

SAFEMELO | 安旋

TS550 V3

主流级 高性价比



TS550 V3 是一款 4U 机架式存储服务器，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，可广泛应用于大数据、云存储、分布式存储、温存储、冷存储等应用。



极致性能 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 5600MT/s，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时具备超高的性价比。



海量存储 弹性配置

- 支持最多 36 个 3.5 英寸硬盘，可提供最大 700TB 的超大本地存储空间，轻松应对海量存储应用需求；
- 支持 4 个 U.2 NVMe SSD，可提供超高存储 I/O 性能，满足分级存储需求；
- 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、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。

SAFEMELO | 安旋

技术规格

功能	技术规格
形态	<ul style="list-style-type: none">4U 标准机架式
处理器	<ul style="list-style-type: none">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
芯片组	<ul style="list-style-type: none">Intel C741
内存	<ul style="list-style-type: none">16 个 DDR5 内存插槽，1DPC，最高 5600MT/s支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 4TB 内存
存储控制器	<ul style="list-style-type: none">可选多种 RAID 卡或 SAS HBA 卡
存储	<ul style="list-style-type: none">前置：最大支持 24 个 3.5" 硬盘后置：最大支持 12 个 3.5" + 2 个 2.5" 硬盘内置：支持 2 个 M.2 (PCIe 4.0 x4, 2280&22110)最大支持 4 个 U.2 NVMe SSD
PCIe 扩展	<ul style="list-style-type: none">支持 6 个标准扩展插槽 (4 个 x16+2 个 x8)
网络	<ul style="list-style-type: none">1 个 1Gb RJ45 专用管理网口2 个 1Gb RJ45 数据网口，支持 NCSI
管理	<ul style="list-style-type: none">集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、SOL、KVM、虚拟媒介等功能提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口
安全性	<ul style="list-style-type: none">可选 TPM/TCM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板支持 Intel SGX2.0 安全技术支持 Intel TDX 安全技术(仅在第五代至强 CPU)
风扇	<ul style="list-style-type: none">支持 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
电源	<ul style="list-style-type: none">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 1300W 高效白金电源
端口	<ul style="list-style-type: none">前置：前 1 个 VGA、2 个 USB3.0后置：1 个 VGA、4 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM 、2 个 1Gb RJ45 数据网口
尺寸	<ul style="list-style-type: none">宽 448mmx 高 175mmx 深 660mm (含挂耳 680mm)
温度	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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 等主流操作系统具体版本请向销售人员咨询