



美光公司的NAND闪存和DRAM技术创新获Semiconductor Insights认可

Boise, Idaho , 2009年3月17日 – 美光科技有限公司 (Micron Technology, Inc., 纽约证券交易所: MU) 今天宣布, 美光的32Gb、34纳米NAND闪存和1Gb、50纳米DRAM创新技术获得Semiconductor Insights公司 (简称SI公司) 认可, 进入SI第八届Insight 年度大奖的最终评选。

美光的32Gb、34纳米NAND芯片由英特尔和美光合作开发, 并由双方组建的NAND闪存合资企业IM Flash Technologies公司制造。这款晶片进入“最具创新性工艺技术”和“最具创新性非挥发性存储器”两类奖项的最终评选。SI公司表示, 这款32Gb、34纳米芯片是业界迄今为止密度最高的单片多层单元 (MLC) NAND闪存芯片。有了这块高密度的小巧芯片, 客户能够很方便地扩大一系列消费和计算产品的NAND存储容量。

美光的1Gb、50纳米DDR2芯片由美光公司与南亚科技股份有限公司通过DRAM联合开发项目共同开发, 这款晶片进入“最具创新性DRAM”奖项的最终评选。这款1Gb、50纳米DDR2芯片面积仅有41mm², 可为客户提供目前市场上最小的DRAM晶片尺寸。分析了这款产品之后, SI公司表示, 该产品所采用的DRAM工艺技术是他们迄今分析过的同类最先进技术。

美光公司内存事业部副总裁Brian Shirley说, “能获得Semiconductor Insights公司的认可, 进入他们的Insight大奖的最终评选, 我们感到很荣幸。美光公司用顶尖的NAND和DRAM设计不断突破技术的极限, 我们将与研发合作伙伴共同努力, 不断创新, 为客户提供市场上最先进的存储器解决方案。”

Insight大奖表彰那些依靠技术成就和创新在上年度对半导体行业的发展产生影响的公司。Insight大奖包含四个不同类别的奖项, 由业界一流专家组成小组负责评选, 成员包括: TechInsights Services公司首席技术官Edward Keyes、Portelligent公司总裁David Carey、TechOnline编辑主任Patrick Mannion以及Semiconductor Insights公司的资深分析师。评审专家将从每一类奖项的获提名候选者中评选出获胜者。

Semiconductor Insights公司副总裁兼总经理Emil Alexov说, “今年Insight大奖的最后一轮候选产品达到了我们行业关键的创新里程碑, 这显示了对技术突破不断施以压力的重要性, 这样做可以更好地推进行业的发展, 同时为他人定下新的努力方向 and 标准。”

Insight大奖表彰企业通过创新设计和技术发展在半导体行业取得的巨大技术进步, 他们改变了我们生活的世界。2009年3月31日, 在EE Times ACE奖和Insight奖颁奖礼上将向这些企业和他们的创新技术颁奖。此次颁奖礼是TechInsight在硅谷举行的嵌入式系统大会 (Embedded Systems Conference) 的活动之一, 大会堪称北美最大规模的电子系统设计盛事。

关于TechInsights旗下的Semiconductor Insights公司

Semiconductor Insights公司 (简称SI公司) 是全球微电子业界的一流技术顾问。SI公司对专利、集成电路、电子系统进行技术调查研究, 为其客户提供支持。客户委托内容包括知识产权和竞争情报方面的定制型项目以及开放市

场工程报告。SI公司总部设在加拿大渥太华，在日本、韩国、新加坡、台湾、中国、以色列设有本地代表机构。SI公司的160名员工之中绝大多数是具有丰富知识产权经验的科学家、工程师、物理学家或技术专家。TechInsights是联合企业媒体有限责任公司（United Business Media, LLC, www.UBM.com）旗下部门。

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。

如需了解TechInsights 的详细情况，请联系：

Felicia Hamerman, TechInsights营销小组总监

电话：+516.562.5652, 电子邮件：fhamerman@techinsights.com

如需了解Insight奖评选活动的详细情况，请联系：

Crystal Carty, TechInsights旗下Semiconductor Insights公司

电话：+613.599.6500, 电子邮件：crystalc@semiconductor.com

相关链接：

Semiconductor Insight奖网站（<http://www.semiconductor.com/insightawards/index.asp>）

EE Times ACE奖网站（www.eetimes.com/ace）。

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。所有其他商标属其各自所有人财产。

免责声明：本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用，烦请参照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

CONTACT:

Kirstin Bordner

Micron Technology, Inc.

208-368-5487

kbordner@micron.com