

## 安擎国产化服务器 EG921H-G20

提供更加安全可靠、更具性价比的解决方案



这款产品是面向高密度计算应用领域而生，优良散热保证系统运行稳定；异构深度学习平台基于海光系列处理器开发的一款高规格双 Node 服务器。借助于 NV 加速卡，可为新深度学习推理场景和高密计算提供更加安全可靠、更具性价比的解决方案。



### 高性能性

- 单节点支持 2 颗 Hygon7200/5200 系列处理器，为用户的各项应用提供高性能同时，可以支持更多核心，支持 AVX2 指令集，优化处理器互联设计，大幅提升 CPU 之间协作效率。



### 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；
- 具备 PMBus 功能的 1600W 1+1 高效冗余电源，防止瞬间掉电，提供用户更稳定可靠的系统电源。



### 高扩展性

- 单节点支持 16 条 DDR4 内存插槽，支持 DDR4 ECC 内存（内存频率最高可支持到 2933/2666MHz）；
- 单节点支持 9 个热插拔硬盘位，6 个 2.5 英寸硬盘位 + 3 个 3.5 英寸硬盘位，同时支持 M.2，提供灵活的存储方式以满足客户需求；



### 高管理性

- 方便、简洁的 Web 管理，企业级管理功能和可靠性，设备自动值守、核心部件实时监控、故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障。

### 应用场景：

高密度计算、超融合、AI 人工智能、大数据、虚拟化应用。

产品型号	EG921H-G20
处理器	单节点支持 2 颗 Hygon7200/5200 系列处理器；
内存	单节点支持 16 条 DDR4 内存插槽，支持 DDR4 ECC 内存（内存频率最高可支持到 2933/2666MHz）；
网络控制器	板载 2 个 RJ45 电口，支持 OCP 3.0 slot (Pcie Gen 3 ×16)，1个专用管理网络接口；
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器； 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；
存储方案	6x 2.5"HDD+3x3.5"HDD Backplane 支持热插拔 2.5"HDD : 6 SATA/SAS 3.5"HDD : 2 SATA/SAS/NVME + 1NVME/ SATA 2 x M.2 2280/22110 slots with SATA/NVMe；
PCI-E 扩展	4 x PCI-E x16 slot (Gen3 x8 link) (Half Length) or 2 x PCI-E x16 slot (Gen3 x16 link) (Half Length) 1 x OCP 3.0 (Gen3 x16 link)；
IPMI	集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；
I/O 端口	RJ-45 电口、VGA 、USB3.0 接口、COM接口；
电源	具备 PMBus 功能的1200W/1600W 1+1 高效冗余电源；
外观	2U机架式服务器；
尺寸	机架式 794 x 447 x 87.3 (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：5°C~40°C； 存储温度：-40°C~60°C。

如需了解更多信息，请浏览 [www.enginotech.cn](http://www.enginotech.cn)

## 免责声明

版权所有©安擎计算机信息股份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，最终解释权归安擎计算机信息股份有限公司所有。

售前热线：400-779-6858 售后热线：400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微