

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 155M~1.25Gbps CMOS激光驱动器（芯片）

请输入查询关键词

科技频道

搜索

155M~1.25Gbps CMOS激光驱动器（芯片）

关 键 词：**激光驱动器** **CMOS工艺** 光纤通信激光器

所属年份：**2006**

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：新技术

知识产权形式：发明专利

项目合作方式：资金入股;其他

成果完成单位：厦门优迅高速芯片有限公司

成果摘要：

UX2210由激光偏置电路、调制电路、自动功率控制（APC）、调制电流温度补偿等部分组成，可兼容3.3V/5V电源电压。该芯片提供了一个CMOS电平的激光失效指示，以及一个用于保护激光器的可编程慢启动电路。慢启动电路内部预设50ns启动时间，可以通过外接电容来延长这个时间。通过外部电阻的调节，UX2210的调制电流可达60mA，偏置电流可达80mA，上升下降时间小于250ps。其采用小型化封装——QFN24和SSOP24两种封装形式。

成果完成人：徐平;吴晞敏;吴宇谦;林永辉;刘文涛;郭元章;贾卫华;林少衡;冯海玉;陈香连

完整信息

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

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

>> 信息发布

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