



NEWS RELEASE

## SUPERMICRO 发布原生四核 AMD 服务器及工作站平台

高效优化的基于 AMD Opteron™ 四核 A+系列服务器、工作站具有高品质，高可靠及高性能

加州，圣荷西，2007 年 9 月 10 日。— Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) 业界领先的应用优化的高性能服务器提供商；今天发布全线基于原生四核 A+系列服务器及工作站平台。Supermicro 这些优化的基于四核 AMD Opteron™ (Barcelona) 处理器的高效平台，具有可靠品质，高可靠性及高的性能。主要特性有：支持 UIO 架构；直联架构；支持大容量和低功耗的 DDRII 内存；具有双通道 HyperTransport™ 连接总线；以及高效电源调压模块（VRMs）及高效绿色电源供应系统等。

“我们四核 A+产品，为用户在全市场段的服务器及工作站提供了高价值的解决方案，” Supermicro 首席市场营销官 Alex Hsu 谈到，“具有全线丰富的高品质模块化服务器产品解决方案，Supermicro 发布的真正应用优化的基于四核 AMD Opteron 处理器的服务器平台，具有的 AMD 动态电源管理功能及 Supermicro 领先的高能效电源设计，为用户提供了绿色的，以及超高的每瓦性能比的系统解决方案，使得客户可以根据其的增长，按需调整及扩展。”

“持续支持 AMD64 技术，Supermicro 能够为客户提供创新的基于业界一流的 X86 架构四核处理器的高端解决方案，” AMD(NYSE: AMD)公司副总裁，服务器及工作站部总经理 Randy Allen 谈到，“AMD 的业界独有的原生四核技术及直联架构，全面优化系统的性能及高效性，使得四核 AMD Opteron 处理器成为高性能市场的密集计算应用的精明之选。”

除新四核处理器自身的众多高性能特点外，Supermicro 提供的 A+系列四核解决方案还具有以下高性能特性：

- **UIO 架构：**为用户提供更灵活 IO 定制化，有效保护投资
- **高内存扩展能力：**具有 16 根或 32 根 DIMM 扩展槽，支持超大容量内存扩展能力，提升虚拟化性能。
- **双通道 Hyper-Transport 联接总线设计：**全面提升系统带宽和性能。
- **双重动态电源管理功能(DDPM)：**有效改善电源管理，提高系统性能。
- **高效 VRM 设计：**减少能耗，降低电能成本。
- **高效电源系统：**节能降耗，适于未来扩展，保护投资。

- **7U10 片四路或双路刀片设计：**业界领先的超高计算密度及高能效计算，7U 空间里可高达 160 个计算核及 640GB 的扩展内存

Supermicro 全线四核 A+ 系统服务器解决方案包括双路服务器，工作站；1U，2U 及 4U/塔式四路服务器以及四路刀片式服务器。

Supermicro 服务器模块构建架构提供了超乎想象的灵活性以及出色的特性及优势。欲了解更多详细的 Supermicro 全系列应用优化的服务器模块化构建解决方案，请访问 [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

- **关于 Super Micro Computer, Inc.**

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，及无人值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.