

INS-W6404F

单路GPU工作站

产品手册



INS-W6404F是一款单路GPU工作站，采用 W790 芯片组，支持单颗 Intel®Xeon® W-2400/3400 系列处理器，16 个 4800MHz DDR5 内存插槽高达 4TB，6 个 PCIe 5.0可支持4张专业GPU计算卡或者 RTX游戏卡。搭配高效RAID阵列，集成网络，具有负载均衡、故障恢复和边带支持特性，有效减少网络延迟支持IPMI专用远程管理网口，搭配2600W铂金电源，是一款性能卓越、配置灵活、高扩展性的高性能工作站。

**Xeon W****16 DIMMs****4 GPUs****10GbE****SATA****Native**

超强性能

- W-3400处理器高达56内核及112 个 PCIe Gen 5.0 通道，支持Intel® vPro® Enterprise 技术, 比上一代计算性能提升75%；
- 支持 Intel 睿频加速 Max 技术 3.0，确定处理 器最快的内核并为其引导图像进行关键性工作 负载运算。



高扩展性

- 16条 4800 MHz DDR5 内存，高达4T，最大 频率4800MHz，内存带宽提升75%；
- 支持NVIDIA GeForce RTX和专业级NVIDIA RTX系列显卡，提供卓越的图形处理能力， 适用于3D渲染等。



高效散热

- 机箱内部分区明确，GPU和内存及VRM（电 压调节模块）分别位于不同的散热区域，风 道设计合理；
- 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-W6404F
处 理 器	支持单颗 Intel® Xeon® W-3400 / W-2400 系列处理器 (Intel® W790芯片组)
内 存	16 个 DDR5 内存插槽，最高支持 4800MHz 4TB 支持 DDR5 ECC RDIMM / 3DS RDIMM，其中安装 Intel® Xeon® W-2400 系列仅最高支持 8个 支持单条规格 16GB、32GB、64GB、128GB、256GB
存储控制器	集成 8 个 SATA 3.0 (速率 6 Gb/s) 端口，支持 RAID 0,1,5,10 支持 2 个 PCIe 3.0 U.2 端口，用于 NVMe 2.5 英寸 SSD
本地存储	支持 4 个 NVMe M.2 PCIe 5.0 x4 2280/22110，支持RAID 0, 1, 5, 10
PCIe扩展	6 个 PCIe 5.0 x16
网络接口	1 个 AQC113C 的 1x 10GbE RJ45 LAN 端口 1 个 1GbE LAN 端口，带有Intel i210AT，与 IPMI 管理口共享
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 个 USB Type-C 接口、4 个 USB 3.2 Gen 2、3个音频接口、1 个 1GbE RJ45网口及兼 IPMI 管理口、1个 10GbE RJ45 网口
管 理	集成 IPMI 管理ASPEED AST2600，支持 IPMI 2.0、iKVM等
电 源	标配 1 个 80 Plus Platinum 2600W电源（需根据实际情况而定可选配 2000W/2400W 等）
外形尺寸	高 511mm * 宽 266mm * 深 505mm
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。