

# 高峰算力智能工作站

型号: EA500I

EA500I是面向边缘应用的新一代产品,内置20TOPS INT8算力,搭载openEuler国产操作系统,具有环境适应性强、超强计算性能、云边协同、大容量存储、配置灵活、支持宽温度范围、易于维护管理等特点,可以在边缘环境广泛部署。



## 产品参数 ▼

处理器	CPU	昇腾310系列AI处理器
AI算力	INT8	20TOPS
	FP16	10 TFLOPS
编解码能力	视频解码能力	40路1080P@30fps
	视频编码能力	20路1080P@30fps
内存	标准配置	LPDDR4X,12GB
eMMC	标准配置	64Gbyte
接口	网络接口	支持接入10/100/1000M 网络
	丰富接口	HDMI*2、USB3.0*2、DEBUG、RS232、RS485、CAN、LINE_IN、LINE_OUT等等
	可扩展接口	SATA/mSATA/4G/5G/SIM卡槽
	电源接口	DC 12V
工作温度	温度范围	-40°C~+70 °C
运行功耗	典型值	30±1W
结构尺寸	长*宽*高	296mm * 214.8mm * 44mm
开发工具		支持MindStudio、MindX SDK、CANN计算架构等
开发环境		Ubuntu 22.04、openEuler