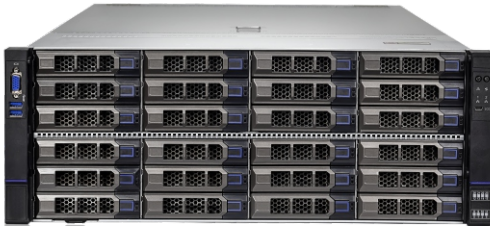


# TS658V3 Eagle Stream 4U 双路存储服务器



同泰怡TS658V3是一款4U双路存储服务器，基于第四代英特尔®至强®可扩展处理器构建，具备海量存储空间、卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性价比和能耗比，并可根据业务需求进行弹性配置，可广泛应用于大数据、云存储、分布式存储、温存储、冷存储等应用。

## 性能的全面提升

支持2颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器，采用全新微架构内核，计算性能强劲；  
支持32个DDR5内存，频率最高可达4800MHz，内存带宽相比上一代提升50%；  
支持PCIe 5.0，带宽翻倍，极大得提升了系统的扩展能力。

## 优异的高扩展性

支持最多36个3.5英寸硬盘，轻松应对海量存储应用需求；  
支持4个U.2 NVMe SSD，可提供超高存储I/O性能，满足分级存储需求；  
支持8个PCIe 4.0标准插槽，提供高可用的I/O扩展能力。

## 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。

**核心业务的完美支持**

型号	TS658V3
处理器	1/2个第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器, 最高支持330W
芯片组	Intel C741
内存类型	32个DDR5 内存插槽, 共16个通道, 最高4800MHz 支持RDIMM、3DS RDIMM
内存容量	单条容量8GB,16GB,32GB,64GB,128GB, 最大支持8TB内存
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	前置: 最大支持24个3.5英寸硬盘 后置: 最大支持12个3.5英寸+6个2.5英寸硬盘 支持2个M.2(2280/22110, PCIe 4.0 x4)
PCI-E扩展	支持8个标准扩展插槽 最大可支持2张双宽GPU或8张单宽GPU
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 可选4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 OCP网卡
管理	集成BMC管理芯片, 支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供1个1Gbps RJ45专用管理口, 可选LCD管理模块
安全性	可选TCM安全模块 可选机箱开盖入侵检测
电源	可配置2个电源模块, 支持1+1冗余, 支持热插拔 可选1300W/1600W高效白金电源
端口/按键	前置: 1个VGA、2个USB3.0、1个LCD Mini USB 后置: 1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM、1个标准OCP NIC 3.0插槽
尺寸	机架式4U,宽448mm×高175mm×深778mm(不含挂耳758mm)
工作温度	5°C - 35°C
工作相对湿度	8%-90%
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。