

S567G3

高性能海量存储服务器



应用场景：

云存储、私有云、分布式存储、
数据中心、企业数据库、大数
据存储。

五舟S567G3系列是具有高性能的双路海量存储服务器，借助Intel®最新一代至强Cascade Lake系列处理器，与skylake系列处理器相比提升了处理器频率及睿频频率，整体效能得到进一步提升，其独特的大容量高扩展性设计，能以低成本显著提升处理吞吐量及可靠性，采用高效RAID阵列卡，支持多种磁盘冗余技术，具备自动重建与动态扇区修复、在线容量扩充、RAID级别迁移等功能；可选BBU电池或者超级电容，保障了数据的安全性与可用性，在性能、扩展性和内建功能方面提供一款极为灵活的平台。



领先的架构

Intel®全新至强系列架构，2个处理器之间通道采用全新的UPI互联链路，频率高达10.4GT/s。内存通道升级至6个，频率最大支持2933MHz，最大内存容量比上一代增加50%；Intel®C620系列芯片组提供了多个PCI-E 3.0的扩展支持，保证系统高可扩展性。另可通过配置Intel SSD硬盘和Intel 智能网卡等增值部件，可解决客户存储，网络等瓶颈，降低客户的TCO，提高服务器性能。



全新的平台技术

支持48个3.5寸SATA/SAS/SSD插拔数据盘，多种盘位规格选择，满足客户不同的存储容量需求，外置2个2.5寸SSD系统盘和1个M.2 PCI-E SSD，内存容量最大可支持1TB；板载2个千兆数据网口，具有负载均衡、故障恢复和边带支持特性，可有效减少网络延迟；支持1+1的安全冗余供电方式，为服务器的运行安全提供更高的安全保障。



高可靠性的解决方案

支持SAS 12Gbps/6Gbps，传输速度更快，功耗降低、可靠性更高；智能冷却散热系统和扩展性能，具有电源管理、风扇调速、温控开关、硬盘故障LED报警等功能，具备高级内存容错功能和多网卡冗余技术，可选集成远程管理模块，能提供远程管理和远程诊断、维护，具备多项故障指示功能，轻松实现对系统精准化的控制和管理，有效降低用户宕机风险并保证服务器的可靠性。



2022-5-10

©免责声明：五舟科技保留对信息不经通知予以更改的权利，本文中所提的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。
08/18/WUZHOU_V1@WUZHOU-2018-All Rights Reserved

| 机型 | S567G3 |
|-------|--|
| 处理器 | 英特尔® 至强® 可扩展处理器 (SkyLake和Cascade lake系列CPU) 最大支持2颗 (最大支持TDP请咨询五舟技术支持) |
| 芯片组 | Intel® C621 Chipset |
| 系统总线 | UPI up to 10.4 GT/s |
| 内存特性 | 8个DIMM插槽, 支持2933/2666/2400/2133MHz ECC DDR4内存, 最大可支持1TB RECC内存 |
| 硬盘 | 48个3.5" 热插拔, 外置2个2.5" |
| 阵列控制器 | 标配1GB高速缓存, RAID 级别: 0、1、5、6、10、50 和 60, 可选数据保护BBU或者超级电容 可选: (1) 2GB高速缓存; (2) SSD缓存加速功能, 解决高IOPS瓶颈问题 |
| 集成芯片 | 1、集成显示芯片 2、集成2个千兆网口 3、集成1个1000Base-T管理网口 |
| 扩展槽 | 2* PCI-E 3.0 x16、3* PCI-E 3.0 x8、1* PCI-E 3.0 x4 (in x8)、1* M.2插槽、 1* Misro SDCard插槽 |
| 外设接口 | 1*VGA接口、2*USB2.0 (后置)、2*USB2.0 (前置)、2*RJ45网络接口、1*专用远程管理口 可选后置1个串口 |
| 光驱 | 选配USB接口外置DVD-ROM |
| 电源 | 1450W (1+1) |
| 工作环境 | 运行温度10°C~35°C, 相对湿度20%~80% (非凝结) 非运行温度-40°C~60°C, 相对湿度5%~95% (非凝结) |
| 操作系统 | Microsoft Windows 8.1/10 & Server 2012R2/2016R2 x86_64 RedHat 6.9 /7.3 x86_64, CentOS 6.9 /7.3 x86_64, SUSE SLES 11 SP4/12 SP2 x86_64 Vmware ESXi 6.5, XenServer 7.1 |
| 外形 | 4U机架式 832.8深x 448宽 x 175.8高(mm) |



联系我们

广州 (总部)

地址: 广州高新技术产业开发区科学城开源大道
11号C2栋4层
电话: 020-66679500

上海

地址: 上海徐汇区桂平路418号漕河泾国际孵化中心A区1701室
电话: 021-54892425

北京

地址: 北京海淀区农大南路1号硅谷亮城2B座410室
电话: 010-82608656

合肥

地址: 安徽省合肥市蜀山区金寨路95号2栋204室,
电话: 13764174255

深圳

地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南
四道025号高新工业村W2-A座4层A03
电话: 18613122470

武汉

地址: 武汉洪山区武珞路717号兆富国际大厦12B
层12号
电话: 027-87373440

成都

地址: 四川省成都市武侯区人民南路四段一时代
数码大厦19楼A9
电话: 028-85588206

西安

地址: 陕西省西安市高新区天谷七路国家数字出版
基地D座410室
电话: 029-89830175

长沙

地址: 湖南省长沙市岳麓区天顶街道环湖路868号
天祥水晶湾办公楼东座829室
电话: 18942921791

南京

地址: 江苏省南京市建邺区江东中路万达广场G座
1618室
电话: 025-87712207

杭州

地址: 杭州市西湖区万塘路252号计量大厦1228室
电话: 0571-87007705

官方网址: www.wuzhoucloud.com

24小时服务热线: 400-716-7160



扫一扫关注五舟微信