

算工高性能高扩展专业塔式工作站

SG-GZ681



应用领域：媒体娱乐、专业设计、工业工程应用等

算工SG-GZ681是一款主流塔式工作站，提供专业性能与弹性扩展能力，适合设计、虚拟化等广泛应用，支持第12/13代 Intel® Core™ 处理器及DDR5 ECC内存，为您的专业工作流程提供坚实支撑。



专业性能

专为需要强大性能、可靠性及强化安全性的创作专业人士设计，采用第12/13代 Intel® Core™ 处理器 + DDR5内存，提供强劲性能和带宽；它亦支持内存ECC技术，可以自动侦测并修正数据损毁从而极大降低系统当机的机率，可确保工作站的稳定性。



技术先进

支持PCIe5.0，速率加倍且具有更好的信号完整性和向下兼容性；集成2.5G双网口，大幅加快您的网络连接速度；通过HDMI、DisplayPort、DVI-D及VGA提供更大的显示器使用弹性，最多支持三部独立显示器，因此非常适合多任务处理环境。



设计新颖

防静电、防辐射机箱，兼具艺术性和功能性的美学设计，足够吸引您的眼球，可满足眼光独到的专业用户；机箱具有吸睛且实用的三角形网状前面板，有助于气流通过系统内部以改善散热控制，并帮助确保可靠性和持续的性能。

产品参数

整机形态	4U机架式工作站
处理器	支持Intel®12th generation Intel® Core™ i9/i7/i5/i3处理器
内存	4个内存插槽, 支持Dual Channel DDR5 4400/3600 MHz, ECC/non-ECC UDIMM, 最大可扩展至128GB内存容量
存储盘位	3个3.5" + 1个2.5"内部硬盘盘位
集成网络	集成2个2.5Gbps网口
环境温度	工作温度10°C ~ 35°C, 存储温度-40°C ~ 60°C非运行相对湿度20% ~ 90%(非凝结)
PCIe卡槽	A - PCIe x16 slots (Gen5 x16/x8 link, FH, FL) B - PCIe x16 slots (Gen5 x0/x8 link, FH, FL) C - PCIe x16 slots (Gen4 x4 link, FH, FL) D - PCIe x16 slots (Gen3 x4 link, FH, FL) A槽 & B槽的协同工作模式为x16/na 或 x8/x8
显卡支持	最大支持1张全高双宽显卡, 例如NVIDIA® Quadro RTX™系列以执行2D/3D渲染
光驱	可选配最大2个内置光驱
电源	标配750W单电, 可选1250W/1650W
操作系统	Windows 11 Pro for Workstation 如需了解更多详情或有更多适配需求, 请联系算力科技技术支持!
接口	前端: 1个USB 3.2 Gen2x2口, 2个USB 3.2 Gen1口, 1个USB 2.0口, 1个Headphone口, 1个Microphone口后端: 2个USB 3.2 Gen2口 (1 Type A, 1 Type C), 4个USB 3.2 Gen1口, 1个HDMI, 1个DisplayPort, 1个DVI-D, 1个VGA
物理尺寸	423mm x 190mm x 435mm (16.7" x 7.48" x 17.1")

