Powered by Ascend

安擎®
NGINETECH

安擎AI服务器
EG920A-G21

广泛应用于中心侧AI推理场景

这款AI服务器是基于Intel处理器的推理服务器，最大支持7张 Atlas 推理卡，支持560路高清视频实时分析（1080P 25 FPS），广泛应用于中心侧AI推理场景。

智能视频分析

- 最大支持7张Atlas 300I 推理卡；
- 支持560路高清视频实时分析（1080P 25 FPS）；
- 最大支持7张Atlas 300I/V Pro；
- 支持896路高清视频实时分析（1080P 30FPS）。

灵活配置

- 支持板载网卡和灵活I/O卡，提供丰富多样的网络接口；
- 支持SAS/SATA/NVMe/M.2 SSD硬盘多种组合灵活配置。

可扩展性和性能

- 支持最大2个英特尔®至强®可扩展处理器（Skylake，Cascade Lake）；
- 支持最大24条 2933MT/s DDR4 ECC内存，支持RDIMM 、LRDIMM类型。

能源效率

- 提供不同功率等级的80PLUS白金电源模块，50%负载下电源模块效率高达94%；
- 支持系统散热风扇分区调速和PID智能调速、CPU智能调频，节能降耗。

应用场景：

部署在数据中心机房，使能中心推理。精准营销、医疗影像分析、视频分析、 OCR、智慧零售、智慧医疗、智慧城市、智慧金融。

技术规格

产品型号	EG920A-G21
GPU	支持1个或2个处理器支持英特尔®至强®可扩展处理器；
内存	支持最大24条 2933MT/s DDR4 ECC内存，支持RDIMM 、LRDIMM类型；
AI加速卡	最大支持7张Atlas 300I 推理卡或Atlas 300I Pro推理卡或Atlas 300V Pro视频解析卡；
本地存储	支持多种硬盘配置并支持选配SAS HBA卡或SAS RAID控制卡 ： 8x2.5英寸硬盘； 12x3.5英寸硬盘配置； 25x2.5英寸硬盘； 支持2个M.2 SSD；
RAID支持	RAID 0/1/5/6/10等（详细请咨询工程师）；
PCIe	支持10个PCIe 3.0扩展槽位；
板载网卡	支持主板集成2个10GE光口和2个GE电口的网卡芯片；
接口	前面板接口： –2个USB 2.0接口 –1个USB 3.0接口 –1个DB15 VGA接口 后面板接口： –2个USB 3.0接口 –1个DB15 VGA接口 –1个RJ45串口 –1个RJ45系统管理接口 –2个GE电口 –2个10GE电口或10GE光口 内置接口： –1个USB 3.0接口 –2个SATA接口
电源	2个900W交流热插拔电源，支持AC 220V/DC 240V或者2个1500W交流热插拔电源，支持DC -48V，支持1+1冗余；
风扇	4个热拔插风扇，支持N+1冗余；
工作环境温度	长期：5℃~45℃；
结构尺寸	3.5英寸硬盘机箱：86.1mm×447mm×748mm
	2.5英寸硬盘机箱：86.1mm×447mm×708mm

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