

TS556V1

鲲鹏双路存储服务器



同泰怡 TS556V1 是自主设计研发的存储服务器产品，支持 2 个鲲鹏模组 Max 版/Smart 版，单模组最大可达 64 核，性能强劲。具备超高密度的存储空间、卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性能和能耗比，并可根据业务需求进行弹性配置，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。



强劲性能

- 支持 2 颗鲲鹏 920-Max (64/48 核) 或 920-Smart (32/24 核) 模组;
- 模组集成 DDR4-2933 内存 (64~256GB) ;



超高密度海量存储

- 支持最多 36 个 3.5 英寸硬盘，轻松应对海量存储应用需求;
- 支持后置 2 个 2.5 寸 SAS/SATA 硬盘，可提供超高存储 I/O 性能，满足分级存储需求;
- 板载 2 个 M.2 NVMe 存储插槽;



扩展丰富，稳定可靠

- 6 个 PCIe 4.0 扩展插槽兼容多种设备，满足多种场景的硬件扩展需求;
- 支持网络扩展，可通过转接卡再扩展 4 个 1G，或 8 个 10/25G，或 2 个 100G 网口;
- 经过严谨的信号与热力学仿真和实测，不惧任何环境考验;
- 选用超低损板材和高可靠零部件，长效稳定，为业务保驾护航;
- 集成华为 Hi1711 BMC 模组，基于华为最新代码框架开发，功能丰富，管理便捷;

技术规格

功能	规格参数
产品形态	4U 机架式
处理器	支持 2 个鲲鹏模组 920-Max/Smart 单模组最高支持 64 个核心, 2.6GHz, 最大功率 185W
内存	模组集成 DDR4-2933 内存 (64~256GB)
PCIe 扩展	支持 6 个 PCIe 扩展插槽 2 个 PCIe 4.0 x16+2 个 PCIe 4.0 x8+2 个 PCIe 4.0 x4
网络	板载 2 个千兆 RJ45 电口, 4 个万兆 SFP+光口 可通过转接卡再扩展 4 个 1G, 或 8 个 10/25G, 或 2 个 100G 网口
本地存储	前置 24 个+后置 12 个 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘 可选后置 2 个 2.5 寸 SAS/SATA 硬盘 2 个 M.2 插槽 (2280/22110, Gen4 X4)
I/O 接口	前置: VGA*1、USB2.0*2 后置: VGA*1、COM*1、USB3.0*2 1 个 RJ45 管理网口、2 个 1Gb RJ45 数据网口、4 个 10GbE 光口
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/2000W 高效白金电源
风扇	5/8 个系统风扇, 支持热插拔
管理功能	板载华为 HI1711 BMC 模组, 支持 IPMI, KVM, 虚拟媒体等功能 后 I/O 支持一个 RJ45 1Gbps 专用管理网口
安全功能	可选支持 TCM
机箱尺寸	4U 机架式, 宽 448mm × 高 175mm × 深 660mm (680mm, 含挂耳)
温度	工作温度: 5°C - 35°C 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	欧拉, 麒麟 其他操作系统支持情况, 请联系 TTY 技术支持人员

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。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。