

浪潮信息®服务器 NF5266M6

高密度机架式存储服务器



2U双路存储优化服务器，采用创新三层存储架构，在存储和计算性能、灵活配置、智能管理等方面得到大幅提高，适用于大数据、CDN、分布式存储、超融合、视频存储、备份归档等业务场景。

产品特性

创新存储架构 极致的计算性能

- 创新型三层存储架构，2U空间支持26块3.5” SAS/SATA硬盘，存储密度相比于传统的2U12盘机型提高了116%，最高8个2.5寸小盘同时SSD缓存硬盘密度较上代提升100%。
- 支持2颗可扩展处理器，提供更强劲的CPU计算能力，计算性能较上一代提升最高达44%，满足大数据分析业务对计算力的增长需求。

更强大的IO扩展 更灵活的配置

- IO扩展能力提升75%，全PCIe4.0的数据速率达到16GT/s，相比PCIe3.0速率提升100%，可支持200Gb网络，实现低延时应用体验。
- 全模块化设计，存储、IO随需搭配。支持8个SAS/SATA/NVMe/E1.S规格SSD硬盘，满足数据分层业务场景需求；
- 支持1Gb/10Gb/25Gb/100Gb/200Gb网卡和智能网卡扩展，满足各类业务网络需求。

智能环境感知 数据更安全

- 专业软硬件设计实时监测运行环境的温度、风流、气压，并智能化调控散热策略，提高磁盘使用寿命，确保存储服务器处于最佳运行状态。
- 机箱、硬盘仓、硬盘等多维度插拔状态监控，保障内部部件、磁盘的物理安全，硬盘运维有监控，软件支持数据安全擦除；数据更安全。

产品规格

产品型号	NF5266M6
规格	2U机架式服务器
处理器	支持1到2个英特尔®至强®4300, 5300, 6300, 8300系列可扩展处理器： 3条UPI互连链路，单条链路高速率11.2GT/s
内存	16个内存插槽. 每个处理器支持8个内存通道, 每个通道最大支持1个内存插槽 内存最大速度可达 3200MT/s.支持 LRDIMM/RDIMM/NVDIMM/BPS内存 内存保护支持ECC, 内存镜像, 内存等级保护
存储	前置：最大支持24个2.5英寸/3.5英寸SAS/SATA硬盘支持热插拔 后置：最大支持8个2.5英寸SAS/SATA/NVMe/E1.S规格 SSD或2个3.5英寸硬盘支持热插拔 可选支持2个 M.2 SSD存储模块 最大支持2张TF卡，BIOS/BMC各一个 (整机硬盘最大支持数量和具体配置相关)
I/O扩展插槽	最大支持7个PCIe插槽，包括1个OCP3.0网络子卡插槽，OCP 3.0网络子卡可最大扩展2个
网络	最大可支持2个OCP3.0模块1Gb/s,10Gb/s,25Gb/s,40Gb/s, 100Gb/s,200Gb/s 支持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb/200Gb 网卡
接口	2个后置USB3.0+1个后置VGA+1个COM口
风扇	热插拔N+1冗余风扇
电源	1+1 冗余白金电源，可支持高压直流及钛金级电源
系统管理	集成1个独立的1000Mbps 网络接口，专门用于IPMI 的远程管理
操作系统	Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS等
主机尺寸	含挂耳：W(宽)482mm；H(高)87.5mm；D(深)891.2 mm 不含挂耳：W(宽)447mm；H(高)87.5mm；D(深)866 mm
重量	重量：45kg(具体详情请参考技术白皮书)
工作温度	5°C~40°C(具体详情请参考技术白皮书)