TU629V2

旗舰型通用服务器

同泰怡 TU629V2 是一款具有广泛用途的 2U 双路通用服务器，基于第二代及第三代 AMD EPYC 处理器打造，可支持 7002&7003 系列处理器。该产品采用模块化设计方式，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，可根据业务需求进行弹性配置，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 颗第 2/3 代 AMD EPYC 系列处理器，单 CPU 最高拥有 64 个内核及 128 线程，最大支持 TDP 280W CPU；
- 支持 32 个 DDR4 内存，频率最高可达 3200MHz，可提供优异的内存带宽和容量。

高扩展性 配置灵活

- 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；
- 支持灵活选配 3.5”或 2.5”硬盘模块，可直接支持最多 22 个 U.2 NVMe；
- 支持最多 10 个标准 PCIe 扩展槽，支持训练和推理 GPU；
- 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、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
处理器	支持 2 颗 AMD EPYC Rome/Milan/Milan-X 处理器 ，单颗多达 64 个核心，最大功率 280W 4 xGMI links 互联
内存	32 个 DDR4 内存插槽，共 16 个通道，最高 3200MHz
内存类型	支持 RDIMM/LRDIMM，最大支持 8TB 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	最大支持 16 个 3.5"+2 个 2.5"硬盘或 29 个 2.5"硬盘，最大支 22 个 NVMe 前置 ：最多支持 12 个 3.5"或 25 个 2.5"硬盘 内置 ：支持 2 个 M.2（2280，兼容 PCIe 4.0x2 & SATA 3.0） 后置 ：最多支持 4 个 3.5"+2 个 2.5"硬盘或 2 个 3.5"或 2.5"+4 个 2.5"硬盘
PCIe 扩展	最大支持 10 个 PCIe 4.0 扩展插槽
GPU	最大可支持 3 张双宽 GPU 或 8 张单宽 GPU
网络	1 个 1Gb RJ45 专用管理网口， 支持 1 个 OCP 3.0 SFF 扩展卡，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28
端口	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 、1 个标准 OCP NIC 3.0 插槽
管理功能	集成 BMC 管理芯片 AST2500，支持 IPMI2.0、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
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/336v 直流/-48v 直流输入 可选 550W/800W/1300W/1600W/2000W 高效白金电源
风扇	标配 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	机架式 2U，宽 448x 高 87x 深 763mm（含挂耳 783mm）
工作温度	5°C - 35°C （无直接光照情况下）
工作相对湿度	8% - 90%
支持操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、UBuntu、Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer 等 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。

深圳市同泰怡信息技术有限公司