

算工鲲鹏双路工作站

SG-GZ684



应用领域：金融、电力、医疗、交通等领得到广泛等

算工SG-GZ684工作站为满足国产化算力市场硬件基座需要，基于鲲鹏双路服务器产品架构，开发设计可支撑灵活部署推理一体式工作站；产品可根据用户使用需要，在多样化的环境中灵活部署，具有拓展功能强、性能卓越，生命周期长等特点。其应用范畴覆盖 AI 推理、高性能计算，如图形渲染、人工智能的推理、训练、高性能运算等。



高效节能

整机具备低功耗、更经济的成本优势,提供给用户高性价比的解决方案



安全稳定

可选支持 1+1 的安全冗余供电方式，为服务器的安全运行提供更高的安全保障



高管理性

采用AMI MegaRAC SP-X 解决方案进行BMC 服务器管理，具有基于浏览器的图形用户界面，功能丰富且易于使用。SCMP功能部署在具有非完全冗余电源设计的服务器中。使用 SCMP，在电源出现故障或系统过热的情况下，系统会自动将CPU调整为超低功耗模式，从而降低电源负载

产品参数

整机形态	4U四路塔式服务器
处理器	支持选配两个鲲鹏 920 模组(24C/32C/48C/64C) 2.6GHz
内存	最大支持 256G DDR4 内存
存储	标配支持 8 个 3.5 或 2.5 SATA/SAS 热插拔盘位, 支持选配 raid 卡, 2 * 7PIN SATA3.0 接口, 内置支持 1 个 2280 M.2 Nvme
集成芯片	1、BMC 显示芯片 (海思 Hi1711) 2、集成 4 个千兆网口(CPU 直出)
扩展槽	支持 5 个 PCIe4.0 扩展槽和一个灵活 IO 网卡专用插槽, 可选支持 GPU 卡、AI 加速卡、网卡等支持 1 个 GE 扩展槽, 最大可支持 4 张全高单宽加速卡
I/O接口	1 个 VGA; 1 个串口; 1 个 BMC 管理接口; 前置 2 个 USB2.0 接口, 后置 2 个 USB3.0 接口; 板载 4 千兆光口
管理	集成BMC芯片, 支持KVM Over IP、远程开关机、状态监控等管理功能, 对外提供1个1Gbps RJ45管理口
电源	选配1+1冗余电源, 支持热插拔
操作系统	支持 openEuler、Kylin、UOS 等国产操作系统, 如需了解详情或有更多适配需求, 请咨询算工科技技术人员
环境温度	运行时温度5°C ~ 35°C, 相对湿度20% ~ 80% (非凝结); 非运行时温度-40°C ~ 60°C, 相对湿度5% ~ 95% (非凝结)
物理尺寸	4U 机塔互换式 680*175*438mm(深*宽*高)