

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> NSB-2000型六氟化硫气体泄漏监控报警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

NSB-2000型六氟化硫气体泄漏监控报警系统

关键词: 气体泄漏 监控报警系统 六氟化硫

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 常州市科能电器有限公司

成果摘要:

该系统主要用于35kV SF₆开关室或220kV、110kV GIS室,对SF₆配电装置室环境中O₂含量和SF₆气体泄漏情况进行监测。当发生SF₆气体泄漏时,由于SF₆气体的绝缘强度比空气大,传感器测试电极之间的电离电流减小,测量电离电流的大小就可以测出环境中SF₆气体浓度。为了保证在任何环境下,电离电流与SF₆之间都存在稳定的对应关系,可通过检测电路,保证测试电极之间施加一恒定的电压。该系统最多可以监控环境中32个监测点,最低监测浓度<100×10⁻⁶(V/V),并具有标准RS232/RS485接口与远动智能设备的数据交换功能。

成果完成人: 许建伟;庄孟文;李凯;韩征川;赵志刚;姚亦清;唐立群;陈宇正

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布