

Intel、4U 双路存储服务器

算存HyperEdge SR740xd支持全新Intel Xeon可扩展处理器(Sky lake & Cascade Lake),在处理器性能,总线带宽,内存带宽等方面均有质的飞跃,而在支持的PCIE数量,硬盘数量,网络扩展等方面提供超强规格,得以更充分地利用IT和企业解决方案,帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。



极致性能，满足关键应用需求

支持全新 Intel Xeon 可扩展处理器(Sky lake & Cascade Lake),支持最高 2 UPI 总线,最高速率能到 10.4GT/s,支持最多 24 根 DDR4 内存,可实现最高 9.0TB 的内存容量,能轻松处理复杂的工作负载,适合数据库, ERP,虚拟化等应用环境

超高密度海量存储

最大可支持44个3.5英寸硬盘+2个2.5英寸硬盘,支持最新12G, SAS技术,满足大数据高带宽传输要求,满足大容量存储、高性能存储等应用。

高扩展性，配置灵活

支持最多11个PCIE, 3.0扩展插槽,提供高可用的I/O扩展空间,提供专属NIC, MEZZ卡扩展槽位,可选扩展2×1GbE/4×1GbE/2×10GbE/4×10GbE/2×40GbE网络子卡,强大的性能轻松应对业务扩展的需求。

稳定可靠，智能管理

内嵌服务器智能管理芯片,支持 IPMI2.0 及 Redfish 管理模式。实现完整的远程系统监控、远程 KVM、虚拟媒体等各种管理功能。用于数据中心日常维护,可帮助数据中心有效改善能源效率,提升管理水平,节省运维成本。

功能部件	技术规格/参数
处理器	1/2个第一代英特尔®至强®可扩展处理器，3100/4100/5100/6100/8100系列，TDP 205W 1/2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器，3200/4200/5200/6200/8200系列，TDP 205W
芯片组	英特尔® C621
内存	24个DDR4，DIMM插槽，共12个内存通道 支持24根DDR4，RDIMMs/LRDIMMs/NVDIMMs，最高速率2933MT/s 支持12根Intel，DCPMMs，最高速率2666MT/s 单个容量8GB，16GB，32GB，64GB，128GB，256G，512G 最大支持9.0TB系统内存(需要搭配特定CPU型号与Intel，DCPMM)
存储	集成6Gb/s，SATA控制器；可选支持12Gb/s，SAS，HBA，及12Gb/s，SAS，RAID控制器 支持多种规格的硬盘配置，硬盘，支持热插拔： 可配置36个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘，可配置40个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘 可配置44个3.5英寸(含内置4个3.5英寸硬盘，不支持热插拔)+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘 支持内置1个PCIe，M.2(80/110mm)、2个SATA，DOM
PCI-E扩展	高达10个PCI Express 3.0扩展插槽(含2个专用插槽)
网络	集成2个1GbE，可选2×1GbE/4×1GbE/2×10GbE/4×10GbE/2×25GbE/2×40GbE网络子卡及各类标准PCIe网卡
管理	板载BMC管理模块，支持远程管理控制，如IPMI2.0、KVM，Over，IP、SOL、SNMP等； 原厂管理软件，可以同时部署多台主机或按照计划时间进行特定部署，批量，日志收集等； 数据中心管理平台实现远程多功能高级管理； 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	1或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功率
端口	前置：1个D-Sub，VGA、2个USB，3.0、1个LCDMiniUSB 后置：1个D-Sub，VGA、2个USB，3.0、1个RJ45管理网口、2个RJ45以太网口
系统风扇	8个8038系统风扇，N+1冗余风扇，支持热插拔
尺寸	机架式4U，宽448mm × 高175mm × 深778mm(不含挂耳758mm)
重量	全配置净重约62KG，全配置包含导轨、附件及包装约89KG
温度	标准工作温度：5°C至35°C(无直接光照情况下) 扩展工作温度：5°C至40°C(限定性配置满足) 运输存储温度：-40°C至65°C
湿度	工作湿度：10%至80%(非凝结);存储湿度：5%至95%(非凝结)

操作系统支持

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

有关详细信息，请访问 www.suancun.org

本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。算存声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。算存保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。