**美超微推出新的嵌入式和物联网系统Atom C3000组合，为边缘带来2.5倍性能**

*采用低功率Atom C3000集成系统芯片的美超微最新系统和主板满足智能边缘和嵌入式设备市场的需求*

美通社加州圣荷西2017年8月15日电 计算、存储、网络技术和绿色计算领域的全球领导者美超微电脑股份有限公司(Super Micro Computer, Inc.) (NASDAQ: SMCI)今天宣布面向不断发展的嵌入式设备、智能数据中心和网络边缘市场推出经过优化的全系列一体化解决方案。美超微通过新的英特尔® Atom™ C3000 (Denverton)系统芯片优化的紧凑系统和主板不仅具有较低的热量和功率要求，且性能是上一代的2.5倍。

美超微新的A2系列主板具有2至16个Atom核、最高128GB ECC内存、四个10G SFP+或RJ45端口和长达7年的使用寿命。美超微A2SDi系列主板针对低功率服务器、存储设备或网站托管应用而优化，并与英特尔® QuickAssist 技术(QAT)相整合，用于网络安全设备。这些新的低功率、全功能主板使美超微嵌入式Server Building Block Solutions®的基础得到延伸，并拓展了其用于交通和通讯基础设施、零售应用、数字标识、工业自动化、数字安全与监控、云端和冷存储、医学成像以及网络/安全设备的系列产品组合。

美超微总裁兼首席执行官梁见后(Charles Liang)表示：“我们新的Atom C3000解决方案可为边缘提供2.5倍性能，帮助企业提高整体效率，进而提升竞争力和生产力。随着嵌入式服务器市场的不断发展，美超微凭借在该领域的企业级设计、生产和维护专长，已成为首选解决方案提供商。”

美超微提供标准尺寸的现货商品Flex和mini-ITX主板，让客户能够灵活选择业界最广泛的构建模块。这些模块已针对vCPE、网络功能虚拟化(NFV)、软件定义网络(SDN)和软件定义广域网(SD-WAN)等广泛应用进行了优化。从系统尺寸来说，解决方案从1U 机箱和紧凑型1U上架式机箱到迷你塔式机箱甚至是针对入门级专用托管和内存缓存应用设计的3U MicroCloud系统不等。

除了具有较低热量和功率要求的全系列紧凑系统之外，美超微客户还可以在交流电或直流电和无风扇选项之间进行选择。凭借mini-PCIE和 M.2接口，网络和存储扩展能力可轻松实现应用托管和存储的扩展。

美超微今天推出以下Atom C3000服务器和主板：

**SuperServers**5029A-2TN4 – 迷你塔式服务器，配有9瓦 Atom C3338
E200-9A – 1U虚拟化服务器，配有16瓦 Atom C3558
5019A-FTN4 – 紧凑型1U网络安全设备，配有Atom C3758
E300-9A – 1U 网络安全设备，配有25瓦Atom C3858
5019A-12TN4 – 紧凑型1U网络安全/服务器设备，配有Atom C3850

**主板**

A2SDi-2C-HLN4F – 2核 Atom C3338，最高64GB内存
A2SDi-4C-HLN4F – 4核 Atom C3558，最高128GB 内存, M.2接口
A2SDi-8C/8C+-HLN4F – 8核 Atom C3758，最高128GB 内存，M.2接口A2SDi-12C-HLN4F – 12核 Atom C3858，最高128GB 内存，M.2接口
A2SDi-H-TP4F – 16核 Atom C3958，四个10GbE端口，最高128GB 内存，M.2接口
A2SDi-H-TF – 8核 Atom C3758，双10GbE端口，最高128GB 内存，M.2接口
A2SDi-TP8F – 12核 Atom C3858，四个10G端口，四个 1G端口，最高64GB SODIMM（小型双列直插式内存模块），M.2接口
A2SDi-LN4F – 12核 Atom C3850，四个 1G端口，最高 64GB SODIMM， M.2接口
A2SDV-8C-TLN5F – 8核 Atom C3708，四个10G端口，最高128GB 内存，M.2接口
A2SDV-12C+-TLN5F – 12核 Atom C3858，四个10G端口，最高128GB 内存， M.2接口
A2SDV-16C-TLN5F – 16核 Atom C3958， 四个10G端口，最高 128GB 内存， M.2接口

**MicroCloud系统**5039MA8-H12RFT – 3U，12个节点，8核 Atom C3750
5039MA16-H12RFT – 3U，12 个节点，16核Atom C3955

有关美超微全系列嵌入式解决方案的详情，请访问：<https://www.supermicro.com/Atom/>

通过[Facebook](https://www.facebook.com/Supermicro)和[Twitter](http://twitter.com/Supermicro_SMCI)关注美超微，了解公司的最新新闻和公告。

**美超微电脑股份有限公司**(NASDAQ: SMCI)**简介**

领先的高性能、高效率服务器技术创新企业美超微®(NASDAQ: SMCI)是用于数据中心、云计算、企业IT、Hadoop/大数据、高性能计算和嵌入式系统的先进服务器Building Block Solutions®的全球首要供货商。美超微致力于通过其“We Keep IT Green®”计划来保护环境，并且向客户提供市面上最节能、最环保的解决方案。

Supermicro、Building Block Solutions和We Keep IT Green均是美超微电脑股份有限公司的商标和/或注册商标。

Intel是英特尔公司在美国和其他国家的注册商标。

所有其他品牌、名称和商标均是其各自所有者的财产。

SMCI-F

图片 - <http://mma.prnewswire.com/media/545100/Supermicro_Atom_C3000.jpg>

联系人：美超微电脑股份有限公司的Michael Kalodrich，电邮：michaelk@supermicro.com