

超炫1800

复杂造型设计、VR内容开发、深度学习、建筑、等多领域



高性能单路全尺寸工作站

1. 搭载英特尔 志强 W-21XX 22XX系列多核处理器，最高提供18C 36线程强大计算力以及4.5GHz超高主频
2. 支持各类Quadro RTX6000、WX7100等中高级显卡用于高速计算及复杂三维模型设计；同时支持RTX30X0系列显卡，实现视频渲染、深度学习和人工智能；支持3张Quadro RTX4000及以上图形显卡协同工作
3. 8*DIMM 4通道设计，内存最大可支持512GB错误检查和ECC纠正技术内存
4. 板载2*NVME M.2 SSD插槽，实现数据高速读取；插槽由散热器覆盖，让磁盘驱动器温度降低 20°C
5. 嵌入式 ASMB9-iKVM 模块搭配远程管理中心软件为中小企业提供全面性频内与频外管理功能
6. 采用 Realtek® S1220A 音频编解码器，具备 120dB 信噪比（立体声线路输出）和 113dB 信噪比（线路输入），提供纯净的音质，为影音制作提供更佳的环境



同方TF PRO Z_{@C422}增强级单路工作站采用英特尔*志强* 处理器，让效能更强劲

产品参数

特性	技术规格
机箱	塔式, 全高单路
尺寸	424mm*193mm*525mm ; 43L
处理器	支持Intel® 志强 W系列处理器
内存	支持DDR4 2133/2400/2666 MHz, RDIMM/LRDIMM
	集成8个DIMM插槽, 最大支持高达512GB内存扩展
芯片组	INTEL®C422芯片组
存储	支持~5块3.5寸或2.5寸硬盘
RAID控制器	集成RAID 0\1\5\10功能(仅限Windows操作系统下)
网络适配器	板载2个Intel I210-AT千兆网口
显卡	支持AMD & NVIDIA全系列图形卡, 可按客户定制需求
	支持NVIDIA Quadro系列P4000及以上的2-Way SLI
	支持AMD Radeon PRO系列WX4100及以上的 2-Way CFX
声卡	支持8声道声卡
光驱	可选DVDRW光驱
	4个USB 3.1 Gen 1接口+2个USB 2.0 接口
	前置2个USB 3.0 Gen 1 接口 +2个USB2.0接口
	2个RJ45网卡接口
	VGA接口
	1个8声道后置音频接口, 支持定制COM口, 1个PS2接口,
电源	标配400W金牌高效电源, 可选350W铜牌、650W金牌、850W 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 10/64 bit; 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 2022。保留一切权利。

未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。

北京海淀区王庄路1号同方科技广场D座

 同方股份有限公司
同方计算机有限公司

www.tongfangpc.com

