

# TS658 Intel 双路存储服务器



同泰怡TS658 4U存储服务器打破传统的设计理念，采用全新的设计概念与技术，支持全新Intel Xeon 可扩展处理器（Skylake & Cascade Lake），在处理器性能，总线带宽，内存带宽等方面均有质的飞跃，而在支持的PCIe数量，硬盘数量，网络扩展等方面提供超强规格，得以更充分地利用IT和企业解决方案，帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。我们发挥当前技术的同时将针对客户的需求，量身定制将创新技术融入，以客户的应用为基础，构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案。简化IT，解决业务难题，并持续为客户创造价值。

## 性能全面提升

支持全新Intel Xeon 可扩展处理器（Skylake & Cascade Lake），支持最高2UPI总线，最高速率能到10.4GT/s，支持最多24根DDR4内存，可实现最高9.0TB的内存容量，能轻松处理复杂的工作负载，适合数据库，ERP，虚拟化等应用环境。

## 易用好管理，便于维护

内嵌服务器智能管理芯片，支持IPMI2.0及Redfish管理模式。实现完整的远程系统监控、远程KVM、虚拟媒体等各种管理功能。用于数据中心日常维护，可帮助数据中心有效改善能源效率，提升管理水平，节省运维成本。

## 优异的高扩展性

支持最多11个PCIe3.0扩展插槽，提供高可用的I/O扩展空间，提供专属NIC MEZZ卡扩展槽位，可选扩展2×1GbE / 4×1GbE / 2×10GbE / 4×10GbE / 2×40GbE网络子卡，强大的性能轻松应对业务扩展的需求。

## 海量存储

最大可支持44个3.5英寸硬盘+2个2.5英寸硬盘，支持最新12G SAS技术，满足大数据高带宽传输要求，满足大容量存储、高性能存储等应用。

以业务目标为基础的  
数据中心解决方案

|         |  |
|---------|--|
| 型号      | TS658  |
| 处理器     | 1/2个第一代英特尔®至强®可扩展处理器，3100/4100/5100/6100/8100系列，TDP 205W<br>1/2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器，3200/4200/5200/6200/8200系列，TDP 205W   |
| 芯片组     | 英特尔®C621   |
| 内存      | 24个DDR4 DIMM插槽，共12个内存通道<br>支持24根DDR4 RDIMMs/LRDIMMs/NVDIMMs，最高速率2933MT/s<br>支持12根Intel DCPMMs，最高速率2666MT/s<br>单个容量8GB，16GB，32GB，64GB，128GB，256G，512G<br>最大支持9.0TB系统内存（需要搭配特定CPU型号与Intel DCPMM）   |
| 存储      | 集成6Gb/s SATA控制器；可选支持12Gb/s SAS HBA，及12Gb/s SAS RAID控制器，支持多种规格的硬盘配置，硬盘支持热插拔：<br>可配置36个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘<br>可配置40个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘<br>可配置44个3.5英寸(含内置4个3.5英寸硬盘，不支持热插拔)+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘<br>支持内置1个PCIe M.2（80/110mm）、2个SATA DOM |
| PCI-E扩展 | 高达10个PCIExpress3.0扩展插槽（含2个专用插槽）  |
| 网络      | 集成2个1GbE，可选2×1GbE/4×1GbE/2×10GbE/4×10GbE/2×25GbE/2×40GbE网络子卡及各类标准PCIe网卡  |
| 管理      | 板载BMC管理模块，支持远程管理控制，如IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP等；<br>原厂管理软件，可以同时部署多台主机或按照计划时间进行特定部署，可监控服务器CPU、内存等资源使用率，批量日志收集等；<br>数据中心管理平台实现远程多功能高级管理；<br>可选LCD管理模块。   |
| 安全性     | 可选TPM/TCM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板   |
| 电源      | 1或2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔<br>可选220v交流/240v直流/336v直流/-48v直流输入<br>可选800W/1300W/1600W功率  |
| 端口      | 前置：1个D-SubVGA、2个USB3.0、1个LCDMiniUSB<br>后置：1个D-SubVGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、2个RJ45以太网口  |
| 系统风扇    | 8个8038系统风扇，N+1冗余风扇，支持热插拔   |
| 尺寸      | 机架式4U，宽448mm×高175mm×深778mm（不含挂耳758mm）  |
| 重量      | 全配置净重约62KG，全配置包含导轨、附件及包装约89KG  |
| 温度      | 标准工作温度：5°C至35°C(无直接光照情况下)<br>扩展工作温度：5°C至40°C(限定性配置满足)<br>运输存储温度：-40°C至65°C   |
| 湿度      | 工作湿度：10%至80%(非凝结)；存储湿度：5%至95%(非凝结)   |
| 操作系统支持  | Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Fedora、Solaris、Oracle Linux、FreeBSD、VMware ESXi、Citrix XenServer具体版本请向销售人员咨询   |

## 有关详细信息，请访问[www.ttyinfo.com](http://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。