



浪潮英信服务器 NF5460M4

产品简介

2016年5月

本档为售前工程师、对技术感兴趣的销售人员/客户提供一个浪潮服务器 NF5460M4 的简单规格介绍。

适合销售人员、售前工程师参考，以及服务器用户了解产品技术。

浪潮英信服务器 NF5460M4



■ 产品定位

NF5460M4 是一款采用最新的英特尔®至强® E5-2600v3/v4 系列处理器的 4U 双路存储服务器，可同时支持 36 块 3.5 寸热插拔硬盘和 2 块 2.5 寸热插拔硬盘，主要针对云计算等应用模式的分布式存储系统而设计，是互联网、通信行业及其他大型企业的理想之选。

■ 产品特性

● 海量存储

最大支持 36 块 3.5 寸硬盘和 2 块后置 2.5 寸硬盘，相比传统存储机型存储密度提升 50%，所需设备数量降低 50%，提高数据中心机柜空间利用率

● 灵活存储

可选择使用 1 块 raid 卡对所有磁盘进行管理，使得成本最优，也可选择 3 块 raid 卡，使得性能最优。

● 高性能

采用最新的英特尔®至强® E5-2600v3/v4 系列处理器，最高支持 22 核的高频 CPU。采用 DDR4 内存，内存频率可达 2133MHz。相比上代产品，综合计算性能成倍提升。

● 高可靠

系统设计采用高效能冗余电源，避免单点故障产生的宕机，优化的散热系统和监控系统保障了系统运行过程中的稳定可靠，减少风险，最大程度降低业务中止带来的损失。

■ 目标客户

适用于通信、互联网、大型数据中心、政府、大型企业等，非常适合作为分布式存储系统的基础架构使用，也适用于视频存储、云存储资源池等应用。

■ 产品规格

型号	NF5460M4
类型	4U 机架式服务器
处理器	支持最新的 2 个英特尔® 至强® E5-2600V3/v4 系列 CPU
高速缓存	10-55M

QPI 总线速率	6.4-9.6GT/s
内存	20 个内存插槽，最高支持 DDR4-2133 内存，最大可扩展 1280GB 内存（当使用单条容量 64GB 的内存时） 支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能
硬盘控制器	可选 8 通道 SAS 6Gb 及 12Gb 磁盘控制器
RAID	可选支持 0/1/5/6/10/50/60 的、具备缓存的高性能 12Gb/s SAS RAID 控制器并可扩展缓存保护模块 也可支持直连 12Gb/s SAS HBA 控制器
存储	最大支持 36 个 3.5 寸热插拔硬盘和 2 块 2.5 寸热插拔后置硬盘； 支持 SATA/SAS/SSD
I/O 扩展槽	支持 6 个 PCI-E 3.0 插槽
集成 I/O 端口	后置：2 个 USB 3.0 接口，1 个标准 VGA 接口，1 个串口，1 个独立管理 RJ45 接口
网络控制器	集成 2 个高性能千兆以太网控制器，可支持千兆、万兆、40G 等网卡控制器，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能，
电源	支持 1200W 白金级冗余电源，支持 PMbus
风扇	整机 3 个大尺寸风扇散热
光驱	可选配置 USB 接口的外置 DVD-RW 光驱
管理功能	集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能
支持操作系统	Windows 2012R2、Windows 2012、Windows 2008R2 64Bit、SuSE Linux Enterprise Server 11 SP2 64Bit 等 不同配置下操作系统支持能力不同，详情请咨询浪潮公司
工作环境温度	5°C ~ 35°C
电源电压	220V AC/240V HVDC
国际认证	ISO9001 国际质量管理体系 ISO14001 国际环境管理体系

浪潮会尽力为您提供准确全面的信息，但对编写、校对、印刷中可能出现的错误或遗漏不承担责任；

产品图片仅供参考，请以销售实物为准；

详细的技术规格和供货情况，请向浪潮当地经销商查询，如有变化，恕不另行通知。

若您想获得更加详细的产品技术参数和价格请拨打 800 - 860 - 6708