

美超微在德國 2009 年的漢諾威資訊通訊展中正式發表了新機種 2U Twin² (Twin Squared) 伺服器系列和 50 餘種全新的 Xeon 應用平台

刀鋒型伺服器和工作站系列都已經突破每瓦效能數 (375 GFLOPS/kW) 及最佳價格效益比

Super Micro Computer, Inc. (那斯達克: SMCI) – 應用領域及高性能伺服器解決方案的領導者，今日於德國漢諾威資訊通訊展上 (會展位置: Hall 21, Stand C72, 漢諾威, 德國, 展覽會期: 2009 年 3 月 3 日至 2009 年 3 月 8 日) 發表全新系列 Intel Xeon 高性能處理器的伺服器, 工作站及全新的 2U Twin2 (Twin Squared) 伺服器系列。而最新之 2U Twin2 伺服器 – 擁有 4 組可以隨機熱抽拔的雙處理器 NODE 的強大功能和高達 93% 以上高效能電源供應器及低功率 DDR3 記憶體，和 SAS 2.0 硬碟的刀鋒型伺服器與工作站平臺。



美超微總裁 Charles Liang 指出: “此會展美超微將展示五十款最新的主機板及二十餘款的相關伺服器、工作站及刀鋒型伺服器。同時包含了新一代的 Intel Xeon 處理器”Nehalem”最新運用平台。運用了我們的 1U Twin 成功技術，’創新的 2U Twin² 系統成功的突破在 X86 伺服器上最高的每瓦效能數(375 GFLOPS/kW*，相較比其他一線的 1U 伺服器超出至少 25% 以上)，此舉將提供日後的高效運算叢集及資料運送中心達到高效率，高密度及低 TCO 需求。”

2U Twin² 伺服器將相容於現有的和即將推出的 Twin 主機板。它的功能強調在硬碟和電源供應器的隨機熱抽拔運用模式，同時也強調了安裝及例行維護作業的容易。為提高它的可用度，2U Twin2 伺服器提了供備援式電源供應器及 3.5”硬碟的 RAID-5 磁碟陣列。

運用了公司的完美應用原則-Server Building Block Solutions，美超微提供了客戶廣泛的 Tylersburg 新一代晶片產品選擇。新一世代的產品發揮最大的每瓦效能數，並且這平台也同時支援 DDR3 1.5-伏特及 1.35 伏特記憶體，最大支援到 18 個記憶體插槽可高達 144GB。不只如此，幾款高階的美超微效能平台有著 2 個 IOH-36 南橋晶片組，史無前例的做到支援 72 個 PCI-EXPRESS 2.0 I/O 的功效(例如:支援 4 個 16 倍的 Nvidia / ATI 高階繪圖運用 PCI-E Gen 2 連接卡)，還可選擇支援 SAS 2.0 儲存方式 – 高達 6 gigabit/每秒 的傳輸速度。

美超微提供了 UIO 介面平台來加強儲存與網絡靈活性，客戶可選擇 SAS 2.0 儲存 UIO 卡，10Gb 乙太網路卡，FC 卡或者是 InfiniBand 系統。同時，全新的內建表單的底部 IPMI 2.0 支援 KVM over LAN 和 Media over LAN 到各式的系統平台，還可選擇低價位的 DDR 記憶體或者是高性能的 QDR 記憶體 InfiniBand 卡用來搭配 1U Twin™/2U Twin2 主機板，提供多款最佳的價格效益及遠端管理系統。

Supermicro 伺服器建立積木式模組化的解決方案能提供卓越的靈活性和突出的特點優勢。更多 Supermicro 完整的伺服器和 workstation 相關訊息請參閱公司網站 www.supermicro.com。

關於 Super Micro Computer, Inc. (那斯達克: SMCI)

Supermicro 強調優越的產品設計、絕對優良的品質來生產業界領先的主機板、機箱與伺服器系統。積木式模組化的產品能帶給不同環境不同的優勢，包括資訊管理中心、企業高效能運算、高階工作站、儲存網路或是單一伺服器架設等。相關訊息請參閱公司網站 www.supermicro.com 或來信 Marketing@Supermicro.com 或電話聯絡台灣分公司 (02) 8226-3990。

SMCI-F

Supermicro、Server Building Block Solutions、1U Twin 和 2U Twin² 為美超微股份有限公司 (Super Micro Computer, Inc.) 合法註冊商標。所以其他的註冊商標為他人所有。

- 每瓦最高效能與電源供應器效率之數值均來至內部測試結果。