S825G3
高性能2U机架四路服务器

五舟 WUZHOU

应用场景：
高端企业服务器、关键应用服务器、数据库应用服务器、云计算和虚拟化需求、高性能计算、存储高可用性。

五舟S825G3是最新推出的四路服务器，采用Intel®最新一代至强Purley平台全新架构设计，其综合性能比上一代产品E7-4800v4提升30%以上，支持4颗Purley金牌及其以上系列处理器，提供最高达56个处理核心、112个线程，极其丰富的PCI-E和存储扩展性能，具有11个PCI-E 3.0扩展槽，可支持2张GPU计算卡；前置可扩展4个热插拔U.2 NVMe SSD，利用NVMe SSD高速缓存加速轻松解决高IO低延时的应用需求；处理器还融合Intel OPA 100Gb高速计算网络芯片，可以低成本、方便体验到高速计算网络环境，为核心业务运行提供高可靠计算平台。

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，每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，支持频率比上一代1866MHz性能高出40%，最大内存容量也比上一代增加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、NVMe等高速接口。

全新的平台技术

最大支持24个SATA/SAS（可选）热插拔硬盘，其中可扩展4个U.2 NVMe SSD，可内置2个SATA DOM；内存容量最大可支持6TB，具备高级内存容错功能；板载4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

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。

NVIDIA　nvm EXPRESS　intel XEON inside　远程管理　3年保修　3C认证　80 PLUS TITANIUM

2019-4-13

©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

S825G3
高性能2U机架四路服务器

S825G3	产品参数
处理器	Intel® Xeon Purley 5000/6000/8000系列，最大支持4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	48个DIMM插槽，支持2666/2400/2133MHz ECC DDR4内存，最大可支持6TB RECC内存
硬盘	24个热插拔2.5”SATA/SAS（可选）硬盘，其中4个可选支持U.2 NVMe SSD 可内置2个SATA DOM
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4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	6* PCI-E 3.0 x16（其中2个可支持GPU计算卡）、5* PCI-E 3.0 x8
外设接口	1*VGA接口、1*串口、2*USB3.0、4*RJ45网络接口、1*专用远程管理口
光驱	选配 USB接口外置DVD-ROM
电源	标配输出功率1600W（1+1）钛金牌（96%）冗余电源，交流电源输入100-240V，50-60Hz
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，780深*437宽*89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

©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