

## S41241iR GPU服务器



### 4卡 GPU服务器

云箭智能GPU服务器产品S41241iR专为高性能计算（HPC）工作负载和虚拟化桌面基础架构（VDI）而设计。该款GPU服务器全面支持NVIDIA® 计算卡，基于异构计算环境的设计思维，完全支持用户密集型计算的需求和更高的数据总线带宽、更好的内存数据交货带宽、更好的散热结构。产品性能卓越，主要针对医疗影像、计算化学、计算材料、视频处理，机器学习生物医学等高性能计算领域。

### 高性能

在标准的4U机架高度里，支持2颗英特尔®第三代智能英特尔至强可扩展处理器，支持11个I/O扩展插槽，配置2块GPU加速卡。整机性能较传统服务器提升数倍，更适用于虚拟化桌面、大规模图形渲染、云平台等对空间、性能要求更高的大规模网络应用环境。

### 海量内存

最多支持16根DDR4 ECC Registered内存插槽；  
最大容量支持4TB DDR4-2933MHz内存；

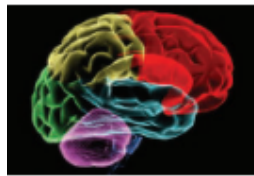
### 更高的扩展性

8个前置3.5寸硬盘位；  
6个 PCI-E4.0 x16插槽；  
1个 PCI-E4.0 x8插槽；  
2个 USB接口；  
2个 RJ45 万兆以太网端口；  
1个 VGA接口；

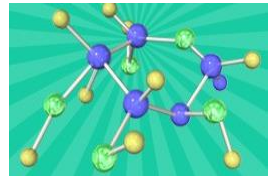
### 高可靠性

电源、风扇、硬盘等多冗余热插拔设计，保障了设备在运行时能够稳定的处理工作。自带的新一代远程管理模块，使得日常维护、实施部署更加方便快捷。

## 应用领域



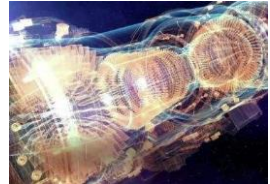
医疗影像



计算化学



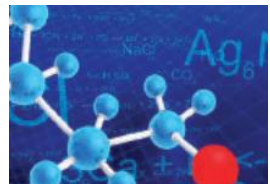
视频处理



计算材料



机器学习



生物医学

## 技术规格表

规格参数	
产品型号	S41241iR GPU服务器
处理器类型	Intel® Xeon® Scalable Processors (Cascade Lake/Skylake) 系列处理器/第三代智能英特尔至强可扩展处理器
硬盘	最多支持8块2.5/3.5英寸 SAS/SATA 热插拔磁盘
内存	支持3200/2933/2666MHz RDIMM
电源	2200W (1+1) 冗余服务器电源
机箱支持	673mm*462mm*178mm(长、宽、高)
重量	净重30kg
系统参数	
CPU	Intel Xeon Gold 6354 Processor(18core, 39M Cache, 3.00 GHz, 205W)
主板芯片组	Intel® C621A chipset
内存槽位	支持16个DIMM 插槽
硬盘接口	支持 SATA3 (6Gbps); RAID 0, 1, 5, 10
显示	ASPEED AST2600 BMC
IPMI管理	支持Intel IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN
PCI-E扩展	支持6个 PCI-E 4.0 x16 插槽, 同时支持4块双款GPU卡, 1个PCI-E 4.0 x8 插槽
网卡	2个 RJ45 10GBase-T LAN 接口, 1个 RJ45 IPMI 专用端口
USB接口	5个 USB 3.0 接口, 4个 USB 2.0 接口
系统电源	
电源特点	服务器专业冗余电源
输出功率	2200W 电源模块
系统风扇	
风扇数量	支持4个内置热插拔风扇, 2个后置热插拔风扇, 2个CPU温控散热风扇。
操作系统	
Server	Windows Server 2008 R2(64bit)、2012/2012 R2(64bit)、2016/2016 R2(64bit); Redhat Enterprise Linux Server(32bit/64bit); SUSE Enterprise Linux Server(32bit/64bit); Ubuntu Server (32bit/64bit)
Virtualization	VMWare ESXi(Target); Microsoft Hyper-V(Target); Citrix Xen Server(Target)
系统环境参数	
温度	运行温度10° C ~35° C (50° F~95° F), 非运行温度 -40° C to 60° C (-40° F to 140° F)
湿度	运行湿度8% to 90% (non-condensing), 非运行湿度5% to 95% (non-condensing)

如需了解更多信息

 请访问我公司官方网站: <http://www.vanguard-ai.com> 或拨打客服电话: 400-9980-966