

XR5466 M6

旗舰型存储服务器



芯企典XR5466 M6是一款旗舰型 4U 双路存储服务器，采用 Intel Xeon 可扩展处理器 (Ice Lake-SP)，具备超高密度的存储配置，同时具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性能比和能耗比，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

支持英特尔第三代至强可扩展处理器，采用 10nm 工艺和 Sunny Cove 全新微架构，性能强劲

支持 32 个 DDR4 内存，内存频率最高可达 3200MHz，内存带宽大幅提升

超高密度海量存储

支持最多 44 个 3.5 英寸硬盘，提供超大存储空间，轻松应对海量存储应用需求

支持 4 个 PCIe 4.0 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

支持最多 10 个 PCIe 4.0 标准插槽，最大支持扩展 6 个全高全长单宽 PCIe 设备，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、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 个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器 (Ice Lake) (8300/6300/5300/4300 系列), 最高 270W
芯片组	Intel C621A
内存	32 个 DDR4 内存插槽, 共 16 个通道, 最高 3200MHz;
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 内置: 最大支持 4 个 3.5 英寸硬盘 后置: 最大支持 16 个 3.5 英寸+2 个 2.5 英寸硬盘 支持 2 个 M.2(2280, PCIe 3.0 x2)、可选支持 1 个 SD 模组 (支持 RAID1 双 Micro SD)
PCIe 扩展	最大支持 10 个 PCIe 4.0 扩展插槽
GPU	最大可支持 2 张全高全长双宽 GPU 或 8 张半高半长单宽 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 800W/1300W/1600W/2000W 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 (详情请咨询芯企典销售人员)
工作相对湿度	5% - 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