



美光针对移动应用推出高性能、低功耗移动DDR2内存

Boise, Idaho, 2009年2月12日 –

美光科技有限公司 (纽约证券交易所: MU) 今天推出高性能、低功耗移动DDR2

(LPDDR2) 组合, 以改善包括传统手机、智能电话和流行的移动互联网设备 (MID) 在内的应用性能, 降低其内存功耗。移动LPDDR2技术是美光和南亚科技公司通过联合开发计划合作开发的。美光的移动LPDDR2产品组合包括512兆位 (Mb) 和1Gb的芯片, 可用于4Gb的解决方案。

微光移动存储营销总监Eric Spanneut说: “手机设计师对内存的期望有两个主要设计方面——提高运行能力的高速度和延长电池寿命的低功耗。有了我们的高性能移动LPDDR2存储解决方案组合——它可提供现有最低的功耗选择, 以及极快的数据传输速度, 我们能够超越设计师的期望。”

如今, 大多数移动平台是采用移动LPDDR1设计的, 它的工作电压是1.8伏。但是, 随着手机和个人电脑行业继续沿着融合、多功能、全特性的道路发展, 有一种实现更节能、性能更加优化的技术的趋势。为了满足低功耗需求, 美光的移动LPDDR2组合的工作电压为1.2伏, 与LPDDR1相比, 将设备的内存功耗降低了高达百分之五十。美光的新型移动LPDDR2解决方案实现了高性能, 数据传输速度高达1066Mb/秒。这一业界领先的移动LPDDR2速度, 提供了提升移动应用的运行能力, 包括在不牺牲性能的前提下同时运行更多的功能所需要的更高带宽。

NVIDIA公司移动业务总经理Michael Rayfield说: “有了我们的NVIDIA® Tegra™系列单片计算机, NVIDIA为一系列移动平台带来更强的视觉计算能力得到了认可。同样重要的是, 该内存还具有高性能和低功耗, 我们欢呼美光在其移动LPDDR2组合上取得的成就。”

供货情况

美光目前正为一些精选的客户提供1Gb移动LPDDR2解决方案样品, 预计将于2009年下半年投产。

关于美光公司

美光科技有限公司 (Micron Technology, Inc.) 是高级半导体解决方案的全球领先供应商之一。通过全球化的运营, 美光公司制造并向市场推出DRAM、NAND闪存、CMOS图像传感器、其它半导体组件以及内存模块, 用于前沿计算、消费品、网络和移动便携产品。美光公司普通股代码为MU, 在纽约证券交易所交易 (NYSE)。如需了解美光科技有限公司的详细情况, 请访问: www.micron.com。

Micron (美光)、美光环绕标志是美光科技有限公司 (Micron Technology, Inc.) 的商标。所有其他商标属其各自所有人财产。

本新闻稿包含有关1Gb

LPDDR2生产的前瞻性陈述。实际情况或结果可能与这些前瞻性陈述所含内容产生显著差异。请参考美光公司在并表基础上不时向美国证券交易委员会呈报的文件, 特别是公司最新的10-K表和10-Q表。这些文件含有并明确了可能导致公司在合并报表基础上的实际业绩与我们的前瞻性陈述中所含内容产生重大差异的重要因素 (参见“已知因素”章节)。尽管我们认为前瞻性陈述中反映的期望是合理的, 但我们

不能对未来业绩、活动水平、表现或成绩做出保证。本新闻发布日期之后，我们不会为了使前瞻性陈述符合实际结果，而承担更新任何前瞻性陈述的责任

CONTACT:

Kirstin Bordner
Micron Technology, Inc.
208-368-5487
kbordner@micron.com