



FOR IMMEDIATE RELEASE

Supermicro 发布双面存储产品方案

带有达到铂金级能效冗余电源的 4U 机箱最多能支持多达 45 个热插拔的 3.5” 硬盘

加州 圣荷西市 2009 年 12 月 1 日 — Super Micro 电脑公司. (纳斯达克: SMCI), 作为业界设计应用优化, 高性能服务器和存储产品的主导者, 今天发布世界领先的双面存储机箱, 从而能够获得额外的高密度存储空间。在配备了达到铂金级 (效率超过 94%) 能效的冗余电源, Supermicro 的新一代 847 系列机箱能够支持 36 个热插拔的 3.5”硬盘, 24 个硬盘位于机箱前端, 12 个硬盘位于机箱后端。如果使用 JBOD 的配置, 这个机箱后端能安装 21 个硬盘, 从而使整个机箱总共可以支持 45 个热插拔的 3.5”硬盘。

“这系列双面的, 高容量的存储机箱在节约用户宝贵的机柜空间的同时能够使用户直接通过热插拔的方式来使用所有的存储硬盘, ” Supermicro 公司 CEO 兼总裁 Charles Liang 说道, “另外, 这系列机箱具有 Supermicro 的先进的冗余散热系统设计让用户获得最理想的系统能效, 这样每个系统每年可以为用户节省数百美元的能源消耗, 同时也保护了环境。”

Supermicro 新的 SC847A 系列存储机箱在 4U 空间里支持 36 个热插拔的 SAS/SATA 硬盘。这类可靠的免维护的存储设备同时支持 7 个半高的扩展卡或者 4 个全高, 全长加上 3 个半高的扩展卡 (UIO 型号)。同时具备 iPASS 连接能力使 1 根数据线可以映射 4 个硬盘从而减少维护的麻烦。这系列机箱也为 DAS 的应用方式做了优化设计。在高带宽的存储应用方案中可以支持 3Gb/s 和 6Gb/s 的 SAS 接口。如果捆绑使用了 Supermicro 多种多样的网卡和存储卡, 这些机箱既是 SAN,NAS 应用的理想选择同时也是云存储, SaaS,灾难恢复和 iSCSI 方案的理想选择。如果把这个存储机箱部署进入 42U 的机柜中, 真正能够避免布线的烦恼, 能够成为一个真正优化的总体解决方案。

所有的 SC847 机箱都可以灵活的同时支持单路和双路服务器主板, 同时使用优化的硬盘信号走线和优化硬盘架的设计来避免震动以便于获得最高的硬盘性能。Supermicro 的另外一个独特的优势是 100%的冗余散热系统—即使内部风扇失效, 系统仍然会继续运行而没有任何性能损失。另外标准的货物堆叠包装能确保系统在运输过程中的可靠性, 同时方便安装维护的免工具安装, 滚轮滑轨的设计也成为标准。

这系列新的存储机箱除了具有世界领先的完全冗余的达到铂金级能效的电源 (具有 PMbus 管理功能) 还具有支持 SES-2 的硬盘支架, 100%可回收的包装栈板。与 Supermicro 的对应用做优

化设计的模块化服务器型号一样，这类机箱也有宽泛的型号选择如 SC847E16 有 1 个 SAS2 (6Gb/s) 的扩展芯片最多支持 240 个硬盘，而 SC847E26 具有 2 个 SAS2 (6Gb/s) 扩展芯片可以支持数据的冗余保护，可以应用在重要的场合。

Supermicro 的模块化服务器方案 (Server Building Block) 具有了显著的灵活性和优势。要了解 Supermicro 全线服务器产品方案，请访问网站 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, email Marketing@Supermicro.com 或致电加州圣荷西总部 +1 408-503-8000.