**1.图像工作站**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 配备名称 | 参数、规格 | 数量 |
| 操作系统 | windows11 64位企业版 | 1 |
| CPU处理器 | W5-3435X | 1 |
| Intel@ Xeon® W-3435 Processors - SKU Table |
| 3.1GHz Intel W5 | |
| 散热系统 | 专用高性能散热系统 | |
| 内存 | 256GB, DDR5 高达 4400MHz | 1 |
| 4个DIMM插槽； 4400 MHz DDR4 NECC/ECC内存 | |
| 系统硬盘 | 4T PCIe NVMe Class 40 M.2固态硬盘+16TB 7200rpm SATA 3.5英寸 硬盘 | 1 |
| 集成Realtek 音频控制器，ALC3246-CG | |
| 显卡 | 英伟达 (NVIDIA) RTX5880 Ada 强大算力支撑 48GB 显卡 | 1 |
| I/O 端口 | 正面:2 个第-代 USB 3.1 Type A端囗2个 USB 3.1Type C端口1个通用耳机插孔内部1个 USB 2.0 Type A 端囗1个2x5 USB2.0接头(需要第三方分频线才能支持2 个 USB 2.0 Type A 端口)8个6 Gb/s SATA 和1个光驱 SATA  背面:6 个第-代 USB 3.1 Type A端口1个串行端口2 个 RJ45 网络端口2 个 PS2 端口1个音频线路输出端口1个音频线路输入/麦克风端口 | |
| 网络 | 集成：英特尔以太网连接I219-LM 10/100/1000 ，1HGZ可选：英特尔千兆位以太网 2.5 GbE NIC PCIe 卡可选：无线Wi-Fi6E/蓝牙， | |
| 键鼠 | 原装键鼠 | 1 |
| 显示器 | AOC 大师926Pro 23.8寸显示设备 | 2 |
| 其他 | 24口千兆电口+4口万兆光纤口、2T SSD存储2个、32G U盘1个 | |
| 电源 | 900W 内置电源装置，能效为 92% 的 PSU，80 Plus Platinum 电源自带LED故障诊断灯 | |
| 保修 | 3年保修:1年现场、下一工作日零件或人工保修服务 | |

**2.网络存储设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 配备名称 | 参数、规格 | 数量 |
| CPU处理器 | AMD RyzenTM V1500B 四核 2.2 GHz | |
| 散热系统 | 专用高性能散热系统 | |
| 内存 | 16GB, DDR5 高达4400MHz | 2 |
| 2个DIMM插槽； 4400 MHz DDR4 NECC/ECC内存 | |
| 硬盘 | 22TB 7200rpm SATA 3.5英寸 硬盘 | 8 |
| I/O 端口 | 外接端口：3x USB 3.2 Gen 1 端口/2 x eSATA ；  LAN 端口： 2 x RJ-45 2.5GbE；  PCIe 插槽：1 x Gen3 x8 slot (x4 link)； | |
| 网络 | 英特尔千兆位以太网 2.5 GbE NIC PCIe | |
| 支持RAID 类型 | Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10； | |
| 其他 | 外加拓展箱，最大支持5个硬盘，22TB 7200rpm SATA 3.5英寸 硬盘\*2 | |
| 保修 | 3年保修:1年现场、下一工作日零件或人工保修服务 | |