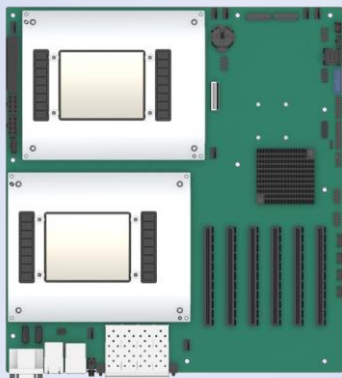


鲲鹏高性能双路标准主板



—— 鲲鹏高性能双路标准主板 ——

金舟T1HDE 主板，是基于鲲鹏模组Max版/鲲鹏模组Smart版开发一款双路EEB/E-ATX 标准主板，具有卓越的CPU计算性能和丰富且灵活的I/O扩展能力，适用于人工智能、网络安全、边缘计算、云计算等各类应用场景。

强劲性能

- 支持2颗鲲鹏模组Max版/鲲鹏模组Smart版;
- 模组集成 DDR4-2933内存 (64-256GB)。

优异高拓展性

- 板载支持4个万兆光口，2个千兆电口，可通过转接卡再扩展8个1/10/25GbE 或2个 100G网口;
- 支持 6个标准 PCIe Gen4 插槽;
- 支持 2个 M.2 Gen4 插槽，1个 SFF-8643 SAS 接口和2个 SATA 7Pin 接口

绿色节能特性

- 经过严谨的信号与热力学仿真和实测，不惧任何环境考验;
- 可选择主动型 2U 和定制被动型 1U 散热器，搭配不同类型的机箱形态;
- 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，
- 集成华为 Hi1711 BMC 模组，基于华为最新代码框架开发，功能丰富，管理便捷



金舟远航（北京）信息技术有限公司

服务热线：400-6528-669

官方网址：www.Jzyhinfo.com

联系地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号4层

功能	技术规格
板型	• E-ATX/EEB, 13"*12"(330.2mm*304.8mm)
处理器	• 支持鲲鹏模组Max版/鲲鹏模组Smart版
内存	• 支持 DDR4, 内存颗粒板贴于鲲鹏模组上, 内存容量查看具体的模组型号
PCIe扩展	• 支持6个标准 PCIe 插槽(Gen4, X16*2、X8*2、X4*2)
网络	• 板载2 个千兆 RJ45 电口, 4 个万兆 SFP+光口 • 板载一个8通道XGE接口(MCIO X8) 可扩展8个 1/10/25G网口, 或2个100G 网口
存储接口	• 2个 7Pin SATA 接口, 1个 SFF-8643(SAS/SATA*4)
后I/O端口	• 1个COM • 2个 USB 3.0 • 1个VGA
板内I/O接口	• 一个 USB2.0*2 插针, 一个 USB3.0*1+USB2.0*1 插针
管理	• 板载华为 Hi1711 BMC 模组, 支持IPMI, KVM, 虚拟媒体等功能, • 后I/O 支持一个 RJ45 1Gbps 专用管理网口
安全性	• 可选支持TCM
温度	• 工作温度:5°C - 45°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	• 欧拉, 麒麟, 其他操作系统支持情况, 请联系技术支持人员