

# T1DEEP

## 双路 EEB 标准主板

### AMD Milan & Rome



同泰怡 T1DEEP 是一款符合 EEB 和 EATX 标准的主板，基于第三代 AMD EPYC™处理器打造，可支持 7002 & 7003 系列处理器。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、人工智能等应用。

#### 强劲性能

- 支持 2 颗 AMD EPYC™ 7002/7003 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；
- 4 个 xGMI 互连链路，充分发挥 CPU 算力；
- 支持 16 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

- 支持 12 个板载 SATA 3.0；
- 支持最多 4 个 U.2 NVMe，满足主流应用需求；
- 支持 6 个标准 PCIe 4.0 扩展槽。

#### 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 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
板型	EATX, 12" x 13"
处理器	支持 2 颗 AMD EPYC™ 7002/7003 系列处理器, 单颗多达 64 个核心, 最大功率 280W 4 xGMI links
内存	支持 16 个 DDR4 内存插槽, 最高 3200MHz, 支持 RDIMM/LRDIMM
存储控制器	集成 6Gb/s SATA 控制器; 支持外部 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 控制器
板载存储接口	支持 12 个板载 SATA 3.0, 2 个 SFF-8643+4 个 7pin SATA 支持 1 个 M.2 (PCIe 4.0 x4, 2280&22110) 支持 4 个 NVMe (2 个 SlimSAS PCIe 4.0 x8)
PCIe 扩展	支持 6 个 PCIe 扩展插槽 (3 个 PCIe 4.0 x16+3 个 PCIe 4.0 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 AST2500, 支持 IPMI2.0、KVM、虚拟媒介等功能
TPM	1 个 LPC TPM header
FAN	8 个 4Pin 风扇接口, 支持自动调速
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](http://www.ttyinfo.com)

本文件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