

浪潮英信i48服务器

全新高密度 4U多节点模块化服务器



浪潮英信 i48 服务器是为全新高密度数据中心及全新应用优化的高密度模块化服务器，满足 ODCC 标准。产品实现在标准机架 4U 高度里部署 8 个高密度计算节点或其他不同类型节点。i48 产品保持了浪潮服务器一贯的高品质、高可靠表现，同时具有同类产品中最高的计算密度、理想的扩展性及良好的管理特性，i48 在有限的空间内完美展现了高密度与高效、可靠、智能的特性，特别适合对服务器有严苛要求的通信、金融等行业。多种节点分别面对云计算、高性能计算集群、海量存储等应用场景，不同节点共用机箱并可混合部署，是全场景一体化解决方案的最佳基础设施。

产品特性

适用于大规模的高密度部署

4U 高度里可部署 8 个高密度计算节点 NS5488M5，是通用双路服务器产品空间占用的 1/2。满足高密度数据中心多样化应用部署需求。存储节点 NS5482M5 搭配硬盘仓 NS5482JD 实现 4U 空间下部署 72 块分仓维护硬盘，更贴近高密度海量存储需求。

轻松应对集群化实施和运维

整机模块化部件、支持混合部署一体化交付，从而实现快速交付及上架实施。冗余 CMC 管理模块支持多机箱管理、可选千兆网络汇聚模块实现整机统一对外网络。前维护 I/O 扩展为用户的定期运维提供更加便利的条件。

接口优化设计

i48 通过极限的扩展能力设计，使得 i48 在高密度产品中脱颖而出，如在 4U8N 计算型节点中最大可以支持 6 个 PCIe 设备。另外 i48 还在 PCIe 扩展资源及 NVMe SSD 资源上进行了 NUMA-Balanced 设计，为注重 IO 性能的应用提升 20%-200% 的性能提升。

完美散热方案

针对集中热点 CPU 存储、电源和板卡打造独立散热风道，避免热点间温度传播。极致空间下实现后置板卡的冷热通道走风，摒弃热通道风循环，大大降低热风对板卡的二次伤害。内置风扇防回流档门，拒绝热风倒灌。多种散热设计，有效保障产品稳定运行。

产品规格

机箱	i48 4U机箱
整机尺寸	448 宽×175.5高×898深（单位：mm）
整机电源	4个800W/1300W/1600W/2000W 80Plus 铂金电源
I/O扩展槽	机箱后部支持8个PCIe 热拔插槽位
整机散热	共享风扇，可支持N+1 冗余，防回流挡板设计，后置PCIe槽位单独散热风道设计
整机管理	机箱后部支持2个冗余CMC管理模块，用于集中管理，同时在机箱前窗支持1个CMC管理接口，满足客户前出线要求
	机箱后部可选支持网络汇聚模块，用于带内管理
节点名称	NS5488M5 4U8N计算型节点
CPU	2个英特尔®至强®可扩展处理器
内存	16个DDR4内存插槽，支持2400/2666/2933 MHz内存，支持AEP内存
存储	三种存储方案 最大支持4块2.5" SATA/SAS/SSD/NVMe热插拔硬盘，2块M.2 SSD
PCIe扩展	最大4个PCIe插槽、1个OCP槽位、1个Raid卡槽位
节点名称	NS5484M5 4U4N计算存储均衡性节点
CPU	2个英特尔®至强®可扩展处理器
内存	16个DDR4内存插槽，支持2400/2666/2933 MHz内存，支持AEP内存
存储	三种存储方案 最大支持2块2.5" SATA/SAS/SSD/NVMe热插拔硬盘，12块3.5"/2.5" 热插拔硬盘，2块M.2 SSD
PCIe扩展	最大3个PCIe插槽、1个OCP槽位、1个Raid卡槽位
节点名称	NS5482M5 4U2N 存储型节点
CPU	2个英特尔®至强®可扩展处理器
内存	16个DDR4内存插槽，支持2400/2666/2933 MHz内存，支持AEP内存
存储	三种存储方案 最大支持2块2.5" SATA/SAS/SSD/NVMe热插拔硬盘，36块3.5"/2.5" 热插拔硬盘，2块M.2 SSD
PCIe扩展	最大3个PCIe插槽、1个OCP槽位、1个Raid卡槽位
节点名称	NS5482M5+NS5482JD 4U1N 存储型节点
CPU	2个英特尔®至强®可扩展处理器
内存	16个DDR4内存插槽，支持2400/2666/2933 MHz内存，支持AEP内存
存储	三种存储方案 最大支持2块2.5" SATA/SAS/SSD/NVMe热插拔硬盘，72块3.5"/2.5" 热插拔硬盘，2块M.2 SSD
PCIe扩展	最大3个PCIe插槽、1个OCP槽位、1个Raid卡槽位

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。

版权说明©2018浪潮，保留一切权利。

BJ1906-210-285