

天衍 T5311FLC 塔式液冷工作站产品规格书

一、产品类型

塔式液冷工作站

二、产品简介

天衍 T5311FLC 塔式液冷工作站基于飞腾腾云 S5000C 处理器的工作站,支持前置 8 个 3.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位,扩展性强,能满足高性能静音要求的桌边运算需求,主要应用在科研高校、研究单位及医院等行业的使用环境,适用于对信息安全要求较高的处理型需求。

三、产品特点

- 支持两颗 32 核飞腾腾云 S5000C 系列处理器
- 支持 4 张单宽 AI 卡
- 海量内存,分别支持 8 个 DDR5RDIMM 内存插槽
- 支持多个 PCIe 扩展插槽,提供丰富的扩展能力
- 支持智能阵列,PCIe、硬盘多种组合选择
- 安全可控,国产 BIOS/BMC,支持银河麒麟、UOS 等操作系统

四、产品图片



五、产品规格

项目	主要配置
CPU	飞腾腾云 S5000C/32 核，数量 2 颗
内存	板载 8 个 DDR5 内存插槽
硬盘	前置 8 个 3.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位
RAID 功能	板载 SATA3.0 控制器，支持软 RAID 0、1、10 可扩展 RAID 卡支持多种 RAID 保护级别
光驱	内置 DVD 光驱（可选）
显示	BMC 集成显示控制器
网络	板载四口千兆以太网控制器
AI 卡	支持 4 张单宽全高全长 GPU 卡或 2 张双宽全高全长 GPU 卡
外部与板载扩展	前置 2 个 USB3.0 接口、2 个 USB2.0 接口 后置 4 个 USB3.0 接口、4 个千兆以太网口 后置 1 个远程管理专用以太网口、1 个 VGA 接口、1 个 COM 接口
	板载 5 个 PCIE5.0 x16 插槽 板载 4 个 SATA3.0 接口、1 个 M.2 2280 接口 板载 1 个 Mini PCIE 接口、4 个 MCIO 接口（PCIE 5.0X8）
电源	支持 1800W 电源
服务器管理	板载 BMC 管理模块，对外提供 1 个远程管理专用以太网口，支持 KVM Over IP、远程开关机、状态监控等功能
固件	国产自主可控安全 BIOS/BMC 固件
操作系统	支持银河麒麟、UOS、中兴新支点等服务器操作系统
温度	工作：0°C~40°C；非工作：-40°C~60°C
湿度	工作：10%~90%；非工作：5%~95%（非凝结）
物理尺寸 (D *W* H)	520mm × 320mm × 500mm（带滑轮 564mm）

★(最终解释权归天固信安所有)