

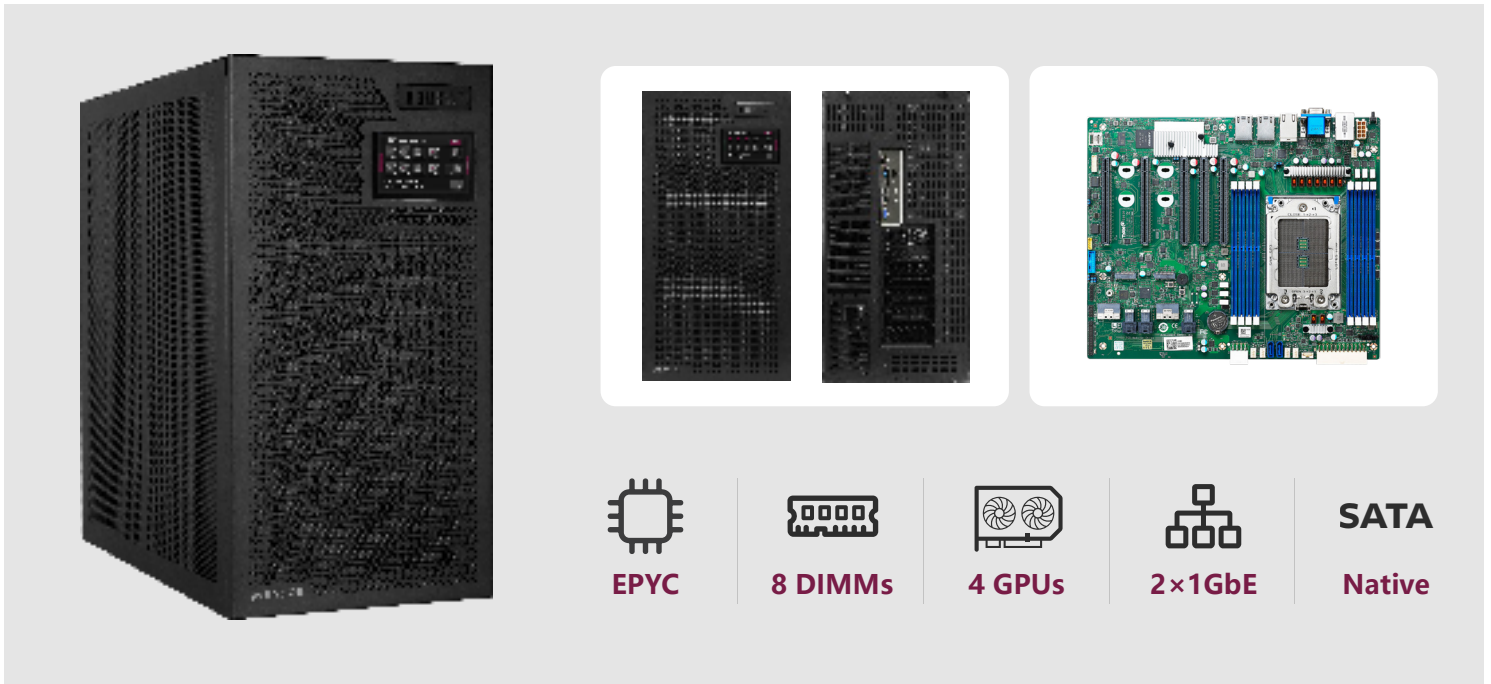
ServINS®W85Z3-G4

高性能计算全液冷工作站

产品手册



ServINS®W85Z3-G4是一款自主研发高性能计算全液冷工作站，采用封闭式液冷设计，搭配AMD EPYC™ 7003/7002系列处理器，采用CPU和GPU一体式液冷散热，自主定制的降噪液冷散热系统，搭载4张液冷GPU显存可高达320GB，支持高达5940TFLOPS混合精度计算性能，整机满负荷运行噪声低于55dB。同时配有液晶显示面板，可实时监测流量、水温、风扇转速等关键参数，轻松应对计算密集型工作负载，助力AI、HPC等各类专业应用加速落地。



全新架构 极致性能

- 全新Zen3架构，新一代PCIe 4.0接口传输比上一代速度翻倍，高达16GT/s，双向互连带宽更可以达到64 GB/s，超强的负载处理性能；
- AMD EPYC自带 AMD Infinity Guard - 内置在芯片里的一整套先进的安全功能，确保数据安全。



全液冷散热，静音降噪

- 整机采用CPU+GPU全液冷一体式液冷散热系统，在满负荷运行中噪声低于55dB，循环风道设计，风扇转速可调，封闭循环水路，无漏液风险。



智能管理 安全可靠

- 全密封防漏液冷管路，搭配智能液晶面板和SPD管理系统，能实时监测运行状态，温度、功耗、风扇及漏液报警等情，杜绝隐患。

产品规格	
产品型号	ServINS®W85Z3-G4
处 理 器	支持单颗 AMD EPYC™ 7002/7003 (with AMD 3D V-Cache™ Technology) Series Processor
内 存	8 个 DDR4 内存插槽，最高可扩展容量至2TB 支持DDR4 3200MHz RDIMM / LRDIMM/ LRDIMM 3DS
存储控制器	集成 14 个 SATA 3 (速率 6 Gb/s) 端口 2个 NVMe M.2接口，支持2280/22110
本地存储	内部最大支持4 块 3.5" /2.5" SATA/SAS 硬盘
PCIe扩展	5个 PCIe 4.0 x16
网络接口	1 个 RJ45 专用 IPMI LAN 端口 2 个 RJ45 千兆以太网 LAN 端口
I/O接口	前面板：2 个 USB 3.0 接口、1个Type-c接口，三个指示灯，重启按键、开机按键、实时监控屏幕 后面板：1 个UID键、1 个IPMI管理口、2个 USB 3.1 接口、 1 个 VGA接口、1 个 COM接口、2个 RJ 45 千兆网口
管 理	集成 IPMI 管理ASPEED AST2500 BMC，支持 IPMI 2.0、iKVM等
电 源	标配 2600W 金牌模组电源（可根据GPU卡数量选配电源）
外形尺寸	高 610mm * 宽 300mm * 深 640mm
温度范围	工作温度：0°C - 50°C (32°F - 122°F) 存储温度：-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 工作/存储相对湿度：10% - 95%（35°C下空气非冷凝状态）
系统支持	Microsoft Windows 、CentOS、Ubuntu 等主流系统 具体详细版本请联系销售代表或咨询技术支持

英思诺得为您提供“一站式”服务响应与支持

三年有限保修以及技术支持服务
400-808-8167 热线响应支持

如了解更多信息，请访问：www.szinsnode.com，对产品规格或其它产品信息（包括但不限于产品重量、外观尺寸或其它物理因素）不经通知予以更改的权利，文中所提到的信息，如因产品升级或其它原因而导致的变更，恕不另行通知，本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。