

清华同方超炫2700

——主流型塔式工作站

超炫 2700 工作站采用基于 Intel C612 芯片组，支持 Intel 至强 E5-1600V4/E5-2600V4 系列 CPU 和 DDR4 内存，相对于上一代平台，极大地提高了处理能力。两颗处理器搭配最大 512G 内存和 NVIDIA QUADRO 高端专业图形卡，以及强大的扩展能力，涵盖工作站中端市场业务需求。



纯粹的族品牌·自主可控·顺应 IT 产品的潮流，铸造民族精品

提供顶级性能

基于 Intel 最新一代的 Intel C612 专业工作站芯片组，支持 1 颗 Intel Xeon E5-1600V4 系列处理器或 2 颗 Intel Xeon E5-2600V4 系列处理器和最大 512G 内存，具有极其强大的处理能力，满足需要 CPU 和 GPU 协同处理的大计算量高性能处理需求；

图形能力

采用 NVIDIA QUADRO 系列专业图形卡，提供强大的图形处理能力，满足客户更高的性能需求；高达 6 个 PCI-E 3.0 扩展插槽，提供强大的扩展能力，提供更强的图形处理能力；

充足电力

采用高达 600W 的高能效电源，更可选 700W 1+1 在工作站高负荷运转时提供了更好的稳定性，并可支持性能更高的处理器和高端专业图形卡，为用户后续扩展应用和配置提供强力支持；

稳定可靠

工作站整机全部采用一线大厂部件，并经过严格的兼容性和可靠性测试，从根本上保障了工作站过硬的质量和超强的稳定性，为客户的关键性业务提供坚实保障；全企业级部件，7X24 小时运行设计，为大任务不间断工作提供强力保障；

高速网络

搭载 2 个服务器级千兆网卡接口，数据传输更快速。能够提供高网络连接带宽、负载平衡以及容错功能，提供极速的网络数据传输能力；

方便管理

提供 iKVM 远程管理功能，远程管理模块基于 BIOS 层面作业，让使用者可通过键盘、显示器和鼠标 (KVM over Ethernet) 在远程对系统进行实时监控和包含开关机在内的实时操作，系统管理人员只需本地计算机就可在任何时间、任何地点进行上述作业、解决系统可能出现的问题

数据安全

主板集成 SATA RAID0,1,5,10 功能，提供完善的磁盘阵列解决方案，涵盖目前服务器上最主流应用的 RAID 级别；可选独立高端 RAID 卡，提供更好的性能、更广泛的应用和更安全的数据存储方式；



特性	技术规格
机箱	塔式
处理器	支持 1 颗 Intel Xeon E5-1600V4 系列处理器；或 2 颗 Intel Xeon E5-2600V4 系列处理器
外观尺寸	600mm*220mm*430mm
内存	采用 Registered DDR4 ECC 内存 集成 8 个 DIMM 插槽，最大支持高达 512G 内存扩展
芯片组	英特尔®C612 芯片组
磁盘通道	10 个 SATA3 接口
存储	标配支持 5 块 SATA 硬盘，通过可选的 RAID 卡和热插拔模组可支持最多 10 个热插拔 SATA/SAS 硬盘
外部端口	1 个 PS/2 接口 6 个 USB 接口（2 个前置+4 个后置） 1 个 VGA 显示接口 3 个 RJ45 网卡接口（其中一个管理专用接口）
扩展槽	2 个 PCI-E 3.0 x16 3 个 PCI-E 3.0 x8 1 个 PCI-E 2.0 x8
网卡	板载 2 个 Intel 千兆网卡
RAID 控制器	集成 RAID0\1\10\5(仅限 Windows 操作系统下)，可选配独立 RAID 卡，支持 SATA/SAS RAID 0\1\5\6 等多种 RAID 级别
光驱	标配 16X DVD 光驱，可选 DVDRW 光驱
显卡	支持 NVIDIA Quadro 系列专业图形，根据用户需求灵活配置
键鼠	PS/2 或 USB 接口标准键盘、USB 光电鼠标
电源	标配 600W 高效率单电源
环境温度	工作环境：10° C~35° C 运输/存储环境：-40° C~55° C
环境湿度	工作环境：35%~80%相对湿度运输/存储环境：20%~93%相对湿度

版权所有 © 同方股份有限公司 2017。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。

产品参数

商标声明

THTF、、清华同方、、清华同方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
www.tongfangpc.com