TW656V1

鲲鹏双路 AI 工作站一体机

TW656V1 是同泰怡自研的一款塔式 AI 一体机产品，支持两颗鲲鹏 920-Max/920-Smart 模组，支持 4 个双宽全尺寸 GPU 卡，超强 AI 算力基于优异的风道散热设计，此产品可运行在办公环境，支持各类推理卡及训练卡，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。建、HPC、仿真渲染等应用场景。

强劲性能

- 支持 2 颗鲲鹏 920-Max（64/48 核）或 920-Smart（32/24 核）模组；
- 模组集成 DDR4-2933 内存（64~256GB）；
- 支持 4 个双宽全尺寸 GPU 卡。

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；
- 支持 2/4 个 3.5 寸 SAS/SATA 盘，2 个 M.2。

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；
- 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
机型	AI 一体机，塔式，宽 505mm x 高 266mm x 深 511mm
处理器	支持 2 个华为鲲鹏 920-Max/920-Smart 模组，TDP 185W
内存	支持 DDR4 920-Max/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	6 个标准 PCIe 插槽 X16*4+X4*2 或 X16*2+X8*2+X4*2
GPU	支持 4 个双宽全尺寸 GPU 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	支持 2/4 个 3.5 存储盘位（兼容 2.5） 2 个 M.2 插槽（2280/22110，Gen4 X4）
I/O 接口	VGA*1、COM*1、USB3.0 *4（前 2/后 2）
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：5ºC - 35ºC 存储温度：-40ºC - 65ºC
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