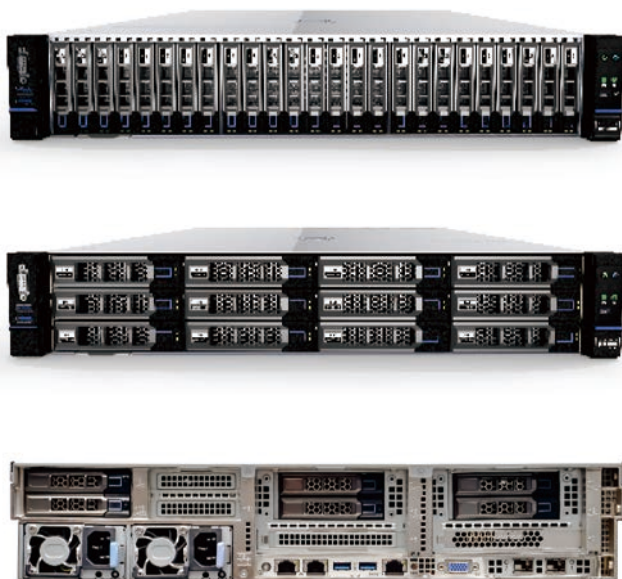


TU628 Intel 2U双路通用服务器



同泰怡 TU628 是针对企业级市场需求，自主研发的一款双路通用机架式服务器，整机采用模块化设计，利于散热与维护、产品稳定可靠。使用范围广，如大数据分析、虚拟化、超融合云计算、中小型数据库等应用，特别适合军工、电信、政府、互联网等客户。

性能全面提升

基于英特尔Purley平台开发的双路通用服务器，支持英特尔至强可扩展系列处理器，在核心、频率、缓存、互联通道方面进行了全面提升，采用DDR4内存技术，支持9.0TB内存扩展能力，可按需扩展，满足各种不同应用。

优异的高扩展性

标准2U的空间内，最大支持31块2.5英寸或16块3.5英寸+2块2.5英寸热插拔硬盘/SSD，在为用户提供海量的数据存储能力的同时也为用户提供了SAS卡和RIAD卡数据保护支持；支持高达11个PCI-E扩展插槽，满足扩展需求；

绿色节能，易于管理

支持节点管理技术，实现功率封顶控制能耗。支持高压直流HVDC技术，电源转换效率高，节能环保，节省用户电力开支，提供能源利用率，可选550W/800W/1300W/1600W等不同规格电源模块，可选220v交流/240v直流/336v直流/-48v直流输入；板载iBMC管理模块，支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性，空间优化2U高度的服务器，占用空间小，提升计算密度、降低用户成本。

**高性能、高可靠、灵活、安全的
结合典范**

型号	TU628
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 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 支持24根DDR4 RDIMMs/LRDIMMs/NVDIMMs, 最高速率2933MT/s 支持12根Intel DCPMMs, 最高速率2666MT/s 单个容量8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256G, 512G 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: 可配置16个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘 可配置31个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘 可配置16个2.5英寸NVMe SSD硬盘 支持内置1个PCIe M.2 (80/110mm)、2个SATA DOM
PCI-E扩展	高达10个PCI Express3.0扩展插槽
GPU	2个全高全长双宽GPU
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; 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	1或2个电源模块, 支持1+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550W/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、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、2个RJ45以太网口
系统风扇	4个8038或8056系统风扇, N+1冗余风扇, 支持热插拔
尺寸	机架式2U, 宽447mm×高87mm×深808mm (不含挂耳788mm)
重量	全配置净重约32KG, 全配置包含导轨、附件及包装约40KG
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。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。