

Intel、2U 双路通用服务器

算存HyperEdge SR760是一款具有广泛用途的高端通用服务器，基于Intel最新的服务器平台，实现了计算、存储、网络的全面突破。采用模块化设计方式，支持丰富的规格选配和强大的扩展能力，可根据业务需求进行弹性配置，可广泛应用于虚拟化、云计算、数据库和人工智能等应用。



极致性能 满足关键应用需求

支持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5600MHz，内存带宽提升75%；支持PCIe5.0，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 24 个 U.2 NVMe；支持最多 10 个标准 PCIe 扩展槽，可选 PCIe 5.0 或 PCIe 4.0；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。

良好生态环境

600余家国内软硬件厂商，打造完整丰富的生态体系，操作系统、数据库、中间件、云平台、办公软件、行业软件等6大类1000余种软件支持。支持硬件级虚拟机、容器虚拟化、分布式文件系统以及云管理和大数据框架等开源软件。

功能部件	技术规格/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
内存类型	RDIMM、3DS RDIMM
内存容量	单条容量8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 最大支持8TB
存储控制器	集成6Gb/sSATA控制器；可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器
存储	前置:最大支持12个3.5英寸或25个2.5英寸硬盘 后置:最大支持4个3.5英寸+2个2.5英寸硬盘或2个3.5英寸+4个2.5英寸硬盘 内置:支持2个M.2(2280/22110, PCIe4.0x4)最大支持24个U.2 NVMe SSD
PCI-E扩展	最大支持10个标准扩展插槽
GPU	最大可支持3张双宽GPU或8张单宽GPU
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 1个OCP NIC 3.0标准插槽, 可选4×1GbE/2×10Gb SFP+/4×10Gb SFP+/2×25Gb SFP28 OCP网卡
I/O	前置: 1个VGA、2个USB 3.0、1个LCD Mini USB 后置: 1个VGA、2个USB 3.0、1个RJ45管理网口、1个COM
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	4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
尺寸	宽447mm × 高87mm × 深788mm (含挂耳808mm)
重量	全配置净重约24KG,全配置包含导轨、附件及包装约36KG
工作温度	5°C-35°C
工作相对湿度	0%-90%
操作系统支持	Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Oracle Linux、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。