



N7204 四节点高密度服务器

★ 产品定位

倍联德 N7204 在 2U 提供 4 个热插拔双处理器服务器节点，旨在支持各种工作负载，包括超融合基础架构、云计算、软件定义存储、高性能计算、大数据分析、企业服务器、互联网行业。

★ 产品优势

2U4 节点结构化设计，节点基于英特尔® 至强® 可扩展处理器自主开发，支持更多核心，兼备卓越的计算性能和灵活的 IO 扩展能力，其强劲稳定的性能和可靠性为数据中心提供了重要支撑，同时也可以满足用户业务多样、动态、灵活的应用需求。

★ 产品特性

- 单个 2U 机框中装有多达 4 个半宽双路服务器节点以及 24 个 2.5 寸热插拔硬盘
- 机箱采用模块化设计，贯彻绿色节能的设计理念，实现统一供电、共享散热，升级高效的智能调速设计，根据环境和整机负载实时调速
- 2U4 节点服务器适用于传统数据中心前后气流散热设计和标准 19 英寸工业机柜
- 热插拔服务器节点、电源和磁盘驱动器增强了可用性，使用起来简易方便。
- 支持第三代智能英特尔® 至强® 可扩展处理器
- 支持 DDR4 3200MHz 内存频率，内存带宽相比较上一代提升 45%
- 全面支持 PCIe 4.0，传输速率提升 100%

系统	
CPU	每个计算节点支持多达双路第三代®至强®可扩展处理器 (Ice Lake SP) (单颗多达36个内核, 最大功耗205W)
芯片组	Intel® C621A
内存	4 TB (最大容量) 20 × DDR4 DIMMs 最高速率支持3200MT/s, 支持RDIMM和LRDIMM 最高支持6TB Intel®傲腾®持久性内存PMem 200系列
存储	
存储控制器	板载RAID控制器 (SATA RAID 0、1、5和10) Intel VROC模块支持RAID 0, 1, 5, 10 (可选)
存储	支持6个前置2.5英寸SATA/NVMe热插拔硬盘位 内置存储: 2个M.2 接口, 支持SATA/PCIe 4.0 x8 (可选)
I/O	
网络	基于1/10/25/100/200 GE/IB以太网适配器的AIOM标准插槽 (可选)
	基于1/10/25/40/100/200 GE/IB以太网适配器的PCIe标准插槽 (可选)
PCIe扩展槽	2 x PCI-E 4.0 x16 LP
接口	1个VGA (后置) 2个USB 3.0 (后置)
管理	提供1个1Gbps RJ45 IPMI专用管理网口 支持智能平台管理IPMI 2.0, 支持SNMP、IPMI, 提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL、智能电源、远程控制、硬件监控等特性
安全	支持安全机箱, TPM安全模块, 可提供高级加密功能
电源和风扇	钛金级2600W电源 (1+1冗余) 支持PWM风扇
工作温度	10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) 最高工作温度因服务器配置而异
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Citrix XenServer、Ubuntu Linux
尺寸 (H*W*D)	2U 机架式
	88mm x 449mm x 730mm
保修	三年质保, 铜牌服务 (寄修服务)
	三年质保, 银牌服务(5*8 下一个工作日响应)
	三年质保, 金牌服务(7*24*4小时服务, 包含基础安装服务)

Copyright © 2022 New Beiliande Industrial Co., Ltd, Limited Reserves all rights

免责声明: 尽管倍联德公司努力在本文件中提供准确的信息, 但我们不能保证细节不包含任何技术错误或印刷错误。含有任何技术错误或印刷错误。因此, 倍联德公司不承担本文件中任何不准确的责任。倍联德公司保留对本文内容进行修改的权利, 而无需事先通知。

全国服务热线: 4008-129-629

<http://www.beiliande.com>