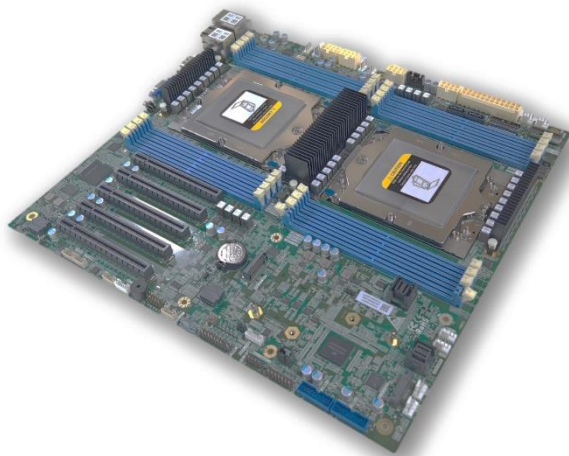


T3ADE

AMD 高性能双路标准主板



T3ADE 是同泰怡全自主研发的一款 AMD 双路服务器标准主板，该主板支持 2 颗 AMD Genoa/Turin SP5 EPYC 处理器，最高支持 TDP 500W，支持 8x2 DDR5 内存（1DPC），支持 5 个 PCIe Gen5 X16 插槽，支持 10 个 SATA，以及 2 个 M.2 Gen5 X4 存储扩展，基于 AMD 最新一代 SP5 处理器强大的计算和 IO 能力，此主板可应用于高性能计算 HPC、仿真、人工智能、云计算等场景。



强劲性能

- 支持 2 颗 AMD Genoa/Turin SP5 EPYC 处理器，TDP 500W
- 支持 16 (8x2) DDR5 内存插槽，1DPC，RDIMM/RDIMM-3DS



IO 丰富、扩展灵活

- 支持 5 个标准 PCIe Gen5 X16 插槽
- 板载支持 10 个 SATA (SFF-8643 x 2 + SATA x 2)，支持 2 个 PCIe Gen5 X4 M.2 (2280/22110)
- 板载双千兆网络接口



稳定可靠

- 经过严谨的信号仿真和实测，硬件链路层稳定可靠
- 500W CPU 供电设计，严格散热仿真与测试，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 AST2600 BMC 模组，功能丰富，管理便捷

技术规格

功能	技术规格
板型	▪ E-ATX, 12"×13.2" (304.8mm x 335.2mm)
处理器	▪ 支持 2 颗 AMD EPYC 9004/9005 系列处理器, 最大功率 Genoa 400W/Turin 500W
内存	▪ 支持 16 (8x2) 个 DDR5 内存插槽, 1DPC, Genoa 4800MHz / Turin 6400MHz ▪ 支持 RDIMM、3DS RDIMM, 最大支持 4TB 内存
PCIe 扩展	▪ 支持 5 个标准 PCIe 5.0 X16 扩展插槽
网络	▪ 板载 2 个 1Gb RJ45 数据网口, 支持 NCSI
存储接口	▪ 10 个 SATA 3.0 (SFF-8643 x2 + SATA x2) ▪ 2 个 MCIO (PCIe 5.0 x8), 可支持 4 个 U.2 NVMe ▪ 2 个 M.2 接口, PCIe 5.0 x4, 2280/22110
后 I/O 端口	▪ 1 个 COM ▪ 1 个 VGA ▪ 4 个 USB 3.0 ▪ 1 个 1Gbps RJ45 管理网口 ▪ 2 个 1Gbps RJ45 数据网口 ▪ 1 个 UID (按键/指示灯)
板上连接器	▪ 1 个 VGA header for FP ▪ 1 个 SPI TPM Header ▪ 2 个 USB 3.0 20Pin header (支持 4 个 USB3.0 信号)
管理	▪ 集成 BMC 管理芯片 AST2600, 支持 IPMI2.0、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 模块 (SPI)
电源	▪ 1 个 24Pin、4 个 8Pin ATX 电源接口
风扇	▪ 10 个 4pin 风扇端子, 支持风扇转速侦测及自动调速
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。

深圳市同泰怡信息技术有限公司