

TU629V3

旗舰型双路通用服务器



同泰怡 TU629V3 是一款具有广泛用途的 2U 双路通用服务器，搭载 AMD 最新 EPYC™ 9004/9005 系列处理器，该产品采用模块化设计方式，可根据业务需求进行弹性配置，具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性价比和能耗比，适用于云计算、虚拟化、高性能计算和人工智能等应用。



极致性能 满足关键应用需求

- 支持 2 颗 AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，单 CPU 最高拥有 192 个核心，最大 TDP 500W；
- 4 个 xGMI 互连链路，充分发挥 CPU 算力；
- 支持 24 个 DDR5 内存，频率最高可达 6400MT/s，可提供优异的内存带宽和容量。



配置灵活 按需选择

- 硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同业务需求；
- 存储配置灵活选配，最多支持 24 个 U.2 NVMe；
- 最多支持 10 个标准 PCIe 扩展槽；
- 支持 OCP NIC 3.0 网络扩展，可选扩展 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 网络配置。



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、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。

技术规格

功能	规格参数
形态	2U 机架式
处理器	支持 2 颗 AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，单颗 CPU 支持最多 192 个核心，最大功率 500W 4 xGMI links 互联
内存	24 个 DDR5 内存插槽，支持最高 6400MT/s，RDIMM/3DS RDIMM
存储控制器	可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 卡
本地存储	前置：最多支持 12 个 3.5 英寸或 24 个 2.5 英寸硬盘 后置：最多支持 4 个 2.5 英寸硬盘 内置：支持 2 个 M.2 (2280/22110, PCIe 3.0x4) 最多支持 24 个 U.2 NVMe
PCIe 扩展	最多支持 10 个标准 PCIe 扩展插槽
GPU 支持	最多支持 2 个全高全长双宽 GPU 最多支持 4 个全高全长单宽 GPU 最多支持 8 个半高半长单宽 GPU
网络	1 个 1Gb RJ45 专用管理网口 可选支持 1 个 OCP 3.0 网卡，支持 NCSI，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 或其他符合标准的卡
I/O 接口	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM
管理功能	集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
安全特性	可选 TPM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具），BMC 双 flash 冗余
电源	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 800W/1300W/1600W/2000W/2400W 高效白金电源 支持 220v 交流/240v 直流
风扇	4 个热插拔风扇，支持 N+1 冗余，支持智能调速和异常报警
机箱尺寸	宽 448x 高 87x 深 763mm（含挂耳 783mm）
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	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、Ubuntu、Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer 等

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。