

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 智能型低压磁保持控制电器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能型低压磁保持控制电器

关键词: [控制电器](#) [磁保持](#) [交流接触器](#) [智能电器](#)

所属年份: 2007

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: 福州大学

成果摘要:

该项目研究将以低成本的磁保持控制电器为基础进行智能化研究, 实现零电流分断即所谓微电弧能量分断控制及无功耗运行(仅单片机等电子元件微功耗, 整体称无功耗), 从而实现了高性能价格比, 具有与计算机双向通信的功能, 且形成无功耗新一代小容量智能化控制电器。其主要应用于AC-3负载场合, 以40A为研究对象。该产品优化了控制参数, 实现最佳吸合过程与零电流分断; 其电寿命 80万次, 机械寿命 80万次, 操作频率为1800次/时; 无功耗, 与计算机双向通信。

成果完成人:

[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