



美光DDR3伺服器記憶體通過英特爾下一代Intel® Xeon®處理器認證

組經英特爾認證的DDR3記憶體模組滿足不斷增加的伺服器性能和密度要求美國商業資訊愛達荷州BOISE消息

Boise, Idaho, 2009年4月8日 –

美光科技股份有限公司（紐約證券交易所：MU）今天宣佈它的一組DDR3伺服器記憶體模組已經通過英特爾下一代Intel Xeon處理器晶片的認證。經認證的美光1、2、4和8GB DDR3模組著重於性能，提供1066 Mb/s和1333 Mb/s的速度，大幅提高伺服器吞吐量。此外，美光獨資子公司Lexar Media採用美光獲獎的DDR3記憶體的Crucial品牌模組也已通過認證。

主要的伺服器OEM正在設計利用Intel

Xeon處理器的下一代企業伺服器系統，其中一些系統支援的主記憶體高達TB（terabyte）。伺服器記憶體需求的增加大部分歸因於創造「虛擬機器」的硬體虛擬化。「虛擬機器」操作共用一個實體電腦內相同資源的多個作業系統。透過整合板載記憶體控制器，Intel

Xeon處理器充分利用DDR3核心的性能優點，能夠更快地存取應用關鍵型資訊。例如，在最高性能下，以1333 Mb/s速度作業的DDR3資料傳輸速度使處理器能夠每秒從記憶體存取多達1250個網頁。

美光負責企業業務的市場行銷總監Michael

Sporer表示：「產業已經過了採用DDR3的轉捩點，我們正按計劃在今年進行轉變。這項轉變中的關鍵催化劑是Intel

Xeon處理器平台的引進，該平台使我們的伺服器OEM客戶能夠圍繞一個整合的、高性能的記憶體架構進行設計。」

英特爾公司產業計畫與業務通路拓展總監Ali Sarabi表示：「Intel

Xeon處理器5500系列是近15年前推出Pentium®

Pro處理器之後最重要的架構躍進。美光和Crucial是記憶體生態系統中重要的供應商，他們的產品在Intel Xeon處理器5500系列上透過認證將充份幫助DDR3在市場中的成長。」

美光能夠滿足廣泛客戶的記憶體需要，從大型的OEM到加值型銷售商

(VAR)，再到零售客戶。OEM客戶可在網站www.micron.com/nehalem獲得美光廣泛系列的DDR3記憶體相關資訊。加值型銷售商和零售客戶可在www.crucial.com/ddr3找到關於Crucial品牌DDR3記憶體模組的資訊。

。

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。

Micron（美光）和美光環繞標誌是美光科技公司（Micron Technology, Inc.）的商標。所有其他商標屬其各自所有人財產。

CONTACT:

Kirstin Bordner
Micron Technology, Inc.
208-368-5487
kbordner@micron.com