

微服务器JS9



微服务器JS9搭载高集成智能视觉深度学习处理器CV186AH，具备高性能、低功耗、外设接口全、环境适应性强等特点，通过搭配多样化深度学习算法，灵活应对智慧城市、智慧商业、智慧能源等场景，实现边缘侧的数字化赋能。

超高性能

- 8路高清视频智能分析，支持混合精度运算
- 全高清16路硬解+10路硬编

灵活部署

- 丰富的外设接口，被动散热
- 支持无线回传，边缘本地存储

云边协同

- Docker容器化，Kubernetes扩展管理
- 云端模型更新与设备升级，可管可维

应用场景



智慧城市



智慧交通



智慧电力



智慧油气



工业监测



智慧营业厅



智慧零售



智慧食安

产品规格

产品型号	JS98-BP1-11
主控处理器	6核 ARM CA53@1.6GHz
内存	4G
EMMC	32GB
算力	8路高清视频智能分析，支持混合精度运算
视频解码	H.264&H.265:1080P@480fps 8192 * 8192 / 8K / 4K / 1080P / 720P / D1 / CIF
视频编码	H.264&H.265:1080P@300fps 8K / 4K / 1080P / 720P / D1 / CIF
图片编解码	JPEG:1080P@480fps, 最大支持32768*32768
接口	ETH 10/ 100 / 1000Mbps自适应 *2 USB3.0 *2 / HDMI2.0 / Audio (in/out) / CAN / RS-232 / RS-485 / TF / GPIO / SATA 3.0
选配接口	LTE / 5G / Wi-Fi / BT
散热方式	被动散热
典型功耗	12.5W
工作温度	-20°C ~ +70°C
结构尺寸	219.8mm * 200mm * 46.8mm
防护等级	IP41
电源接口	AC 110V~220V