

# S527G4

## 双路主流型通用服务器



### 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S527G4是一款主流型的双路通用服务器，借助Intel®最新一代至强Ice Lake-SP系列处理器，采用最新10nm制造工艺，与Cascade Lake和skylake系列处理器相比，整体性能提升约40%，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；在性能、扩展性和内建功能方面提供一款极为灵活的平台。



### 领先架构

Intel®全新至强Ice Lake-SP (Whitley) 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11.2GT/s。内存通道升级至8个，频率最大支持3200MHz；Intel®C621A系列芯片组提供了多个PCI-E 4.0的扩展支持，保证系统高可扩展性。另可通过配置Intel® Optane™ PMem 200系列内存和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12个3.5寸SATA/SAS/SSD热插拔数据盘，可选后置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4TB；板载2个万兆数据网口，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。



远程管理



3年保修



3C认证



80 PLUS

2022-10-18

©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

产品参数	S527G4
处理器	英特尔® 至强® 可扩展处理器 (Ice Lake-SP系列CPU) 最大支持2颗(最大支持 250W TDP)
芯片组	Intel® Chipset C621A
系统总线	UPI up to 11.2 GT/s
内存特性	标配18个DIMM插槽, 支持3200/2933/266MHZ RECC DDR4内存, 最大支持到4T, 可选8DIMM插槽, 支持3200/2933/266MHZ RECC DDR4内存, 最大支持到2T内存。支持Intel® Optane™ 200系列内存
硬盘	前置12个3.5/2.5" SATA/SAS(可选) 热插拔硬盘, 可后置2个2.5寸SSD系统盘和1个M.2 PCI-E SSD
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	标配4*PCI-E 4.0x16、2*PCI-E 4.0 M.2插槽、2*PCI-E 4.0x8 NVME插槽(8DIMM 主板) (可选)4*PCI-E 4.0x16、2*PCI-E 4.0x8、1*PCI-E 4.0 M.2插槽、2*PCI-E 4.0x8 NVME插槽(16DIMM主板)
外设接口	1*VGA接口、(前置)2*USB2.0(后置)、4*USB3.0、2*RJ45网络接口、1*专用远程管理口、1个串口
光驱	选配USB接口外置DVD-ROM
电源	800W (1+1) 高效服务器冗余电源
工作环境	运行温度10℃~35℃, 相对湿度20%~80% (非凝结) 非运行温度-40℃~60℃, 相对湿度5%~95% (非凝结)
操作系统	Microsoft Windows 8.1/10 & Server 2012R2/2016R2 x86_64 RedHat 7.3/8.0 x86_64, CentOS 7.3/8.0 x86_64, SUSE SLES 11 SP4/12 SP2 x86_64 Vmware ESXi 6.5, XenServer 7.1
外形	2U机架式, 659深*430宽*87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B1栋7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: 合肥市滨湖新区滨湖世纪城徽贵苑36-302  
电话: 18655130895

#### 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号时代数码大厦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: 湖南长沙高新区建安相素汇3230房  
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](http://www.wuzhoucloud.com)  
24小时服务热线: 400-716-7160



扫一扫关注五舟微信