

## 天衍TR5327F — 2U双路边缘计算服务器



### 功能

天衍TR5327F是基于飞腾腾云S5000C/32核双路处理器的边缘型服务器,前置支持8个3.5/2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位,提供企业级的强劲计算性能和扩展能力,板载支持5个PCIE5.0 X16插槽,可选配GPU专用配件,支持全高全长双宽计算卡,应用在边缘计算、AI推理等场景。通用配置满足性能与容量双重需求。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,适用于对信息安全要求较高的关键业务。

### 技术规格

项目	主要配置
CPU	飞腾腾云S5000C/32核,数量2颗
硬盘	前置8个3.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位
内存	支持8个DDR5内存插槽
显示	BMC集成显示控制器
RAID支持	支持扩展RAID卡及多种RAID保护级别
网络	板载4口千兆网络控制器
GPU/AI卡	整机最大支持1张全高双宽AI/GPU卡和1张半高单宽卡
AI算力	整机可提供高达1280TOPS@INT8、320 TFLOPS@FP16算力
外部与板载接口	前置2个USB3.0接口 后置1个VGA接口、1个BMC管理网口、1个DB9串口、4个USB3.0接口、4个千兆以太网口
	板载5个PCIE5.0 x16插槽(选配GPU专用配件情况下可支持2个全高插槽+1个半高插槽) 板载4个SATA3.0接口、1个M.2 2280接口、1个Mini PCIE接口、4个MCIO接口(PCIE 5.0X8)
固件	国产自主可控安全BIOS/BMC固件
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
电源	支持800W 1+1冗余电源
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)	88 x 435 x 660 mm

\*实际整机算力以所配置的AI卡算力为准