

# S530G4

## 高性价比海量存储服务器



### 应用场景：

监控存储服务器、企业数据服务器、数据备份服务器、文件系统服务器、私有云。

五舟S530G4是具有高性价比的单路海量存储服务器，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，支持Intel最新一代至强E-2100系列处理器，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、经济性和内建功能方面提供一款极为灵活的平台。



### 领先的架构

使用Intel最新一代Coffee Lake系列的处理器，支持最新一代DDR4内存，拥有比DDR3性能更高、功耗更低的特性，双通道最大支持至128GB ECC内存容量，显著提高内存读写速率。Intel®C240系列芯片组提供了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16个3.5寸SATA/SAS/SSD热插拔数据盘，多种盘位规格选择，满足客户不同的存储容量需求，可选内置2个2.5寸系统盘；内存容量最大可支持128GB；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。



远程管理



3年保修



3C认证



80 PLUS GOLD

机型	S530G4
处理器	Intel® Xeon E-2100, Core 8th i3系列, 赛扬, 奔腾处理器 可选支持Core 8th/9th i3/i5/i7/i9系列处理器, 最大支持95W TDP
芯片组	Intel C242 Chipset, 可选C246 Chipset
系统总线	DMI3 up to 8.0 GT/s
内存特性	标配4个DIMM插槽, 支持2666/2400/2133MHz ECC DDR4内存, 最大可支持128GB ECC内存
硬盘	16个3.5" 热插拔, 可内置2个2.5" 系统盘
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	1* PCI-E 3.0 x8 (in x16)、2* PCI-E 3.0 x4 (in x8)
外设接口	1*VGA接口、1*COM口、2*USB2.0+2*USB3.1 Gen 1 (后置)、2*USB2.0 (前置) 2*RJ45网络接口
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 8/8.1/10 & Server 20012R2/2016R2/2019 x86_64 RedHat 6.9/6.10/7.4/7.5 x86_64, CentOS 6.9/7.4/7.5/7.6 x86_64 SUSE SLES 11 SP4/12 SP3 x86_64, XenServer 7.6
外形	3U机架式 660 长*432 宽*132 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](http://www.wuzhoucloud.com)

24小时服务热线: 400-716-7160



扫一扫关注五舟微信