



R6200 机架服务器

★ 产品定位

倍联德 R6200 是 1U 高密度系统，专为互联网、通信、云计算、数据中心、工程分析、智慧金融等对部署密度要求严苛的行业。

★ 产品优势

倍联德 R6200 是一款高密度型机架服务器，搭载英特尔® 至强® 可扩展处理器，实现了性能、密度和扩展能力的高度融合，提升数据中心的部署密度和空间使用率，降低客户的运维成本

★ 产品特性

- 最大支持 2 颗第三代英特尔至强可扩展处理器，10nm 工艺，多达 80 核心，最大功率 270W
- 每个 CPU 支持 8 个内存通道，总共 16 个 DIMM 插槽，最大支持 4 TB
- 支持 OCP 网络插槽，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 860W 白金级冗余电源，保证服务器高品质运行
- 机箱中部背板位置由 4 个冗余风扇组成的风墙，支持热插拔
- 支持通过 RAID 卡超级电容，提供掉电数据保护功能
- 功能全面的集中管理软件，实现智能远程管理

系统	
CPU	双路第三代®至强®可扩展处理器 (Ice Lake SP) (单颗多达40个内核, 最大功耗270W)
芯片组	Intel® C621A
内存	4 TB (最大容量) 16 × 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) 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10个前置2.5英寸NVMe/SATA/SAS热插拔硬盘位 支持4个前置3.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位, 2个2.5英寸7mm SSD位 (可选) 内置存储: 2个M.2 接口, 支持PCIe 3.0 x2, 1个SATA DOM盘 (可选)
I/O	
网络	支持2个1/10/25/100/200 GE/IB以太网OCP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、2 x PCI-E 4.0 x16 OCP插槽
	支持高达2个全高半长单宽GPU卡
接口	1个VGA (后置) 1个串口(后置) 2个USB 3.0 (2个后置), 2个USB 2.0 (前置 10*SFF配置)
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	白金级860W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)	1U 机架式
	43mm x 437mm x 597mm 43mm x 437mm 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)