

T3DE

高性能服务器主板



同泰怡 T3DE 双路 E-ATX 标准主板，基于第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器构建，具备卓越的计算性能、丰富的 I/O 接口和超高的性价比，适用于云计算、虚拟化、分布式存储、超融合等应用。



强劲性能

- 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 5600MHz，内存带宽提升 75%。



配置灵活 扩展性强

- 存储接口丰富，支持 10 个板载 SATA 3.0+6 个 NVMe+2 个 M.2；
- 支持 6 个标准 PCIe 5.0 扩展槽；
- 板载双千兆网络。



稳定可靠 智能管理

- 主板元器件高规格选型，可支撑系统长期稳定运行；
- 集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持 IPMI2.0、SOL、KVM、虚拟媒介等功能；
- 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。

技术规格

功能	技术规格
板型	▪ EEB/E-ATX, 12"×13" (307.4mm*331.5mm)
处理器	▪ 支持 2 颗第四代或第五代 Intel 至强可扩展处理器, 最大功率 385W
PCH	▪ Intel C741
内存	▪ 支持 16 个 DDR5 内存插槽, 1DPC, 最高 5600MHz ▪ 支持 RDIMM、3DS RDIMM, 最大支持 4TB 内存
PCIe 扩展	▪ 支持 6 个标准 PCIe 扩展插槽 (4 个 PCIe 5.0 x16, 2 个 PCIe 5.0 x8)
网络	▪ 板载 2 个 1Gb RJ45 数据网口, 支持 NCSI
存储接口	▪ 10 个 SATA 3.0 (2 个 SFF-8643+2 个 7pin SATA) ▪ 3 个 M.2 (PCIe 5.0x8), 可支持 6 个 NVMe ▪ 2 个 M.2 接口, PCIe 4.0 x4, 2280&22110
后 I/O 端口	▪ 1 个 COM ▪ 4 个 USB 3.0 ▪ 1 个 1Gb RJ45 管理网口 ▪ 2 个 1Gb RJ45 数据网口 ▪ 1 个 VGA ▪ 1 个 UID (按键及指示灯)
板载 I/O	▪ 8 个 4pin FAN, 支持风扇转速侦测及自动调速 ▪ 1 个 VGA header for FP ▪ 1 个 SPI TPM header ▪ 2 个 USB 3.0 header、2 个 USB 2.0 header、1 个 USB 2.0 Type A
管理	▪ 集成 BMC 管理芯片 AST2600, 支持 IPMI2.0、SOL、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
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。