

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 用于电流变液控制的高压快速开关电路

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 用于电流变液控制的高压快速开关电路

关键词: **电流变液控制** **光耦隔离** **高压开关电路**

所属年份: 2004

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: 清华大学材料科学与工程系

成果摘要:

该项目发明了一种用于电流变液控制的高压快速开关电路。该电路包括光耦隔离, 电压比较, 电流放大, 反相电路, 脉冲变压器隔离电路和开关晶体管电路。该发明的突出优点是可以随控制信号的变化, 满足快速响应性, 电压幅值连续调节性, 控制信号还可直接接受计算机的控制信号, 可以输出0~2000伏的脉冲电压, 电流可达2A。该产品可以广泛用于电流变液体的研究应用领域及对高电压有快速开关脉冲控制要求的其他技术领域。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号