



## 联想蓝牙立体声多媒体 GPRS（通用无线分组业务）手机采用博通 CellAirity™平台技术

博通完备的 GPRS 基带，软件设计平台及其蓝牙技术为中国顶级手机生产商提供了高端手机功能，有利于产品更快地投放到市场，价格也更便宜

西班牙巴塞罗那——3GSM 全球大会 - 2007 年 2 月 13 日— 全球领先的专注于有线/无线通信领域的半导体供应商美国 Broadcom(博通)公司（纳斯达克上市代号：BRCM）今天宣布，联想移动即将上市的 P768 手机中已采用其 CellAirity™手机开发平台。联想移动的 P768 是一款新型超薄直板手机。博通公司的高可靠性芯片，完整的软件开发包和测试工具保证了 P768 的快速上市。作为中国领先的手机厂商，联想移动选用 CellAirity™平台，为博通公司带来了无限商机。

中国是全球手机销售增速最快的市场。2010 手机销售量预计达到 1.5 亿台。而每年有大量型号的手机在中国销售，这就导致手机之间的同质化日趋严重。

针对这种趋势，博通公司推出了 CellAirity 平台来帮助手机厂商开发有区格性的下一代手机。CellAirity 是一个组合了当前领先技术的软硬件手机开发平台，适用于高，中，低端各级手机。CellAirity 包括先进的器件，丰富的应用软件，多媒体加速器，支持 2G/3G，蓝牙和无线局域网 (Wi-Fi)。因此选用 CellAirity 可促进技术最先进的下一代手机快速上市。



博通公司移动通信产品线市场部高级经理 David Foos 先生说：“在当前手机行业快速发展的现状下，能否让手机快速上市是切分市场蛋糕的关键因素。联想移动的这款手机充分证明了我们的 CellAirity 平台能够使顶级手机厂商的产品成功走向市场。”

联想移动产品部总监 Eric Zhao 说：“联想移动一直致力于性能最好，价格有竞争力，外观引人注目的手机。Broadcom 公司成熟的 Cellarity 平台帮助我们把这款 GPRS 手机推向时下的流行市场。我们很高兴看到这个成果，并且预料手机用户会有非凡的体验。”

联想移动的 P768 是一款超薄直板手机，内置 USB 和 T-FLASH。支持 2 百万像素摄像头，高质量的 MPEG4 和 H. 263 影像录/放，MP3 和其他数字格式音乐的播放，并且支持 EDR 2.0 的立体声蓝牙，提供了短距离无线通信和娱乐的功能。P768 还嵌入了博通公司的 M-Stream™专利技术来提高语音质量。

## 技术详情

CellAirity 平台支持博通公司的 GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA 基带处理器。联想移动的 P768 用的是 BCM2124 GPRS 基带处理器。BCM2124 集成了模拟/数字 GSM/GPRS 基带处理功能，尺寸很小。

CellAirity 平台也包括多媒体硬件加速器，语音/影像编解码组，模块化的软件。同时支持本地化字体和多种语言。



CellAirity 平台的软件包括经过严格验证的 2G/3G 协议栈，应用软件的 framework，一系列预集成的短消息和多媒体消息，网站浏览器，游戏，以及其他多媒体应用的软件。

CellAirity 平台的软硬件是模块化的架构，可使手机厂商快速简便地增加外围器件和开发他们自己的应用软件，来达到手机功能的多样性。

### 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一，2005 年营收额为 26.7 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：1-949-926-5000，或访问[www.broadcom.com](http://www.broadcom.com)。



<p><b>Broadcom 媒体联系人</b></p> <p>Jeremy Hyatt</p> <p>通信市场经理</p> <p>949-926-5971</p> <p><a href="mailto:jhyatt@broadcom.com">jhyatt@broadcom.com</a></p> <p><b>Broadcom 投资关系联系人</b></p> <p>投资关系副总裁</p> <p>T. Peter Andrew</p> <p>00-1-949-926-5663</p> <p><a href="mailto:andrewtp@broadcom.com">andrewtp@broadcom.com</a></p>	<p><b>Broadcom 技术服务联系人</b></p> <p>David Foos</p> <p>高级市场经理</p> <p>858-521-5346</p> <p><a href="mailto:dfoos@broadcom.com">dfoos@broadcom.com</a></p>
<p><b>GPM 吉比恩公司媒体联系人</b></p> <p>时智红 Carol Shi</p> <p>00-86-10-51026710转 22</p> <p><a href="mailto:Carol.shi@mygpmarketing.com">Carol.shi@mygpmarketing.com</a></p>	