

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 一种气体放电灯电子镇流器的灯丝预热电阻

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种气体放电灯电子镇流器的灯丝预热电阻

关键词: **智能电阻** **多片复合结构** **智能传感器**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 西安市西无二电子信息集团有限公司

成果摘要:

智能电阻是一种新型智能传感器,主要用于气体放电灯电子镇流器的灯丝预热,属国内外首创的无功耗灯丝预热产品。其结构为多片复合结构,它从理论上突破了敏感性材料应用方面的传统认识,巧妙的利用了敏感材料的伏安特性、阻温特性及荧光灯管的负阻特性,是一种可完全按荧光灯灯丝预热启动技术要求进行灯丝预热的、可自动开关的智能元件。智能电阻能自动关断电流,降低自身功耗,从而降低了荧光灯及电子镇流器电子线路板的温度,提高了整灯的可靠性,延长了自身和整灯的寿命;提高了光效,节约了能源;智能电阻耐压高,从而提高了整灯的质量,保证了其可靠性。

成果完成人: 李可为;赵仙玲;曹江莲;杨明;肖晓春;刘剑

[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