

## 安擎国产化服务器

EG920F-G21

提供企业级的强劲计算性能和扩展能力，满足性能与容量双重需求



安擎EG920F-G21是基于飞腾新一代64核双路处理器的高性能存储服务器，采用两颗飞腾最新一代64核FT-2500处理器，提供企业级的强劲计算性能和扩展能力，满足性能与容量双重需求。支持多种阵列选择，并配置智能管理系统，提供丰富的数据保护功能，轻松实现远程的数据管理和保护，适用于对信息安全要求较高的关键业务。



### 高性能

- 基于64核飞腾FT-2500高性能通用微处理器，可提供强大的计算能力，帮助用户应对较重的计算压力；
- 最多可支持2张全高全长双宽AI卡，提供更强的计算能力；
- 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；
- 支持最多8个PCIe3.0扩展槽，性能更高，扩展性更强；
- 板载1个M.2 2280接口，支持缓存加速；
- 板载2个千兆+2个万兆光口、1个远程管理专用以太网口；
- 智能阵列支持，可显著增强I/O性能。



### 高可靠性

- 扩展支持多种RAID保护级别，提高数据处理性能和保护数据安全；
- 全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电设计；
- 1+1全冗余电源设计，为服务器的运行提供更高的安全保障。



### 低功耗性

- 配置高效节能电源、动态冷却机制，在保持其性能的同时，大大节省能源成本；
- 采用智能散热系统，根据热关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性。



### 安全可控

- 自主可控的信息产业体系，有助于消除电子政务、国防等众多战略领域的安全隐患；
- 国产自主可控安全BIOS/BMC；
- 支持银河麒麟等服务器操作系统。

### 应用场景：

适用于云计算、金融、大数据分析、数据存储、政企办公、轨道交通等行业或应用。

产品型号	EG920F-G21
处理器	FT-2500, 64核 ,数量2颗;
内存	支持16通道DDR4内存插槽,最大支持内存频率为3200MHz,最大内存容量2TB;
网络控制器	板载2个千兆和2万兆端口(光纤);
VGA显示	BMC集成显示控制器;
硬盘	前置12个3.5/2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位; 后置2个2.5英寸系统硬盘位,支持系统盘组建RAID1;
AI卡	最多支持2张全高全长双宽AI卡;
RAID 功能	板载SATA3.0控制器,支持软RAID 0、1、10; 可扩展RAID卡支持多种RAID保护级别;
外部与板载扩展	前置2个USB3.0接口 后置4个USB3.0接口 后置2个千兆以太网口+2个万兆以太网口 后置1个远程管理专用以太网口 前置1个VGA接口 后置1个VGA接口 后置1个COM接口 1个UID 按键带灯  板载2个PCI-E3.0 x24、1个PCI-E3.0 x16插槽,支持使用3张Riser卡(最大支持扩展使用8个PCI-E3.0 插槽) 板载1个Mini PCIE接口(PCIE与USB信号) 板载8个SATA3.0接口 板载1个M.2 2280接口,支持缓存加速
固件	国产自主可控安全BIOS/BMC固件;
操作系统	支持银河麒麟等操作系统;
电源	标配800W 1+1冗余电源,可选1200W冗余电源;
服务器管理	板载BMC管理模块,对外提供1个远程管理专用以太网口,支持KVM Over IP、远程开关机、状态监控等功能;
环境	温度:工作:0℃~40℃;非工作:-40℃~60℃ 湿度:工作:10%~90%;非工作:5%~95%(非凝结)
尺寸(H*W*D))	734.6 x 438 x 87 mm。

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