

S423G3

高性能2U机架双路服务器



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Purley系列处理器，全新架构打破Intel传统双路、四路、八路产品规格限制，其综合性能比上一代产品E5-2600v4提升30%以上。五舟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，处理器还融合Intel OPA 100Gb高速计算网络芯片；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2666MHz，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1TB，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。



高性价比的解决方案

新一代Purely系列处理器支持Intel®VMD和VROC全新技术，全面管理NVMe SSD，支持RAID 0、1、5功能，为高IO低延时的全NVMe SSD数据中心提供高可靠的方案，真正迎来NVMe SSD大数据时代。Intel®AVX指令集再次升级到AVX 3.0，512bit位宽是上一代Intel®AVX 2.0的两倍，显著加快矢量和浮点运算速度，对高性能计算应用带来更强大的性能。



机型	S423G3
处理器	Intel® Xeon Purley 3000/4000/5000/6000/8000 系列, 最大支持2 颗, 最大支持145W
芯片组	Intel® C621 Chipset
系统总线	UPI up to 10.4 GT/s
内存特性	标配16个DIMM插槽, 支持2666/2400/2133MHz ECC DDR4内存, 最大支持到2TB RECC内存
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系统盘和1个M.2 PCI-E SSD可选内置2个U.2 NVMe SSD
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4 *PCI-E 3.0 x16, 2* PCI-E 3.0 x8、1* M.2插槽
外设接口	1*串口、1*VGA接口、2*USB3.0+2*USB2.0 (后置)、2*USB3.0+音频接口 (前置)、 2*RJ45网络接口、1*专用远程管理口
光驱	选配 SATA接口 超薄DVD-RW
电源	标配550W (1+1) 冗余交流电源输入 110V-240V, 50/60Hz
工作环境	运行时 温度10℃~35℃, 相对湿度20% ~ 80% 非运行时 温度-40℃ ~ 70℃, 相对湿度20% ~ 95% 运行模式中, 于侧位测量声压<50dBA; 环境温<28° C时测得声强为6.2BA安全及电磁测试 符合国家标准
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号蔚蓝天城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: 18975153113

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