



FOR IMMEDIATE RELEASE

## Supermicro 领先的 Twin 技术， 在 2U 空间支持 4 个 Nehalem DP 服务器

—最新的 Nehalem 2U Twin<sup>2</sup> (“Twin 平方”)系列服务器具有业界最佳每瓦性能和性价比

2009 年 4 月 8 日，中国北京—Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) 业界领先的应用优化的高性能服务器解决方案提供商，今天在 2009 北京 IDF 上展示了最新的 2U Twin<sup>2</sup> 服务器（2U Twin 平方）以及多 GPU 设计的工作站解决方案，2U Twin<sup>2</sup> 服务器可在 2U 空间里支持四个热插拔计算节点。这些新系统优化支持 Intel® Xeon® 处理器 5500 (Nehalem) 系列，提供业界最佳每瓦性能和高性价比。同上一代 Xeon 系列平台相比，Nehalem 平台支持双倍的 CPU；三倍的内存以及三倍的 IO 带宽，成为 Intel's Xeon 产品线历史上最大的一次性能提升。



“基于我们创新的 1U Twin™服务器技术，Supermicro 最新高计算密度的 2U Twin<sup>2</sup>（2U Twin 平方）架构全面突破 X86 服务器的每瓦性能比（375 GFLOPS/kW\*）以及高性能价格比，同时具有突出的易维护性，” Supermicro 总裁兼 CEO Charles Liang 表示，“采用优化的高达 93%+ 的高效能电源系统，最新的 CPU 散热元件和风道设计，并更新了主板的 VRM（调压模块）设计，Supermicro 2U Twin<sup>2</sup>（2U Twin 平方）服务器成为今天 X86 服务器市场上具有最佳每瓦性能比的服务器解决方案。”

“Intel® Xeon® 处理器 5500 系列的动态智能优化能力，即能够根据客户的系统负载和使用环境自动优化性能和能耗，助力於 Supermicro 为客户提供更高级的智能系统解决方案，” Intel 副总裁兼服务器平台事业部总经理 Kirk Skaugen 表示，“当看到 Supermicro 在新的智能计算应用领域的突破性进展，Intel 对 Supermicro 的创新和协作能力表示赞叹。”

基于 Intel® 5520 (Tylersburg) 芯片，Supermicro 最新的 Nehalem 平台最大可支持 144GB DDR3 内存（18DIMMs）；高性能的 Supermicro 平台解决方案采用双 IOH-36D 控制芯片，最大可支持 72 段 PCI-E 2.0 总线，具有超强的 IO 扩展能力和 IO 传输性能（如 4 根 X16 PCI-E Gen2 插槽可支持 nVidia/ATI GPU 应用），并可选高达 6Gb/s 传输带宽的 SAS2.0 解决方案。

Supermicro 服务器模块化架构解决方案提供高灵活性和先进性。欲了解更多 Supermicro 全线服务器及工作站解决方案,请访问 [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

- 关于 Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)

成立于 1993 年，Supermicro 致力于高品质的产品研发设计及严格的质量管理，研发制造业界一流的服务器主板、机箱及系统。采用应用优化的服务器模块构建化解决方案广泛应用于数据中心部署，高性能计算，高端图形工作站，网络存储，及无人职守服务器安装等业务应用环境。欲了解更多信息，请访问 [www.Supermicro.com](http://www.Supermicro.com), email [Marketing@Supermicro.com](mailto:Marketing@Supermicro.com) 或致电加州圣荷西总部 +1 408-503-8000.

#### SMCI-F

Supermicro and Server Building Block Solutions are registered trademarks and 1U Twin and 2U Twin<sup>2</sup> are trademarks of Super Micro Computer, Inc. Other names, brands and trademarks are the property of their respective owners.

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