

算工高性能机塔互换工作站

SG-GZ680



应用领域：人工智能、HPC、动画建模、云游戏等

算工SG-GZ680是算工依据市场需求而推出的一款高性能机塔互换工作站，兼容2颗第四代/第五代英特尔至强可扩展处理器，最大支持4张专业双宽GPU卡，提供无与伦比的CPU/GPU算力，再配备丰富强大的存储及扩展能力，为各类复杂关键应用保驾护航，深受各行各业客户青睐。



架构领先

支持2颗第四代/第五代英特尔至强可扩展处理器，计算性能强劲，内建功能丰富；大容量多通道DDR5内存技术，频率最高支持5600MHz，单机可扩展到4TB容量；高效C741芯片组，全面覆盖PCIe5.0技术，进一步加持整机性能。



技术先进

配备高效冗余电源模块，多种功率可选，隔绝能效不足及异常断电风险；全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电设计，远离电磁安全隐患；集成管理芯片，支持Web远程管理，为您解除后顾之忧。



高可靠性

全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电(EMI)设计,保障电磁安全；优化的机箱散热设计方案，让系统即使满负荷时亦保持恒温；支持Web远程带外管理，全面灵敏的硬件健康监测机制，为您解决一切后顾之忧。

产品参数

整机形态	4U塔式工作站
处理器	支持2颗第四代/第五代Intel至强可扩展处理器，TDP最大支持350W
内存	16个DDR5内存插槽，支持RDIMM/3DS RDIMM，1DPC，最大支持5600MHz，单机最大支持4TB内存容量
存储盘位	8个3.5"/2.5"SATA/SAS热插拔硬盘盘位，可内置2个SATA/SAS/NVME硬盘和2个M.2 PCI-E SSD
RAID卡支持	可选独立阵列卡，RAID级别包括但不限于：0、1、5、6、10、50和60，可选数据保护BBU或者超级电容
扩展槽	6个PCIe5.0 x16槽 + 1个PCIe5.0 x8槽
GPU支持	最大支持4张全高双宽GPU卡
网络	集成2个千兆RJ45以太网口
管理	集成BMC，支持Web远程管理，提供1个专用管理网口
电源	可选配800W/1200W/1600W/2000W/2700W(1+1)高效服务器冗余电源
环境温度	运行温度10°C ~ 35°C，非运行温度-40°C ~ 60°C，运行相对湿度20% ~ 80% (非凝结)，非运行相对湿度5% ~ 95% (非凝结)
操作系统	兼容主流操作系统，包括但不限于Windows Server、RHEL、CentOS等，如需了解具体版本或有更多适配需求，请联系算工科技支持
物理尺寸	737mm * 437mm * 178mm

