

TS558V3

主流级 高性价比



同泰怡 TS558V3 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。

技术规格

| 功能 | 技术规格 |
|---------|--|
| 形态 | ▪ 4U 标准机架式 |
| 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 |
| 芯片组 | ▪ Intel C741 |
| 内存 | ▪ 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 | ▪ 可选多种 RAID 卡或 SAS HBA 卡 |
| 存储 | ▪ 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 | ▪ 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 |
| 管理 | ▪ 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 | ▪ 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 | ▪ 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 | ▪ 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 | ▪ 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 | ▪ 宽 448mmx 高 175mmx 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) |
| 操作系统支持 | ▪ 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 |

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用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。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的销售代表联系。 **

有关详细信息，请访问 www.ttyinfo.com

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。同泰怡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。同泰怡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。

