

## Intel、塔式双路四卡 GPU 服务器

算存HyperEdge ST560是一款4U塔式4卡GPU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，具备高性价比、高性能、优异的扩展能力、高可靠性等特性。可支持各种类型的GPU卡，支持机架式和塔式两种形态，能够更好的满足客户多种应用场景的需求，为人工智能、建模仿真、图形渲染等应用提供最佳的硬件平台。



### 性能卓越 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，最大 TDP385W，计算性能强劲；支持 4 张双宽全高全长 GPU，支持最高 450W 功耗，异构计算性能强劲；支持 16 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MHz，内存带宽提升 75%；

### 配置灵活 扩展性强

支持机架式和塔式两种形态，满足数据中心和 workstation 多种场景需求；灵活的本地存储，支持 12 个 3.5 英寸硬盘，可选 SAS/SATA/NVMe；优异的扩展性，支持 7 个标准 PCIe 5.0 x16 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 IPMI 2.0、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	支持2颗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	16个DDR5内存插槽，1DPC，最高5600MHz支持RDIMM、3DS RDIMM，最大支持4TB内存
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卡
存储	支持12个3.5英寸硬盘，可选SAS/SATA/NVMe支持2个M.2 (2280/22110，PCIe 4.0 x4)
PCIe 扩展	7个标准PCIe 5.0扩展插槽 4个PCIe 5.0 x16双宽插槽 2个PCIe 5.0 x16单宽插槽 1个PCIe 5.0 x8单宽插槽
GPU	最大可支持4张双宽全高全长GPU
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 2个1Gb RJ45数据网口，LAN1支持NCSI
管理	集成BMC管理芯片AST 2600，支持IPMI 2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能提供1个1Gbps RJ45专用管理口
安全性	支持TPM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板
风扇	标配4个系统风扇(8038，14000RPM)可选4个后置风扇(8038，14000 RPM)
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直流输入 可选1600W/2000W/2400W/2700W高效白金电源
I/O 接口	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、2个1Gb RJ45数据网口
光驱	可选支持内置光驱
上架	机架式形态支持免工具安装导轨
安全面板	支持选配安全面板
尺寸	437 x 175 x 683mm (机架式形态)
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)

操作系统支持

Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Oracle Linux等；  
具体版本请向销售人员咨询

**有关详细信息，请访问 [www.suancun.org](http://www.suancun.org)**

本文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。