

天强TR5631F—2U双路计算服务器



功能

天强TR5631F是一款基于飞腾腾云S5000C/64核双路处理器的高性能计算型服务器，前置支持12个3.5/2.5英寸NVMe/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，支持8个PCIe5.0插槽，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/64核，数量2颗
硬盘(前置)	前置12个3.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位；
硬盘(后置)	内置2个2.5英寸SATA/SAS系统盘位 后置2个热插拔2.5英寸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	板载1个2口千兆网络控制器，支持1个OCP NIC 3.0插槽，支持多种网络扩展
外部与板载接口	前置2个USB接口，后置1个VGA接口，后置1个远程管理专用以太网接口 后置1个RJ45串口，后置2个千兆以太网接口，后置2个USB 3.0接口，后置1个OCP模块接口 后置最大支持8个PCIe 5.0拓展接口插槽 板载1个SFF 8643接口(支持SATA3.0信号)，支持RAID 0、1、10，板载2个M.2 2280 (PCIe 5.0x4) 接口，板载1个MINI PCIe接口(PCIe 3.0x1)、8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，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
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)	770 x 438 x 87 mm, 支持19英寸机柜