

天强TR2531F —2U双路服务器

功能



天强TR2531F是基于飞腾腾云S2500的高性能存储服务器,采用两颗飞腾腾云S2500 64核CPU,最高可配16根 DDR4 3200MHz内存,配备12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,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	腾云S2500/64核,数量2颗
硬盘	前置12个3.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位 后置2个2.5英寸系统硬盘位(可选)
内存	支持16通道DDR4 RDIMM内存槽,最高工作频率可达3200MHz
网络	板载千兆以太网控制器
RAID支持	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
显卡	BMC集成显示控制器
外部与板载扩展	前置2个USB3.0接口 后置4个USB3.0接口、4个千兆以太网口、1个BMC管理口、1个COM接口、1个UID 按键带灯
	板载2个PCIe3.0 x16 插槽、4个PCIe3.0 x8 插槽
	板载4个SATA3.0接口、1个M.2 2280 (PCIe3.0 x4) 接口
IPMI	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、中兴新支点等服务器操作系统
物理尺寸(H*W*D)	87.6 × 444 × 620mm,支持19英寸机柜