

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 视频信号逐行显示处理芯片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

视频信号逐行显示处理芯片

关键词: **PCTV 视频信号处理 逐行扫描**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 深圳艾科创新微电子有限公司

成果摘要:

该公司研制的处理芯片将模拟视频解码器解出的隔行RGB信号转换为适合PC机显示器的VGA标准信号, 并通过数字化处理使画质改善, 使人们通过电脑显示器可看到高质量的电视节目。该芯片为混合型单片系统集成芯片(SOC), 之中集成了高速DAC、ADC、PLL、模拟开关和高速缓冲器、数字运算处理单元等多个模拟和数字模块, 是目前市场上唯一专用于PCTV的单片系统集成电路。使用该电路, 图像清晰度比现有产品大幅提高, 同时大大简化了PC电视产品整机线路, 降低整机成本。产品一经推出, 就深受PC电视产品生产商的欢迎。

成果完成人: 郑征宇;刘波;刘敬波;郑磊;胡江鸣;李运海;马超;张毅;区建祥

[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