁场辐射 gb/t17626.3-1998 3级

电快速瞬变脉冲群 gb/t17626.4-1998 3级

雷击（浪涌） gb/t17626.5-1999 3级

风机输出接点功率：380v/15a（三相）或 220v/15a

通 讯：rs485 接口，可通过 tcp/ip、 modem 上传到服务器

海量报警信息存储设计

氧气和 sf6 采用进口原装的传感器，在空气中一般使用寿命 10 年

sf6泄漏监控报警系统主要功能

齐全的检测功能

环境中sf6气体检测功能

环境中氧气定量检测功能

环境温湿度检测功能

多区域同时监测

完善的报警处理

sf6气体泄漏超标报警功能

缺氧报警功能

温湿度越限报警功能

报警时自动启动风机功能

报警和监测数据远传功能

人性化便利功能

定时排风和强制排风功能

多区域设置时可分区域启动风机

液晶屏背光自动关闭功能

如sf6泄漏监控报警系统，sf6泄漏监控报警系统型号参数等更多信息，欢迎您随时联络我们，诚邀为您提供满意的服务