



## 美光为移动应用带来增强的安全性和NAND分区管理功能

美光推出eMMC™ 4.4管理型 NAND产品

Boise, Idaho , 2009年6月10日 –

美光科技有限公司（纽约证券交易所股票代码：MU）今天宣布，其管理型NAND解决方案组合支持新批准的JEDEC e-MMC 4.4 标准。针对移动应用，美光的 e-MMC 4.4 产品现在提供更多的安全选项和NAND分区管理，使手机制造商能够迅速、容易地过渡到NAND提供的新功能。美光目前正在接受7月份交货的样品订单，预计将在2009年秋季做好批量生产准备。

通过将NAND和闪存控制器集成到一个封装中，美光的e-MMC解决方案简化了应用界面设计，并减轻了主处理器的低层闪存管理负荷。e-MMC 4.4标准向后兼容以前的MMC标准。

美光公司移动存储营销总监Eric

Spanneut说：“随着今天移动电话不断增加内容、特点和功能，需要确保这些设备中的技术具有足够的灵活性，以便与平台一起演进。美光正在推出支持 e-MMC 4.4的产品，以使我们的客户和合作伙伴围绕可降低元件数量并提高系统安全的解决方案开始设计。”

e-MMC

4.4标准的NAND分区功能可让设计者配置多层单元（MLC）NAND的分区，以将其用作为单层单元（SLC）NAND，并安全地存储和执行手机启动代码。在MLC NAND中这样做可节省SLC芯片，降低元件数量，从而简化产品集成，释放电路板空间。

此外，e-MMC 4.4

标准的新特色是更高的安全功能，以限制访问手机的关键软件，其中包括启动代码和操作系统。具体的安全功能包括开机写保护、永久写保护和安全内存块。这些功能确保数据传输和存储后，以及在设备重启和断电时不被更改。

微软总经理David Foster表示：“JEDEC批准的e-MMC

4.4标准给我们留下了深刻的印象。随着当今移动设备的复杂性和使用功能的增加，管理型NAND存储解决方案提供了更高的安全功能，以保证数据高度安全，这一点至关重要。我们希望将e-MMC 4.4用于我们未来的平台，我们期待着与美光就其新的e-MMC 4.4 产品组合进行协商。”

美光的e-MMC

4.4解决方案采用其业界领先的34纳米NAND技术设计，其密度范围从2GB到32GB。欲了解有关该产品组合的更多信息，请访问：[www.micron.com/products/nand/managed-nand](http://www.micron.com/products/nand/managed-nand)。

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、其他半导体组件以及存储器模块，用于前沿计算、消费品、网络 and 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（NYSE）交易。如需了解美光科技有限公司的详细信息，请访问：[www.micron.com](http://www.micron.com)。

Micron（美光）和美光环绕标志是美光科技有限公司（Micron Technology, Inc.）的商标。eMMC是MultiMediaCard Association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e-MMC

4.4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。本新闻稿发布日期之后，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](mailto:kbordner@micron.com)