

## Supermicro 将在 CeBIT 2009 上发布 50 多款基于新 Xeon 应用优化的服务器平台，以及 2U Twin<sup>2</sup> 服务器

突破每瓦性能比(375 GFLOPS/kW)及性能价格比的服务器产品，以及刀片式服务器和工作站产品

2009 年 3 月 3 日，德国汉诺威——Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) 业界领先的应用优化的高性能服务器及工作站及刀片式服务器解决方案提供商，今天在 CeBIT 2009 上发布基于即将面世的 Intel® Xeon®处理器的全系列服务器，工作站解决方案，以及创新的 2U Twin<sup>2</sup> (Twin Squared) 系列服务器产品。欢迎于 3 月 3 日—8 日莅临德国汉诺威 CeBIT 2009 21 号展厅 C72 展位，了解更多详情。基于 Supermicro 最新 4 个像 SuperBlade®一样的热插拔双处理器节点的 2U Twin<sup>2</sup> 服务器和基于 93%+\*高效能电源，LV DDR3 内存，SAS2.0 及更多特色的图形工作站系统。



“我们将展示 50 多款的最新主板和 20 多款服务器，工作站和刀片系统，包括支持即将推出 INTEL 代号“Nehalem”Xeon 处理器的最新的平台”， Supermicro 总裁兼 CEO, Charles Liang 谈到，“基于我们成功的 1U Twin™技术，我们不断创新的 2U Twin<sup>2</sup> 系统架构实现了突破性的 x86 服务器的每瓦性能（375 GFLOPS /千瓦\*，高达 25 %净收益超过其他的 1U 服务器），进一步满足当今高性能计算（HPC）集群和数据中心对日益增加的效率，高密度和低 TCO 的要求。”

2U Twin<sup>2</sup> 服务器兼容现有以及未来的 Supermicro 所有 Twin 系列服务器主板；更重要的是，支持易于安装及维护的热拔插的硬盘和电源，及支持热拔插的计算节点。在高可用性上，2U Twin<sup>2</sup> 服务器提供了冗余电源和每个节点分配 3 个 3.5”硬盘，可实现 RAID 5。

基于应用优化的服务器模块化架构解决方案战略，Supermicro 公司为客户提供了支持即将推出 INTEL 代号为 Tylersburg 的芯片组的最广泛产品选择。为了获得最高的每瓦性能，这些平台同时支持 1.5 伏和 1.35 伏 DDR3 内存，高达 144GB 的 18 根 DIMM 槽。一些新的高性能 Supermicro 平台还具有双 IOH-36D 控制器芯片，支持多达 72 条 PCI-Express 2.0 链接，提供卓越的 I/O 性能（如 4 个 x16 PCI-E Gen2 插槽用于高端 Nvidia 公司/ATI 的 GPU 应用）和可选的 6Gb/秒的传输速率的 SAS 2.0。

Supermicro 公司通过通用 I/O 接口提供存储和网络的灵活选择，通用 I/O (UIO) 接口允许用户选择一系列 SAS 2.0 UIO 卡，10Gb 以太网卡，FC 或 InfiniBand 卡的子系统。为实现最佳的性价比和最佳的远程管理，Supermicro 在许多新的平台上还提供了板载的 IPMI 2.0 和 KVM over LAN 支持，以及同时具有高性价比的 DDR 和高性能的 QDR 板载 InfiniBand 版本的 1U Twin™ / 2U Twin<sup>2</sup> 主板。

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品质管理，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. All other trademarks are the property of their respective owners.

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