



XR5466 M7

旗舰型存储服务器

XR5466 M7是芯企典推出的一款 4U 双路存储服务器，基于第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器构建，具备海量存储空间、卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性价比和能耗比，并可根据业务需求进行弹性配置，可广泛应用于大数据、云存储、分布式存储、温存储、冷存储等应用。

极致性能 满足关键应用需求

支持 2 个第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，采用全新微架构内核，计算性能强劲；

支持 32 个 DDR5 内存，频率最高可达 4800MHz，内存带宽提升 75%；

支持 PCIe 5.0，带宽翻倍，极大得提升了系统的扩展能力。

超高密度海量存储

支持最多 36 个 3.5 英寸硬盘，轻松应对海量存储应用需求；

支持 4 个 U.2 NVMe SSD，可提供超高存储 I/O 性能，满足分级存储需求。

高扩展性 配置灵活

硬件模块解耦设计，多种存储配置、I/O 扩展模块，可根据业务需求灵活配置；

支持 8 个 PCIe 4.0 标准插槽，提供高可用的 I/O 扩展能力。

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、Redfish、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	1/2 个第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高支持 385W
芯片组	Intel C741
内存	支持 32 个 DDR5 内存插槽，共 16 个通道，最高 5600MHz 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 8TB 内存
存储控制器	集成 6Gb/s SATA 控制器；可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 控制器
本地存储	前置：最大支持 24 个 3.5 英寸硬盘 后置：最大支持 12 个 3.5 英寸+6 个 2.5 英寸硬盘 支持 2 个 M.2(2280/22110，PCIe 4.0 x4)
PCIe 扩展	支持 8 个 PCIe 标准插槽
GPU	最大可支持 2 张双宽 GPU 或 8 张单宽 GPU
网络	1 个 1Gb RJ45 专用管理网口，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 OCP 网卡
端口	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 LCD Mini USB 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM 、1 个标准 OCP NIC 3.0 插槽
管理功能	集成 BMC 管理芯片，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口，可选 LCD 管理模块
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	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 220v 交流/240v 直流/336v 直流/-48v 直流输入 可选 1300W/1600W 高效白金电源
风扇	6 个热插拔风扇模组，支持 N+1 冗余，支持智能调速和异常报警
机箱尺寸	机架式 4U，宽 448mm × 高 175mm × 深 778mm (不含挂耳 758mm)
工作温度	5°C - 35°C
工作相对湿度	8% - 90%
支持操作系统	Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Fedora、Solaris、Oracle Linux、FreeBSD、VMware ESXi、Citrix XenServer 具体版本请向销售人员咨询