

亚洲消费电子系统与半导体供应商日益崛起

2011年10月24日 09:47 来源: IHS iSuppli 作者: 秩名 [我要评论\(0\)](#)

据IHS iSuppli公司的数字电视与机顶盒半导体市场研究报告，博通退出电视视频处理芯片市场，凸显该领域的竞争日趋激烈，亚洲供应商开始把老牌西方供应商逐出市场。

最近媒体报道称，美国博通计划关闭专门从事电视与蓝光播放器系统芯片(SoC)解决方案的旗下部门。随后有消息称，该市场中的另一家美国供应商Trident Microsystems Inc. 计划裁员20%，以应对在机顶盒与电视半导体领域销售下滑的局面。

随着西方成熟经济体的消费电子市场放缓，而亚洲市场欣欣向荣，电视视频处理器产业的权力天平正在向东倾斜。亚洲消费电子系统与半导体供应商日益崛起，而老牌美国厂商的影响力则日渐下降。博通拥有强大的产品与技术，最终仍要被迫退出市场，有力地表明电视视频处理半导体乃至整体消费电子芯片市场的竞争是多么严酷。

台湾领跑

就在五年之前，欧洲的Trident和Micronas，加拿大的ATI Technologies Inc. 和美国的Genesis Semiconductor Inc.，还是电视视频处理器市场中的四大供应商，号称合计占有58%的市场份额。而到了2011年第一季度，台湾晨星半导体和联发科技成为电视视频处理器市场双雄，合计占有45.3%的市场份额。2006年的四大供应商，只有Trident仍留在四大之列，2011年初市场份额只有7.3%，而且这还是吸收了Micronas和恩智浦半导体(NXP)的电视半导体业务之后的情况，如图3所示。



台湾供应商受益于低端电视市场的成本压力不断增强，而西方供应商则面临来自消费电子厂商内部半导体部门的竞争。

在低端电视市场，对最便宜的半导体解决方案需求巨大，而台湾供应商提供的正是廉价解决方案。

消费电子业界动态



全球消费电子将迎来第三次变革浪潮

- [Broadcom推首款NFC芯片 移动支付与消费电子实现](#)
- [SiS业务由PC芯片组转向消费电子](#)
- [思科误闯消费电子市场](#)

消费电子技术应用

[更多>>](#)



思科误闯消费电子市场



全球消费电子将迎来第三次变革浪潮

- [Broadcom推首款NFC芯片 移动支付与消费电子实现](#)
- [现代消费电子设计中的硬件智能复位方案](#)
- [SiS业务由PC芯片组转向消费电子](#)
- [思科误闯消费电子市场](#)
- [移动设备领导消费电子市场的增长](#)

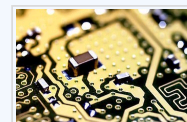
消费电子资料下载

[更多>>](#)

- [基于TDA19989的消费电子控制实现](#)
- [便携式消费电子设备的处理器选择](#)
- [美新加速度传感器于消费性电子产品解决方案](#)
- [动态和鲁棒流之间的关连和消费电子设备](#)

半导体技术应用

[更多>>](#)



半导体技术助力战略性新兴产业发展



半导体行业正在双双衰退中

- [松下将减少日本国内半导体产量 裁减1000员工](#)
- [Mouser与Panasonic半导体签订分销协议](#)

在高端电视市场，三星、东芝、索尼和松下等日韩大品牌，经常使用自己内部设计的半导体解决方案。这导致面向中高端市场的西方供应商腹背受敌。

聪明过头

博通退出电视处理器市场的时机似乎不太好，现在该公司生产的解决方案类型应该有旺盛需求。

整合了互联网能力的智能电视在电视市场大行其道。这应该正中博通的下怀，该公司在内置连接性的先进电视SoC解决方案方面具有优势。但是，由于电视处理器市场在高端和低端方面两头受到挤压，甚至像博通这样强大的厂商也难以施展。

西方电视芯片市场不是最好

关于博通和Trident的报道，都表明电视半导体市场近期前景黯淡。尤其是，西方消费电子与电视市场面临库存过多和终端市场需求下降的局面。

由于西方经济体继续受制于消费需求下降和宏观经济问题，IHS公司预计电视处理器领域将进一步整合。另外一个趋势是，在面向媒体平板等新型移动消费电子产品的应用处理器中采用视频处理知识产权。

Randy Lawson是IHS公司显示与消费电子总监及首席分析师。

标签：[半导体](#) (1032) [消费电子](#) (110) [视频处理](#) (95)

相关文章：

- > Semico:目前半导体衰退仅是短暂现象
- > 电子元件行业需求低迷营收下滑
- > 深圳半导体产业促进会：推进跑路企业重组
- > 电子行业:半导体 积弱不振
- > 十年树木,中国半导体产业链繁荣的背后
- > 半导体业,“好戏在后头”
- > 半导体制造:跟随还是超越摩尔定律
- > 三星:明年半导体成长放缓 PC市场非常困难

相关资料下载：

- 二极管单向导电性
- 简单半导体收音机
- 半导体物理基础知识(供电子技术人员参考)
- 半导体制冷片(Te)介绍
- 模拟电子基本知识200问
- MOS半导体器件原理下载
- 电子工程手册系列丛书 国内外半导体光电器件实
- 微电子行业入门通用教材

- 日月光拟660亿元押注大陆市场
- 小小阴影下,半导体业更需厚积薄发
- 半导体市场低迷 飞思卡尔称不利本季营运

半导体资料下载

[更多>>](#)

- 半导体制造工艺_学习笔记
- 半导体加速度传感器在电子称重系统中的应用
- 基于4200-SCS半导体特征分析系统的光伏材料
- 微波半导体器件原理和辐射效应(电子书)
- 一种半导体激光器恒流驱动电路的实现方案
- 基于单片机的连续半导体激光器驱动电源的实
- 半导体激光器低功耗驱动电路的实现
- 半导体物理基础知识(供电子技术人员参考)
- 一种半导体四探针测试仪新型恒流源开发
- 半导体的基础知识

热门标签

MC C语言 **变频器** 显示器 PLC CMOS WCDMA
 DSP LED FPGA Matlab **开关电源**
 芯片 **调制** 74 AVR **传感器** 万用表
 iPhone 3gqq **单片机** 逆变器 ARM
 手机 UPS IGBT 嵌入式系统 **3G** 光源
 电压测量

用户评论

发表评论

登录发言
or
注册会员

游客:

评价:

技术交流、我要发言

发表评论, 获取积分! 请遵守相关规定!