

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 卫星电视邻频前端设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

卫星电视邻频前端设备

关键词: [邻频前端设备](#) [传输](#) [卫星广播电视](#)

所属年份: 1997

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: 山东师范大学

成果摘要:

卫星电视邻频前端设备是中小型有线电视系统邻频传输多套卫星电视、开路电视和自办节目的重要设备, 该设备采用优质单片集成块调制, 声表面波谐振器谐振, 两级声表面波滤波器滤波等先进技术, 因而, 工作稳定可靠, 性能价格比较高。其主要技术指标如下: 工作频率范围: 48-230MHZ(VHF1-12CH),(Z1-Z7CH); 带外寄生输出: fo±4MhZ之外<-60dB; 图象载频准确度: 标称频率±2KHZ; 带内平坦度: 在50KHZ-5MHZ内波动小于3dB; 。输出电平: 75-95dBuv连续可调; 图象载波和伴音载波电平比: 15-22dB内调。应用领域、市场预测及经济效益分析: 该设备用作乡镇及农村, 远郊工矿企业有线电视系统的前端, 因此, 市场非常广阔。该设备成本为300元/频道, 售价为1000元/频道, 一套包括12-15频道, 总售价为12000-15000元/套, 。利润为1万元左右/套, 按年销售为1000套计算, 可获利1000万元, 此外不可促进卫星电视设备及有线电视器材的销售。经济效益是相当可观的。投资十几万元即可投入生产, 预计半年即可收回全部投资, 并可盈利。技术合作方式和费用: 合作生产: 负责机芯沪的生产和调试, 合作方负责机壳安装及销售。每套机芯片按680元/套出售给合作方。

成果完成人:

[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

