

Micron 推出 16 納米閃存技術

世上最小最先進的半導體工藝節點
滿足消費類應用和數據中心的存儲需求

多媒體元素：

-- Media Kit

2013 年 7 月 17 日于愛達荷州博伊西 (GLOBE NEWSWIRE) -- Micron Technology, Inc. (Nasdaq 代碼: MU) 今日宣布正在對新一代 16 納米 (nm) 工藝技術進行測試, 該技術可支持行業最小的 128 Gb 多層單元 (MLC) NAND 閃存設備。16 納米節點不僅是技術領先的閃存工藝, 也是採樣半導體設備最先進的處理節點。該技術鞏固了 Micron 在存儲技術開發領域的領導地位, 也實現了公司提供最先進的半導體解決方案的遠景。

本新聞稿相關圖照: <http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=19882>

Micron 128 Gb 多層單元 NAND 閃存設備專為消費類固態硬盤、移動存儲 (U 盤和閃存卡)、平板電腦、超薄設備、移動手機和數據中心雲存儲的應用而產生。新型 128Gb NAND 閃存設備在現有的多層單元設備中平方毫米位寬最高、價格最低廉。此一新技術可在單一晶圓上創造幾乎 6 TB 的存儲量。

Micron NAND 解決方案事業副總裁 Glen Hawk 說: “Micron 的專門工程師團隊不懈地致力於創造世上最小、最先進的閃存製造技術。我們的客戶不斷要求在更小的規格中容納更高的容量, 而新一代的工藝節點讓 Micron 能夠符合這些要求, 佔據領先市場的地位。”

根據 Gartner 研究顧問機構*: “成本削減對於 NAND 產業一直是至關重要的, 所以在閃存工藝技術 (特別是垂直整合解決方案方面) 持續領先的公司將有望取得成功。”

Micron 目前正在與合作夥伴共同測試 16 納米的 128 Gb 多層單元 NAND 閃存, 計劃于 2013 年第 4 季度進入量產。Micron 也開發了基于上述設備的新系列固態硬盤 (SSD) 解決方案, 16 納米閃存的固態硬盤預計於 2014 年出貨。

下載 16 納米 NAND 閃存的相關圖照請至：

<http://www.micron.com/about/news-and-events/media-kits/16nm-nand>

上網了解我們的最新動態！參與 Micron 的社交網絡對話，我們在此討論所有關於存儲和內存的主題：

- 博客：www.micron.com/about/blogs
- Twitter：www.twitter.com/micronstorage
- YouTube(TM)：www.youtube.com/microntechnology

*Gartner, Inc., 《每周内存價格指數》（Weekly Memory Pricing Index）, Gerald Van Hoy, Joseph Unsworth, Brady Wang, 2013 年 7 月。

Micron 簡介

Micron Technology, Inc. 是領導全球的先進半導體解決方案供應商。本公司將 DRAM、NAND 閃存和 NOR 閃存等重要的存儲技術轉變為創新的解決方案，包括固態硬盤（SSD）、存儲設備、模塊、多芯片封裝和其他半導體系統。Micron 在全球的業務運營包括設計、製造及營這些解決方案，並將其應用於前沿的計算、消費類產品、企業服務器及存儲、網絡及嵌入式和移動產品。Micron 普通股於 NASDAQ 納斯達克股市交易，代碼為 MU。取得更多關於 Micron Technology, Inc. 的信息，請訪問：www.micron.com。

取得 Micron Technology, Inc. 商標請訪問：

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

©2013 Micron Technology, Inc. 保留所有權利。信息可能在未告知的情況下進行變更。“Micron”和 Micron 的橢圓型軌道商標是屬於 Micron Technology, Inc. 的註冊商標。所有其他商標為屬於其所有者的商標。

本新聞稿可能包含與 16 納米的 128 Gb 多層單元 NAND 閃存及應用類閃存的固態硬盤解決方案相關的生產及可獲得性的前瞻性陳述。實際情況或結果可能與這些前瞻性陳述所含內容產生顯著差異。請參考 Micron 公司在并表基礎上不時向美國證券交易委員會呈報的文件，特別是公司最新的 10-K 表和 10-Q 表。這些文件含有并明確了可能導致公司在合併報表基礎上的實際業績與我們的前瞻性陳述中所含內容產生重大差異的重要因素（參見“已知因素”章節）。儘管我

們認為前瞻性陳述中反映的期望是合理的，但我們不能對未來業績、活動水平、表現或成績做出保證。

該照片也通過 AP PhotoExpress 取得。

聯係人：公關聯係人：

Melinda Jenkins

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7957

Melinda.Jenkins@zenogroup.com