

天强 T 系列 塔式服务器产品规格书

一、产品类型

塔式服务器

二、产品简介

天强 T 系列服务器包含天强 T5311F\天强 T2511F\天强 T2011F 三款产品，该产品基于飞腾腾云 S5000C（兼容腾云 S2500、FT2000+）处理器的塔式服务器，支持前置 4 个 3.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位，扩展性强，能满足高性能要求的图站设计，主要应用在工业及定制化行业信息系统，适用于对信息安全要求较高的处理型需求。

三、产品特点

- 支持 32 核飞腾腾云 S5000C 系列处理器（兼容腾云 S2500/64 核、FT2000+/64 核）
- 海量内存，分别支持 8 个 DDR5\16 个 DDR4\8 个 DDR4 RDIMM 内存插槽
- 支持多个 PCIe 扩展插槽，提供丰富的扩展能力
- 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		
型号	天强 T5311F	天强 T2511F	天强 T2011F
CPU	腾云 S5000C/32 核, 2 颗	腾云 S2500/64 核, 2 颗	FT-2000+/64 核, 1 颗
内存	8 个 DDR5 内存插槽	16 个 DDR4 内存插槽	8 个 DDR4 内存插槽
硬盘	前置 4 个 3.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位		
RAID 功能	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		
光驱	内置 DVD 光驱 (可选)		
显示	BMC 集成显示控制器		
网络	板载千兆以太网控制器		
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 个远程管理专用以太网口、1 个 VGA 接口、1 个 COM 接口	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 个远程管理专用以太网口、1 个 VGA 接口、1 个 COM 接口	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 1 个 Mini PCIE 接口 4 个 MCIO 接口 (PCIE 5.0X8)	板载 2 个 PCIE3.0 x16 插槽 4 个 PCIE3.0 x8 插槽 4 个 SATA3.0 接口 4 个 SATA3.0 接口 1 个 M.2 2280 接口	板载 2 个 PCIE3.0 x16 插槽 4 个 PCIE3.0 x8 插槽 1 个 Mini PCIE 接口 4 个 SATA3.0 接口 1 个 M.2 2280 接口
电源	标配 800W1+1 冗余电源	标配 800W1+1 冗余电源	标配 600W ATX 电源, 支持 1+1 冗余电源
服务器管理	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		
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、中兴新支点等服务器操作系统		
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)	533 x 198 x 425mm		

★(最终解释权归天固信安所有)