



超强 A800T AI 训练服务器

同方超强 A800T AI 训练服务器是基于昇腾 910+鲲鹏 920 处理器的 AI 训练服务器，具有超强算力密度、超高能效与高速网络带宽等特点。该服务器广泛应用于深度学习模型开发和训练，适用于智慧城市、智慧医疗、天文探索、石油勘探等需要大算力的行业领域。



超高 AI 算力密度

- 支持 8 张昇腾 910 模组，算力密度达到业界 1.36 倍。
- 4U 高度提供 2.24 PFLOPS FP16 超强算力。



超高能效

- 单机支持风冷和液冷两种散热方式。
- 提供 2.24 PFLOPS/5.6 kW 超高能效比，达到业界 1.16 倍。



高速网络带宽

- 8*100G RoCE v2 高速接口。
- 芯片间跨服务器互联时延缩短 10~70%。



应用场景

- 模型训练
- HPC
- 智慧城市
- 智慧医疗
- 天文探索
- 石油勘探



400-990-5090
www.tongfangpc.com

功能	产品规格
形态	4U AI 服务器
处理器	4 * 鲲鹏 920 处理器
CPU 内存	32 个 DDR4 内存插槽，最高 2933 MT/s
AI 加速卡	8 * 昇腾 910 模组
HBM	32GB
AI 算力	2 PFLOPS FP16
本地存储	2 * 2.5 SAS/SATA+3* 2.5 NVMe 2 * 2.5 SAS/SATA+6* 2.5 NVMe 2 * 2.5 SATA+8 * 2.5 SAS/SATA
RAID 支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60
PCIe 扩展	最多支持 2 个 PCIe 4.0 扩展插槽
电源	4 个热插拔 2 kW 或 3 kW 交流电源模块 支持 2+2 冗余
风扇	8 个热拔插风扇，支持 N+1 冗余备份
工作环境温度	5°C ~ 35°C(41°F ~ 95°F)(符合 ASHRAE CLASS A2)
结构尺寸 (H*W*D)	447 mm * 175 mm * 790 mm

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。我们提供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，请与您的同方销售代表联系。

有关详细信息，请访问 www.tongfangPC.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。同方声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权。本文内容仅供参考。同方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。租赁和融资服务由同方金融服务有限公司或者其下属机构或指定人员（“DFS”）为符合条件的客户提供。各项服务并非在所有国家/地区均有提供，某些国家/地区所提供的服务会有所不同。在提供服务的国家/地区，各项服务如有更改，恕不另行通知；各项服务受产品供应、信贷审批、DFS 提供的以及可接受的文档执行的限制，并有可能受最小交易规模的限制。各项服务不适合个人或家庭使用。

