

Intel、2U 双路通用服务器

算存HyperEdge SR560 是一款具有广泛用途的2U双路通用服务器，基于第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，主板采用E-ATX标准板型设计，该产品具备卓越的计算性能和超高的性价比，适用于云计算、虚拟化、分布式存储、超融合等应用。



均衡配置 超高性价比

支持 2 颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，支持最高385W TDP，计算性能强劲；支持 16 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600 MHz，内存带宽提升75%；基于 E-ATX 标准板设计，在满足主流负载需求的同事具备超高的性价比。

配置灵活 扩展性强

存储模块灵活可选，兼容 3.5"和 2.5"，支持 NVMe/SAS/SATA 可选；支持最多 6 个 U.2 NVMe，满足主流应用需求；优异的扩展性，支持最多 6 个标准 PCIe 5.0 扩展插槽。

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，支持最高385W TDP
芯片组	Intel C741
内存	16个DDR5内存插槽，1DPC，最高5600MHz
内存类型	支持RDIMM/3DSRDIMM，最大支持4TB内存
存储控制器	集成6Gb/sSATA控制器；可选支持12Gb/sSASHBA及12Gb/sSASRAID控制器
本地存储	前置:最大支持12个3.5英寸硬盘，可选8个3.5英寸硬盘 内置:支持2个M.2（SATA 3.0/PCIe 4.0 x4,2280 & 22110） 后置:支持2个2.5英寸硬盘 最大支持6个U.2 NVMe SSD
PCIe扩展	支持6个标准扩展插槽（4个x16+2个x8）
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 2个1Gb RJ45数据网口，支持NCSI
端口	前置：1个VGA、2个USB 3.0 后置：1个VGA、4个USB 3.0、1个RJ45管理网口、1个COM口、2个1Gb RJ45数据网口
管理功能	集成BMC管理芯片AST 2600，支持IPMI 2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
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 可选800W/1300W高效白金电源
风扇	支持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
机箱尺寸	宽448x高87x深660mm（含挂耳680mm）
温度	工作温度：5°C - 35°C（无直接光照情况下） 存储温度：-40°C - 65°C
湿度	工作相对湿度：8% to 90%（无冷凝） 存储相对湿度：5% to 95%（无冷凝）
支持操作系统	Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix Xen Server等主流操作系统 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。