

## 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；
	虚拟化	Fedora 24、25、Solaris 11.4、FreeBSD 10.3、11； 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℃~35℃；
		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](http://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、技术规格等内容，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