

## Supermicro TwinBlade(TM) 榮獲 2010 年最佳刀片式大獎

TwinBlade(TM) 以最低總擁有成本和 40Gb/s InfiniBand 提供最高性能、密度 (7U 空間為 20 個雙處理器節點) 和能源效益 (94%)

美通社加州聖荷西 5 月 10 日電——

伺服器技術創新及綠色計算領域的領導廠商 Super Micro Computer, Inc. (<http://www.supermicro.com>) (Nasdaq: SMI) 今天宣布, 其廣泛使用的 TwinBlade(TM) (<http://www.supermicro.com/products/Superblade/TwinBlade>) 在第四屆年度 BladeSystems Insight Summit 2010 上榮獲了最佳刀片式解決方案大獎。第四屆年度 BladeSystems Insight Summit 2010 於 4 月 20 日在佛羅里達奧蘭多舉行。出席的 IT 高管和業界分析師經過投票將 TwinBlade(TM) 平臺選為業界最佳綜合刀片式伺服器。今年的獲獎是 Supermicro 三年內第二次在 BladeSystems Insight Summit 榮獲年度刀片式獎。

(圖片: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100510/AQ01693>)

Supermicro 執行長兼總裁 Charles Liang 表示: “這項著名獎項認可了 Supermicro 將單個刀片機箱內的節點數量增加一倍的設計創新。SuperBlade(R) 易於部署和使用, 為我們的客戶提供了最高的性價比和盈利潛力, 並且還在競爭激烈的 CRN 封面故事 Blades of Glory 排名中力拔頭籌。它還曾榮獲第二屆年度 BladeSystems Insight 的最佳綠色數據中心解決方案獎。”

作為 Supermicro 的 SuperBlade(R) 系列 (<http://www.supermicro.com/products/Superblade>) 的最新成員, 創新的 TwinBlade(TM) 將每個 7U 機箱的雙處理器計算節點翻倍至 20 個, 實現了難以置信的密度和成本效益, 相當於每個節點占用 0.35U 空間。基於支持最新 Intel Xeon 5600 Series (Westmere) 處理器的 SBI-7226T-T2 刀片 (<http://www.supermicro.com/servers/blade/module/SBI-7226T-T2.cfm>), 系統每個美元的性能和每平方英尺的性能都達到了空前的水準。結合雙 40Gb/s QDR InfiniBand 交換機, 這個經過優化的刀片式解決方案將業界領先的 94% 電源效率和 Supermicro 旨在提供最高系統每瓦性能的創新高效冷卻系統結合在一起, 使其成為當今全球最環保、能源效益最高的伺服器解決方案。

TwinBlade(TM) 在由新 12 核 AMD Opteron(TM) 6100 Series 處理器(Socket G34)驅動時, 可實現每 42U 空間具備 2880 個處理核心。TwinBlade(TM) 在一個 7U 機箱裡具有雙 40Gb/s InfiniBand、FCoE 或 10GbE 交換機和兩個 1/10GbE 交換機, 實現了業界最高的 I/O 吞吐和擴展性, 是高性能計算、數據中心, 企業和雲計算部署的理想解決方案。憑藉在 CERN、PRACE 和其他財富百強企業的成功部署, SuperBlade(R) 已經成為各種關鍵任務應用的首選解決方案。

Supermicro 的 OfficeBlade(R) 機箱在 7U 空間裡支持 10 個刀片, 帶來了業界領先的能效和低噪音運行 (50dB\*), 非常適合辦公環境或個人超算應用場合, 尤其是安裝在 Supermicro 經過優化的 14U 移動機架櫃 (CSE-RACK14U) 上時。安靜的 OfficeBlade(R) 十分適合辦公場所, 而 DatacenterBlade(TM) 將 14 個節能刀片整合進一個 7U 機箱中, 具有業界領先的每瓦性能, 使其成為數據中心和高性能計算應用的理想之選。Supermicro 的企業級 SuperBlade(R) 支持雙核或四核處理器刀片, 實現高性能, 可擴展性和靈活性。為實現最佳存儲, SuperBlade(R) 在一個 7U 機箱內支持高達 10 個雙插槽伺服器刀片, 可安裝 60 個熱插拔 SAS2/SATA 硬盤驅動器。

## Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) 簡介

伺服器技術創新及綠色計算領域的領導廠商 Supermicro 致力於為全球客戶提供應用優化型伺服器、工作站、刀片、存儲和圖形處理器系統。基於其先進的 Server Building Block Solutions (伺服器構建模塊解決方案)，Supermicro 為 IT、數據中心和高性能計算部署提供最優化的選擇。該公司的系統架構創新包括 Twin 伺服器、Double-sided Storage(TM) 以及 SuperBlade(R) 系列產品。Supermicro 提供業內最廣泛的產品系列，為各種規模的企業提供節能環保型解決方案，並且這些解決方案可帶來無與倫比的性能和價值。Supermicro 成立於 1993 年，總部位於矽谷，其辦事處遍布世界各地，並在歐洲和亞洲設有製造中心。垂詢詳情，請訪問 <http://www.supermicro.com>。

## SMCI-F

Supermicro、Server Building Block Solution、SuperBlade 和 OfficeBlade 是 Super Micro Computer, Inc. 的註冊商標，TwinBlade、DatacenterBlade 和 Double-sided Storage 是其商標。所有其他商標是其各自所有者的財產。

消息來源 Super Micro Computer, Inc.

連絡人：Michael Kalodrich，信箱：[MichaelK@supermicro.com](mailto:MichaelK@supermicro.com)