

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> CD7510CS准分离伴音中频检出电路

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## CD7510CS准分离伴音中频检出电路

关键词: **集成电路** **分离系统** **双极型**

所属年份: 2000

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: 中国华润微电子集团公司

成果摘要:

CD7510CS是双极型准分离伴音中频检出集成电路, 内含三级中频放大, 自动增益控制和伴音中频检波等电路, 主要用于高保真电视和录像机图像与伴音准分离系统。该电路采用无电感检波电路, 外围元件少、信噪比高。采用CAD设计, 完美晶体工艺以及CAT技术。在3.2平方毫米的芯片内集成了240个元器件, 采用SIP9塑料封装。经康佳等公司大量使用, 完全满足整机要求。该产品符合GB/T4589.1-1998《半导体器件分立器件与集成电路总规范》和产品详细规范的要求。

成果完成人: 陈惠新;曹伟建;朱江;陆瑞玉;曹元;吴世明;应晓光

[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