

浪潮英信i48服务器

全新高密度数据中心4U多节点服务器



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。i48为机箱，在标准机架4U高度里可选部署8个高密度计算节点或不同类型存储节点。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，在有限的空间内实现了完美展现了高密度、高效、可靠、智能特性，适用于云计算、高性能计算集群等集群类应用，特别适合对服务器有严苛要求的通信行业、互联网及大中型企业等用户。

IO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。

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。

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、前维护I/O扩展为用户的定期运维提供更加便利的条件。

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 白金电源 支持N+N冗余（绝大部分配置支持）
I/O扩展槽	机箱后部支持8个PCIe 热拔插槽位
整机散热	共享风扇设计，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	NS548M5 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，内存最大速度可达 2666 MHz
存储	4块2.5" SATA/SAS/SSD/NVMe热插拔硬盘，2块M.2 SSD
PCIe扩展	最大6个PCIe扩展设备

节点名称	NS548M5 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，最大速度可达 2666MHz
存储	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5个PCIe扩展设备

节点名称	NS548M5 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，最大速度可达 2666MHz
存储	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5个PCIe扩展设备

节点名称	NS548M5+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，最大速度可达 2666MHz
存储	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5个PCIe扩展设备

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

硬盘与I/O扩展槽存在互斥关系，详情请咨询浪潮销售人员。

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。

同时浪潮公司保留随时对以上信息进行调整的权利。

版权声明©2017浪潮，保留一切权利。

BJ1709-210-285

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 白金电源 支持N+N冗余（绝大部分配置支持）
I/O扩展槽	机箱后部支持8个PCIe 热拔插槽位
整机散热	共享风扇设计，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	NS548M5 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，内存最大速度可达 2666 MHz
存储	4块2.5" SATA/SAS/SSD/NVMe热插拔硬盘，2块M.2 SSD
PCIe扩展	最大6个PCIe扩展设备

节点名称	NS548M5 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，最大速度可达 2666MHz
存储	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5个PCIe扩展设备

节点名称	NS548M5 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，最大速度可达 2666MHz
存储	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5个PCIe扩展设备

节点名称	NS548M5+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，最大速度可达 2666MHz
存储	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5个PCIe扩展设备

浪潮电子信息产业股份有限公司

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

硬盘与I/O扩展槽存在互斥关系，详情请咨询浪潮销售人员。

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。

同时浪潮公司保留随时对以上信息进行调整的权利。

版权声明©2017浪潮，保留一切权利。

BJ1709-210-285