

Micron 宣布提供第三代
低延時 DRAM (RLDRAM® 記憶體) 樣品

Integrated Silicon Solution, Inc. 成為
Micron 的第二貨源供應商伙伴

2011 年 5 月 27 日愛達荷州博伊西 (GLOBE NEWSWIRE) - Micron Technology, Inc. (Nasdaq 代碼: MU) 今日宣布開始提供其第三代低延時 DRAM 初期工程 (RLDRAM 3 記憶體) 樣品。第三代低延時 DRAM 記憶體是一種高頻寬的記憶體技術, 支援網絡信息的高效傳輸。它專門為高性能網絡應用程式量身定做, 可支援需要連續讀寫作業或完全隨機存取的高端路由器及交換器, 因此對 40 千兆 和 100 千兆乙太網 (GbE), 封包緩衝、檢測和查找表作業而言都是最理想的選擇。除此之外, 第三代低延時 DRAM 記憶體在速度、密度、延遲時間和耗能方面也都有大幅改善。

IP 電視和影片點播等這類網路視頻服務不斷擴增, 加上行動應用程式和雲端計算的興起, 使得網絡基礎設施的效率必須不斷提高, 以適應在線傳輸的數據量的需求。第三代低延時 DRAM 記憶體為網絡客戶提供結合了高頻寬和低延遲時間的解決方案, 支援如 100 GbE 等更高的協定速度。

第三代低延時 DRAM 記憶體可持續維持高達 2133 Mb/s 的資料速率, 並提供業界最低隨機存取延遲時間 10 納秒 (nanoseconds), 另通過應用 1.2V IO 電源和 1.35V 核心電壓提高用電能效。

Micron DRAM 解決方案事業群網絡存儲業務部門總監 Bruce Franklin 說: “在 Micron, 我們了解今日客戶為支援更大的資料量, 在優化網絡技術和處理相關複雜的基礎設施變革方面面臨了許多壓力。第三代低延時 DRAM 記憶體是結合低延遲時間和高頻寬的解決方案, 為客戶不斷演進的網絡記憶體需求提供充足的運作空間。”

Micron 今日也宣布, Integrated Silicon Solution, Inc. (ISSI) 將成為其第三代低延時 DRAM 記憶體的另一家供應商, 以確保滿足市場貨量需求, 並與網絡客戶建立長遠關係。

ISSI 戰略營銷總監 Pat Lasserre 說: “通過與 Micron 的緊密合作, 我們將能共同滿足客戶對第三代低延時 DRAM 記憶體的需求。公司新增了該產品線後, 將能夠符合客戶為適應 100 GbE 網絡標準, 而對專門化、高性能記憶體技術的長期支援所產生的需求。”

產品訂購

有關訂購第三代低延時 DRAM 記憶體樣本相關信息可在本公司網站上取得。Micron 預計第三代低延時 DRAM 記憶體將於 2011 年下半年開始量產。

相關鏈接

隨時了解 Micron 和 Crucial 的最新動態：

- Micron 創新博客：www.micronblogs.com
- Twitter 上的 Micron：<http://twitter.com/microntechnews> 和
<http://twitter.com/realssd>
- Micron 新聞室

Micron 簡介

Micron Technology, Inc. 是領導全球的先進半導體解決方案供應商。通過全球化的運營，Micron 公司制造並向市場推出 DRAM、NAND 和 NOR 閃存、其他創新存儲技術、封裝解決方案和半導體系統，用於前沿計算、消費品、網絡、嵌入和移動便攜產品。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>

©2011 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 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。

本新聞稿包含關於第三代低延時 DRAM 記憶體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 Micron 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並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。

聯系人：Dan Francisco
dfrancisco@micron.com
208-368-5584