



百信恒山AI326CA PoD

—百信恒山AI计算集群—



高性能计算



大容量存储



低能耗



易管理



易部署

自主安全 百信为先

产品概述

百信恒山 AI326CA PoD

百信恒山 AI326CA PoD 为 AI 训练集群基础单元，具备超强 AI 算力、更优 AI 能效、极佳 AI 拓展等特点。该基础单元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 AI 算力的领域。

产品参数



- ◆ 超强 AI 算力，47U 高度提供最高 20.48 PFLOPS FP16 超强 AI 算力
- ◆ 更优 AI 能效，提供 20.48 PFLOPS/46 kW 超高能效比
- ◆ 极佳 AI 拓展，支持机柜单元扩展，最大可拓展至 4096 颗昇腾 910 处理器集群，总算力达 1 EFLOPS FP16

形态	47U 机柜
CPU	32 * 华为鲲鹏 920
内存	最多 256 个 DDR4 内存插槽，支持 RDIMM 单根内存条容量支持 32 GB/64 GB
AI 处理器	64 * 华为昇腾 910
HBM	2048 GB
AI 算力规格	14.08 ~ 20.48 PFLOPS FP16
AI 算力扩展	最大可扩展至 1 EFLOPS FP16
本地存储	最大支持 80 * 2.5 英寸硬盘
RAID 支持	支持 RAID 0/1
供电	交流：6 路 3+3，电源：380V/32A 直流：4 路 2+2，电源：380V/32A
功耗	最大功耗 46 kW
散热方式	液冷
温度	工作温度：5°C~ 40°C (符合 ASHRAE Class A2/A3/A4)
尺寸	2250mm×600mm×1200mm (半液冷，无风液换热器) 2250mm×600mm×1250mm (半液冷，安装液冷后门) 2250mm×600mm×1350mm (全液冷，无风液换热器) 2250mm×600mm×1375mm (全液冷，安装液冷前门)

* 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

