

安擎AI服务器

EG940F-G20

配置智能管理系统，提供丰富的数据保护功能。



该服务器是一款基于新一代飞腾64核高性能处理器 S2500 与自主可控存的高性能 AI 服务器。配置智能管理系统，提供丰富的数据保护功能。



强大超值

- 基于新一代飞腾 64 核高性能处理器 S2500；提供卓越的 CPU 处理运算能力、加速应用程序运行，构建经济高效的解决方案；
- 整机系统具备低功耗、更经济的成本优势，提供给用户高性价比的解决方案。



轻松扩展

- 主板集成四千兆网口，支持扩展万兆网卡、HBA 卡；
- 10 个全高 PCIe 插卡位，最大支持 10 块双宽全长加速卡，最多支持 7 张单宽全长设备，1* M.2 (PCIEx4) 2280、2210，板载 2 个 Oculink 接口。



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：

人工智能、深度学习、数据中心、虚拟化、高校科研和国家党政军金融系统及重点行业客户等，助推国家信息产业转型升级工程。

| | |
|----------|--|
| 产品型号 | EG940F-G20 |
| 处理器 | 2 颗飞腾 64 核高性能处理器 S2500; |
| 内存 | 支持 16 通道 DDR4 RDIMM 内存槽, 最高工作频率可达 3200MHz, 最大内 存容量可达 2TB; |
| 网络控制器 | 板载集成 4 个千兆网络, 支持扩展万兆网卡、HBA 卡; |
| 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 | 支持前置 4 个 3.5"/2.5"热插拔硬盘, 后置可选最多 4 个 2.5"热插拔硬盘; |
| PCI-E 扩展 | 10 个全高 PCIe 插卡位, 最大支持 1 0 块双宽全长加速卡; 最多支持 7 张单宽全长设备, 1* M.2 (PCIEx4) 2280、2210; 板载 2 个 Oculink 接口; |
| IPMI | 集成 BMC 芯片, 支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能; |
| USB 端口 | 4 个 USB 3.0 接口 (后部) ; 2 个 USB 3.0 接口 (前部) ; |
| 电源 | 支持 1200W (3 + 1) 热插拔冗余电源, 可选 1600W (3+1 冗余) ; |
| 机箱 | 机架式服务器机箱; |
| 外形 | 机架式 790 x 433 x 176.5 (mm) ; 机箱尺寸仅供参考, 具体以实际选配为准; |
| 操作系统 | 支持银河麒麟、UOS、中兴新支点等服务器操作系统; |
| 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。 |

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。
本资料中有关产品图片、产品信息等内容, 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