

Micron高密度45纳米串行NOR闪存使 嵌入式应用程序的编程速度翻倍

新的串行NOR系列包括业界首款2Gb 串行 NOR设备-提供改进的性能、占用面积积极小

爱达荷州博伊西,2013年12月11日(GLOBE NEWSWIRE) -- Micron Technology, Inc.

(纳斯达克代码:MU)今日宣布以标准SPI接口, 密度为512Mb、1Mb和2Mb的45纳米串行NOR闪存样品现可供货。这些新型 MT25Q SPI

NOR器件将提供高性能、具有成本效益的解决方案,可增强安全性,并与传统NOR设备的插脚完全兼容,使高密度SPI NOR器件可用于消费类产品、汽车、工业和网络应用。

Micron的 MT25Q 设备具有同类产品最高的2 MB/s编程速度,可满足嵌入式应用的要求。此外, MT25Q 设备可提供增强的擦除性能和66

MB/s的读取速度性能,以及嵌入式系统所需的快速更新和启动性能。该MT25Q

系列还提供业内首款以6mm x 8mm BGA 封装的串行NOR

2Gb设备,这是目前市场可提供的最小封装。

“新款SPI

NOR系列的推出再次证实了Micron对NOR技术的承诺,进一步使我们能不断满足客户的需求”, Micron嵌入式解决方案营销副总裁Jeff Bader说。“随着客户不断地转向高密度NOR设计,我们具有2 MB/s 编程速度的MT25Q产品系列,将支持对更高性能、更高生产效率和更小体积的需求”。

由于Micron长寿命周期的支持, MT25Q SPI NOR设备还将设计的灵活性最大化,并尽量减少重新设计的工作。

Micron与主要生态系统参与者之间的合作使该款 MT25Q SPI NOR解决方案成为可能,并使其成为现有和未来应用设计的最佳选择。

以 BGA和 SO16W形式封装的MT25Q样品将于今日起供货。

在线了解我们! 加入Micron关于存储器的社交谈话。

-- 博客: [www.micron.com/about/blogs](http://www.micron.com/about/blogs)

-- LinkedIn: [www.linkedin.com/company/micron-technology](http://www.linkedin.com/company/micron-technology)

## 关于Micron

**Micron Technology, Inc.,**

是全球领先的先进半导体系统供应商。Micron采用高性能内存技术的广泛产品组合，包括DRAM、NAND和NOR闪存等，是固态硬盘、模块、多芯片封装及其他系统解决方案的基础。Micron凭借其35年的技术领导地位，为世界最具创新性的计算、消费电子、企业级存储、网络、移动产品、嵌入式和汽车应用提供内存解决方案。Micron的普通股在纳斯达克上市交易，代码是MU。欲了解有关美光科技公司的更多信息，请访问[www.micron.com](http://www.micron.com)。

(C)2013 Micron Technology, Inc. 版权所有。信息若有修改，恕不另行通知。Micron和Micron orbit徽标是Micron Technology, Inc.的商标。所有其他商标均为各自所有者拥有。

联系方式： PR联系人：

Mary Ellen Ynes

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7954

MaryEllen.Ynes@zenogroup.com