

## 天强TR5632F——2U双路计算服务器



### 功能

天强TR5632F是基于一款基于飞腾腾云S5000C的64核双路服务器,支持16个 DDR5内存插槽,全新一代服务器I/O可达到PCIe 5.0的带宽速率,同比上代可达100%数据带宽提升。通过多达8个标准全高PCIe槽位,实现卓越的扩展能力,适用于互联网、运营商、企业、政府等各行业典型应用,在计算性能、存储容量、功耗节能、扩展能力和可靠性上均衡全能,易于管理和部署,同时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/64核,数量2颗
硬盘	前置12个3.5英寸SATA/SAS/NVMe热插拔硬盘位或24个2.5英寸NVMe/SATA/SAS热插拔硬盘位 内置2个M.2 22110硬盘位,后置4个热插拔2.5英寸NVMe/SATA/SAS系统盘位(可选)
内存	支持16个 DDR5内存插槽
VGA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
网络控制器	支持2个OCPNIC 3.0插槽,支持多种网络扩展
外部与板载接口	后置1个VGA接口,后置1个管理网口,后置1个DB9串口 后置2个OCP模块接口,后置2个USB3.0接口 后置最大支持8个PCIe 5.0拓展接口插槽 板载4个SATA3.0接口,支持RAID 0、1、10,板载2个M.2 22110 (PCIe 5.0X4) 接口 板载10个MCIO接口 (PCIe 5.0X8) (供PCIe外设拓展及NVMe硬盘使用)
电源	标配1600W 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/AST2600 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)	799 x 438 x 87 mm,支持19英寸机柜