



安擎服务器

EG220-G30



安擎 EG220-G20 是基于 AMD 平台的 2U 单路服务器产品，单路提供可最多 64 处理器核心、8 通道 DDR4 内存，128 通道 PCIe4.0 扩展；与此同时，虚拟化软件单 CPU 授权，可实现总体 TCO 降低。作为高性价比的单路方案，EG220-G20 提供更高的计算、拓展、存储能力。

产品概述：

支持 1 颗 AMD EPYC™7002 系列处理器；

支持 8 条 DDR4 3200MHz 内存，最大容量可达 2TB（LRDIMM/RDIMM）；

支持 8/12 个 3.5/2.5 寸热插拔存储盘位，可选后置 2 个 2.5 寸热插拔 HDD/SSD/U.2；

提供丰富的 PCI-E 拓展资源；

支持 IPMI 2.0 标准协议和 KVM Over IP 高级管理功能；

550/800/1200W 1+1 服务器电源，可根据负载灵活选配；

应用场景：

适用于虚拟化桌面、软件定义存储、企业应用程序、医疗、金融等场景。

产品特性：

高性能性

- 采用AMD Zen2 架构，支持1 颗 EPYC™ 7002 系列处理器，达到最新 7nm 制程，最大支持 64 颗物理核心，256MB L3 缓存，提供了强大的系统 IO 带宽；

高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 550/800/1200W 1+1 服务器冗余电源，防止瞬间掉电提供用户更稳定可靠的系统电源，可根据负载灵活选配；

高扩展性

- 支持 8 条 DDR4 ECC 3200MHz SDRAM 内存，最大容量可达 2TB (LRDIMM/RDIMM) 内存；
- 支持 8/12 块 3.5/2.5 寸热插拔硬盘位，可选后置支持 2 个 2.5 寸热插拔 HDD/SSD/U.2 方案；
- 集成双千兆网络端口，可扩展万兆双口光纤等多种网络接口；
- 提供 2 个 M.2 接口，支持 2280/110 规格，每插槽支持 PCIe4.0 x4；
- PCIe4.0 提供更快 IO 吞吐，提供丰富的 PCI-E 拓展资源，5 x PCIe 4.0 X16 插槽，2 x PCIe 4.0 X8 插槽；

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，显著提高产品可靠性和稳定性；
- 集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；

技术规格：

产品型号：	EG220-G30
特性和规格	
处理器	支持 1 颗 AMD EPYC™7002 系列处理器；
内存	支持 8 条 DDR4 3200MHz 内存，最大容量可达 2TB (LRDIMM/RDIMM)；
网络控制器	集成 2 千兆电口，可选万兆、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 8/12 个 3.5/2.5 寸 热插拔 HDD/SSD； 可选后置支持 2 个 2.5 寸 热插拔 HDD/SSD/U.2； 提供 2 个 M.2 接口，支持 2280/110 规格，每插槽支持 PCIe4.0 x4；
RAID 扩展	集成 SATA 控制器支持 SATA 存储设备（以实际系统配置为准）； 可灵活配置 HBA 卡，支持 SAS/SATA 存储设备 RAID0/1/10； 可灵活配置 SAS RAID 卡，支持 SAS/SATA 存储设备 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	5 x PCIe 4.0 X16； 2 x PCIe 4.0 X8；
IPMI	集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；
I/O 端口	1 x VGA； 4 x USB 3.0；（后置） 2 x USB 3.0；（前置） 1 x COM； 2 x 1G RJ45； 1 x 1G MLAN；
电源	550W/800W/1200W 1+1 冗余电源；
机箱	2U 机架式服务器机箱；
外形	2U 机架式：660mm(深)x438mm(宽)x87mm(高)； 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 ~ 35°C (50°F ~ 95°F)； 存储温度：-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)；

湿度环境

工作时：8% ~ 90% (非凝结)；

运输存储：5% to 95% (非凝结)；

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。