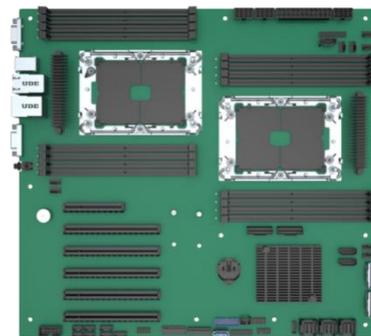


# T2XDE

## Intel Whitley 双路标准主板



T2XDE 是同泰怡全自主研发的一款 Intel 双路服务器标准主板，基于第三代 Intel 至强可扩展处理器打造，单 CPU 最高拥有 40 cores，最大功率 270W，搭配 Aspeed AST2500 BMC 管理芯片，此主板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 颗第三代英特尔®至强®可扩展处理器，支持最高 270W TDP，计算性能强劲；
- 支持 16 个 DDR4 内存，1DPC，频率最高可达 3200MT/s，支持 RDIMM/LRDIMM/3DS RDIMM/3DS LRDIMM。

### 配置灵活 扩展性强

- 存储接口丰富，支持 14 个板载 SATA 3.0+8 个 NVMe+2 个 M.2；
- 支持 6 个标准 PCIe 4.0 扩展槽；
- 板载支持双千兆网络接口。

### 稳定可靠

- 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 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。

## 技术规格

功能	技术规格
板型	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EEB/E-ATX, 12"×13" (307.4mm*331.5mm)</li> </ul>
处理器	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 支持 2 颗第三代 Intel 至强可扩展处理器, 40 cores, 3 x UPI, 最大功率 270W</li> </ul>
PCH	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intel® C621A</li> </ul>
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 支持 16 个 DDR4 内存, 16 个内存通道, 每个通道支持 1 个内存插槽</li> <li>▪ 速率最高支持 3200MT/s, 支持 RDIMM/LRDIMM/3DS RDIMM/3DS LRDIMM</li> </ul>
PCIe 扩展	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 个标准 PCIe 插槽 (5 个 PCIe 4.0 x16+1 个 PCIe 4.0 x8)</li> </ul>
网络	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 板载 2 个 1Gb RJ45 数据网口, 支持 NCSI</li> </ul>
存储接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 支持 14 个 SATA 3.0 (3 个 SFF8643+2 个 7pin)</li> <li>▪ 2 个 M.2 接口, PCIe 4.0 x4, 2280&amp;22110</li> <li>▪ 4 个 SlimSAS (PCIe 4.0x8)</li> </ul>
后 IO 端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 个 VGA 接口</li> <li>▪ 1 个 COM 接口</li> <li>▪ 1 个 1Gb RJ45 IPMI 专用管理网口</li> <li>▪ 2 个 1Gb RJ45 数据网口</li> <li>▪ 4 个 USB 3.0 接口</li> <li>▪ 1 个 UID (按键及指示灯)</li> </ul>
板载 I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 个 USB3.0 header、1 个 USB2.0 header、1 个内置 USB2.0 TYPE A</li> <li>▪ 1 个 TPM header</li> <li>▪ 1 个 VGA header</li> <li>▪ 1 个 COM header</li> <li>▪ 8 个 4 pin FAN 插针</li> </ul>
管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 集成 BMC 管理芯片 AST2600, 支持 IPMI2.0、KVM、虚拟媒介等功能</li> <li>▪ 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口</li> </ul>
安全性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 可选 TPM 模块</li> </ul>
温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 工作温度: 5°C - 35°C</li> <li>▪ 存储温度: -40°C - 65°C</li> </ul>
湿度	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 工作相对湿度: 8% to 90% (无冷凝)</li> <li>▪ 存储相对湿度: 5% to 95% (无冷凝)</li> </ul>
操作系统支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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</li> <li>▪ 具体版本请向销售人员咨询</li> </ul>

### 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。