



安擎国产化服务器 EG900A-G20

满足交通、社区、安防、园区、商场、超市等复杂环境区域的应用需求。



这款智能小站是面向边缘应用的产品，具有超强计算性能、体积小、环境适应性强、易于维护和支持云边协同等特点。满足交通、社区、安防、园区、商场、超市等复杂环境区域的应用需求。



智能边缘

- 业内领先的集成 AI 处理的边缘产品；
- 无风扇散热，支持-40°C~70°C的室外工作。



小体积大能量

- AI 算力可支持到 22 TOPS INT8；
- 支持 20 路高清视频处理（1080P 25FPS）。



边缘协同

- 支持 LTE 无线传输；
- 云边协同，模型实时更新；
- 可在云端统一进行设备管理和固件升级。

应用场景：

边缘侧独立部署，使能智能边缘。平安城市、智慧交通、智慧社区、环境监控、智能制造、智慧营业厅、无人零售、智能楼宇。

产品型号	EG900A-G20
AI 芯片	昇腾 310;
AI 算力	22/16 TOPS INT8;
内存	支持 LPDDR4X 的内存 (8GB/4GB, 最大 51.2GB/s) ;
编解码能力	支持 H.264 硬盘解码, 16 路 1080P 30 FPS (2 路 3840*2160 60 FPS) ; 支持 H.265 硬盘解码, 16 路 1080P 30 FPS (2 路 3840*2160 60 FPS) ; 支持 H.264 硬盘解码, 1 路 1080P 30 FPS ; 支持 H.265 硬盘解码, 1 路 1080P 30 FPS ; JPEG 解码能力 1080P 256 FPS; 编码能力 1080P 64 FPS; 最大分辨率: 8192*4320 ; PNG 解码能力 1080P 24 FPS; 最大分辨率: 4096*2160;
接口	2 GE RJ45; 1 HDMI; 2 3.5mm 立体声输入输出接口; 2 USB 2.0 (外部) ;
典型功耗	无盘配置: 25W; 有盘配置: 40W;
环境条件	无盘配置: -40°C~70°C; 有盘配置: -40°C~60°C;
结构尺寸	无盘配置: 45mm*235mm*220mm; 有盘配置: 45mm*355mm*220mm。

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