



安擎服务器

EG340W-G20



新一代 4U 单路工作站产品，机塔互换式机型，具有高性能、低噪音、低功耗、可扩展性、高可靠性、易维护性、高性价比的特点。

产品概述：

采用英特尔® C246 芯片组，支持 1 颗 英特尔® 8th/9th Generation i3/i5/i7/i9/Pentium® /Celeron®, 英特尔® 至强® E-2100/2200 处理器 (TDP 95W) ；

支持 4 条 DDR4 2666/2400/2133MHz Unbuffered ECC/NON-ECC 内存, 最大容量可达 128GB ；

支持 1 张全长全高双宽 GPU 卡，提供高效的图形处理能力；

最大支持 4 个 2.5/3.5 寸内置存储盘位；

支持 2 个 M.2 插槽；

支持 IPMI 协议，提供方便安全的远程管理功能；

500 服务器电源；

应用场景：

办公、图形设计、机械制图、建模、动画/ 游戏制作、电影、设计、动画、建筑等。

产品特性：

- 采用 英特尔® C246 芯片组设计，提供了强大的系统 IO 带宽，同时还具备超强的专业计算卡扩展能力；
- 可支持 1 片双宽 GPU 计算卡；
- 最大支持 1 颗英特尔® 8/9th i9 处理器，更高的主频满足更严苛的运算需求；
- 最大 4 DIMMs 内存插槽，使用最新的 DDR4 高性能内存，显著提高内存读写速率；
- 集成 SATA 硬盘控制器，支持 SATA RAID 0,1,5,10（以实际系统配置为准），提高数据处理性能和保护数据功能；
- 可选 SAS RAID 卡，支持 RAID 0/1/5/6/50/60，支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能；
- 提供 PCI-E 3.0 的扩展支持，满足更多拓展设备；
- 集成双千兆网络端口，网络高速互联为计算集群提供了高密度、高性能的 I/O 带宽，适合多种应用需求；
- 支持 2 个 M.2 插槽，提供更高速的数据带宽；
- 集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；
- 500W 专业服务器电源。

技术规格：

产品型号：	EG340W-G20
特性和规格	
处理器	支持 1 颗 英特尔® 8th/9th Generation i3/i5/i7/i9/Pentium® /Celeron® , 英特尔® 至强® E-2100/2200 处理器 (TDP 95W) ;
芯片组	英特尔® C246 系列芯片组 ;
内存	4 个 DDR4 DIMM 内存插槽 ; 最大支持 128GB Unbuffered ECC/NON-ECC DIMMs ;
显示系统	集成显示芯片 ASPEED AST2500 ;
网络控制器	集成双千兆 RJ45 , 可选万兆双口、光纤等多种网络接口 ;
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器 ;
存储方案	支持 4 个内置 2.5/3.5 寸 SAS/SATA 硬盘或 SSD 固态硬盘 ;
RAID 扩展	集成 SATA 控制器支持 SATA RAID 0,1,5,10 (以实际系统配置为准) ; 可灵活配置 SAS 卡 , 支持 RAID 0/1/10 ; SAS RAID 卡 , 支持 RAID 0/1/5/6/50/60 , 支持 Cache 超级电容保护 , 提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能 ;
PCI-E 扩展	2 PCI-E 3.0 x16 (1 个 16 速或 2 个 8 速切换) , 支持 1 个双宽 GPU 卡 ; 1 PCI-E 3.0 x4 ; 1 PCI-E 3.0 x1 ; 2 M.2 插槽 (2242/60/80/110) ;
IPMI	集成 BMC 芯片 , 支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能 ;
I/O 端口	双千兆网络端口 , IPMI 端口 , USB 3.0 , COM , HDMI , DVI - D , DP , VGA
散热	最大配置 3 个系统风扇 ;
电源	500W 专业服务器电源 ;
机箱	4U 机架/塔式服务器机箱 ;
外形	机架形态 L 563.7 x W 430 x H 176 (mm) ; 机箱尺寸仅供参考 , 具体以实际选配为准。
执行标准中国	CNCA/CCC ;

温度环境	工作温度：10°C~40°C； 存储温度：-40°C~60°C；
湿度环境	工作时 35%~80% RH； 运输存储 20%~93% RH；
振动	频率 5Hz~150Hz，加速度 $\leq 20\text{m/s}^2$ ，振幅 $\leq 0.15\text{mm}$ ；
冲击	峰值加速度 150m/s ² ~300m/s ² ，持续时间 $\leq 11\text{ms}$ ；
碰撞	峰值加速度 100m/s ² ~150m/s ² ，次数 1000 次内；

更多信息：

欲了解更多信息：请访问：<http://www.enginetech.cn/>

安擎计算机有限公司保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，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。