

清华同方超炫 1200

——入门级塔式单路工作站

超炫 1200 工作站是一款适用于教育行业和中小企业设计工作的入门级单路工作站，支持英特尔® 酷睿 i3 系列，Intel Pentium G4000 系列和英特尔® Xeon E3-1200 V5 系列处理器，搭载 NVIDIA Quadro 系列专业图形卡。在具备强大处理能力的同时保持了良好的性价比，适用平面设计、计算机专业教学、计算机辅助设计工程、视频处理等。



纯粹的族品牌·自主可控·顺应 IT 产品国产化的潮流，铸造民族精品

安静舒适

通过对主板，散热器及电源的协同优化，具有更好的散热能力和静音能力，在 50%负载的情况下，标准配置的整机噪音不超过 30dB。

方便扩展

采用 40L 大机箱，保证了强大的扩展能力，使主板的每个扩展插槽均能够安装全高扩展卡，为客户未来可能的扩展应用需求提供了保障；采用基于 Intel C232 芯片组的 ATX 版型服务器主板，提供高达 1 个 PCI-E x16、1 个 PCI-E x8 和 4 个 PCI 的高规格 I/O 扩展插槽，兼容老式 PCI 板卡的同时，保障客户后期应用扩展能力；宽裕的空间使部件排布更从容，更合理，具有更好的稳定性。

图形能力

支持 NVIDIA QUADRO 系列专业图形卡，提供强大的图形处理能力；更可支持 NVIDIA 消费级图形显示卡，为用户提供灵活低成本的替代方案

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。相对于同类产品多为单个千兆网口的设计，双千兆网口更能够提供高网络连接带宽、负载平衡以及容错功能，提供极致的网络数据传输能力；

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；

特性	技术规格
机箱	塔式
尺寸	深 461mm × 高 480mm × 宽 200mm
处理器	Intel Xeon E3 1200 v5 系列 Intel Core 第六代 i3 系列 Intel Pentium G4000 系列
内存	4 个 DIMM 插槽，最大支持 64GB DDR4 2133MHz ECC 内存或 32GB DDR4 2133MHz Non-ECC 内存
芯片组	英特尔® C232
磁盘通道	集成 6 个 6Gbps SATA 接口，选配独立 SAS 通道卡，可支持 6Gbps 和 12Gbps SAS
存储	标配 2 个 3.5 寸硬盘位，最大支持 4 个 3.5 英寸硬盘扩展
RAID 控制器	集成 SATA RAID 0\1\10\5，选配独立 RAID 卡，
网络适配器	集成 Intel 双口高性能千兆以太网卡，可扩展高性能四口千兆企业级网卡或万兆网卡
显卡	支持 NVIDIA Quadro 系列专业图形卡或 NVIDIA Geforce 系列消费级显卡，根据用户需求灵活配置
声卡	可选配 8 声道高保真声卡
光驱	可选 DVD RW 光驱
扩展槽	最大支持六个全高扩展卡，包含： 1 个 PCI-E 3.0 x16； 1 个 PCI-E 3.0 x8（实际速度为 3.0 x4）； 4 个 PCI
外部设备接口	1 个 PS/2 接口（后置） 2 个 USB 2.0 接口（后置）； 5 个 USB 3.0 接口（2 前置，2 后置，1 内置） 1 个串行接口 1 个 VGA 显示接口 2 个 1Gb RJ45 以太网接口
电源	标配 350W 高效单电源，可选 600W 高效电源

产品参数

操作系统	Windows 7 SP1/8.1/10 64 bit; Windows Server 2008 R2 SP11/2012 R2, RHEL 6.6, RHEL 6.7, RHEL 7.0, RHEL 7.1, RHEL 7.2 SUSE Linux Enterprise Server 12, SUSE Linux Enterprise Desktop 12 CentOS 7.1, CentOS 7.2 Scientific Linux 7.1, Scientific Linux 7.2 Ubuntu 14.04LTS, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10 Fedora 22, Fedora 23 EXsi 5.5 U1b2 1 有限支持: Windows Server 2008R2 SP1 不能通过 USB 键盘和光驱安装 2 板载 RAID 不支持 VMware 操作系统, 如需支持 VMware 操作系统需选配
环境温度	工作环境: 10° C~35° C 运输/存储环境: -40° C~60° C
环境湿度	工作环境: 10%~80%相对湿度运输/存储环境: 8%~90%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。

商标声明

THTF、、清华同方、 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

本文件可能含有预测信息, 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, 本文件信息仅供参考, 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。