

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> GIS系统SF6密度传感器及监测装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GIS系统SF6密度传感器及监测装置

关键词: [监测](#) [密度传感器](#) [封闭开关设备](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳仪表科学研究院

成果摘要:

该产品是在SF6气体密度随温度和压力变化曲线的基础上, 采用创新技术, 研制集成的硅基压力和温度复合传感器, 检测气体压力和温度, 根据气体密度曲线图表进行数据处理, 计算出了SF6气体的密度值, 完成信号输出和控制。项目研制了电子式SF6密度传感器, 可同时检测SF6气体的密度、压力、温度等参数, 通过PROFIBUS-DP总线技术输出多路信号, 在中心控制室组成在线监控系统, 解决了高稳定性复合传感器设计, 高可靠无泄漏机械结构设计和抗干扰电路设计等关键技术。该项目经鉴定达到了国际同类产品的先进水平, 居国内领先地位。

成果完成人: 徐洪;杨晓东;李振波;徐丹辉;袁峰;刘文忠;邱国华;高立生;孔祥飞

[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