

AISC-2220

边缘计算机

采用高性能的华为昇腾310 AI处理器，22T算力

接口丰富，8*GPIO，2*USB3.0

支持多种规格H.264、H.265视频编解码

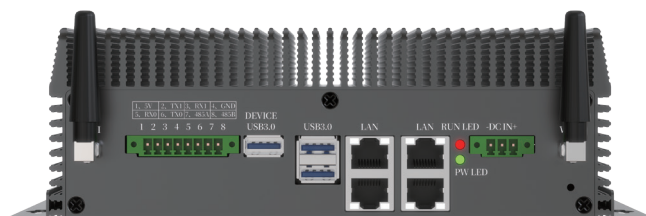
适用于用户不同的视频处理需求



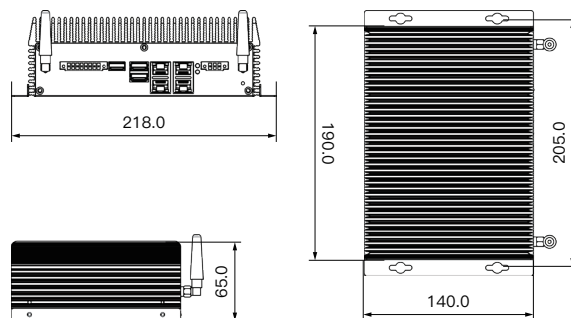
◆ 硬件规格

AI模块	2个DaVinci AI Core 8个A55 ARM Core(最大主频1.6GHz)
AI算力	半精度(FP16): 4/8/11 TFLOPS 整数精度(INT8): 8/16/22 TOPS
内存	类型: LPDDR4X, 位宽: 128bit, 容量: 8GB(4GB), 速率: 3200Mbps
编解码能力	支持20路1080p@25fps或16路1080p@30fps或 2路4K(3840×2160)@60fps视频解码 支持1路1080p@30fps视频编码 JPEG解码能力1080P(1920*1080)256FPS, 编码能力 1080P(1920*1080)64FPS, 最大分辨率: 8192*4320 PNG解码能力1080P(1920*1080)24FPS, 最大分辨率: 4096*2160
I/O接口	4*RJ45(10/100/1000Mbps) 2*USB3.0 2*COM RS232(Debug), 1*COM RS485 1*Mini-PCle(PCle/USB), 支持4G/WIFI
TF卡	64GB, 可选
SATA硬盘	2.5寸, 可选
EMMC	default: 64G, 最高可达128G
RTC	RTC时钟, 断电时间保存
电源输入	3.81-3P接线端子, 支持9V~36V
外观尺寸	190MM(W)*140MM(D)*65MM(H)
重量	1.75KG
储存温度	-25℃~+85℃
工作温度	-10℃~+60℃
相对湿度	5%~95%(无冷凝)

◆ 接口展示



◆ 产品尺寸



单位: MM