



FROM TSINGHUA UNIVERSITY
CONTRIBUTOR TO SOCIETY

源于清华 服务社会



超强 A800T A2 训练服务器

超强 A800T A2 训练服务器，具有更高算力密度、极致能效比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、智慧金融、教育科研、运营商等需要大算力的行业领域。



更高算力密度

4U高度最高提供业界领先的AI算力

搭载8颗超强算力的昇腾910处理器，高效加速应用



极致能效比

提供超高能效比，节省运营费用，降低训练成本



高速网络带宽

8*200G RoCE v2高速接口

8路NPU通过HCCS Fullmesh互联，双向互联带宽达392GB/s

应用场景

部署在数据中心机房，使能中心训练



智慧城市



运营商



智慧金融



教育科研

功能	产品规格
形态	4U AI服务器
CPU	4颗鲲鹏920处理器，支持64核 3.0GHz/48核 2.6GHz
内存	32个DDR4内存插槽，最高3200MT/s 单根内存容量支持16/32/64GB
AI加速卡	支持8路昇腾910 AI处理器 每个NPU载板由8路AI处理器组成，通过HCCS组成一个8P Full mesh互联
HBM	支持512GB，带宽1600GB/s
本地存储	4x2.5 SATA+6x2.5 NVMe 8x2.5 SATA+2x2.5 NVMe
RAID支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60
网络	灵活网卡，4 *25GE NPU 8 *200GE QSFP接口直出，RoCE协议
PCIe	最多支持3个PCIe 4.0扩展插槽
电源	4个热插拔2600W电源模块，支持2+2冗余
风扇	支持8个热插拔风扇模组，支持N+1冗余
供电	200 ~ 240 V AC 240 V DC
工作环境温度	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
结构尺寸	175 mm * 447 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，请与您的软通计算销售代表联系。

