

TW356V1

鲲鹏单路 AI 工作站一体机



同泰怡 TW356V1 是自主设计研发的工作站一体机产品，支持 1 个鲲鹏模组 Max 版/鲲鹏模组 Smart 版/鲲鹏模组 Lite 版，单模组最大可达 64 核，性能强劲。支持搭载昇腾 GPU，提供强大的并行计算和图形化计算能力。端口多样，短机箱设计紧凑，广泛适用于多种规模的大模型本地部署场景。



强劲性能

- 多核处理器支持：可搭载 1 颗鲲鹏模组 Max 版/鲲鹏模组 Smart 版/鲲鹏模组 Lite 版，可以提供多种内存容量选择；
- 灵活扩展能力：3 个 PCIe 4.0 扩展插槽兼容多种设备，满足多种场景的硬件扩展需求。



异构计算

- 支持一张昇腾异构计算卡，能够提供强大的 AI 推理算力，为大模型的本地部署提供强劲的支持；
- 支持 Deepseek 32B 及以下模型的一体机本地化部署方案。



扩展丰富

- 丰富接口配置：前置 USB+后置多屏输出（VGA/COM）、高速数据接口（4x10G SFP+、2x1Gb RJ45），满足实验室、设计工作站等多设备连接需求；
- 操作系统灵活性：原生支持欧拉，麒麟，通过技术支持可拓展其他系统，适配科研、教育及企业级应用。

技术规格

功能	规格参数
机型	AI 一体机工作站, 442X250X518mm
处理器	支持 1 颗鲲鹏模组 Max 版/鲲鹏模组 Smart 版/鲲鹏模组 Lite 版, 单颗多达 64 个核心, 2.6GHz, 最大功率 185W
内存	模组集成可选 64G-128G 容量规格
GPU	支持一张昇腾 GPU 计算卡
板载存储接口	支持 1 个 M.2 (PCIe 4.0)
PCIe 扩展	支持 3 个 PCIe 扩展插槽 (1 个 PCIe 4.0 x16+2 个 PCIe 4.0 x8)
网络	1 个 1Gb RJ45 专用管理网口
端口	顶部: 2 个 USB2.0 后置: 1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 COM 口、2 个 1Gb RJ45 和 4 个 10Gb SFP+数据网口
管理	集成华为 Hi1711 BMC 模组
FAN	8 个 4Pin 风扇接口, 支持自动调速
电源	1 个 ATX 标准电源, 最大支持功耗 3000W
操作系统支持	欧拉, 麒麟 其他操作系统支持情况, 请联系技术支持人员

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。

深圳市同泰怡信息技术有限公司