

安擎通用服务器 EG221-G30

提供更高的计算、扩展能力，堪称低成本高算力的上佳之选



安擎EG221-G30 是基于AMD平台的 2U 单路服务器产品，支持7002或7003 系列，可提供最多 64 个物理核心、8 通道 DDR4 内存、多达 7个PCIe4.0插槽；作为业界最高性价比的单路方案，EG221-G30可提供更高的计算、扩展能力，堪称低成本高算力的上佳之选。



高性能性

- 支持1 颗 EPYC™ 7002/7003系列处理器，采用7nm制程，最大支持 64 颗物理核心，大容量三级缓存，最高可达256MB，提供128 个PCI-e 4.0 总线，提供了强大的系统 IO 带宽。



高性价比

- 提供丰富的 PCI-e 拓展资源，单路CPU就可提供5 x PCIe 4.0 X16插槽，2 x PCIe 4.0 X8 插槽；
- 拥有海量存储能力，多达 14 块热插拔盘位，最大支持 230TB，同时提供2 个 PCIe4.0 M.2 接口做系统部署；
- 在同等规格下，整机功耗更低，为客户节省更多运维成本，增大利润空间。



高可靠性

- 具有AMD Infinity Guard先进的安全特性，有助于在系统软件启动和执行以及处理关键数据时最小化潜在的 攻击面；
- 凭借全新的 AMD 影子栈和安全嵌套分页 (SEV-SNP) 功能，第三代 EPYC 处理器支持对每台服务器超过 500 个虚拟机进行加密隔离和保护，比以往更强大、更安全；
- AMD在7nm 架构上实现了19%的IPC性能提升，并且在核心数上翻倍提升，在高性能计算方面提供更高更可靠的计算能力；
- 具有高级内存容错功能；
- 550W/800W/1200W 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，可根据负载灵活 选配。



高管理性

- 集成IPMI功能，可以对服务器进行远程操作和维护，显著提高产品可靠性和稳定性；
- 智慧BMC 远程管理，提供零接触运维，提高运维效率；支持IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能。

应用场景：

AI人工智能、虚拟化桌面、超融合、企业应用程序、视频监控、医疗、金融等场景。

产品型号	EG221-G30
CPU支持	支持 1 颗 AMD EPYC™7002 /7003系列处理器，TDP 280W；
内存支持	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个千兆电口；
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器；
存储方案	支持8块或12块 3.5/2.5寸 热插拔硬盘； 可选后置支持2个25寸 热插拔 SATA/SAS/NVMe； 提供2个M2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 * PCIe 4.0 X16； 2*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接口	1*VGA； 4* USB 3.0;(后置)2*USB 3.0;(前置)； 1* COM； 2 * 1G RJ45； 1*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	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）。

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、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