安擎AI服务器

EG840GX-G30

具有高扩充性和高可用性，适用于计算密集型应用。

新一代机架式 AI 服务器产品，采用 NVIDIA NVlink 互联技术，在 4U 空间内支 持 8 颗 A100，释放强大计算能力。同时该机型还具有强扩展性、高可靠性、易 维护性、高性价比的特点。

高性能

- 第三代英特尔志强可扩展系列处理器（TDP 270W），提供了强大的系统 IO 带宽，同时还具备超强的专业计算卡扩展能力；

高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 配置 2200W 钛金级 3+1 冗余电源，可选 3000W 铂金级 2+2 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

- 支持 32 条 DIMM slots 3200/2933 ECC DDR4； 高达 8TB：32x 256 GB；
  支持英特尔傲腾内存 200 系列； 最高 12TB：16x 512 GB +16x 256 GB；支持英特尔傲腾内存 200 系列；
- 支持 6 x 2.5 “SATA/SAS/NVMe 热插拔，可选后置 4 x 2.5 “ 热插拔；

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。

应用场景：

AI 人工智能、高性能计算、深度学习训练、大数据挖掘、存储等。

技术规格

产品型号	EG840GX-G30
处理器	支持第三代英特尔志强可扩展系列处理器（TDP 270W）；
内存	支持 32 条 DIMM slots 3200/2933 ECC DDR4； 高达 8TB：32x 256 GB；支持英特尔傲腾内存 200 系列； 最高 12TB：16x 512 GB +16x 256 GB；支持英特尔傲腾内存 200 系列；
网络控制器	支持 2 个万兆网口，1 个管理网口；
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器；
存储方案	支持 6 x 2.5“SATA/SAS/NVMe 热插拔，可选后置 4 x 2.5“ 热插拔；
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； 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；
PCI-E 扩展	前置 2 x PCI-E 4.0 16 from CPU； 后置 8 x PCI-E 4.0 16 from PLX；
计算卡	全高全长双宽；
IPMI	集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；
I/O 端口	前置 2*USB 3.0、1*VGA、1*BMC LAN；
电源	配置 2200W 钛金级 3+1 冗余电源，可选 3000W 铂金级 2+2 冗余电源；
机箱	机架式服务器机箱；
外形	机架式：900×446×174（mm）； 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； 存储温度：-40℃～60℃；
湿度环境	工作温度：8%~90% RH； 存储温度：运输存储 5%～95% RH。

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