

INS-W8404G

单路高性能工作站

产品手册





INS-W8404G是一款单路高性能工作站,为寻求高性能计算的专业用户量身定制,其核心亮点在于支持单颗AMD EPYC™ 9004系列处理器。这一系列处理器是AMD针对高性能计算和数据中心市场推出的旗舰级产品,以高核心数、大缓存和强大I/O能力著称,旨在满足最为苛刻的工作负载需求,适合于大规模数据库、虚拟化环境、深度学习模型训练等场景。































SATANative



超强性能

- 采用3D V-Cache技术的AMD EPYC (霄龙) 9004系列处理器 (原代号为 "Genoa-X") 拥有卓越性能;
- 工作站最高支持8个DDR5内存插槽4800MHz, 总容量可达2TB。



灵活扩展

- 高速NVMe和传统SATA硬盘的混合配置,满足海量的存储需求
- 5 个PCIe 5.0 插槽支持高速的图形卡、网络适配器和其他高性能I/O设备



高效散热

- 静音设计,大风量不积热,双机舱设计,易维护易散热;
- 高效的服务电源,更高的能效转换比,在保证机器稳定运行的同时能耗更低。



产品规格	
产品型号	INS-W8404G
处理器	支持单颗 AMD EPYC™ 9004 系列处理器
内存	8 个 DDR5 内存插槽,最高支持4800MHz 2TB 支持2TB RDIMM / LRDDR5, DDR5-4800
存储控制器	集成 12 个 SATA 3 (速率 6 Gb/s) 端口
本地存储	支持 2 个 NVMe M.2 PCle 4.0 x4 2280/22110
PCle扩展	5 个 PCIe 5.0 x16
网络接口	2 个 RJ45 1GbE 网口 和 1 个 1GbE IPMI 管理口
I/O接口	前面板: 开机按键 、2个 USB 3.0 、1 个 USB 3.1 Type-C、1 个 3.5mm音频接口 后面板: 2 个 USB 2.0接口、1 个 COM 接口、1个 VGA 接口、2 USB 3.2 Gen1、2 个 RJ45 1GbE网口 、 1 个 1GbE IPMI 管理口
管理	集成 IPMI 管理ASPEED AST2600,支持 IPMI 2.0、iKVM等
电源	标配2个80 Plus Platinum 2000W电源(需根据实际情况而定可选配 2400W/2600W 等)
外形尺寸	高 600mm * 宽 380mm * 深 550mm
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。