

# AI 加速卡

型号: EA300V Pro

176T<sub>算力</sub>



EA300V Pro AI加速卡是新推出的新一代高性能解析卡,融合“通用处理器、AI Core、编解码”于一体,具有卓越视频解析路数、高性能特征检索、安全启动等优势,最大支持 128 路高清视频实时分析,可广泛应用于智慧城市、智慧交通、智慧园区等诸多 AI 行业场景。

## 产品参数 ▼

感知万物·智算赋能

处理器	Ascend 310P	8 core * 1.9 GHz
AI算力	INT8	176TOPS@INT8
内存	标准配置	LPDDR4x, 48Gbyte
编解码能力	视频编码能力	24路1080@30fps H.264/H.265
	视频解码能力	128路1080@30fps H.264/H.265
接口	物理接口	PCIe x16 Gen4 兼容3.0/2.0/1.0
	电源接口	PCIE 12V
散热	散热方式	内嵌风扇主动散热
工作温度	温度范围	0 °C~55 °C
工作湿度		5%RH~95%RH(非冷凝)
长*宽*高		半高半长单宽
开发环境		Ubuntu22.04 , openEuler