安擎通用服务器

EG520R-G20

以优异的成本为您提供出色的性能

安擎EG520R-G20是安擎针对资源密集型应用开发的2U机架式服务器产品，基于新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器平台，模块化设计提高了产品的灵活性和易用性，适合更多弹性部署方案。

高性能

- 最大支持2颗最新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器，可提供强大的计算能力；
- 支持英特尔® 睿频加速Max技术3.0，英特尔® 高级矢量扩展指令集（英特尔® SSE4.2, 英特尔® AVX, 英特尔® AVX2, 英特尔® AVX-512）。

高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 可选RAID配置，支持在线恢复RAID阵列，硬盘出现故障时可确保数据安全。

高扩展性

- 8个内存DIMM槽，最大支持2TB ECC LRDIMM/RDIMM；
- 支持8或12块2.5/3.5寸SATA热插拔存储盘位；
- 支持6个PCI-E插槽、1个M.2接口；
- 550W专业服务器电源单模块，支持扩展550/800W 1+1 冗余电源方案 。

高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能，风扇转速随着负载动态调整，有效降低了系统噪音和功耗，显著提高产品可靠性和稳定性；
- 集成IPMI功能可以对服务器进行远程操作和维护，更有故障指示功能，有效降低用户宕机风险。

应用场景：

适用于云计算、虚拟化、大数据、安全、网络游戏、邮件和信息处理等行业或应用。

技术规格

产品型号	EG520R-G20
处理器	最大支持两颗英特尔® 至强® 可扩展处理器； TDP 最高支持 140W, 2UPI 链接数最大支持 10.4 GT/s；
芯片组	英特尔® C621 系列芯片组；
内存	8根内存插槽； 支持DDR4 2933/2666/2400/2133MHz ECC 内存(需处理器支持)； 最大可扩展至2TB ECC LRDIMM/RDIMM；
显示系统	集成于BMC芯片的图形控制器；
网络控制器	集成双千兆RJ45网口，可选多种网络接口；
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器；
存储方案	支持8或12个2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔硬盘位；
背板	12G SAS/SATA；
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 RAID0/1/10； 可灵活配置 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；
扩展	支持2个 PCI-E 3.0×16； 支持3个 PCI-E 3.0 ×8； 支持1个 PCI-E 3.0 ×4（in x 8 slot）； 支持1个M.2接口，支持2260/2280；
IPMI	集成BMC芯片，支持IPMI 2.0 和KVM Over IP高级管理功能；
外设接口	2 x USB3.0（前置）； 2 x USB2.0（后置）； 1 x MLAN； 2 x RJ45 LAN； 1 x COM（内置）； 1 x VGA； 1 x UID； 1 x 电源按键； 1 x 重置按键；
散热	最大配置4个高速系统风扇；
OS	Centos 7.2、7.3、7.4、7.5、7.6，Ubuntu 16.04、Ubuntu 18.04；
电源	550W服务器电源单模块，支持扩展550/800W 1+1冗余电源方案；
机箱外形	2U机架式，660×438×87(mm)；
执行标准中国	CNCA/CCC；
温度环境	工作温度：10°C~35°C；
	存储温度：-40℃～70℃；
湿度环境	工作时 8%~90% RH；
	运输存储 5%～95% RH。

如需了解更多信息，请浏览 www.enginetech.cn

免责声明
版权所有©安擎（天津）计算机有限公司保留一切权力。
本资料中有关产品图片、产品信息等内容，最终解释权归安擎（天津）计算机有限公司所有。

售前热线：400-779-6858　　售后热线：400-700-6909

安擎官网　抖音　安擎官微