

FOR IMMEDIATE RELEASE

## Nehalem科技的超級刀鋒型伺服器在BSI 2009展覽中誕生了

獲得獎項的美超微刀鋒型伺服器擁有最高效能瓦數比及最有效的降低總持有成本

今日，美超微電腦公司 (那斯達克: SMC) 在位於拉斯維加斯-曼德雷灣的BSI(Blade Systems Insight, 305攤位) 展覽，推出使用英特爾 Nehalem 中央處理器的超級刀鋒型伺服器。去年，美超微刀鋒型伺服器系統獲頒最佳” Green Data Center Solution ”獎項。美超微刀鋒型伺服器容易安裝及使用，並且擁有最佳價格性能比及最高潛在可獲利利潤。超級刀鋒型伺服器於2008年5月CRN的評鑑中獲得第一，非但凌駕於IBM、Dell之上，還被評比為刀鋒型伺服器之光。



美超微電腦公司總裁Charles Liang指出: 「美超微搭配上Nehalem科技的刀鋒型伺服器是目前唯一擁有SAS2功能的伺服器，傳送數據速度已從每個頻道的3Gb/s 到現在的6Gb/s，足足成長兩倍之多。此外，它配置著目前業界中最高效能 (93%) 的電源供應器和具備優良的冷卻系統以及絕佳的主機板設計。也就是說，美超微的超級刀鋒型伺服器的效能絕對是稱霸業界群雄。這些功能不但能在每個模組 (rack) 中發揮出最大的效能同時也降低了總持有成本。

更重要的是節省了能源並保護我們的環境。身為設計伺服器的領導，美超微最新推出的SBI-7126T 及 SBI-7426T超級刀鋒型伺服器能夠將 Nehalem 科技發揮至極至。這兩種伺服器包含多項功能，諸如:上至6.4GT/s 的QPI (Intel® QuickPath Interconnect)，DDR3記憶體控制器，multiple power envelops 以及英特爾的 Turbo Boost 科技等。換句話說，美超微新一代的刀鋒型伺服器可說是業界裡，最優秀，擁有最佳效能的刀鋒型伺服器。

美超微辦公室刀鋒型伺服器產品(十個刀鋒型伺服器於在一個7U的機箱盒)是業界中最高效能的並且同時還是最低噪音(50dB\*)。此產品非常適用於辦公室或當作個人的超級電腦，尤其若搭配美超微14U的行動機箱 (CSE-RACK14U) 更能使其效能大大提升。

與辦公室刀鋒型伺服器並駕齊驅的美超微數據中心型伺服器(十四個節能刀鋒型伺服器於在一個7U的機箱盒)是目前業界中效能比最佳的(353GFLOPS/kW\*)，最適合用於數據中心及高效能運算中心。此外，美超微企業級超級刀鋒型伺服器擁有兩種，包含兩個及四個中央處理器的刀鋒型伺服器，可以說是性能及使用彈性兼具。而在儲存硬體上，超級刀鋒型伺服器可於一個7U的機箱盒裡支援十個雙插口刀鋒型伺服器，內含六十個可熱插拔的SAS/SATA硬碟。

超級刀鋒型伺服器最大的電算效能及密度可以支援至十個插口的刀鋒型伺服器 (160個中央處理器)在一個7U的機箱盒裡。美超微超級刀鋒型伺服器擁有最佳的電源效能，最好的電算密度 (可達 960 中央處理器於一個 42U模組架)、最傑出的每瓦效能比 (353GFLOPS/kW\*)、以及20Gb InfiniBand switch 以及 HCA (with 40Gb InfiniBand 及將推出)，可以說是高效能運算中心的最佳選擇。

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](http://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](http://www.supermicro.com) 或來信 [Marketing@Supermicro.com](mailto:Marketing@Supermicro.com) 或電話聯絡台灣分公司 (02) 8226-3990。

### SMCI-F

Supermicro, SuperBlade, OfficeBlade and Server Building Block Solutions are registered trademarks of Super Micro Computer, Inc. Other names, brands and trademarks are the property of their respective owners.

\* Peak power efficiency, noise level and performance-per-watt figures based on internal test results.