



XR5466H

双路存储服务器

极致性能 满足关键应用需求

- 支持海光 2/3 号 7000/5000 系列 CPU，采用全新微架构内核，计算性能强劲；
- 支持 32 个 DDR4 内存，频率最高可达 3200MHz，内存带宽相比上一代提升 50%；
- 支持 PCIe 4.0，带宽翻倍，极大得提升了系统的扩展能力。

配置灵活 按需选择

- 硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同业务需求；
- 支持灵活选配 3.5" 或 2.5" 硬盘模块，最大支持 44 个 3.5 寸硬盘位；
- 支持最多 10 个 PCIe 扩展插槽，提供高可用的 I/O 扩展空间；
- 支持 OCP NIC 3.0 网络扩展，可选扩展 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28 网络配置。

稳定可靠 智能管理

- 系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，提升故障维护效率，提升系统的可用性；
- 集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持 IPMI2.0、SNMP 等多种管理协议；
- 支持远程 KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理。

技术规格

功能	规格参数
处理器	支持 1-2 颗海光 Dhyana 7200/7300/5200/5300 系列 CPU，最高支持 32 核，64 线程，TDP 280W
内存	支持 16 个内存通道，每个通道支持 2 个 DIMM，总共 32 个 DDR4 DIMM 插槽
内存类型	支持 DDR4 ECC RDIMMs/LRDIMMs 服务器内存，内存频率支持 1866/2133/2400/2666/2933/3200MHz
内存容量	支持单条容量为 8GB，16GB，32GB，64GB，128GB，最大支持 4.0TB
存储控制器	板载 SATA 控制器，6Gb/s 扩展 SAS 方案，支持 12Gb/s SAS HBA，支持 RAID 0/1/10 扩展 RAID 方案，支持 12Gb/sRAID，支持 RAID0/1/5/6/50/60，支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能
存储	前置：可配置 24 个 3.5 英寸硬盘 后置：可配置 12 个 3.5 英寸硬盘+4 个 2.5 寸硬盘 内置：2 个 M.2 (80/110mm)
PCI-E 扩展	最大支持 8 个标准 PCIe Gen4 扩展插槽（标配） 可选支持 10 个 PCIe Gen4 扩展插槽（定制） 支持一个标准 OCP 3.0 X8 槽位（支持 Multi Host）
GPU	最大可支持 2 张双宽 GPU 或 8 张单宽 GPU
网络	集成 1 个 1GbE RJ45 BMC 管理网口 可选 2×1GbE/4×1GbE/2×10GbE/2×25GbE OCP3.0 网卡或 PCIe 标卡
管理	支持 BMC 管理子卡，支持 IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性
安全性	可选 TPM/TCM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板
电源	支持 1-2 个 CRPS 电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 220VAC/240VDC/336VDC/-48VDC 输入 可选 550W/800W/1300W 功率
端口	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 1GbE 管理网口
尺寸	机架式 4U，宽 448mm × 高 175mm × 深 778mm（不含挂耳 758mm）
温度	标准工作温度：5°C - 35°C(无直接光照情况下) 运输存储温度：-40°C - 65°C
湿度	工作湿度：30% - 80%(非凝结) 存储湿度：5% - 90%(非凝结)
操作系统支持	中标麒麟、UOS、Red Hat Enterprise Linux 、SLES、CentOS、QEMU-Xen、vSphere、QEMU-KVM、Ubuntu、VMWare ESXi 6.0 具体版本请向销售人员咨询