

TS357 FT2000+/64 单路存储服务器



同泰怡TS357 是一款面向存储应用的全国产服务器，基于飞腾FT-2000+ 处理器芯片平台，实现了国产服务器存储性能，计算性能、 IO 扩展等方面的全面突破。存储配置可根据业务需求进行弹性配置，实现了优异的性价比和能耗比，可广泛应用政府、企业事业单位，以及行业、渠道等领域。

极致性能满足关键应用需求

支持一颗飞腾FT-2000+64 核ARM处理器；
支持8通道(8-DIMM) DDR4-2666 内存，最大容量1.0TB
内存；
支持24/36个3.5寸SAS/SATA HDD/SSD (兼容2.5寸盘)
+2个2.5寸OS 专用盘位(SAS/SATA)；
支持7个标准PCIE Gen3扩展插槽， (含一个专用插槽)。

配置灵活按需选择

前后存储模块解耦设计，存储资源弹性配置，资源最优配置
(支持24/36盘配置)；
可灵活支持3.5"或2.5"硬盘模块；
支持最多7个标准PCIe 扩展槽(内含一个专用插槽)。

稳定可靠智能管理

系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，提升故障维护效率，提升系统的可用性；
集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持IPMI2.0、Redfish、SNMP 等多种管理协议；
支持远程KVM、 虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理。

纯国产、安全、可控、
生态圈丰富

型号	TS357
处理器	FT2000+/64, 主频: 2.2GHZ, 功耗: 100W
内存类型	支持8个DDR4内存, 1866/2133/2400/2666 MHZ 支持ECC RDIMM/UDIMM/LR-DIMM
内存容量	单条容量8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 最大支持1.0TB
存储控制器	集成6GB/S SATA控制器; 可选支持12GB/S SAS HBA, 及12GB/S SAS RAID控制器
存储	数据盘: 36个SAS/SATA 3.5英寸硬盘, (前置24盘/后置12盘), 注: 兼容2.5寸SAS/SATA硬盘 系统盘: 后置2个SAS/SATA 2.5' OS盘 支持内置2个M. 2 (2280/22110MM NVME)
PCI-E扩展	最大支持7个PCI EXPRESS 3.0扩展插槽(含一个专用插槽) PCIE GEN3 X16*1 PCIE GEN3 X8*5 保密专用插槽PCIE GEN3 X4*1
网络	板载1个1GBE RJ45 BMC管理网口 主板集成4个1GBE数据网口 支持各类标准PCIE网络扩展卡
管理	板载IBMC管理模块, 支持IPMI、SOL、KVM OVER IP、系统运行日志收集及故障诊断功能、对外提供1个1GbPS, RJ45管理网口, 网口(支持NCI功能) 前置电源、UID、系统状态、风扇报警、网络指示灯
安全性	可选TCM安全模块 可选机箱开盖入侵检测
电源	最大支持2个CRPS电源模块, 支持1+1冗余, 支持热插拔 可选800W/1300W功率
端口/按键	前置端口: 1个VGA、2个USB3.0; 前置按键: 电源、UID 后置端口: 1个VGA、4个USB3.0、1个RJ45管理网口、4个RJ45以太网口、串口 后置按键: BMC RESET
尺寸	机架式4U, 宽448MM×高175MM×深660MM, (680MM, 含挂耳)
重量	全配置净重约50KG, 全配置包含导轨、附件及包装约60KG
工作温度	0°C~40°C
工作相对湿度	0%~90%
操作系统支持	银河麒麟、UOS 具体版本请向销售人员咨询

有关详细信息, 请访问www.ttyinfo.com

本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。同泰怡声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。同泰怡保留对本文所述的任何产品进行更改的权利, 恕不另行通知。本文内容按原样提供, 不含任何形式的明示或暗示保证。