

Micron 推出用于超薄设备具备重放保护单调计数器的串行 NOR 闪存接口

业界首款具有重放保护单调计数器的 SPI NOR 设备满足超薄应用的安全要求且为

未来的 Intel(R) Ultrabook(TM)平台所验证

爱达荷州博伊西，2013 年 9 月 10 日 (GLOBE NEWSWIRE) -- Micron Technology, Inc., (纳斯达克股票代码：MU) 今日宣布具有重放保护单调计数器 (RPMC) 的 SPI NOR 闪存设备开始供货，该设备为未来的 Intel Ultrabook 平台所验证。

该款密度为 64Mb 的设备是一种性能卓越的解决方案，目前可用于即时平台启用活动。

Micron 此款具有 RPMC 功能的 SPI NOR 设备是加密基元系列中的首款产品，其大幅度地增强了对成本敏感的嵌入式移动和个人计算架构的预启动安全性。该款具 RPMC 功能的设备在使系统能抵抗反转和重放攻击的同时有助于重要的非易失性数据的存储。其使原始设备生产商 (OEM) 能进一步增强启动存储器中的代码/数据的存储性能，并向客户提供更安全的系统。

Micron 这款 64Mb 具有 RPMC 功能的 SPI NOR 设备支持非易失性存储和身份验证的需求，这对未来的 Intel Ultrabook 平台的芯片组安全运行是非常重要的，且符合 Intel 的 Serial Flash Hardening Product External Architecture Specification 规范的要求。该设备采用 SO8W 和 W-DFN 0.8mm 两种封装供货，其还具有改进型擦除功能以提高吞吐量和降低程序生产的初始成本。

“由 Micron 开发的具有 RPMC 功能的 SPI NOR 设备率先投入市场，再次证明了我们不断实现对满足应用需要和客户需求的承诺”，Micron 嵌入式解决方案营销副总裁 Jeff Bader 说。“我们性能卓越的 NOR 闪存，结合 Intel 的精益求精的领导和经验，使本设备成为 Intel Ultrabook 和基于 Intel 的其他未来平台的同类最佳设备”。

“我非常赞赏 Micron 在 SPI 闪存技术方面的经验和他们对 Intel 平台样机认证所提供的关于重放保护单调计数器功能方面的支持”，Intel 首席工程师 Nitin Sarangdhar 说。

该款 64Mb、具有 ROMC 功能的串行 NOR 闪存现可批量供货。

由于本产品的发布，Micron 通过其 DRAM、NAND、NOR 和 SSD 解决方案等产品组合更强有力地支持薄型设备应用的发展。欲知更多信息，请访问 <http://www.micron.com/products/topics/ultrathin-solutions>。

请在线关注我们！加入 Micron 关于存储器的社交谈话。

-- 博客: www.micron.com/about/blogs

-- LinkedIn: www.linkedin.com/company/micron-technology

关于 Micron

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, Micron 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 SSD、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。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。

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

联系人: 公共关系联系人:

Mary Ellen Ynes

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7954

MaryEllen.Ynes@zenogroup.com