

太行系列 H8230 AI服务器



AI云计算



线下训练、线上推理



视频加速应用



H8230是基于Intel最新Eagle Stream平台开发的强大、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

太行系列 H8230 AI服务器



产品特性

领先的架构设计

- Intel®至强®可扩展第四代处理器平台，TDP 350W
- DDR5技术+PCIe Gen5 最新技术支持
- 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

CPU	1/2个第四代英特尔®至强®可扩展处理器，TDP 350W
内存	最大支持32条DDR5内存，每颗CPU支持8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1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 (D) x 447mm (W) x 175mm (H)