

Micron 推出用於超薄設備具備重放保護單調計數器的串列 NOR 快閃記憶體介面  
業界首款具有重放保護單調計數器的 SPI NOR 設備滿足超薄應用的安全要求且為

未來的 Intel(R) Ultrabook(TM)平臺所驗證

愛達荷州博伊西，2013年9月10日 (GLOBE NEWSWIRE) -- Micron Technology, Inc., (納斯達克股票代碼：MU) 今日宣佈具有重放保護單調計數器 (RPMC)的 SPI NOR 快閃記憶體設備開始供貨，該設備為未來的 Intel Ultrabook 平臺所驗證。

該款密度為 64Mb 的設備是一種性能卓越的解決方案，目前可用於即時平臺啟用活動。

Micron 此款具有 RPMC 功能的 SPI NOR 設備是加密基元系列中的首款產品，其大幅度地增強了對成本敏感的嵌入式移動和個人計算架構的預啟動安全性。該款具 RPMC 功能的設備在使系統能抵抗反轉和重放攻擊的同時有助於重要的非易失性資料的存儲。其使原始設備生產商 (OEM) 能進一步增強啟動記憶體中的代碼/資料的存儲性能，並向客戶提供更安全的系統。

Micron 這款 64Mb、具有 RPMC 功能的 SPI NOR 設備支援非易失性存儲和身份驗證的需求，這對未來的 Intel Ultrabook 平臺的晶片組安全運行是非常重要的，且符合 Intel 的 Serial Flash Hardening Product External Architecture Specification 規範的要求。該設備採用 SO8W 和 W-DFN 0.8mm 兩種封裝供貨，其還具有改進型擦除功能以提高輸送量和降低程式生產的初始成本。

“由 Micron 開發的具有 RPMC 功能的 SPI NOR 設備率先投入市場，再次證明了我們不斷實現對滿足應用需要和客戶需求的承諾”，Micron 嵌入式解決方案行銷副總裁 Jeff Bader 說。“我們性能卓越的 NOR 快閃記憶體，結合 Intel 的精益求精的領導和經驗，使本設備成為 Intel Ultrabook 和基於 Intel 的其他未來平臺的同類最佳設備”。

“我非常讚賞 Micron 在 SPI 快閃記憶體技術方面的經驗和他們對 Intel 平臺樣機認證所提供的關於重放保護單調計數器功能方面的支持”，Intel 首席工程師 Nitin Sarangdhar 說。

該款 64Mb、具有 ROMC 功能的串列 NOR 快閃記憶體現可批量供貨。

由於本產品的發佈，Micron 通過其 DRAM、NAND、NOR 和 SSD 解決方案等產品組合更強有力地支援薄型設備應用的發展。欲知更多資訊，請訪問 <http://www.micron.com/products/topics/ultrathin-solutions>。

請線上關注我們！加入 Micron 關於記憶體的社交談話。

-- 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)

## 關於 Micron

Micron Technology, Inc., 是全球領先的先進半導體解決方案供應商之一。通過它遍佈全球的運營，Micron 為先進的計算、使用者、網路、嵌入式和移動產品生產和銷售全套 SSD、DRAM、NAND 和 NOR 快閃記憶體，以及其他創新的記憶體技術、封裝方案和半導體系統。Micron 的普通股在納斯達克上市交易，代碼是 MU。欲瞭解有關美光科技公司的更多資訊，請訪問 [www.micron.com](http://www.micron.com)。

(C)2013 Micron Technology, Inc.版權所有。修改資訊恕不另行通知。Micron 和 Micron orbit 徽標是 Micron Technology, Inc.商標。所有其他商標均為各自所有者擁有。

連絡人：公共關係連絡人：

Mary Ellen Ynes

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7954

MaryEllen.Ynes@zenogroup.com