



立即發布

## 美超微電腦公司發表世界上密度最高可支援四核心 AMD Opteron™ 處理器的刀鋒伺服器

*此新的四路 SuperBlade™能讓一個 42U 機架搭載 960 個處理核心*

2007 年 11 月 06 日，加州，聖荷西 - Super Micro Computer, Inc. (那斯達克: SMCI)，在各個應用領域及高性能伺服器解決方案的全球領先者，今天發表 SuperBlade™家族的新成員。 SuperBlade SBA-7141M-T 可支援 16 核心與 64GB DDR2 記憶體，能讓一個 7U 的機箱裝載能支援總共 160 顆處理器及 640GB 記憶體的 10 個刀鋒外，再加上 4 個網路交換器。此新款 SuperBlade 搭配 AMD 四核心 Opteron™8300 系列，不僅可帶來最好的平台效能，節能比以及低擁有成本 (TCO)，並且是能將百種應用擠入小盒中的虛擬化平台的最佳選擇。

Supermicro 全球行銷業務總監 Alex Hsu 說「將 SuperBlade 產品線加入這高密度的四路刀鋒相信可以帶給客人工業級的虛擬化需求。除此之外，更可以達到絕佳效能及節能需求，藉此可以降低擁有成本以及為了下一代保護我們的生活環境。」

AMD (NYSE: AMD) Server/Workstation Division, 全球副總裁 Randy Allen 提到「AMD 的虛擬化技術加上 Supermicro 的伺服器研發技術，這些四路四合處理方案一定能將伺服器虛擬化做到最好。另外，而此業界所稱的原生型四核心技術以及直連架構能讓 AMD 四核心 Opteron 處理器在精密計算的市場上成為較聰明的選擇。」

SuperBlade SBA-7141M-T 能支援任何速度的 AMD Opteron 8300 系列到 雙核心的 8200 系列。加上 AMD 最新的雙重動態電源管理(DDPM)技術，SuperBlade SBA-7141M-T 可提供無人可比的效能比。

除了令人難以想像的高密度計算外，SuperBlade 並配置高達 93%的高電源效率供應器以及多種可供選擇的熱抽拔或是備援式模組。以 Networking 來說，可選擇是 Gigabit 乙太網路交換器或是 20Gbps 的 Infiniband Switch。對於最佳的備援電源來說，客人可選擇 1400 瓦、2000 瓦或是 2500 瓦的高效率電源供應器。而且，每台 SuperBlade 都附有一組機箱管理模組(Chassis Management Module)，客人也可以加購另一組管理模組負責偵錯管理。

Supermicro Server Building Block Solutions<sup>®</sup>提供獨一無二的產品搭配方式以及獨特的優勢。想要了解更多有關於 Supermicro 進階技術的伺服器及高階主機板，請瀏覽 [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)。

**有關於 Super Micro Computer, Inc. (那斯達克: SMC)**

Supermicro 強調優越的產品設計、永不妥協的品質來生產業界領先的主機板、機箱與伺服器系統。這些積木式模組化產品能帶給許多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等。相關訊息請參閱公司網站 [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)，e-mail 給 [Marketing@Supermicro.com](mailto:Marketing@Supermicro.com)，或是電話聯絡台灣分公司 (02) 8226-3990。