



新闻稿

2005年8月17日

## IDC 调研表明 **Broadcom** 是成长最快的企业级 IP 电话芯片供应商

*Broadcom 以至今超过三百万件 IP 电话芯片的发货量*

*取得企业 IP 电话芯片市场份额的领导地位*

北京——2005年8月17日——全球领先的宽带通讯领域高集成度半导体系统解决方案供应商 **Broadcom** 公司 (Nasdaq: **BRCM**)，今天宣布 IDC 即将发布的市场数据显示 **Broadcom** 是成长最快的企业级 IP 电话芯片供应商。

根据 IDC “2004年世界电信半导体厂商分析”，**Broadcom** 占有 IP 电话芯片市场 38% 的份额，并且是 2004 年唯一增加了市场份额的公司。这种市场份额的惊人增长和显著提高要归因于 **Broadcom** 在企业级 IP 电话芯片的设计以迅猛之势赢得几乎每一家最主要的企业 IP 电话制造商以及企业 IP 电话的大量投产。

**Avaya** 公司的副总裁和总经理 **Geoffrey Baird** 表示：“**Broadcom** 的现场验证过的芯片、技术专长和高质量 VoIP 套装软件帮助 **Avaya** 公司快速有效地向市场推出高性能和性价比的电话。**Avaya** 与 **Broadcom** 合作优化其芯片集的软件，从而使 **Avaya** 产品具有更加多的价值和功能。这帮助我们达到生产出对用户更友好的 IP 电话的目标，使雇员更加有生产效率，处理程序更加智能，并且令客户更加满意。”

IDC 的半导体研究经理 **Allen Leibovitch** 说：“新一代拥有高性能处理功能、最优化成本的单芯片解决方案集成了千兆以太网的能力和具有基于硬件的安全性，将越来越多地被用在以太网 IP 电话的设计中。包括最近推出的千兆以太网 (GbE) VoIP 芯片在内的整个 **Broadcom** IP 电话产品系列，在 2005 年将会保持该公司在这个增长的市场上的势头。”

Broadcom 公司 VoIP 电话产品部副总裁和总经理 Patrick Sullivan 表示：“Broadcom 向 8 家顶级企业 IP 电话制造商中的 6 家提供 IP 电话解决方案。自从我们的以太网 IP 电话芯片发布两年以来，我们的发货量已超过三百多万件。最近发布的 Broadcom®千兆以太网 IP 电话芯片与我们在物理层（PHY）技术、已验证的安全功能及最上等的语音质量等几方面的行业领先技术结合起来，使我们继续领先于竞争者，从而进一步巩固了我们的地位，同时使客户能够开发可利用更高带宽和更好性能的高性价比、多功能千兆以太网电话。”

2004 年 1 月，Broadcom 发布了业内第一个以太网 IP 电话芯片。Broadcom BCM1103 是目前唯一可获得的在单芯片设计中结合了千兆以太网交换、端对端安全性、先进的服务质量（QoS）技术和更高处理性能的千兆以太网 IP 电话解决方案。这个高度集成的 IP 电话芯片具有新的以太网交换能力，使采用它的 IP 电话能够在千兆以太网上获得最大的吞吐量。千兆以太网技术正广泛地应用在企业网络上，以支持语音、视频和数据汇聚的通信增加了的带宽需求。

## 在语音 IP 芯片上的领先地位

Broadcom 高集成度的快速以太网和千兆以太网 IP 电话芯片 BCM1101 和 BCM1103 产品系列使制造商能够将具有不同功能和成本点的多种多样企业 IP 电话解决方案引进市场。Broadcom 的 IP 电话芯片是业界最先进的解决方案，提供各种高端、中端及基础语音和数据的能力。这些芯片结合了 Broadcom 的物理层（PHY）技术、BroadSAFE™安全技术以及它的 BroadVoice®先进的压缩技术，从而使制造商可以运用经济的解决方案将业务转移到完全的 IP 电话系统上。Broadcom 的 VoIP 解决方案大量生产供应到世界领先的制造商，并被配置在企业 IP 电话、Wi-Fi 电话、住宅终端适配器、语音激活的电缆和 DSL 住宅网关内。

## 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：1-949-450-8700，或访问 [www.broadcom.com](http://www.broadcom.com)。



**Broadcom 公司根据 1995 年私人证券诉讼改革法案所作的的海港声明：**

除历史事实性陈述或描述之外，本次发布中包括或援引的所有陈述均是预测性的。这些预测性陈述是基于我们现在对我们的行业的预期、估计和预测，管理层的看法，以及我们所作的某些假设，所有这些均会发生变化。预测性陈述通常可以通过以下词语识别，例如：“预期”，“期望”，“打算”，“计划”，“预计”，“认为”，“试图”，“估计”，“可能”，“将要”，“应该”，“会”，“能够”，“潜在的”，“继续”，“进行中的”等类似表述，以及这些词语的变体或否定词。这些预测性陈述不是对未来结果的保证，并存在可能使实际结果与任何预测性表述中所陈述的结果出现重大不利差别的风险、不确定性和假设。

在 VoIP 产品方面可能对 Broadcom 产生上述差别的重要因素包括但不限于：一般经济政治条件和我们所致力市场的具体条件，包括技术行业和半导体产业的波动性，不同地区的宽带通信市场趋势，以及美国和其他地区因恐怖活动或武装冲突可能导致的商业活动中断；我们在 IP 电话应用市场上的现有和未来客户及最终用户采用 Broadcom 技术和产品的比率；这些市场上采用和接受行业标准的延迟；重要客户订单的时间安排、时间调整或取消以及我们和我们的客户管理存货的能力；我们按实施业务和产品计划所需的人数、能力和薪资水平留住和聘任关键经营主管人员、技术人员和其他雇员的能力；我们及时对新产品和技术制定规格、开发或收购、完成、上市、销售和转为批量生产的能力；获得或失去一个重要客户，设计成功或订单；竞争压力和其他因素，例如竞争产品和技术的质量、可供性和价格及其对我们相应产品的销售和价格带来的影响；我们根据对我们的产品和服务的需求增长相应调整经营规模的能力；消费者所在的行业对我们相应产品进行鉴定和认证的时间以及未通过鉴定或认证的风险；我们及时准确地预测市场要求和行业标准变化并在新市场把握机遇的能力；我们的产品或客户组合的变化；我们的产品销量和批量销售价格折让；知识产权纠纷、客户索赔和其他诉讼风险；第三方半导体生产和组装能力和原材料的可供性和价格；我们的第三方半导体制造厂产量的波动和其他问题或我们的产品制造、组装、测试或交货方面的延迟；由新的供应商和在新的制造装配设施上生产产品的风险；我们把产品转向小型工艺技术并取得更高的设计集成水平的过程中可能面临的问题或耽搁；我们的产品质量和任何矫正成本；我们的费用效率和在控制和降低产品成本方面的努力；与我们的国际业务有关的风险和不确定性，尤其是考虑到最近发生的事件；自然灾害、公共卫生突发事件、国际冲突和其他我们无法控制的事件的影响；在一个财政季度收到的可以发货的订单水平；以及其他因素。

Broadcom 公司的年度报表（10-K 表）和其后的季度报表（10-Q 表），最近的当期报表（8-K 表）和其他报送给证券交易委员会的材料均谈及可能导致上述差别或影响我们的业务、经营成果和财务状况的重要风险因素。本次发布中的预测性陈述仅表示发布当日的意见。我们对由于任何原因而公开修改或更新任何预测性陈述不承担任何责任。

*Broadcom®*脉冲标志, *Connecting everything®*, *Connecting everything®*标志, *BroadVoice®*, 和 *BroadSAFE™* 商标由 *Broadcom* 公司及其在美国、欧盟和其它国家的子公司拥有。Wi-Fi® 商标由 Wi-Fi 联盟拥有。所提及的其它商标由其各自所有者拥有产权。

发稿: Broadcom 公司  
新闻稿代发机构: e21 摩奇公司  
报界垂询: 资深传播专家 Jeremy Hyatt (Broadcom 行业媒体联系)  
00-1-949-926-5971  
[jhyatt@broadcom.com](mailto:jhyatt@broadcom.com)

技术咨询: 产品市场经理 Bill Boora (Broadcom 技术联系)  
00-1-604-233-8642  
[bboora@broadcom.com](mailto:bboora@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)

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)