

# 算工双路训练服务器

SG-HW3310



**应用领域：AI+HPC、企业应用、政企服务、金融领域等**

算工SG-HW3310是新一代人工智能服务器产品，具备卓越的异构计算能力，灵活的异构拓扑配置和全模块化设计等优势，可支持多种类型人工智能加速卡，满足不同AI负载对算力的需求，广泛应用于深度学习模型训练、推理、高性能计算等场景。



## 极致性能

支持2颗C86-4G处理器，单颗64个物理核心，性能强劲，I/O可达到PCIe 5.0 带宽速率，同比上代可达100%数据带宽提升，最高配置8张双宽AI加速卡，满足高密度AI算力应用需求，适用于大规模集群部署，支持100G\200G网络高速互联，为GPU计算集群提供高密度、高性能节点平台。



## 灵活拓展

模块化设计，满足计算、存储、管理多类型网络需求；支持多达24块2.5/3.5寸硬盘，其中支持最高8个NVMe U.2 SSD，可满足人工智能海量数据对存储的需求；支持级联型和均衡型拓扑切换，可基于应用模型按需配置，灵活适用AI推理、AI训练及HPC多种场景



## 稳定可靠

精湛的散热设计，系统在5-35°C稳定运行；带外可视化管理，精准定位设备信息，智能运维；关键部件全链路健康状态监控和上报，实现产品全周期智能服务。



**算盘科技**  
ABACUS INDUSTRIAL

整机形态	4U机架式服务器
处理器	支持2颗Hygon 7400系列处理器
内存	24个DDR5内存插槽，支持RDIMM内存，支持ECC（内存工作频率最高支持4800MHz）
存储	前置：最大支持24个3.5寸/2.5寸硬盘、最高支持8个NVMe SSD 内置：最大支持2个SATA M.2 SSD
RAID支持	支持12Gb/s SAS HBA或12Gb/s SAS RAID控制器 RAID 级别：0、1、5、6、10、50 和 60，可选数据保护BBU或者超级电容
扩展槽	最大支持12个PCIe 插槽
显卡	集成显示控制器，最大分辨率1920x1080 最高支持8个GPU卡加速卡
网络	可选1个OCP3.0网卡，支持标准PCIe网卡，支持扩展双口10G RJ45、双口10G SFP+、双口25G、40G QSFP+及100G等多种网络
接口	前置：2个USB3.0接口、1个VGA接口 后置：2个USB3.0接口、1个VGA接口、1个RJ45管理网口
管理	集成 BMC 芯片，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等标准接口
散热	8个系统风扇模组，支持N+1冗余
电源	可配置4个电源模块，支持3+1或2+2冗余，支持热插拔 可选2700W/3200W高效白金电源
环境温度	运行温度5°C ~ 35°C，如需了解更多，请联系五舟技术支持
相对湿度	工作80%RH，非工作93%RH
操作系统	CentOS、Ubuntu、Red Hat Enterprise Linux、国产方德/麒麟/OpenEuler等服务器操作系统，如需了解更多，请联系算盘科技技术支持
物理尺寸	机架式 4U，宽446mm × 高175.8mm × 深798mm