

TU528V3

双路通用服务器



同泰怡 TU528V3 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 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。

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、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	规格参数
形态	2U 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，支持最高 385W TDP
芯片组	Intel C741
内存	16 个 DDR5 内存插槽, 1DPC, 最高 5600MT/s
内存类型	支持 RDIMM/3DS RDIMM, 最大支持 4TB 内存
存储控制器	集成 6Gb/s SATA 控制器；可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 控制器
本地存储	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 (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 USB3.0 后置：1 个 VGA、4 个 USB3.0、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 AST2600，支持 IPMI2.0、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 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)
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 448mmx 高 87mmx 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 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

智能算力产品专业提供商

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。

深圳市同泰怡信息技术有限公司