



## 美光公司針對企業儲存系統推出34奈米多層單元NAND系列新產品，壽命延長6倍

Boise, Idaho, 2009年10月19日 – 愛荷華州博伊西--(美國商業資訊)--

為企業應用設計固態儲存系統時，標準單層單元NAND技術因其可靠性和使用壽命而一直備受青睞。不過客戶卻常常要面對一個難題，那就是如何以高成本效益達到其儲存容量要求。美光科技公司 (Micron Technology, Inc., 紐約證券交易所：MU) 今天宣佈，美光利用獲獎的[34奈米NAND製程](#)生產出了多層單元企業級NAND設備，透過這種設備，企業能夠可靠地以高成本效益使其企業級快閃記憶體儲存容量擴大一倍（因為在相同的晶片尺寸上，多層單元的容量是單層單元的兩倍）。客戶的需求由此得以滿足。美光的新款多層單元企業級NAND設備的寫入次數可達30,000次，其使用壽命比標準多層單元NAND延長了6倍。對於更依賴儲存性能的企業級應用，美光公司今天還推出了34奈米製程的單層單元企業級NAND設備，寫入次數可達300,000次，其使用壽命相比標準單層單元NAND延長了3倍。

此外，美光最新款[企業級NAND產品](#)充分發揮NAND的性能潛力，支援ONFI 2.1同步介面；與傳統的NAND介面相比，其資料傳輸速率提高了4到5倍。美光的34奈米企業級NAND產品組合包括：32Gb多層單元NAND晶片和16Gb單層單元NAND晶片，它們可配置為多晶片單封裝形式，儲存密度最高可分別達到32GB（多層單元）和16GB（單層單元）。美光目前向客戶及控制器生產商提供企業級NAND試用產品，預計於2010年初開始量產。如需進一步瞭解美光企業級NAND產品，請觀看[美光創新部落格](#)上的影片，瞭解美光如何利用其成熟的34奈米NAND製程達到這些不同等級的可靠性。

美光公司記憶體事業部副總裁Brian Shirley表示：「美光充分利用其成熟的34奈米NAND製程，開發了使用壽命更長的企業級NAND產品，以滿足客戶的要求。這些產品讓企業有了極為可靠的多層單元或單層單元結構的NAND快閃記憶體解決方案，用於更廣泛的企業儲存平台。」

SandForce公司業務開發副總裁Steffen Hellmold表示：「使用先進NAND快閃記憶體是在企業應用中廣泛推廣固態硬碟（SSD）的要求。能與美光公司合作，共同推出性價比高、可靠性佳、性能優異的固態硬碟解決方案，以滿足企業嚴格的使用壽命要求，我們感到十分振奮。」

### 相關連結

您還可透過其他途徑瞭解美光最新新聞：

- 美光創新部落格：[www.micronblogs.com](http://www.micronblogs.com)
- 美光Twitter：[twitter.com/microntechpr](https://twitter.com/microntechpr)
- 美光新聞室：[www.micron.com/media](http://www.micron.com/media)

### 關於美光公司

美光科技股份有限公司 (Micron Technology, Inc.) 是全球領先的先進半導體解決方案供應商之一。透過全球各地的營運，美光科技生產銷售DRAM、NAND Flash記憶體、CMOS影像感測元件、其他半導體元件以及記憶體模組，作為尖端電腦、消費者、網路以及

手機產品的使用。美光科技是在美國紐約證券交易所股票上市之公司，交易代碼為MU。如需瞭解美光科技公司的詳細資訊，請造訪 [www.micron.com](http://www.micron.com)。

*Micron（美光）和美光環繞標誌是美光科技股份有限公司的商標。所有其他商標屬其各自所有人財產。*

*本新聞稿包含有關美光企業NAND產品生產的前瞻性陳述。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。請參考美光公司在並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。這些文件含有並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、活動等級、表現或成績做出保證。*

CONTACT:

Kirstin Bordner

Micron Technology, Inc.

208-368-5487

[kbordner@micron.com](mailto:kbordner@micron.com)