

Micron 發佈其首款全功能 DDR4 DRAM 模組

將於今年開始批量生產

愛達荷州博伊西，2012年5月4日（GLOBE NEWSWIRE）-- 世界領先的先進半導體解決方案供應商之一 Micron Technology, Inc.（納斯達克股票代碼：MU）今日宣佈開發其首款全功能 DDR4 DRAM 模組。公司已開始提供樣品，並已從主要客戶處獲得回饋資訊，以支持快速實施在 2013 年的應用產品。

據估計，企業和微型伺服器市場將充分利用 DDR4 設計中的新功能和規範的優勢，促進該技術儘快投入使用。此外，快速增長的超薄用戶端和平板電腦也將從 Micron 的 DDR4 提供的省電和高性能特性中受益。

基於 Micron 的 30 納米(nm)技術並與 Nanya 共同開發，我們預計 4 千百萬位元組（Gb）DDR4 x8 組件將是業內首創基於 DDR4 模組的功能最完整的產品元件，其中將包括 RDIMM、LRDIMM、3DS、SODIMM 和 UDIMM（標準和 ECC）。隨後將發佈 x8、x16 和 x32 元件以迎合焊接空間減少的情況，傳輸速度將由開始的每秒 2400 百萬次傳輸（MT/s）以上，增加到符合 JEDEC（固態技術協會）標準的 3200 MT/s。

“JEDEC 為 DDR4 制定的標準非常接近最終定稿，我們已付出極大的努力確保我們的首款 DDR4 在最後開發階段盡可能地符合 JEDEC 標準，” Micron DRAM 解決方案集團副總裁 Brian Shirley 說到。“我們已向市場上的重要夥伴提供了樣品，並且非常自信地肯定，現在我們給他們的樣品和我們將投入大規模生產的產品是相同的。”

因為 JEDEC 的 DDR4 規範接近定型，Micron 必需儘快做到符合其 30 納米 4Gb DDR4 元件的標準。年初已開始向主要合作夥伴提供樣品，並計畫在 2012 年 4 季度開始大規模生產。

相關鏈結

通過以下簡單工具瞭解 Micron 最新動向：

- Micron 創新博客：www.micronblogs.com
- Micron 推特：<http://twitter.com/microntech>
- Micron 新聞發佈室：www.micron.com/media

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、用戶、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。

Micron Technology, Inc. 徽標位於
<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=6950>

(C)2012 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。本新聞稿包含有關 DDR4 的前瞻性陳述。實際情況或結果可能與前瞻性陳述中包括的內容不同。請參考 Micron 和證券交易委員會定期發佈的匯總檔，特別是 Micron 最新的 10-K 和 10-Q 表。這些檔包含並確定導致匯總檔中的內容與前瞻性陳述不同的重要因素（見“某些因素”）。儘管我們認為前瞻性陳述中所反映的預期是合理的，但我們不能保證其未來結果、活動程度、性能或成就。

聯繫資訊： Mary Ellen Ynes
Vice President, Zeno Group
maryellen.ynes@zenogroup.com
650-801-7954