

安擎国产化服务器

EG920H-G20

具有高性能计算, 优异的散热系统设计



EG920H-G20是基于海光系列处理器开发的一款高规格双路CPU服务器, 具有高性能计算, 优异的散热系统设计; 为加速计算提供更加安全可靠, 更高性价比的解决方案。



高性能

- 支持 2 颗海光72xx系列处理器, 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8或12块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔存储盘位;
- 提供丰富的PCIe、OCP、支持10个PCIe扩展插槽(含1个Storage专用插槽和1个OCP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-G20
处理器	最大支持两颗海光72xx系列处理器；
内存	支持32条DDR4 2666 MHz内存, 最大容量可达4TB (LRDIMM)；
网络控制器	集成I350双口网络, 支持扩展双口10G RJ45、双口10G SFP+、双口25G及40G QSFP+等多种网络；
存储方案	支持8或12块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔硬盘位；
背板	12G SAS/SATA直通背板；
RAID 扩展	板载支持1个PCIe 3.0 x8插槽, 用于SAS/RAID卡扩展, 支持RAID 0/1/5/6；
IO扩展	标配10个PCIe扩展插槽(含1个raid专用插槽和1个OCP插槽)；
GPU卡	最大支持 6 张单宽 GPU 加速 卡或2张双宽GPU加速卡；
外设接口	1个RJ45管理接口和1个VGA接口位于机箱后部； 4个USB 3.0接口, 2个位于机箱后部、2个位于机箱前部；
散热	最大配置4个高速系统风扇；
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、 Vmware ESXi、Ubuntu、UOS、银河麒麟等主流 64 位操作系统 注: 详细可支持的操作系统版本请详见操作系统兼容列表；
电源	1200W专业服务器冗余1+1电源, 可选1600W/2000W 1+1冗余电源方案；
机箱外形	2U机架式, 87.8mm(高)x 448mm(宽)x794.4mm(深)；
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°C~70°C；
湿度环境	工作时 8%~90% RH； 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