

HG8485T 霄龙服务器



HG8485T 是数聚红芯推出的一款高性能服务器，搭载 AMD EPYC™ 9004 系列处理器，采用 Zen 4C 架构，具有 128 核心的强大计算能力。配备高带宽的 DDR5 内存、超高速存储及强大的 GPU 支持，专为人工智能、大数据处理、虚拟化及其他高负载计算任务而设计。其独特的散热和电源设计，确保了长时间高负载运行的稳定性和高效性，是数据中心和企业级应用的理想选择。

产品亮点

超强计算力，释放无限潜能

搭载 128 个 Zen 4c 核心的 AMD EPYC™ 9004 处理器，支持 DDR5 内存，提供卓越的计算性能，无论是复杂的科学计算还是大规模数据处理，都能轻松应对。

极速存储，超高带宽

HG8485T 配备 12 个热插拔硬盘位，支持 Tri-Mode NVMe/SATA/SAS 硬盘，提供极速的数据传输速率。搭载 10 个 PCIe 5.0 插槽，为系统提供卓越的性能。

AI 加速，驱动未来科技

支持最多 8 个双插槽 GPU，兼容 NVIDIA NVLink® bridge 和 Bluefield DPU，为深度学习、AI 训练与推理提供强大加速，显著提升数据处理效率。

高效能设计，冷静应对挑战

独立的 CPU 与 GPU 散热风道设计，极大降低热量积聚，优化能效，确保高强度工作下仍能保持冷静。2700W Titanium 冗余电源设计，确保系统稳定、可靠地运行。

应用场景



大数据分析



人工智能



高性能计算 (HPC)



云计算与虚拟化

规格参数

芯片组	System on Chip
处理器	支持 2 颗 AMD EPYC™ 9004 系列处理器
内存	支持 24 个 DDR5 6400MT/s RDIMM/3DS RDIMM
存储	硬盘：支持 12 个热插拔 3.5"/2.5"SATA/SAS 硬盘位 内部：支持 1 个 M.2 插槽，支持 22110 尺寸 PCIe Gen3 x4
显卡	支持 8 个双宽 GPU
PCIe	支持 8 个 PCIe 5.0 x16 双宽、1 个 PCIe 5.0 x16 和 1 个 PCIe 5.0 x8 单宽插槽
网络	选装：2 个 10GbE LAN 或 2 个 1 Gigabit LAN
电源	CRPS 2700W 白金级四电
管理口	1 个专用 RJ45 管理网口
端口	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM
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 175 mm (D*W*H)
工作温度	工作温度：0°C ~ 35°C 非操作湿度：10% ~ 85% (无凝结)