

Intel Eagle Stream 4U8 卡 AI 服务器

HG8480G 至强服务器



数聚红芯 HG8480G 是基于 Intel 最新 Eagle Stream 平台开发的具有强大计算能力和超高弹性扩展能力的人工智能计算服务器，支持多 CPU-GPU 直连接拓扑，满足各种 AI 业务场景下的应用需求。

产品亮点

灵活拓扑 关键应用

- CPU-GPU 支持直通方案，最多满足 8 张 600W 双宽 GPU 卡高速稳定运行
- 最多支持 13 个 PCIe 标准插槽，满足不同应用下工作负载需求
- CPU-GPU 支持 PCIe5.0 x16 互联，实现高带宽通信

丰富生态 稳定可靠

- 适配支持国外、国内品牌 AI 加速卡
- 系统关键件冗余设计，功能部件模组化设计，提升产品可靠性和可维护性
- 支持智能远程管理、智能远程故障判断，保障产品 7*24 小时高效稳定运行

全新架构 极致性能

- 支持 1/2 颗第四/五代英特尔® 至强®可扩展处理器
- DDR5 和 PCIe5.0 最新技术支持，加快数据传输速率
- GPU-CPU 直连配置，带来多卡 GPU 极致算力

应用场景



大数据分析



科学计算



数字孪生



人工智能

规格参数

处理器	支持 2 颗第四/五代英特尔®至强®可扩展处理器
内存	支持 32 个 DDR5 4400/4800/5600MHz;支持单条容量 16GB、32GB、64GB、128GB 等规格内存
存储	前置硬盘： 12 个 3.5" SAS/SATA/NVMe 硬盘 内置硬盘： 2 个 2280/22110 尺寸 M.2 (SATA/NVMe)
显卡	支持多达 8 张 600W 双宽 GPU
PCIe	支持 13 个 PCIe x16 扩展插槽（OCP3.0 卡与其中 1 个 PCIe5.0 标准单宽插槽互斥）
网络	选配 2 个 10G RJ45 网络接口
电源	CRPS 2000W 白金级四电
管理口	1 个专用 RJ45 管理网口
端口	前置： 1 个 VGA 接口、2 个 USB 3.0 接口 后置： 1 个 VGA 接口、1 个管理网口、2 个 USB 3.0 接口
操作系统	支持 Microsoft® Windows Server®、Red Hat® Enterprise Linux®、SUSE® Linux Enterprise Server、CentOS®、Ubuntu®
尺寸	850 x 444 x 176.5mm (D*W*H)
工作温度	5°C ~ 35°C（工作温度支持受不同配置影响）