

S423G3

双路主流型通用服务器



应用场景：

云计算、桌面云、高性能计算、数据库处理和存储、存储高可用性、托管和应用交付。

五舟S423G3采用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。S423G3可以直接升级兼容2颗四路或八路处理器，拥有最高达56个处理核心、112个线程；支持升级BBP后备电池模块，在突然断电情况下实现数据保护，为关键任务服务器提供更安全有效的解决方案，专为复杂软件应用打造的双路机架式服务器。



领先的架构

Intel®全新至强系列架构，单颗处理器高达28个核心、56线程，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%；新一代Intel® C620系列芯片组，拥有更强大的扩展性能，可扩展多个SATA3.0、USB3.0、M.2、NVMe等高速接口。



全新的平台技术

最大支持8个SATA/SAS（可选）热插拔硬盘，可选内置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2TB，具备高级内存容错功能；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；可选支持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

新一代Cascade Lake系列处理器支持Intel® Optane™ DC持续性内存全新技术，性能可媲美DRAM，并且能做到非易失性，从而颠覆传统数据存储方式。新处理器还具备Intel Deep Learning Boost技术，一种用于加速深度计算和人工智能相关负载的新扩展指令集VNNI，旨在提高运行神经网络的性能，极大优化深度学习及人工智能的应用场景。



远程管理



3年保修



3C认证



2019-8-28

©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

S423G3	产品参数
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	标配8个DIMM插槽，支持2933/2666/2400/2133MHz ECC DDR4内存，最大可支持2TB RECC内存 可选16个DIMM插槽，支持2933/2666/2400/2133MHz ECC DDR4内存，最大支持到4TB RECC内存,支持 Intel® Optane™ DCPMM(Cascade Lake 处理器支持)
硬盘	8个热插拔3.5" 或2.5" SATA/SAS (可选) 数据盘，可选内置2个2.5" SSD系统盘
集成芯片	1、集成显示芯片 2、集成1个1000Base-T管理网口 3、集成2个千兆网口 4、集成RAID 0、1、10功能 (Only for Windows)，可选硬RAID功能
扩展槽	标配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 可选4 *PCI-E 3.0 x16, 2* PCI-E 3.0 x8、1* M.2插槽 (仅16DIMM主板支持)
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2个USB3.0和1个串口
光驱	选配SATA接口超薄DVD-RW
电源	标配输出功率600W，交流电源输入100-240V，50-60Hz 可选 (1) 冗余电源 (2) 直流电源 (3) BBP后备电池模块，市电断电续航3分钟后自动关机
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 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	2U机架式，660深*430宽*88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：深圳南山科技园科兴路11号深南花园裙楼B区416
电话：0755-86108073

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：成都高新区益州大道中段1800号G1栋601
电话：028-85588206

西安

地址：西安莲湖区丰禾路41号蔚蓝花城22号楼4单元101室
电话：029-62277109

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

24小时服务热线：400-716-7160



扫一扫关注五舟微信