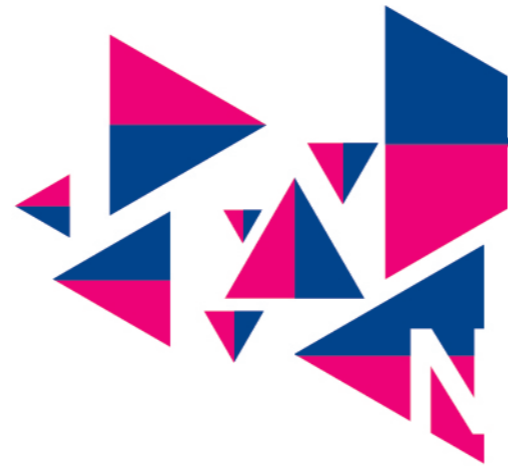


浪潮英信服务器NF5270M4

灵活高效 实用之选的双路2U机架式服务器



浪潮英信服务器NF5270M4

灵活高效 实用之选的双路2U机架式服务器



产品定位

浪潮英信服务器 NF5270M4 是基于最新英特尔®至强®E5-2600V3 系列处理器。以模块化设计为基础，为客户提供一款较高性能、高可靠性、较低功耗、最佳散热的 2U 双路服务器。无论是企业级的数据中心还是发展中的企业应用，NF5270M4 都可以提供多种灵活的配置选择，可以更好的满足客户不断增长的服务需求。

目标用户

对稳定性、实用性有较高要求的大型行业、企业及政府用户



NF5270M4

产品特性

支持 45° 高温长期稳定运行

- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了 NF5270M4 的稳定可靠。经过实测，在环境温度 45° 高温下 NF5270M4 可长期稳定运行。这一特性可为客户节省大量的 TCO 支出，全面向绿色节能的数据中心迈进。

系统性能全面提升

- 基于英特尔最新平台的 E5-2600V3 系列处理器，相比上一代多出 50% 的内核与高速缓存，最大频率达到 2133MHz，大幅提升处理器性能。
- 在内存方面采用最新的 DDR4 内存技术，最大可支持 1.28T 总容量，更高密度、更大容量为企业虚拟化和业务处理提供更好的性能。

更好支持分级存储

- 支持多达 24 个 2.5 英寸或 12 个 3.5 英寸前置热插拔硬盘，及后置 2 个 2.5 英寸热插拔硬盘，可为企业应用提供多种存储解决方案，如大容量硬盘池、分级存储、分布式存储等。

应用举例

- 数据存储、大数据处理、数据挖掘、虚拟化等

产品规格表

型号	NF5270M4
处理器	支持2个英特尔®至强®处理器E5-2600V3系列
高速缓存	10M (E5-2623v3) 15M (E5-2603v3, E5-2609v3, E5-2620v3, E5-2637v3) 20M (E5-2630v3, E5-2640v3, E5-2643v3, E5-2667v3) 25M (E5-2650v3, E5-2660v3) 30M (E5-2658v3, E5-2670v3, E5-2680v3, E5-2685v3, E5-2690v3) 35M (E5-2683v3, E5-2695v3, E5-2697v3)
QPI总线速率	6.4GT/s (E5-2603V3, E5-2609V3) 8.0GT/s (E5-2623V3, E5-2620V3, E5-2630V3, E5-2640V3) 9.6GT/s (E5-2637v3, E5-2643v3, E5-2650v3, E5-2660v3, E5-2667v3, E5-2670v3, E5-2680v3, E5-2683v3, E5-2685v3, E5-2690v3, E5-2695v3, E5-2697v3)
芯片组	英特尔®C610服务器专用芯片组
内存	20 个内存插槽，支持内存类型 DDR4 ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM，最高支持 DDR4-2133 内存，最大可扩展 640GB 内存(当使用单条容量 32GB 的内存时)支持四通道交叉存取、内存镜像、内存热备等高级功能
硬盘控制器	板载 SATA 6Gb 硬盘接口
RAID	可选配置外置 SAS 磁盘控制器支持 RAID 0/1/10，通过可选组件可升级支持 RAID 5，50 或可选扩展支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60 的、具备缓存的高性能 SAS RAID 控制器并可扩展缓存保护模块
存储	前窗最大支持 24 个热插拔 2.5 寸或者 12 个 3.5 寸 SATA/SAS 硬盘 后窗可支持 2 个热插拔 2.5 寸 SATA/SAS/SSD 后置硬盘
I/O扩展槽	主板支持6个PCI-E 3.0插槽
集成I/O端口	前置：1个USB 3.0接口(兼容2.0), 1个标准VGA接口(支持外插LCD液晶管理模块) 后置：2个USB 3.0接口(兼容2.0), 1个标准VGA接口 内置：2个USB 3.0接口(兼容2.0)
网络控制器	主板集成双千兆高性能以太网控制器，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能，另有1个独立的千兆管理网口。

电源	支持白金/钛金电源，可选1+1冗余，支持PMBus功能
管理功能	集成系统管理芯片，支持NM3.0、SNMP3.0标准，支持浪潮睿捷系列服务器管理、部署软件 前面板诊断灯，外置式睿捷可视化管理模块 电源FW在OS下可在线更新，支持BMC硬重启功能
支持操作系统	Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 x64; Red Hat Enterprise Linux 6 U4 32Bit; Red Hat Enterprise Linux 6 U4 64Bit; Red Hat Enterprise Linux 6 U5 64Bit; SuSE Linux Enterprise Server 11 SP3 64Bit Citrix XenServer 6.2.0; Vmware5.5 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	10°C-35°C 支持高温的配置为5°C-45°C, 详情请咨询浪潮公司
电源电压	110-240V
国际认证	ISO9001国际质量管理体系 ISO14001国际环境管理体系
机箱	高87mm, 宽447mm, 深720mm
参考重量	毛重35.2kg (12盘位满配)

浪潮电子信息产业股份有限公司

技术支持与服务热线：400-860-0011 或 800-860-0011 或 0531-88546554

网址：www.inspur.com 购买咨询热线：400-860-6708 或 800-860-6708 或 0531-88933376

浪潮服务器，出货量中国市场第一
购买咨询热线：800-860-6708