



太行系列 H8330 AI 服务器



产品定位

H8330 是基于 AMD 最新 Genoa/Turin 平台开发的最强大、最弹性的 GPU 云服务器，支持多 CPU-GPU 以及 GPU-GPU 互联拓扑，满足各种 AI 业务场景下的应用需求

应用场景

AI 云计算、训练、推理、视频加速应用等

产品特性

领先的架构设计

- AMD Genoa/Turin 处理器平台，TDP 500W
- DDR5 技术+PCIe Gen5 最新技术支撑
- PCIe 直通配置低时延打造极致性能
- 前后 IO 维护兼容设计，适用新旧不同机房

灵活的拓扑方案

- CPU-GPU 支持直通及 Switch 方案，最大支持 10 张双宽 350W GPU 卡
- CPU-Switch 可选 X16 或 X32 lane 互联，实现高带宽通信
- 支持 common 和 performance 等不同 CPU-GPU 互联拓扑，适用更多应用场景

丰富的生态适配

- 支持单双宽 GPU 卡
- 支持国内外品牌 GPU 卡
- 专属团队支撑定制化开发需求

产品规格

太行系列 H8330 AI 服务器

CPU	AMD Genoa/Turin 可扩展处理器，TDP 500W
内存	最大支持 24 条 DDR5 内存，每颗 CPU 支持 12 个内存通道
存储	- 最大支持 12 块 3.5 寸硬盘 - 最大支持 24 块 2.5 寸硬盘，最大支持 16 个 NVMe - 支持 2 个 M.2 SSD
PCIe 扩展	- 后置最大支持 8 个双宽 GPU+5 个标准 PCIe 插槽+1 个 OCP 插槽 - 前置最大支持 3 个标准 PCIe 插槽+1 个 OCP 插槽
管理	AST2600, 1 个 RJ45 千兆管理网口
基础 IO	3x USB, Type-A 1x PWR BTN with LED 1x Status LED 1x UART PORT, Type C 1x Front UID BTN with LED + 1x Rear UID LED 1x Front VGA
散热	12 个高性能热插拔风扇，支持 N+1 冗余 - 可选冷板散热
温度	5°C - 35°C
电源	4 个 CRPS 电源，支持 3+1 冗余
尺寸	900mm (长) *447mm (宽) *175mm (高)