

TW576V1-QL鲲鹏AI工作站

强劲算力 全面释放



产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

TW576V1-QL是同泰怡自主设计研发的工作站一体机产品，支持2个鲲鹏模组Smart版，单模组最大可达32核心+128G内存，性能强劲；支持搭载多种国产算力GPU和图形GPU、提供强大的AI性能，适用于多种规模的大模型本地部署，算力澎湃；板载支持2电口+4光口，并拥有BMC管理模块，便于运维；机箱设计紧凑、结构坚固，稳定性高。

异构计算

支持最多4张昇腾300I A2或其它计算卡，能够提供强大的AI推理算力，为大模型的本地部署提供强有力的支持。

稳定静谧

支持3套360冷排散热，可为双路CPU和4张计算卡提供强劲散热，为持久稳定的计算保驾护航；支持满载噪音60分贝以下，并行推理噪音55分贝以下，为客户提供静谧的工作环境。

扩展丰富

丰富的接口配置：USB接口（前置x2+后置x2）、高速网络接口（2×1Gb RJ45+4x10Gb SFP+）、显示接口、COM串口、BMC管理网口，满足实验室、设计工作站等场景设备连接需求；广泛的系统兼容：原生支持openEuler, Kylin, Ubuntu等操作系统，可通过技术支持兼容其它系统，适配科研、教育及企业级应用。

功能	规格参数
机型	AI 一体机工作站, 625x338x575mm
处理器	支持 2 颗鲲鹏Smart模组 单模组多达 32 个核心, 频率高达2.6GHz, 最大功率 115W
内存	920-Smart模组板载内存, 单模组最高容量可达128G
GPU	支持4张昇腾300I A2 液冷 或其它GPU 计算卡
存储	支持2个 M.2 (PCIe 4.0) 支持2个 2.5寸 SATA硬盘和4个3.5寸 SATA硬盘
PCIe 扩展	支持6个 PCIe 插槽 (4个 PCIe 4.0 x16+2个 PCIe 4.0 x4)
网络	2个 1Gb RJ45 业务网口 4个 10Gb SFP+ 业务网口
端口	顶部: 2个 USB2.0接口 后置: 2个 USB3.0接口、1个 VGA视频输出口、1个 COM 串口
管理	集成华为 Hi1711 BMC 模组, 通过1个1Gb RJ45 管理网口连接
风扇	12个 4Pin 风扇接口, 支持PWM自动调速
电源	支持ATX 标准电源, 单个电源支持最大功耗 3000W
操作系统	支持openEuler、Kylin、Ubuntu 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。