

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 6*2.5 寸+3*3.5 寸 sas/sata 热插拔硬盘，可支持 M.2；



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、深度学习、推理应用、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 个独立串口，1 个管理网口；
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	单节点支持 6*2.5 寸+3*3.5 寸 sas/sata 热插拔硬盘，可支持 M.2；
PCI-E 扩展	2 个 Pcie 3.0 ×16 for 横转 riser，可支持 4 张 LP card；
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；
电源	具备 PMBus 功能的 1600W 1+1 高效冗余电源；
机箱	机架式服务器机箱；
外形	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℃~40℃； 存储温度：-40℃ ~ 60℃。

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