

天强 TR5391F 4U36 盘存储服务器产品规格书

一、产品类型

4U 机架式服务器

二、产品简介

天强 TR5391F 4U 高性能存储服务器，是针对企业级数据中心的数据管理、政务服务系统及重要行业客户的关键业务需求，提供强劲计算性能和扩展能力，该产品基于飞腾腾云 S5000C/32 核处理器，前置 24 个与后置 12 个 3.5/2.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位，支持多种阵列选择，并配置智能管理系统，提供丰富的数据保护功能，轻松实现远程的数据管理和保护。

三、产品特点

- 支持 2 颗 32 核高性能飞腾腾云®S5000C 系列处理器
- 海量内存，支持 8 个 DDR5 内存插槽
- 扩展丰富，支持 5 个 PCIe5.0 扩展插槽
- 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
整机形态	标准 19 英寸 4U 机架式
CPU	支持 2 颗腾云 S5000C/32 核处理器
内存	支持 8 个 DDR5 内存插槽，最大支持内存频率为 4000MHz
硬盘	前置 24 个 3.5/2.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位 后置 12 个 3.5/2.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位 后置 2 个 2.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位（可选 NVME） 内置 2 个 2.5 英寸系统硬盘位（可选）
RAID 功能	板载 1 个 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
VGA 显示	BMC 集成显示控制器
网络控制器	板载 1 个 4 口千兆以太网控制器
外部与板载接口	前置 2 个 USB3.0 接口 后置 1 个 VGA 接口、后置 1 个远程管理专用以太网口 后置 1 个 DB9 串口、后置 4 个 USB3.0 接口、后置 4 个千兆以太网口
	板载 5 个 PCIe5.0 x16 插槽、板载 4 个 SATA3.0 接口、板载 1 个 M.2 2280 接口 板载 1 个 Mini PCIE 接口、板载 4 个 MCIO 接口（PCIE 5.0X8）
电源	支持 800W/1200W 1+1 冗余电源
服务器管理	板载 SODIMM 插槽，扩展 BMC 管理模块，兼容 E2000S/AST2500。 对外提供 1 个远程管理以太网口，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
操作系统	支持银河麒麟、UOS 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(H*W*D)	176 x 432 x 699 mm

★(最终解释权归天固信安所有)