

## Intel Eagle Stream 8U8 卡 5090 风扇版 AI 服务器

# HG8480X 至强服务器



数聚红芯 HG8480X 是基于 Intel 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 CPU-GPU 直连，具有高性能和并行计算、高扩展性、高可靠、高效能、智能维护、模块化设计、生态开放等特点，满足各种大模型训练、AI 推理、图形处理、生成式 AI 等需求。适用于大模型、云游戏、人工智能、云计算、虚拟化、大数据分析、数字孪生等应用场景。

### 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/3/3.5/4.5 宽 GPU 卡
- 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

- 适配支持多种风扇卡
- 系统关键件冗余设计，功能部件模块化设计，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
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) ， 2 个 Slimline 4x 接口(SATA)
显卡	支持多达 8 张 600W 双/3/3.5/4.5 宽 GPU 卡
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	910 x 446 x 364.6mm (D*W*H)
工作温度	5°C ~ 35°C