



R9200 机架服务器

★ 产品定位

倍联德 R9200 是最新推出的 2U 四路机架服务器，适用于云计算、虚拟化、高性能计算（HPC）、数据库、SAP HANA 等计算密集型场景

★ 产品优势

具有突出的高性能，高可靠性，易扩展等优点，单个 CPU 达到 28 个核心和 56 个线程，支持 48 个 DDR4 DIMM 插槽，其中包括用于支持 Intel 傲腾内存高达 18TB

★ 产品特性

- 最大支持 4 颗第三代英特尔至强可扩展处理器，10nm 工艺，多达 112 核心，最大功率 250W
- 每个 CPU 支持 8 个内存通道，总共 48 个 DIMM 插槽，最大支持 12 TB
- 板载 2 个 10GbE LAN 端口和 2 个 10GbE SFP+ 端口，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，总共 10 个 PCIe 扩展插槽
- 1+1 2000W 钛金级冗余电源，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	四路第三代®至强®可扩展处理器 (Ice Lake SP) (单颗多达28个内核, 最大功耗250W)
芯片组	Intel® C621A
内存	12 TB (最大容量) 48 × DDR4 DIMMs 最高速率支持3200MT/s, 支持RDIMM和LRDIMM 最高支持18TB 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24个前置2.5英寸NVMe/SATA/SAS热插拔硬盘位 (默认8个SATA/SAS热插拔硬盘位) 内置存储: 2个M.2 接口, 支持PCI-E 3.0 x4
I/O	
网络	板载2个10 Gbps以太网LAN端口和2个10Gbps光口
	基于1/10/25/100/200 GE/IB以太网适配器的AIOM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	4 x PCI-E 3.0 x16、2 x PCI-E 3.0x8 FHFL、4 x PCI-E 3.0x8 LP (可选)
接口	1个VGA (后置) 1个串口(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2000W电源 (1+1冗余) 支持冗余热插拔风扇
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
	89mm x 439.5mm x 803mm
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>