

图片发布—Micron 与 Intel 的 NAND Technology 荣获久负盛名的
UBM TechInsights 的半导体技术年度大奖

加利福尼亚州圣荷西，2012 年 4 月 17 日(GLOBE NEWSWIRE) --加利福尼亚州圣荷西，2012 年 4 月 17 日(GLOBE NEWSWIRE) -- Intel Corporation (纳斯达克股票代码：INTC) 和 Micron Technology, Inc. (纳斯达克股票代码：MU) 今日宣布其行业领先的 20nm NAND 在由 UBM TechInsights 主办的第十届 Insight 颁奖大会上荣膺年度半导体技术奖。Insight 大奖是对半导体和电子行业杰出成就的表彰，是关于技术创新方面最受器重的奖项之一。参选器件由 UBM 的专家团队进行分析，根据严格的评审过程进行评选。

可在以下地址取得本新闻发布的相关图片：

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=12450>

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=12451>

Intel 和 Micron 通过其 IMFT 合资开发项目创建了先进的 20nm NAND 闪存制程技术和产品，这在用户和计算机应用的存储方面是一个新突破。该 20nm 制程用于大容量、多层次单元 (MLC) NAND 闪存器件，该器件目前已能批量生产。他们为智能手机、平板电脑以及固态硬盘(SSD)等计算机解决方案中的音乐、视频、电子书籍和其他数据的保存提供了密集、外型小的存储选项。

“UBM TechInsights 选择对我们联合研发团队在 NAND 单元技术上的突破性创新进行表彰，我们深感荣幸”， Micron NAND 解决方案集团副总裁 Glen Hawk 如是说。“我们与 Intel 持续努力的工作拓宽了非易失性存储器的新视野，这些工作是我们的存储技术保持领先地位的重要基础”。

“Intel-Micron 的共同开发已成为本行业联合起来以达到共同目标的极佳典范，这种联合同时还打破了技术封锁以形成创新性的突破”， Intel 副总裁兼非易失性存储器解决方案集团总经理 Rob Crooke 说。“对于 UBM 在鉴证我们制程技术方面所起的作用，以及对 Intel-Micron 的 20nm NAND 制程技术的认可，我们深表感谢。UBM 认为：该 20nm NAND 制程技术不仅在闪存制程技术方面属于首创，而且在整个半导体设计方面也是翘楚”。

UBM TechInsights 在评判过程中对我们两家公司的 20nm MLC NAND 闪存器件作了大量分析，包括对器件的晶粒阶段和包装后情况的考察，对制程技术、存储单元的形态和材料的分析。他们的电路分析证明了该 Micron/Intel 闪存器件在 20nm 制程节点的制造上属于首创。他们还注意到：该研发团队采用高 k 电介质代替传统的

硅氧化物门电路以降低单元泄露，同时还能使功耗更低，而这是轻型、便携式应用的必要条件。

“我们今年已收到关于第十届 **Insight** 大奖的许多参赛作品，这使得我们确定各种类型的胜出者时感到非常困难”， **UBM** 营销和产品管理高级副总裁 **Joel Martin** 说。

“**Intel-Micron** 的参赛作品可以说是工程创新，因而得以入选为本年度的最佳半导体产品”。

欲知关于该颁奖节目的更多信息，请访问：www.ubmtechinsights.com/news-and-events/insight-awards/。

可在 **Micron** 的“创新”播客上看到在圣荷西举行的颁奖实况视频。

关于 Intel

Intel (纳斯达克股票代码：**INTC**) 是世界计算机创新的领先公司。该公司设计和创建了各种先进技术作为世界计算机设备的基础。关于 **Intel** 公司更多的信息，请访问 newsroom.intel.com 以及 blogs.intel.com。

关于 Micron Technology, Inc.

Micron Technology, Inc., 是全球领先的先进半导体解决方案供应商之一。通过它遍布全球的运营，美光为先进的计算、用户、网络、嵌入式和移动产品生产和销售全套 **DRAM**, **NAND** 和 **NOR** 闪存，以及其他创新的存储器技术、封装方案和半导体系统。美光的普通股在纳斯达克上市交易，代码是 **MU**。欲了解更多有关美光科技公司的信息，请访问 www.micron.com。

Micron Technology, Inc. 徽标位于

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=6950>

关于 UBM TechInsights

UBM TechInsights 提供专业服务和必需的情报以管理技术和知识产权 (**IP**) 投资组合。**UBM TechInsights** 在技术分析和知识产权事务方面拥有 20 余年的经验，可提供广泛的知识产权管理过程，其向全球各地的客户提供最大化的战略优势和财务回报。该公司专门提供有关知识产权方面的信息和定制服务、以及知识产权生命周期内各阶段的技术情报和商业情报。提供服务的全球市场包括汽车、清洁技术、家用电器、投资、法律、医疗设备、半导体和软件。欲知更多信息，请访问 www.ubmtechinsights.com。

***Micron** 和 **Micron** 徽标是 **Micron** 公司的商标。**Intel** 是 **Intel** 公司或其在美国和其它国家子公司的商标。所有其他商标均为各自所有者财产。

联系信息：欲知关于 Intel 的更多信息，请联系：

Deb Paquin, President, Strategic Communications, Inc.

T: 916-984-1921, E: debpaquin@strategiccom.biz

欲知关于 Micron 的更多信息，请联系：

Melinda Jenkins, Zeno Group

T: 650-801-7957, E: Melinda.Jenkins@zenogroup.com

欲知关于 UBM TechInsights 的更多信息，请联系：

Allan Yogasingam, Product Manager - Technical Intelligence,

UBM TechInsights

T: +1-613-576-0205, E: ayogasingam@ubmtechinsights.com