

T1HDG-QS

鲲鹏 4 * GPU 主板



T1HDG-QS 是同泰怡全自主开发的一款支持华为鲲鹏 920-Smart 模组的双路主板/载板（381mm），该主板支持 4 个双宽全尺寸 GPU 卡，I/O 扩展丰富，配置灵活，尤其适合 AI 推理、模型微调、本地知识库搭建、HPC、仿真渲染等应用场景。



强劲性能

- 支持 2 颗鲲鹏 920-Smart（32/24 核）模组；
- 模组集成 DDR4-2933 内存（64/128GB）。



IO 丰富、扩展灵活

- 板载 4 个万兆光口，2 个千兆电口，可通过转接卡再扩展 4 个 1G，或 8 个 10/25G，或 2 个 100G 网口；
- 支持 6 个标准 PCIe Gen4 插槽（其中 4 个支持双宽全尺寸 PCIe GPU 标卡）；
- 支持 2 个 M.2 Gen4 插槽，1 个 SFF-8643 SAS 接口和 2 个 SATA 7Pin 接口。



稳定可靠

- 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 2U 主动型散热器，或定制 1U 被动型散热器，以匹配实现不同的产品形态；
- 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。

技术规格

功能	规格参数
板型	非标板型（381mm(W)x335.3mm(H))
处理器	支持 2 个华为鲲鹏 920-Smart 模组，TDP 115W
内存	支持 DDR4 920-Smart 内存颗粒板贴于鲲鹏模组上，内存容量模组固定
PCIe 扩展	支持 6 个标准 PCIe Gen4 插槽 X16*4+X4*2 4 个 X16 支持双宽全尺寸 PCIe GPU 标卡
网络	板载 2 个千兆 RJ45 电口，4 个万兆 SFP+光口 可通过转接卡再扩展 4 个 1G，或 8 个 10/25G，或 2 个 100G 网口
存储接口	2 个 7Pin SATA 接口 1 个 SFF-8643（SAS/SATA*4） 2 个 M.2 插槽（2280/22110，PCIe 4.0 X4）
后 I/O 接口	VGA*1、COM*1、USB3.0*2
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 - 35°C 存储温度：-40°C - 65°C
湿度	工作湿度：8% to 90%（无冷凝） 存储湿度：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 TTY 技术支持人员

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。

深圳市同泰怡信息技术有限公司