

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 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](#)

#### 行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

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