

AISC-6332D

边缘计算机

采用高性能英伟达 Jetson Orin Nano模组(SOM)

AI算力高达40(20)TOPS

丰富的硬件接口

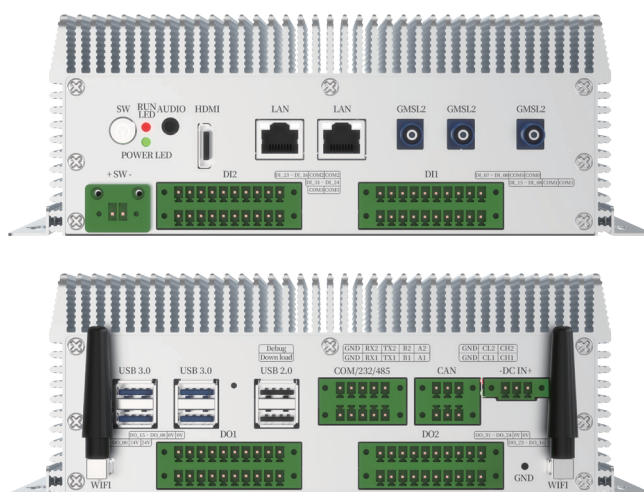
支持32路DI与32路DO



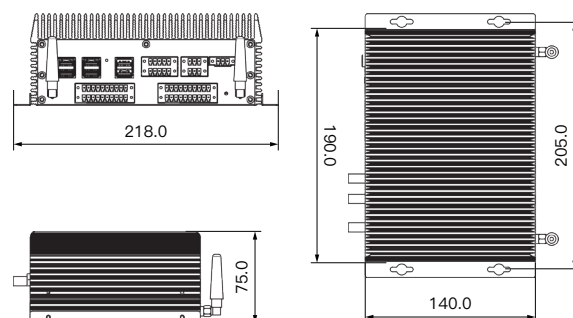
◆ 硬件规格

核心	Jetson Orin Nano
CPU	6-core Arm® Cortex®-A78AE v8.2(64-bit)
GPU	512(1024)-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 16(32)Tensor Cores
AI算力	40(20)TOPS
运行内存	8GB 128-bit LPDDR5 68 GB/s (4GB 64-bit LPDDR5 34 GB/s)
储存内存	M.2 2280(NVME)
视频编码	H.265: 2*4K60 4*4K30 10*1080p60 22*1080p30
视频解码	H.265: 2*8K30 6*4K60 12*4K30 22*1080p60 44*1080p30
I/O接口	1*HDMI1.4最大分辨率支持3840X2160@60HZ 2*RJ45(10/100/1000Mbps自适应) 4*USB3.0 Type-A, 1*USB2.0 Type-A(调试接口), 1*USB2.0 Type-A(升级接口) 2*COM RS232, 2*COM RS485, 1*CAN 3*GMSL2接口 1*AUDIO 1*64路DIO(32路DI, 32路DO)
扩展	1*Mini-PCle(USB), 支持4G/CAN 1*Mini-PCle(PCle/USB), 支持WIFI6
RTC	RTC时钟, 断电时间保存
电源接口	3.81-3P接线端子, 支持9V~36V
外观尺寸	190MM(W)*140MM(D)*75MM(H)
重量	1.85KG
储存温度	-30℃~+80℃
工作温度	0℃~+60℃
相对湿度	5%~95%(无冷凝)
操作系统	Ubuntu 18.04/20.04

◆ 接口展示



◆ 产品尺寸



单位: MM