

新闻稿

2006年1月10日



## **Broadcom 为 EchoStar 的 DISH 网络卫星接收机 提供 MPEG-4/AVC 芯片组**

内华达州拉斯维加斯—2006 国际消费电子展（CES）消息—2006 年 1 月 5 日—  
Broadcom 公司 (Nasdaq: BRCM)，作为有线和无线宽带通讯半导体产品的全球领先厂商，  
今天宣布，EchoStar 通讯公司及其 DISH 网络卫星电视服务已经选择 Broadcom® MPEG-  
4/AVC 芯片组解决方案用于其正在批量生产的 2 个 MPEG-4 专用机顶盒产品中。

第一款采用了 Broadcom 技术的产品是 DISH Network ViP 211，它是在 2005 年 12 月  
首次推出的 DISH Network 的 MPEG-4/AVC 机顶盒产品。此产品同时以未来的 MPEG-  
4/AVC 格式以及支持传统节目业务的 MPEG-2 格式来服务支持高清（HD）和标清（SD）  
视频。第二款产品今天在 CES 上发布，它就是 EchoStar 的旗舰产品 ViP 622，这是一款采  
用了双 HD 解码的 MPEG-4/AVC 机顶盒，能够支持家庭中的多台电视机并且集成了数字  
录像机（DVR）功能。

EchoStar 转移到 Broadcom 的 MPEG-4/AVC 机顶盒技术后的关键优势之一在于，这  
项技术能够帮助降低通过其卫星网络发送数字视频内容所需要的带宽。通过采用  
Broadcom 的经实践验证的 MPEG-4/AVC 技术，EchoStar 能够向自己的客户群提供更多的  
节目和服务（例如高清节目）。

“Broadcom 一直是 EchoStar 多年以来的关键技术提供商之一，” EchoStar  
Technology 的总裁 Mark Jackson 这样说，“通过与 Broadcom 过去多年以来的协同工作，  
我们认识到可以依靠它来推出我们的 MPEG-4/AVC 机顶盒技术，而这也是我们未来战略  
目标的一项关键技术。”

“Broadcom 将继续在机顶盒市场中投入大量的资源，特别是在 MPEG-4/AVC 高清技术领域，” Broadcom 的宽带通讯部高级副总裁和总经理 Daniel A. Marotta 表示，“我们看到了转向广泛采用 MPEG-4/AVC 解决方案的前景，并为能够在 EchoStar 这样重要的网络中领先部署我们的 MPEG-4/AVC 芯片组，推动这项技术前进而感到荣幸。”

在过去 5 年内 Broadcom 和 EchoStar 一直在保持着成功的开发合作关系。EchoStar 在这一期间供货的所有机顶盒产品都采用了 Broadcom 开发的通讯技术（称为 8PSK/TurboCode），这项技术让机顶盒能够与卫星实现更高效率和更高速率的通信。此外，Broadcom 和 EchoStar 已经围绕多电视机机顶盒架构发布了数量众多的机顶盒产品，这一架构已经在一些选出的 DISH 网络 DVR 机顶盒中得到了部署。随着这些最新的 MPEG-4/AVC 产品投入使用，代表 EchoStar 的机顶盒技术又在向前迈进。

### **Broadcom 的宽带业务集团**

Broadcom 向制造厂商提供了一系列的宽带通讯和消费电子系统级芯片，能够在居民住宅的有线和无线网络上提供语音、视频和数据服务。这些高度集成化的芯片解决方案将继续在市场上推出最为先进的系统解决方案，其中可以包含有线、卫星和 IP 机顶盒以及媒体服务器、宽带调制解调器和住宅网关、高清电视和数字电视、HD DVD 播放机和个人录像机。

### **关于 Broadcom 公司**

Broadcom（博通）公司是全球领先的有线和无线通讯半导体供应商。其产品可实现家用、办公室和移动环境中融合高速数据、高清晰度视频、语音和音频。Broadcom 为计算机和网络设备制造商、数字娱乐和宽带接入产品制造商、移动设备制造商提供业界最为全面且最先进的系统芯片和软件解决方案。这些技术和产品支持我们的核心任务：连接一切®。

Broadcom（博通）公司是全球最大的无生产线半导体公司之一，年营收额超过 20 亿美元。公司总部位于加利福尼亚 Irvine，办公和研发机构遍布北美、亚洲和欧洲。Broadcom（博通）公司联系方式：00-1-949-450-8700，或访问 [www.broadcom.com](http://www.broadcom.com)。

发稿: *Broadcom* 公司  
新闻稿代发机构: *e21* 摩奇公司  
报界垂询: 通信市场总监 *Laura Brandlin* (*Broadcom* 行业媒体联系)  
00-1-949-926-5108  
[lbrandlin@broadcom.com](mailto:lbrandlin@broadcom.com)

投资关系咨询: 投资关系高级总监 *T. Peter Andrew* (*Broadcom* 投资关系联系)  
00-1-949-926-5663  
[andrewtp@broadcom.com](mailto:andrewtp@broadcom.com)

技术咨询: *Broadcom* 产品线经理 *Joseph Del Rio* (*Broadcom* 技术联系)  
00-1-408-922-8391  
[delrio@broadcom.com](mailto:delrio@broadcom.com)

*e21* 摩奇媒体联系: 袁冰/魏薇  
00-86-10-6566-1616 转130/137  
[Maggie.yuan@e21magicmedia.com.cn](mailto:Maggie.yuan@e21magicmedia.com.cn)  
[Vera.Wei@e21magicmedia.com.cn](mailto:Vera.Wei@e21magicmedia.com.cn)