

浪潮服务器NE5260M5

专为边缘场景设计
针对MEC, 5G/IOT, AR/VR等场景优化
灵活智能, 轻松应对边缘极限环境挑战



浪潮NE5260M5是浪潮首款针对边缘计算场景优化的2U2S服务器，采用英特尔®全新一代至强®可扩展处理器，具备强劲的性能，灵活的扩展，极致的环境适应。可轻松应对边缘计算所面临的极限挑战。

产品特性

强劲的性能

单CPU支持6个channel, 8根DDR4内存, 最大支持 2933MHz。

率先支持非易失性内存Optane™ PMem, 实现更敏捷、更安全、更可靠。

最大可支持6+2块NVMe SSD硬盘, 具有低延迟、大容量的存储访问能。

全新NUMA Balance架构设计, 提供更加均衡、高效的处理性能。

灵活的扩展

支持6个PCIe 3.0插槽。

可以支持2个PCIe x16+4个PCIe x8或4个PCIe x16。

最大支持2块双宽PCIe x16 GPU, TDP300W; 或最大支持4个全高半长PCIe x16 GPU卡, TDP75W。

极致的环境适应

兼容壁挂设计, 不仅可以部署在机架上, 也可以直接悬挂在墙壁上, 可以因陋就简, 减低部署环境要求。

机身深度仅为430mm, 比通用服务器深度缩短近1/3。

适应温度: 长期支持0℃~45℃。短期支持-5℃~50℃, 湿度5%~90%。

Class A 电磁兼容设计, 防尘, 耐腐蚀, 抗震设计达到电信标准。

AI边缘化部署

全新升级英特尔第二代至强可扩展处理器处理器, 支持新扩展指令集AVX512_VNNI, 提供专业的加速深度计算以及AI相关负载能力。

最大支持2块双宽或者4块单宽AI加速扩展卡, 支持NVIDIA V100/T4等型号GPU以及类似能力的FPGA卡, 支持混合部署模式, 灵活应对各类AI应用需求。

简便运维

模块化设计, 前置运维, 提升服务器运维便利性, 提升运维效率。

前置IO设计, 冷热风道隔离, 提升机房散热效率。

产品规格

型号	描述
规格	2U机架式
处理器	支持2颗英特尔®至强®系列最新可扩展处理器，最大功率205W
芯片组	Intel C622/627
内存	最大支持16根DDR4 2400/2666/2933 MT/s内存 支持RDIMM / LRDIMM / Optane™ PMem RDIMM/LRDIMM单条内存最大支持128GB(Skylake) / 256GB(Cascade Lake) DCPMM单条最大支持512GB(Cascade Lake)
存储	前置：最大支持6块2.5”HDD/SDD 硬盘 内置：最大支持2块M.2 SSD硬盘
存储控制器	主板集成SATA控制器，支持RAID 0/1/5/10 主板集成NVMe控制器接口，可选配Intel NVMe RAID Key
网络	标准PCIe以太网卡：支持1/10/25/40/100 Gb，集成2个万兆光口（支持NCSI）
I/O 扩展插槽	最大可扩展6个标准PCIe3.0插槽，通过选用不同PCIe Riser卡实现不同数量x8和x16插槽组合 最大支持2个双宽GPU、4个单宽GPU
接口	前置：2个USB3.0接口，1个VGA接口，1个UID指示灯及其按键，1个RJ45管理接口，可选配COM PORT
风扇	4个热插拔N+1冗余8056风扇(双转子)
电源	支持2个550W/800W/1300W/1600W/2000W（铂金/钛金），1+1冗余
系统管理	板载BMC管理模块，支持IPMI/SOL/KVM Over IP/虚拟媒体等管理特性，支持NCSI功能
操作系统	支持Windows/ Red Hat/ SUSE/ Centos/ Debian/ XenServer/ Oracle Linux/ ESXi/ Ubuntu等
尺寸	W（宽）448mm；H（高）87mm；D（深）430 mm
重量	满配<25kg，具体详情请参考技术白皮书
工作温度	-5℃~50℃，具体详情请参考技术白皮书