



超强 G858 服务器

同方超强 G858 采用新的服务器设计概念和技术,支持英特尔®至强®可扩展处理器 (Sky Lake & 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, 在 PCIE 数量, 硬盘数量, 网络扩展等方面提供超强规格, 适用于高性能计算(HPC)和大规模并行计算环境。可广泛应用于人脸识别, 视频分析, 气象研究与分析, 大数据分析等应用场景。

性能全面提升

- ◇ 支持 2 颗英特尔®至强®可扩展处理器(Sky Lake & Cascade Lake), 2UPI 总线, 最高速率达到 10.4GT/s ;
- ◇ 支持 24 根 DDR4 内存, 最高支持 9.0TB 的内存容量。可按需扩展, 满足各种不同应用。

超强的扩展性能

支持最多 17 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, 采用模块化设计, 可根据所需扩展 2×1GbE / 4×1GbE / 2×10GbE / 4×10GbE / 2×25GbE / 2×40GbE 网络子卡, 强大的性能轻松应对业务扩展的需求。



优异的存储扩展能力

最大可支持 25 个 2.5 英寸硬盘, 支持 4 个 U.2 NVMe/SAS/SATA 混插; 支持 2 个 M.2 SSD PCIE/SATA 自动识别; 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 RAID 卡数据保护支持 (选配); 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。

领先设计, 灵动选择, 超凡性能

最高支持 10 块双宽全高全长 GPU 加速卡; 多款不同的背板, 使用模块化设计, 可按需选择不同的机型; 可通过软件灵活实现 General mode, cascading mode and Balanced mode 多种模式切换;

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。支持“同方数据中心管理平台”, 可对数据中心同方新一代服务器进行集中数据监测, 智能分析, 控制管理的软件平台方案。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。



400-990-5090

www.tongfangpc.com

功能	产品规格
处理器	1 或 2 颗 英特尔®至强®可扩展处理器 (Sky Lake & Cascade Lake) , 最高 TDP 205W
芯片组	Intel Lewisburg C621
内存	共 12 个内存通道, 24 根 DDR4 DIMM 插槽
内存类型	DDR4 1866/2133/2400/2666MHz 支持 ECC RDIMM/LRDIMM/NVDIMM
内存容量	单条容量 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 最大支持 3.0TB
存储控制器	PCH/RSTe (NVMe) & SAS HBA/Raid 卡 (SAS/SATA)
本地存储	最大支持 25 个 2.5 寸 SAS/SATA (4 个支持 NVMe/SAS/SATA 混插)
内部存储	板载 2 个 M.2 (支持 PCIE/SATA 自适应识别)
PCI-E 扩展	最大支持 17 个 PCI Express 3.0 扩展插槽 ; 最大支持 10 块双宽全高全长 GPU 加速卡 ;
GPU 扩展模式	支持平衡/级联 (只支持 8GPU) /通用三种模式切换
网络	选 2×1GbE/4×1GbE/2×10GbE/4×10GbE/2×25GbE/2×40GbE 网络子卡
管理	同方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
电源	最大支持 4 个电源模块, 支持 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 1300W/1600W 功率
端口	F-panel : 1 个 Mini-USB 接口 ; 1 个标准 VGA ; 2 个标准 USB 3.0 ; Rear I/O : 1 个 RJ45 IPMI 管理接口 ; 2 个标准 USB 3.0 ; 1 个标准 DB9/VGA ;
尺寸	机架式 4U, 宽 447mm × 高 175mm × 深 748mm
重量	全配置净重约 45.58KG, 全配置包含导轨、附件及包装约 62KG
工作温度	-5°C - 45°C
工作相对湿度	0% - 90%
安装方式	机架式, 可选塔式
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 具体版本请向同方销售人员咨询

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用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。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来, 以您应用的业务为基础, 为您构建高效, 敏捷, 开放, 智慧的数据中心软硬件一体解决方案, 简化您的IT, 解决您的业务难题, 并持续为您创造价值。有关详情, 请与您的[同方销售代表](#)联系。 **

有关详细信息, 请访问 tongfangPC.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。同方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。同方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。 **租赁和融资服务由同方金融服务有限公司或者其下属机构或指定人员 (‘DFS’) 为符合条件的客户提供。各项服务并非在所有国家/地区均有提供, 某些国家/地区所提供的服务会有所不同。在提供服务的国家/地区, 各项服务如有更改, 恕不另行通知; 各项服务受产品供应、信贷审批、DFS提供的以及可接受的文档执行的限制, 并有可能受最小交易规模的限制。各项服务不适合个人或家庭使用。

