

## 安擎通用服务器

EG630R-G20

超凡的性能和可扩展性 更好地满足您的进阶应用需求



安擎EG630R-G20是一款满足密集型应用的2U机架式服务器,基于英特尔®至强®可扩展处理器平台设计开发,模块化设计适用于更多部署环境和应用,强大的计算能力结合丰富的拓展性,满足不断增长的工作负载。



### 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;
- 800W 1+1冗余电源,防止瞬间掉电,提供用户更稳定可靠的系统电源。



### 高扩展性

- 24个内存DIMM槽,最大支持3TB ECC LRDIMM;
- 支持12块2.5/3.5寸SATA热插拔存储盘位,后置2块2.5寸SAS/SATA硬盘;
- 支持2个全高全长双宽PCI-E×16插槽,4个PCI-E×8插槽,以及1个专用OCP端口。



### 高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能,有效降低了系统噪音和功耗,提高产品可靠性;
- 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:

适用于人工智能、云计算、虚拟化、存储等行业或应用。

产品型号	EG630R-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；	
芯片组	英特尔® C621 系列芯片组；	
内存	24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3TB ECC LRDIMM；	
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, 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	最大可支持12块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔硬盘位； 后置2块2.5 寸SAS/SATA热插拔硬盘位；	
背板	12G SAS/SATA Expander；	
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	Risr 1:1 PCI-E 3.0 x16、2 PCI-E 3.0 x8, 共24条 PCI-E切换, 可支持1张P4/T4； Risr 2:1 PCI-E 3.0 x16、2 PCI-E 3.0 x8, 共24条 PCI-E切换, 可支持1张P4/T4； 1 x OCP 插槽；	
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	1 x NMI按键； 2 x USB 3.0(前置)； 2 x USB 3.0(后置)； 1 x MLAN； 2 x RJ45 LAN； 1 x COM(RJ45 type)； 1 x VGA； 1 x 电源按键； 1 x ID按键； 1 x 重置按键；	
散热	最大配置4个高速系统风扇；	
OS	Linux	CentOS 7.0、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6； Ubuntu 16.04、16.10、18.04； RedHat 6.9、7.3、7.4； SuSE Leap 42.1、42.2、SuSE SLES 11 SP4、SuSE SLES 12 SP2； Fedora 24、25、Solaris 11.4、FreeBSD 10.3、11；
	虚拟化	VMware ESXi 6.5、XenServer 7.1；
电源	800W服务器冗余1+1电源；	
机箱外形	2U机架式, 730mm (长) x 438mm (宽) x 88mm (高)；	
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°C~70°C；	
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](http://www.enginetech.cn)

#### 免责声明

版权所有©安擎计算机信息股份有限公司保留一切权力。  
本资料中有关产品、技术规格等内容, 最终解释权归安擎计算机信息股份有限公司所有。

售前热线: 400-779-6858 售后热线: 400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微