

TU858 Intel 4U四路通用服务器



同泰怡TU858四路服务器，基于最新的服务器设计概念和技术，采用全新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。适合高端企业关键应用，如：数据库、ERP、高性能并行运算、虚拟化等应用环境。

性能的全面提升

支持4颗Intel® Xeon 可扩展处理器（Skylake & Cascade Lake），最高支持最高3UPI总线，最高速率能到10.4GT/s，实现了CPU之间的全互联（crossbar）。支持最多48根DDR4内存，可实现最高18.0TB的内存容量。能轻松处理复杂的工作负载，适合数据库，ERP，高性能并行运算，虚拟化等应用环境。

强有力的RAS特性

支持多种RAS特性，提供更高的可靠性、可用性和可服务性。完美支持Intel芯片级Standard RAS与Advanced RAS特性，同时提供电源、风扇冗余功能，硬盘、电源、风扇、PCIe扩展卡等设备热替换支持，以及关键组件免工具拆装等易用性设计。

优异的高扩展性

最高可支持24个3.5英寸硬盘，或50个2.5英寸硬盘；并支持内置2个M.2 SSD，2个SATA DOM；提供专属NIC MEZZ卡扩展槽位，可选扩展2×1GbE / 4×1GbE / 2×10GbE / 4×10GbE / 2×25GbE / 2×40GbE网络子卡；最多15个PCIe3.0扩展槽，最大支持扩展8个全高全长及7个全高半长PCIe设备，可支持4张全高全长双槽GPU加速卡。

核心业务的完美支持

型号	TU858
处理器	2/4个第一代英特尔®至强®可扩展处理器，5100/6100/8100系列 2/4个第二代英特尔®至强®可扩展处理器，5200/6200/8200系列 TDP 85~205W，采取Cross bar全互联
芯片组	英特尔®C621
内存	48个DDR4 DIMM插槽，共24个内存通道 支持48根DDR4 RDIMMs/LRDIMMs/NVDIMMs，最高速率2933MT/s 支持24根Intel DCPMMs，最高速率2666MT/s 单个容量8GB，16GB，32GB，64GB，128GB，256G，512G 最大支持18.0TB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： 可配置24个3.5英寸硬盘 可配置50个2.5英寸硬盘 可配置16个2.5英寸NVMe硬盘（14个热插拔+2个非热插拔） 支持内置2个PCIe M.2（80/110mm）、2个SATA DOM、1个Micro SD card
PCI-E扩展	高达15个PCI Express 3.0扩展插槽 可配置4张300W GPU卡（全高全长双宽槽位） 可配置6张75W GPU卡（4个全高全长+2个半高半长）
网络	集成2个1GbE，可选2×1GbE/4×1GbE/2×10GbE/4×10GbE/2x25GbE/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； 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； 数据中心管理平台实现远程多功能高级管理； 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	2或3或4个电源模块，支持1+1、2+1、2+2、3+1冗余，支持热插拔 可选220v交流/240v直流/336v直流/-48v直流输入 可选800W/1300W/1600W功率
端口	前置：1个D-SubVGA、2个USB3.0、1个LCDMiniUSB 后置：1个D-SubVGA、4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840mm（不含挂耳820mm）
重量	全配置净重约45KG，全配置包含导轨、附件及包装约70KG
温度	标准工作温度：5°C至35°C(无直接光照情况下) 扩展工作温度：5°C至40°C(限定性配置满足) 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

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。