



新闻和趋势



半导体技术

EDA/IC设计

工艺/制造

测试/封装

设计技术

传感技术

放大/调整/转换

RF/无线

数字信号处理

控制技术

网络/协议

接口/总线/驱动

缓冲/存储技术

电源管理

EMI/EMC设计

光电及显示技术

嵌入式设计

可编程逻辑

安全设计

设计测试

精品资讯

产品新知

业界新闻

技术文库

应用实例

深度报道

市场研究报告

电子工程人物

论坛

专题讨论

自由讨论

服务

RSS新闻聚合

电子工程辞典

环球资源研讨暨展览会

全球商展信息

市场推广

广告服务

网址推荐

提交新闻稿

技术文章征稿

飞利浦下注手机电视市场，推出面向美国的SIP器件

上网时间：2005年12月19日

[打印版](#) [推荐给同仁](#) [发送查询](#)
[手机设计](#)网站

为了使美国消费者能够利用手机收看实况电视，飞利浦日前推出了移动电视(TV-on-mobile)芯片BGT211，它包括符合DVB-H标准的电视调谐器(TV tuner)和解调器(demodulator)，专门设计用于美国的频谱。飞利浦对于这款移动电视器件的希望是，它能够在明年计划用于DVB-H网络的手机中发挥关键作用。Crown Castle Mobile Media正在美国兴建这种网络。

飞利浦半导体移动与个人业务部总经理GertJan Kaat表示，飞利浦从夏季以来开始向六家主要手机供应商提供这种系统封装(SIP)器件的样品。

德州仪器和意法半导体等几家半导体厂商已发布了推出基于DVB-H的移动电视芯片的计划。但Kaat指出，目前市场上可以商用化的芯片只有飞利浦的SIP解决方案和基于两个单独芯片的解决方案，这两个单独芯片分别是飞思卡尔半导体的电视调谐器和法国DiBcom的DVB-H解调器。

Kaat表示，由一家供应商提供的单一封装解决方案对于手机厂商有吸引力，因为它能提供“更好的物流和对开发环境的支持”，同时提供最佳的低功耗解决方案。飞利浦表示，它带有电视调谐器和解调器的SIP解决方案，在DVB-H模式下的功耗低于50mW，在连续模式(continuous mode)下的功耗为300mW。

目前它的模块封装尺寸为15X25X2mm，明年将缩小至9X9X2mm。Kaat表示，飞利浦的上述移动电视器件价格为10到12美元。

DVB-H并不是美国手机电视广播的唯一标准。美国高通公司和美国无线网络运营商Verizon Wireless此前宣布，高通公司及其子公司MediaFLO USA Inc正与Verizon Wireless合作在美国通过MediaFLO多播网络为其用户提供实时移动视频。与DVB-H不同，它将以高通的FLO技术为基础并使用MediaFLO媒体分发系统，在700 MHz频段上为移动设备提供多媒体内容。

相对保守的美国消费者对于移动电视的态度仍然不得而知。Kaat表示：“我们把希望全部寄托在移动电视(mobile TV)上了。即使其中的10-20%是移动电视手机，那也是一个巨大的市场。”

相关文章

产品新知

• [英飞凌单芯片调谐器IC功耗和面积减半，面向移动电视](#) (2005-11-28)

新闻和趋势

• [AVS-M手机电视系统面世，AVS产业化突破观望阶段?](#) (2005-12-21)
• [高通无线接口规格获批准，美国手机电视进程提速](#) (2005-12-08)

[查看更多](#)

[网站导航](#)
[帮助](#)
[意见反馈](#)

eMedia Asia

[手机设计](#)
[汽车电子系统设计](#)
[媒体播放器](#)

环球资源

[Electronic Components](#)
[Computer Products](#)
[Trade Show Center](#)
[China Sourcing Fairs](#)
[环球资源企业网](#)
[世界经理人](#)
[人才资源](#)

CMP

[EE Times Network](#)
[ESM Online](#)

[返回页首](#)



[EE Times - Asia](#) | [EE Times - India](#) | [電子工程專輯](#) | [전자엔지니어](#)

[RSS新闻聚合](#) **XML** | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [使用条款](#) | [隐私政策](#) | [安全承诺](#)

Copyright © 2005 eMedia Asia Ltd. 本网站所有内容均受版权保护。
未经版权所有人明确的书面许可，不得以任何方式或媒体翻印或转载本网站的部分或全部内容。

射频和天线设计培训课程推荐

易迪拓培训(www.edatop.com)由数名来自于研发第一线的资深工程师发起成立,致力并专注于微波、射频、天线设计研发人才的培养;我们于 2006 年整合合并微波 EDA 网(www.mweda.com),现已发展成为国内最大的微波射频和天线设计人才培养基地,成功推出多套微波射频以及天线设计经典培训课程和 ADS、HFSS 等专业软件使用培训课程,广受客户好评;并先后与人民邮电出版社、电子工业出版社合作出版了多本专业图书,帮助数万名工程师提升了专业技术能力。客户遍布中兴通讯、研通高频、埃威航电、国人通信等多家国内知名公司,以及台湾工业技术研究院、永业科技、全一电子等多家台湾地区企业。

易迪拓培训课程列表: <http://www.edatop.com/peixun/rfe/129.html>



射频工程师养成培训课程套装

该套装精选了射频专业基础培训课程、射频仿真设计培训课程和射频电路测量培训课程三个类别共 30 门视频培训课程和 3 本图书教材;旨在引领学员全面学习一个射频工程师需要熟悉、理解和掌握的专业知识和研发设计能力。通过套装的学习,能够让学员完全达到和胜任一个合格的射频工程师的要求...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/rfe/110.html>

ADS 学习培训课程套装

该套装是迄今国内最全面、最权威的 ADS 培训教程,共包含 10 门 ADS 学习培训课程。课程是由具有多年 ADS 使用经验的微波射频与通信系统设计领域资深专家讲解,并多结合设计实例,由浅入深、详细而又全面地讲解了 ADS 在微波射频电路设计、通信系统设计和电磁仿真设计方面的内容。能让您在最短的时间内学会使用 ADS,迅速提升个人技术能力,把 ADS 真正应用到实际研发工作中去,成为 ADS 设计专家...



课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/ads/13.html>



HFSS 学习培训课程套装

该套课程套装包含了本站全部 HFSS 培训课程,是迄今国内最全面、最专业的 HFSS 培训教程套装,可以帮助您从零开始,全面深入学习 HFSS 的各项功能和在多个方面的工程应用。购买套装,更可超值赠送 3 个月免费学习答疑,随时解答您学习过程中遇到的棘手问题,让您的 HFSS 学习更加轻松顺畅...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/hfss/11.html>

CST 学习培训课程套装

该培训套装由易迪拓培训联合微波 EDA 网共同推出,是最全面、系统、专业的 CST 微波工作室培训课程套装,所有课程都由经验丰富的专家授课,视频教学,可以帮助您从零开始,全面系统地学习 CST 微波工作的各项功能及其在微波射频、天线设计等领域的设计应用。且购买该套装,还可超值赠送 3 个月免费学习答疑...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/cst/24.html>



HFSS 天线设计培训课程套装

套装包含 6 门视频课程和 1 本图书,课程从基础讲起,内容由浅入深,理论介绍和实际操作讲解相结合,全面系统的讲解了 HFSS 天线设计的全过程。是国内最全面、最专业的 HFSS 天线设计课程,可以帮助您快速学习掌握如何使用 HFSS 设计天线,让天线设计不再难...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/hfss/122.html>

13.56MHz NFC/RFID 线圈天线设计培训课程套装

套装包含 4 门视频培训课程,培训将 13.56MHz 线圈天线设计原理和仿真设计实践相结合,全面系统地讲解了 13.56MHz 线圈天线的工作原理、设计方法、设计考量以及使用 HFSS 和 CST 仿真分析线圈天线的具体操作,同时还介绍了 13.56MHz 线圈天线匹配电路的设计和调试。通过该套课程的学习,可以帮助您快速学习掌握 13.56MHz 线圈天线及其匹配电路的原理、设计和调试...

详情浏览: <http://www.edatop.com/peixun/antenna/116.html>



我们的课程优势:

- ※ 成立于 2004 年,10 多年丰富的行业经验,
- ※ 一直致力并专注于微波射频和天线设计工程师的培养,更了解该行业对人才的要求
- ※ 经验丰富的一线资深工程师讲授,结合实际工程案例,直观、实用、易学

联系我们:

- ※ 易迪拓培训官网: <http://www.edatop.com>
- ※ 微波 EDA 网: <http://www.mweda.com>
- ※ 官方淘宝店: <http://shop36920890.taobao.com>