

TU628V3 Eagle Stream 2U 双路通用服务器



同泰怡TU628V3是一款具有广泛用途的高端通用服务器，基于intel最新的服务器平台，实现了计算、存储、网络的全面突破。采用模块化设计方式，支持丰富的规格选配和强大的扩展能力，可根据业务需求进行弹性配置，可广泛应用于虚拟化、云计算、数据库和人工智能等应用。

性能的全面提升

支持第四代英特尔®至强®可扩展处理器，采用全新微架构内核，支持最高的350W型号，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。

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。

优异的高扩展性

硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同业务需求；
支持灵活选配3.5" 或2.5" 硬盘模块，最大支持24个U.2 NVMe；
支持最多10个标准PCIe扩展槽，可选PCIe 5.0或PCIe 4.0；
支持OCP NIC 3.0网络扩展，可选扩展4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28网络配置。

高品质、高可靠、灵活扩展

| | |
|---------|---|
| 型号 | TU628V3 |
| 处理器 | 1/2个第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器, 最高支持350W |
| 芯片组 | Intel C741 |
| 内存类型 | 32个DDR5 内存插槽, 共16个通道, 最高4800MHz 最多支持16条英特尔® 傲腾™ 持久内存300系列, 最高3200MT/s |
| 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12个3.5英寸或25个2.5英寸硬盘 后置: 最大支持4个3.5英寸+2个2.5英寸硬盘或2个3.5英寸+4个2.5英寸硬盘 内置: 支持2个M.2(2280/22110, PCIe 4.0 x4) |
| PCI-E扩展 | 最大支持10个标准扩展插槽 最大可支持3张双宽GPU或8张单宽GPU |
| 网络 | 1个1GbE RJ45 for IPMI1个1Gb RJ45专用管理网口 1个OCP NIC3.0标准插槽, 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800W/1300W/1600W/2000W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 |
| 尺寸 | 机架式2U,宽448mm×高87mm×深763mm(含挂耳783mm) |
| 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、Oracle Linux、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。