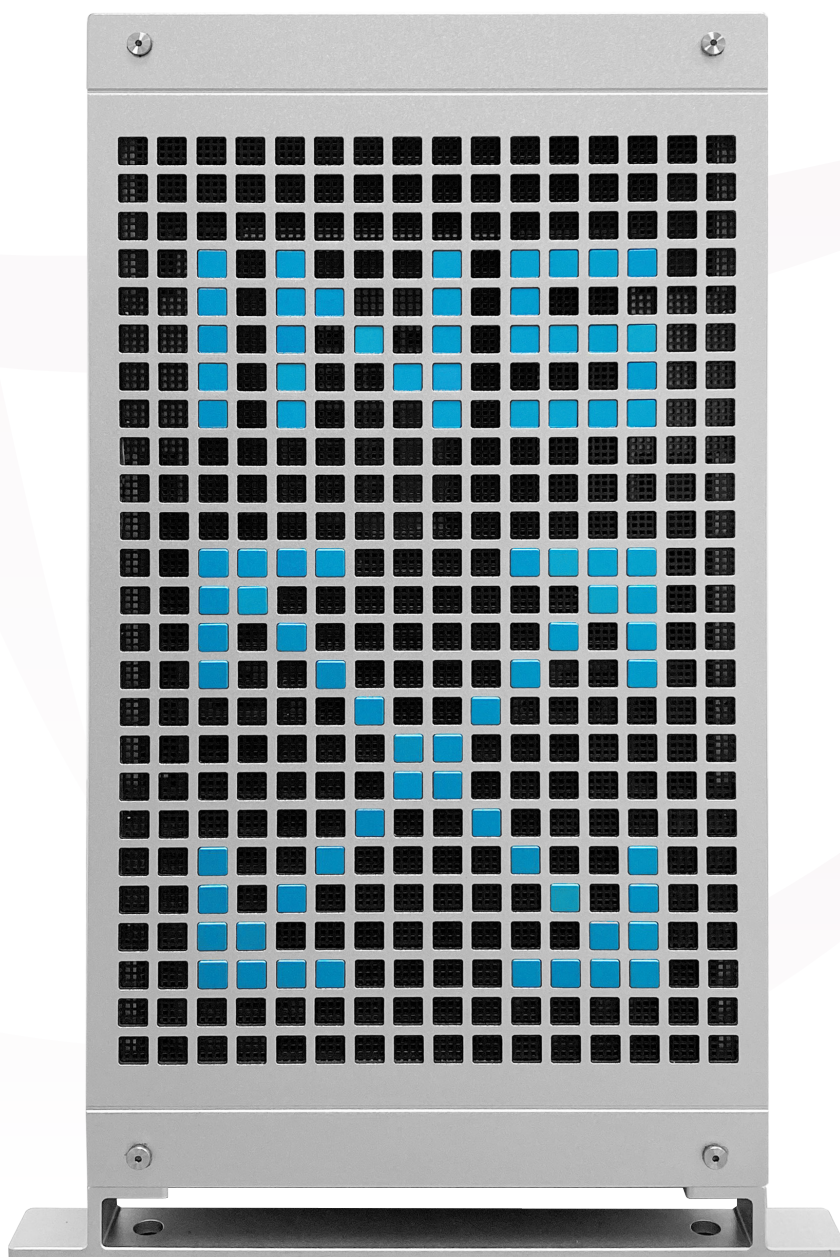


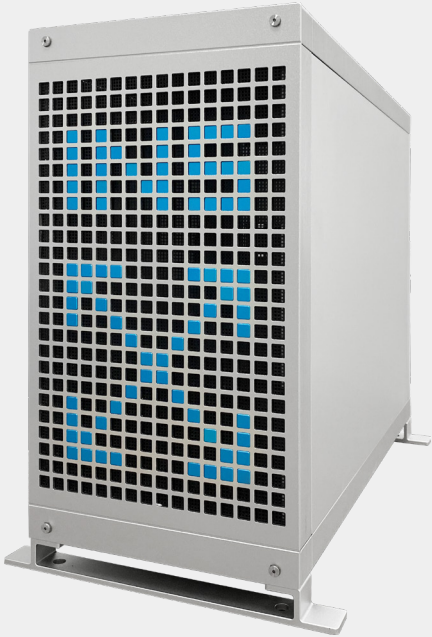
INS-W6401RS

桌面级工作站

产品手册



INS-W6401RS是一款桌面级工作站，能满足用户在办公环境下的高性能计算、深度学习等应用场景而设计开发的，采用Z790芯片组，支持单颗Intel® Core™14th/13th/12th i9/i7/i5系列处理器，4个5600MHz DDR5内存插槽高达192GB，可支持2张NVIDIA/AMD图形计算卡，提供强大的图形解析处理能力，也支持XMP功能，对内存进行超频，从而提高内存的运行频率和性能，带来卓越的计算能力和流畅的使用体验。



Core



4 DIMMs



NVMe



2.5GbE

SATA

Native



卓越性能

- 第14代Intel® Core™处理器提供了更快的P-core（性能核）和更多E-core（能效核）；
- 同时支持DDR4/DDR5和PCIe 4.0/5.0，可以最大限度执行多任务处理，还提供配置选择。



高扩展性

- 4个PCIe支持最新的NVIDIA/AMD系列显卡，提供强大的图形解析处理能力；
- 3个最新的PCIe 4.0 M.2接口，提供超高速数据传输速度。



高适配性

- 板载集成网卡，灵活扩展网卡，按需配置网络；
- 丰富的I/O接口，灵活扩展，满足性能和用户多种需求。

产品规格	
产品型号	INS-W6401RS
处 理 器	支持单颗 Intel® Core™ 14th/13th/12th i9/i7/i5 系列处理器 (Intel® Z790芯片组)
内 存	4 个 DDR5 内存插槽, 最高支持 5600MHz 192GB, 其中12th处理器最高频率支持 4800MHz 支持 ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 内存(non-ECC模式运行) 支持 non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 内存 支持 Extreme Memory Profile (XMP) 内存
存储控制器	集成 4 个 SATA 3.0 (速率 6 Gb/s) 端口, 支持 RAID 0,1,5,10
本地存储	支持1个NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 2280/22110和2个NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 2280接在主板插槽 支持RAID 0, 1, 5, 10
PCIe扩展	1 个 PCIe 5.0 x16, 1 个 PCIe 4.0 x16, 1 个 PCIe 3.0 x16, 2 个 PCIe 3.0 x1
网络接口	集成Realtek® 2.5GbE 网络芯片(2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Intel® Wi-Fi 6E AX211 (PCB rev. 1.0) WIFI a, b, g, n, ac, ax, 支持2.4/5/6 GHz无线频段
I/O接口	侧面板: 开机按键、重启按键、1个 USB 3.0、1 个 USB 3.1 Type-C、1个音频键 后面板: 1个PS/2键盘/鼠标接口、1个USB Type-C®接口, 支持USB 3.2 Gen 2、1个USB 3.2 Gen 2 Type-A接口(红色)、4个USB 3.2 Gen 1 接口、2个USB 2.0/1.1接口、2个SMA天线接口(2T2R)、1个HDMI接口、1个DP接口、1个RJ-45网线接口、3个音频接口
管 理	支持 Q-Flash、Q-Flash Plus、Smart Backup 维护管理功能
电 源	标配 1 个 1200W Platinum 电源 (需根据实际情况可选配 1600W/2000W 电源)
外形尺寸	高 436mm * 宽 226mm * 深 503mm
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。