

浪潮服务器 NF5266M5

2U24 盘存储优化型服务器



产品定位:

NF5266M5 是一款采用最新的英特尔® 至强® 可扩展系列处理器的 2U 双路存储优化型机架服务器。

目标用户:

互联网、广电、通信、交通、公安、医疗、教育、金融等行业客户

应用举例:

- 温、冷数据存储
- 流媒体存储
- 大数据存储
- 云存储池搭建

产品特性:

大容量存储

- 最大支持24块3.5寸硬盘和4块2.5寸硬盘
- 可支持4块热插拔U.2 NVMe SSD, 能够满足虚拟化、分布式架构对数据的快速访问需求。

高传输带宽

- 支持24个12Gb/s SAS 3.0端口。
- SAS/RAID卡直连24块3.5寸盘, 在大吞吐量场景下保证业务传输高效且延时更低。

高计算能力

- 支持双路英特尔®至强®可扩展 Skylake & Cascadelake处理器。TDP可达165W。
- 支持2933 MT/s高速内存, 为计算平台提供更快内存支持。

智慧管理

- 全新一代ISBMC-浪潮服务器基板管理系统, 自动执行管理任务, 保障服务器稳定运行。
- ISPIM-浪潮基础设施管理平台是自主研发的实时采集并告警的监控系统。

系统规格

组件	描述
规格	2U 机架式服务器
处理器	支持 1 到 2 个英特尔®至强®4100/4200, 5100/5200, 6100/6200, ,8200 系列英特尔®至强®Scalable 处理器, 两条 UPI 互连链路, 单条链路高速率 10.4GT/s 最大 L3 级缓存 30.25MB 最大热设计功率 165W
芯片组	Intel LBG-2 (C622)
内存	最大支持 12 根内存。每个处理器支持 6 个内存通道, 内存最大速度可达 2933MT/s.
内存最大容量	RDIMM/LRDIMM: 两颗处理器最大支持 12x64GB 内存, 容量可达 768GB
存储	前置面板 24x3.5" SATA/SAS 支持热插拔 后置面板 4x2.5" SATA /SAS/SSD/NVMe SSD 支持热插拔
M.2	最大支持 2 个M.2 硬盘
存储控制器	主板集成SATA控制器、PCI-E外插卡, 支持12G RAID卡, 支持RAID 0、1、10、1E、5、50、6、60等, 支持4GB缓存, 支持Cache超级电容保护, 提供RAID卡状态迁移、RAID卡配置记忆
网络接口	1 个 OCP/PHY 模组提供 1Gb/s,10Gb/s,25Gb/s 支持标准 1Gb/10Gb/25Gb/100G 网卡
I/O 扩展插槽	最大支持 4 个PCIe, 以及 1 个OCP/PHY (connector A+C) 插槽 Riser 模组1 可扩充 2 个PCIe3.0 插槽: 2 个 PCIe 3.0 x8 半高半长Riser 模组2 可扩充 2 个PCIe3.0 插槽: 2 个 PCIe 3.0 x16 半高半长 注: 1 颗CPU 时可支持 2 个 PCIe3.0x8 插槽+1 个OCP/PHY 卡
接口	前置 (箱耳): 1 个 VGA+2 个 USB3.0 后置: 1 个 VGA+2 个 USB.3.0+1 个 RJ45 独立BMC 管理网口
显卡	Aspeed 2500 芯片内集成, 最大分辨率支持 1280*1024, 显存 32MB
风扇	5 个热插拔 N+1 冗余 6038 风扇
电源	支持 1+1 冗余热插拔电源 1300W
系统管理	集成 1 个独立的 1000Mbps 网络接口, 用于 IPMI2.0 远程管理
操作系统	Microsoft Windows Server 2012R2/2016; SUSE Linux Enterprise Server 12; Red Hat Enterprise 7.4/7.5; CenterOS 7.4; Oracle linux 7 等
主机尺寸	446 宽 x 87.5 高 x 850 深 (单位: mm)
重量	满配毛重: 60kg (包括: 主机+包装箱+导轨+配件盒)

浪潮 (北京) 电子信息产业有限公司

网址: www.inspur.com

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

购买咨询热线: 400-860-6708 或 800-860-6708 或 0531-88933376

文中有关产品图片及文字仅供参考, 详细产品规格及价格, 请向浪潮当地经销商查询。

版权声明©2017 浪潮, 保留一切权利。

BJ1708-210-285