

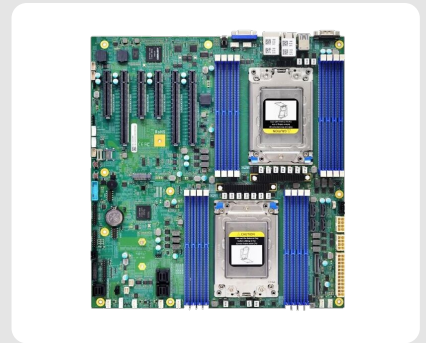
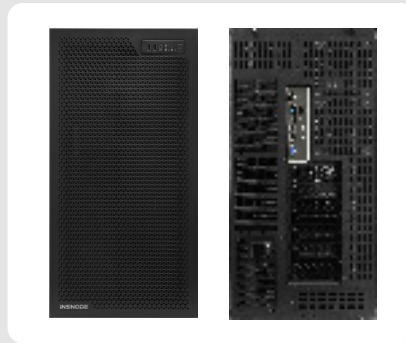
ServINS®W86Z3-G4

高性能计算全液冷工作站

产品手册



ServINS®W86Z3-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™ 7002/7003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。



AMD



16 DIMMs



4 GPUs



2×1GbE

SATA

Native



极致性能 高效算力

- AMD EPYC™ 7003/7002 系列处理器采用Zen 2 核心，可提供优化的每瓦性能、大型L3 缓存以实现低延迟数据访问；
- 以及 16 通道 DDR4-3200 内存和高达 128 通道的 PCIe 4.0 连接以减少瓶颈。



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®W86Z3-G4
处 理 器	支持2颗AMD EPYC™ 7002/7003系列处理器
内 存	16个DDR4 内存插槽 支持DDR4 3200MHz RDIMM / LRDIMM
存储控制器	12个板载SATA 3.0, 2个SFF-8643+4个7pin SATA 1个M.2 (PCIe 4.0 x4, 2280&22110) 4个NVMe (2个SlimSAS PCIe 4.0 x8)
本地存储	内部最大支持4 块 3.5" /2.5" SATA/SAS 硬盘
PCIe扩展	3个PCIe 4.0 x16, 3个PCIe 4.0 x8
网络接口	1 个 RJ45 专用 IPMI LAN 端口 2 个 RJ45 千兆以太网 LAN 端口, 支持NCSE
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 后面板: 1 个 COM接口、4个 USB 3.0 接口、2个 RJ 45 千兆网口、1 个IPMI管理口、1个 VGA接口、1 个UID键
管 理	集成 IPMI 管理ASPEED AST2500 BMC, 支持 IPMI 2.0、iKVM等
电 源	标配 2000W 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。