

HG8480TS 至强服务器



HG8480TS 是数聚红芯推出的新一代旗舰级 4U 双路 10 卡 GPU 服务器产品，基于第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，在 CPU、GPU 和 I/O 规格上全面升级，支持业界多种主流 AI 加速卡，具备性能卓越、架构灵活、扩展性强、配置丰富和可靠性高等特点，适用于人工智能、高性能计算、数据分析等应用场景。

产品亮点

性能卓越，人工智能首选

支持 2 颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器，配备 4 条 UPI 互联。强大的计算能力使其成为 AI 训练、深度学习等高性能计算任务的理想选择。

领先架构，灵动配置

支持 GPU Direct、存储/网络 RDMA 和 GPU P2P 直接数据传输，提供更高效的数据流动，满足大规模集群部署需求，确保各节点间高速传输，提升整体计算效率。

稳定可靠，智能管理

配备远程 KVM、虚拟媒介以及关键部件状态监控与异常报警功能，实现全方位的远程系统管理，确保服务器在任何时候都能稳定运行，并提供实时故障诊断。

高度扩展性，满足多场景

支持最多 15 个 PCIe 插槽，能够容纳多达 10 张双宽 GPU 卡，满足高并发计算与存储需求，提供强大的扩展能力，适应多种高负载的应用场景。

应用场景



数据分析与处理



云计算与虚拟化



高性能计算



人工智能

规格参数

芯片组	System on Chip
处理器	支持 2 颗第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器
内存	支持 32 个 DDR5 RDIMM、3DS RDIMM 内存最高 5600MHz，最大 8TB 容量
存储	硬盘：支持 12 个 3.5/2.5 硬盘、2 个 M.2 硬盘 内部：集成 6Gb/s 板载 SATA
显卡	支持 10 张双宽 GPU
PCIe	支持最多 15 个 PCIe x16 标准插槽
网络	支持 1 个 OCP3.0 网卡，可选多种网络方案
电源	CRPS 2700W 白金级四电
管理口	1 个 1Gb RJ45 专用管理网口
端口	前置：2 个 USB 3.0、1 个 VGA 接口 后置：1 个串口、2 个 USB 3.0 接口、1 个 VGA 接口、1 个 RJ45 管理口
操作系统	支持 Microsoft® Windows Server®、Red Hat® Enterprise Linux®、SUSE® Linux Enterprise Server、CentOS®、Ubuntu®
尺寸	842 x 448 x 175mm (D*W*H)
工作温度	工作温度：5°C - 35°C 存储温度：-40°C - 65°C