



## **Broadcom 蓝牙技术使全新 LG 数字电视机与手机和无线耳机互动**

*将照片和音乐文件从手机通过无线方式传送到电视机、以及通过立体声无线耳机收听电视音频节目流等新的应用增强了用户体验*

北京，2009年7月28日 — 全球有线和无线通信半导体市场的领导者Broadcom（博通）公司（Nasdaq: BRCM）宣布，LG电子公司已经在其全新的数字电视产品线中集成Broadcom先进的蓝牙技术，该产品线目前正在出货。这些全新LG电视机具有的Broadcom蓝牙功能允许消费者将无线立体声耳机和手机等其他设备连接到电视机，从而实现了创新且个性化的用户体验。

通过Broadcom蓝牙技术实现手机和耳机与电视机的互动，LG公司可利用已有的蓝牙设备生态系统、为消费者提供先进的音频流媒体和数字媒体共享功能。Broadcom的技术还使手机为未来应用做好了准备，如将手机用作电视机遥控器，或用作QWERTY键盘输入设备，从而使用基于电视机的widget和电子商务应用。

此外，Broadcom蓝牙技术还可以将LG这些新型电视机作为无线坞站，以连接具有MP3功能的手机和便携式媒体播放器，从而可通过电视机扬声器系统播放音乐和其他音频。Broadcom蓝牙技术还可实现“图片推送”功能，让用户能够以无线方式将数字照片和其他图形文件从具有蓝牙功能的相机电话传送到LG电视机，以观看及与他人分享。

LG电子公司电视机产品经理Fernanda Summa表示：“消费者不断发现，随着蓝牙在数字电视机中的迅速采用，这种技术远不止用于来实现无线耳机功能。Broadcom蓝牙技术为嵌入式和消费类电子产品应用提供了合适的功能和性能组合，从而可提供先进的多媒体功能，而且由于Broadcom在手机方面的专长，因此Broadcom的蓝牙技术功耗很低。”

## 无线技术改变数字电视用户体验

随着蓝牙生态系统的不断扩大，这种技术的应用也已经远远超出最为人们熟知的传统手机/免提式耳机应用领域。蓝牙连接使用户能够利用常见的数字电视机功能，如高端扬声器系统和大格式显示功能，来收听或收看存储在MP3播放器和手机（具数字照片功能）中的媒体内容，同时用户还可以不用连线就能独自欣赏以流媒体方式传送到耳机的高质量声音。Broadcom预计，到2012年，嵌入式蓝牙解决方案的总体可用市场(TAM: Total Available Market)将超过9.38亿个。

Broadcom公司副总裁兼无线个人域网业务部总经理Craig Ochikubo表示：“Broadcom蓝牙技术在数字电视机和其他消费类电子产品中的日益采用正在促进一个新的连接生态系统的发展，从而使手机和无线耳机等具有蓝牙连接功能的已有产品能够发挥新的作用。Broadcom正在帮助促进这种发展趋势，我们盼望继续与LG公司合作，以变革消费者与这些设备的互动方式。”

### **Broadcom 蓝牙技术**

Broadcom拥有最完整的蓝牙芯片和软件解决方案系列，已经交付了超过十亿个蓝牙产品。Broadcom蓝牙解决方案用于手机、PC、无线头戴式耳机、外部设备、游戏机和其他应用。Broadcom蓝牙解决方案被业界广泛认同为采用率最高、功能最丰富的解决方案。全球最大的消费电子产品、手机和个人计算机产品制造商都用Broadcom蓝牙技术来提供日益摆脱线缆束缚的独特、直观和丰富的用户体验。

此外，Broadcom提供业界最完整的蓝牙软件解决方案，以维护其协议栈、应用规范、音频增强及运行算法的端至端的集成。

随着以互联网为基础的音频和其他数字内容的增加，众多消费电子厂商通过在数字电视、机顶盒及蓝光光盘播放器上添加Wi-Fi为整个房间提供多媒体内容的便捷接入。Broadcom将无线软件和硬件集成到其业界领先的视频平台中，以加速消费电子设备互联的发展。

## 关于Broadcom

Broadcom（博通）公司为全球有线及无线通讯半导体业的领导者。其产品协助语音、视频、数据和多媒体的传送遍及家庭、企业及移动环境。针对信息及网络设备、数字娱乐及宽带接入产品和移动设备的制造业者，Broadcom公司提供业界最完整的先进系统单芯片和软件解决方案。这些解决方案都支撑了我们的核心信念：Connecting Everything®（连接一切）。

Broadcom公司是全球最大的无晶圆生产半导体公司之一，2008年营收超过46.6亿美元。其拥有超过3,450个美国专利和1,350个国外专利，以及7,350多个待批的专利申请，是有线和无线领域的语音、影像、数据传输方面拥有最广泛知识产权的公司之一。

Broadcom公司是财富500强公司之一，总部位于加州尔湾市，并于北美、亚洲和欧洲设有办公室及研究机构。联络Broadcom公司请电1-949-926-5000或上网[www.broadcom.com](http://www.broadcom.com)。

### **Broadcom 行业媒体联系人**

Jessica Ingraham

公共关系代理人

949-926-5734

[jessicai@broadcom.com](mailto:jessicai@broadcom.com)

### **e21 摩奇公司媒体联系人**

袁冰 Maggie Yuan

00-86-10-65661616 ext. 130

[maggie.yuan@e21mm.com](mailto:maggie.yuan@e21mm.com)

韩秋旭 Helen Han

00-86-10-65661616 ext. 135

[helen.han@e21mm.com](mailto:helen.han@e21mm.com)

### **Broadcom 投资关系联系人**

T. Peter Andrew

企业传播副总裁

949-926-5663

[andrewtp@broadcom.com](mailto:andrewtp@broadcom.com)