

安擎国产化服务器 EG920H-G30

为深度学习推理场景提供更加安全可靠、高性价比的解决方案



EG920H-G30是安擎基于 HYGON 系列处理器开发的一款全新高端 2U 双路 GPU 服务器。采用优异的可扩展架构设计,支持高密度扩展 GPU 加速卡,为深度学习推理场景提供更加安全可靠、高性价比的解决方案。



高性能

- 支持 2 颗 HYGON 7200/7300 处理器,可提供强大的计算能力;
- 可支持多张扩展卡,满足多场景推理需求,整机提供高清视频实时分析。



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;
- 可选 1200W\1600W\2000W CRPS 高效白金电源,可增配至 1+1 冗余,防止瞬间掉电,提供用户更稳定可靠的系统电源;



高扩展性

- 32个内存DIMM槽,最大容量可达4TB (LRDIMM);
- 支持12块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔存储盘位,后置最高可支持 4 LFF+4 SFF,板载支持 8 个 NVMe U.2 SSD;
- 提供丰富的PCIe,最高支持10个PCIe扩展插槽,满足更多应用环境。



高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能,风扇转速随着负载调整,有效降低了系统噪音和功耗,显著提高产品的可靠性和稳定性;
- 集成在服务器上的iBMC管理模块可用来监控系统运行状态,并且提供远程管理功能。

应用场景：

适用于互联网、数据库、分布式存储、加速计算等行业或应用。

产品型号	EG920H-G30
处理器	支持 2 颗 HYGON 7200/7300 处理器,双处理器最高支持 64 个物理核心;
内存	32 根 DDR4 内存插槽,内存运行最高频率可支持到2666MHz;
网络	支持扩展双口 1G RJ45、双口 10G RJ45、双口 10G SFP+、双口 25G、40G QSFP+和 100G 等多种网络; 支持 OCP 网卡;
PCIe 扩展	最大可扩展 10 个 PCIe 插槽(含 1 个内置存储卡专用插槽和 1 个 OCP 插槽);
存储控制器	SAS 卡,支持 RAID 0/1/10; 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;
硬盘方案	前置最高支持 12 LFF/SFF; 后置最高可支持 4 LFF+4 SFF; 板载支持 8 个NVMe U.2 SSD 内置 2 个 M.2 插槽;
GPU 支持	最高支持 3 个双宽或 8 个单宽GPU卡;
其他 IO 端口	1 个 RJ-45 管理接口和 1 个 VGA 接口位于机箱后部; 4 个 USB 接口,2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部,可选 1 个串口,位于机箱后部;
电源	可选 1200W\1600W\2000W CRPS 高效白金电源,可增配至 1+1 冗余;
散热	4 个可插拔系统风扇+6 个 GPU 专用散热风扇;
管理功能	集成 BMC 芯片,支持 IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介等高级管理功能, 对外提供 1 个 1Gbps RJ45 管理口,可支持 NCSI 功能;
显卡	集成显示控制器,最大分辨率 1920x1080;
支持操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、 Vmware ESXi、Ubuntu 等;
机箱	2U 机架式服务器机箱;
机箱尺寸	87.8mm(高)x 447mm(宽)x793.4mm(深); 87.8mm(高)x 482(含箱耳)mm(宽)x801.2(含手拧螺钉)mm(深);
重量	最大 40 千克;
工作温度	工作时 5℃~35℃; 存储-40℃~60℃; 注:可支持的工作温度跟实际配置相关。

如需了解更多信息,请浏览 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