

超炫2700

单路至强旗舰定位 工作站性能



全新紧凑简洁设计工作站

1. 支持Intel® 至强®W系列 处理器，最高提供56C 112线程强大计算力以及4.80GHz超高主频
2. 最多可支持三块顶级NVIDIA RTX A6000 ADA、A5000 ADA等高端显卡用于高速计算及复杂三维模型设计，同时支持RTX 40X0系列动态显卡，实现视频渲染、深度学习和人工智能
3. 8*DIMM 四通道设计，最高支持1TB（单一插槽可支持128GB） 4800—5600 MHz DDR5 ECC\REG内存
4. 板载 2 X M.2 SSD PCIE 4.0插槽，实现数据高速读取；可支持NVMe SSD作为启动磁盘
5. 标配2个3.5寸+1个2.5寸硬盘仓，可扩展2个2.5硬盘仓
6. 免拆卸方式和高强度抗震设计，支持扩展水冷设计
7. 白金认证电源（可定制），提高能效，全力践行环保理念



产品参数

特性	技术规格
机箱	机塔互换式, 机架安装套件选装
尺寸	435mm (H)*175mm(L)*500mm(D) ; 36L
处理器	支持Intel® 至强 W (Sapphire Rapids) 系列处理器
内存	支持DDR5 4800 ~ 7200+ MHz ECC/REG规格内存 集成8个DIMM插槽, 最大支持高达1TB内存扩展(内存容量的上限取决于CPU的支持)
芯片组	INTEL® W790 芯片组
存储	标配2个3.5寸+1个2.5寸硬盘仓, 可扩展3个硬盘仓
RAID控制器	集成SATA RAID 0、RAID 1、RAID 5及RAID 10功能(仅限Windows操作系统下)
网络适配器	板载2个Intel 2.5GbE千兆网口, 可以定制 扩展安装10G多模光网卡
显卡	支持AMD & NVIDIA全系列图形卡, 可按客户定制需求
声卡	支持7.1声道声卡
光驱	可选外置USB DVDRW光驱
外部设备接口	1个USB 3.2 Gen 2 Type-C后置接口
	5个USB 3.2 Gen 2 Type-A后置接口+2个USB 3.0 前置接口
	2个USB 2.0 后置接口
	1个2.5G RJ45网卡接口
	6个后置音频接口, 前置麦克风和耳机插口
	3 个标准 PCIe 5.0 x16 插槽 (x16 信号) 1 个标准 PCIe 5.0 x16 插槽 (X8 信号) 64L 只支持 PCIE SLOT1/3/5/7
电源	标配850W金牌高效电源, 可选1320W和2400W铂金牌等其他规格高品质电源
键鼠	USB接口标准键盘、USB 光电鼠标
操作系统	Windows 10/11 64bit; 中标linux; Centos
环境温度	工作环境: 0°C ~ 50°C
	运输/存储环境: -40°C ~ 70°C
环境湿度	工作环境: 10% ~ 90%相对湿度
	运输/存储环境: 5% ~ 95%相对湿度

版权所有 © 同方股份有限公司 2023。保留一切权利。

非经同方股份有限公司书面同意, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部, 并不得以任何形式传播。

商标声明

THTF、 清华同方、 清华同方、 清华同方、TF PRO 是同方股份有限公司的商标或者注册商标。
在本手册中以及本手册描述的产品中, 出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称, 由其各自的所有人拥有。



免责声明

本文档可能含有预测信息, 包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素, 可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此, 本文档信息仅供参考, 不构成任何要约或承诺。同方可能不经通知修改上述信息, 恕不另行通知。