



R3200 机架服务器

★ 产品定位

倍联德 R3200 是一款单路入门级系统，旨在满足中小企业应用、通用服务器、航空航天、仿真模拟计算、大分子动力学研究、视频监控、软件开发等

★ 产品优势

该系统是最新推出的一款2U服务器产品，高集成度的设计在有限空间内带来强劲的性能表现足以支撑关键任务的运行，提供先进的管理功能和存储技术，具有可靠的可扩充性和高可用性

★ 产品特性

- 最大支持 1 颗第三代英特尔至强可扩展处理器，10nm 工艺，多达 40 核心，最大功率 270W
- 每个 CPU 支持 8 个内存通道，总共 8 个 DIMM 插槽，最大支持 2 TB
- 板载 2 个或 4 个 1GbE BaseT LAN 口，支持 200Gb ETH 和 HDR 高速智能网络
- PCIe 插槽全部升级到 4.0，通讯带宽翻倍
- 1+1 550/800W 铂金级冗余电源，保证服务器高品质运行
- 功能全面的集中管理软件，实现智能远程管理
- 支持降频功能，可在低负载时降低系统能耗。
- 根据关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性

系统	
CPU	单路第三代®至强®可扩展处理器 (Ice Lake SP) (多达40个内核, 最大功耗270W)
芯片组	Intel® C621A
内存	2.0 TB (最大容量) 8 × DDR4 DIMMs 最高速率支持3200MT/s, 支持RDIMM和LRDIMM 最高支持2TB 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) 支持标准PCIe HBA卡和RAID控制器 (可选) 支持高达8GB缓存, 支持超级电容保护 (可选)
存储	支持8个2.5/3.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位 (8个前置, 2个内部扩展, 可选2个后置热插拔模组) 支持12个2.5/3.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位 (12个前置, 2个内部扩展, 可选2个后置热插拔模组) 内置存储: 1个M.2 接口, 支持SATA/PCIe 3.0 x4, 2个SATA DOM盘 (可选)
I/O	
网络	板载2或4个1Gbps以太网LAN端口 (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	1 x PCI-E 4.0 x16、1 x PCI-E 4.0 x8 (in x16 插槽)、2 x PCI-E 4.0 x8、3 x PCI-E 3.0 x8 LP
	支持高达2个半高全长单宽GPU卡
接口	1个VGA (后置) 2个USB 2.0 (后置) 3个USB 3.0 (2个后置, 1个内置)
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	可选铂金550W/800W电源(1+1冗余) 支持冗余热插拔风扇
工作温度	5°C ~ 35°C (41°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
	89mm x 438mm x 650mm
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)