

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 专业级MPEG-2数字视音频编解码设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 专业级MPEG-2数字视音频编解码设备

关键词: [视音频编解码设备](#) [数字技术](#)

所属年份: 2002

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: 四川汇源科技发展股份有限公司

成果摘要:

**产品功能及应用领域:** 该项目产品与市场上同类产品兼容, 也可向下兼容原有的低版本产品, 并且通过API可对产品方便、快捷地升级。可广泛用于视音频广播、网络传输、媒体记录等各种需要高质量视音频传送的场合, 可以节省大量的频道资源。**技术特点:** 强大的控制管理能力, 可根据要求进行动态参数调整; 四路视频输入; 多种BOOT方式; 灵活的初始化加载模式; 丰富的网络接口; 增加网络功能。与国内外同类产品比较: 具有错误指示和强大的纠错能力; 多制式、多信元、多接口; 增加网络功能, 支持网络升级; 图像空间处理技术, 图像加速引擎, 达到HDTV标准。成熟程度: 小批量生产。新增总投资: 4900万元; 新增销售收入: 15000万元; 主要竞争企业: 先锋数字新光集团公司。市场简要分析: 该项目产品为MPEG-2数字视频编码器和DVB-C信道解调和信源解码器, 是基于当前国际最流行、最先进的技术开发的产品。既与市场上同类产品兼容, 也向下兼容原有的低版本产品, 并且通过API可对产品方便、快捷地升级, 同时也给用户留下了较大的自主空间。可广泛用于视音频广泛、网络传输、媒体记录等各种需要高质量视音频传送的场合, 可以节省大量的频道资源, 是广播电视节目传输和分配的最佳选择。目前国家正积极建立国家级的数字电视传输平台、数据广播传输平台、数据交互式业务传输平台。计划在干线网上传输数字电视节目、选择有条件的有线广播电视分配网进行数字电视节目试验播放。到2005年有线数字电视接收用户将超过3000万户。产品主要技术指标: 该产品是在当前国际流行的编解码技术基础上, 自行研制开发的符合中国标准的数字视音频编解码设备。其既与市场上同类产品兼容, 也向下兼容原有的低版本产品, 并且通过API可对产品方便、快捷地升级, 给用户留下了较大的自主空间。

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

>> 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