

# 安擎通用服务器

## EG220-G30

强大的计算和扩展能力 满足AI 用户对极致算力和快捷部署的需求



这款新一代的2U机架式服务器，是基于AMD平台开发的一款单路高性能服务器产品。率先支持PCIe 4.0技术，采用极致硬件设计，在2U空间内支持4张全高全长双宽或8张半高半长单宽的计算卡。性能卓越、功耗更低、延续上一代高品质、高兼容性设计的同时，兼具更强大的计算和扩展能力，满足AI用户对极致算力和快捷部署的需求。



### 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，256MB L3 缓存，提供了强大的系统 IO 带宽；
- 将 EPYC单颗处理器性能最大发挥，整数、浮点计算与内存计算能力可媲美主流双路处理器产品。



### 高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 配置1600W/2200W钛金级1+1冗余电源，防止瞬间掉电，为用户提供更稳定可靠的系统电源。



### 高扩展性

- 最大支持8条 3200/2933MHz DDR4内存；
- 最大支持8 个 2.5/3.5 寸热插拔硬盘位（最大支持4个NVMe）；最大存储容量达144TB；
- 最大支持11个PCI-E4.0插槽，在带宽翻倍的PCI-E Gen4平台上支持4张全高全长双宽的计算卡或8张半高半长单宽的计算卡；提供极致扩展能力。



### 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、高性能计算、企业信息化、行业数据分析、视频监控等场景。

产品型号	EG220-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 个 DDR4 内存插槽 3200/2933 MHz;
计算卡支持	4 x 全高全长双宽或8 x 半高半长单宽;
硬盘支持	最大支持8 个 2.5/3.5 寸热插拔硬盘位 (最大支持4个NVMe) ;
RAID	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; 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;
网口	集成双千兆RJ45网口、1个独立管理网口;
I/O	USB3.2 Gen1、VGA、RJ45;
拓展	前置: 1x PCIe Gen4 x8; 板载1x M.2 (22110) ; 后置: 4x PCIe Gen4 x16 (全高全长双宽) +2x PCIe Gen4 x16; 或 8 x PCIe Gen4 x16 (半高半长单宽) +2 x PCIe Gen4 x16;
电源	1600W/2200W 钛金级 1+1冗余电源;
IPMI	集成 BMC 芯片, 支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能;
机箱	2U机架式服务器机箱;
尺寸	L 800 x W 444 x H 88mm;
操作系统	主流windows、linux系统。

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