



百信恒山AI326TA



智慧城市



智慧金融



运营商



教育科研

自主安全 百信为先

产品概述

百信恒山 AI326TA

百信恒山 AI326TA 训练服务器是基于华为自研鲲鹏 920+ 昇腾 910 AI 处理器（NPU）的 AI 训练服务器，实现完全自主可控，广泛应用于深度学习模型开发和 AI 训练服务场景。该设备面向公有云、互联网、运营商、政府、交通、金融、高校、电力等领域，具有高计算密度、高能效比、高网络带宽、易扩展、易管理等优点，满足企业机房部署和大规模数据中心集群部署。

产品参数



- ◆ 4U高度最高提供3.008PFLOPS FP16 超强算力
- ◆ 最高提供0.792PFLOPS FP32 业界领先算力
- ◆ 搭载 8 颗超强算力的昇腾 910 处理器，高效加速应用
- ◆ 提供 2.5 PFLOPS/5.2 kW 超高能效比，节省运营费用，降低训练成本
- ◆ 8*200GE RoCE v2 高速接口
- ◆ 8 路 NPU 通过 HCCS Full mesh 互联，双向互联带宽达 392GB/s

形态	4U AI 服务器
NPU	8 * 昇腾 910
CPU	4 * 鲲鹏 920
内存	32 个 DDR4 内存插槽，最高 3200 MT/s 单根内存条容量支持 16 / 32 / 64 GB
HBM	512GB，带宽 1600GB/s
AI 算力	2.504/3.008 PFLOPS FP16 0.650/0.792 PFLOPS FP32
本地存储	8 * 2.5 SATA+2 * 2.5 NVMe 4 * 2.5 SATA+6 * 2.5 NVMe
RAID 支持	支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60
网络	8 * 200GE QSFP 接口直出，RoCE 协议
PCIe 接口	最多支持 3 个 PCIe 4.0 扩展插槽
电源	4 个热插拔 2.6 kW 电源模块，支持 2+2 冗余
供电	200 ~ 240 V AC 240 V DC
散热方式	风冷
风扇	支持 8 个热插拔风扇模组，支持 N+1 冗余
工作环境温度	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
结构尺寸	175 mm (高) * 447 mm (宽) * 790 mm (深)

* 产品外观与配置以实物为主，若产品升级与图片不一致，敬请谅解。



版权所有 © 百信信息技术有限公司

网站：www.100trust.cn 电话：0351-7030669
地址：太原市龙城大街 75 号信息技术应用创新基地
山西综改示范区汾东大街 5 号百信信创产业基地
全国服务热线：400-623-1107

