

## 天强TR5391F——4U36盘存储服务器



### 功能

天强TR5391F是一款基于新一代国产飞腾S5000C/32核处理器，面向企业级数据中心的4U高性能存储服务器，前置24个、后置12个3.5/2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位。面向数据集中管理、政务系统及重要行业客户的关键业务，提供企业级的强劲计算性能和扩展能力，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。

### 技术规格

项目	主要配置
CPU	腾云S5000C/32核, 数量2颗
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、2个2.5英寸系统硬盘位
内存	支持8个DDR5 RDIMM内存槽
网络控制器	板载1个4口千兆以太网控制器
RAID支持	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
显卡	BMC集成显示控制器
外部与板载接口	前置2个USB3.0接口、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、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)
BMC管理功能	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
电源	标配800W1+1冗余电源
固件	国产自主可控安全BIOS/BMC
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)
操作系统	支持银河麒麟、UOS等国产服务器操作系统
物理尺寸(H*W*D)	176 x 432 x 699 mm, 支持19英寸机柜