

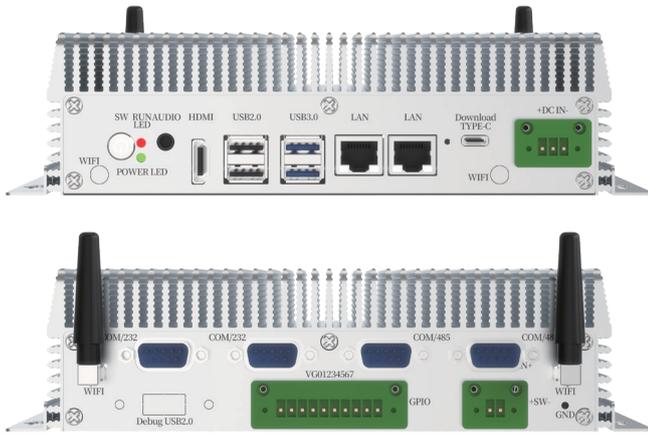
AISC-3822

边缘计算机

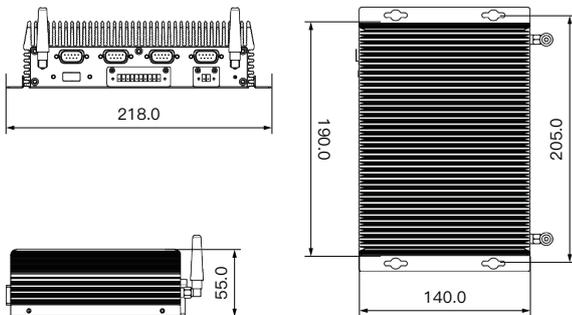
八核超强性能处理器，最高主频高达2.4GHz
 高频内存，最大支持32G内存，6.0Tops算力
 支持eDP、HDMI2.1双重显示输出接口
 丰富的硬件接口



◆ 接口展示



◆ 产品尺寸



单位: MM

◆ 硬件规格

核心	RK3588
CPU	4*Cortex-A76 and 4*Cortex-A55, 主频高达2.4GH
GPU	Mali-G610 GPU, 支持OpenGL ES3.2, OpenCL 2.2, Vulkan 1.1, 内嵌高性能2D、3D加速硬件
NPU	支持6.0T算力, 支持INT4、INT8、INT16、FP16运算
内存	运行内存: 4G/8G/16G, LPDDR4/4x 存储内存: 8G/16G/32G/64G, EMMC5.1
编解码能力	支持8K@60fps或8K@30fps硬件解码 支持8K@30fps硬件编码
视频输出	1*HDMI2.1(分辨率最高支持4K) 1*eDP
I/O接口	2*RJ45(10/100/1000Mbps) 2*USB3.0, 2*USB2.0, 1*USB2.0(Debug), 1*Type-C(Download) 2*COM RS232, 2*COM RS485 8*GPIO(支持3.3V or 5V, 电压可选) 1*AUDIO
扩展	1*Mini-PCIe(PCIe/USB), 支持4G/5G/BT/WIFI
存储	1*mSATA
电源输入	3.81-3P接线端子, 支持12V~30V
外观尺寸	190MM(W)*140MM(D)*55MM(H)
重量	1.65KG
储存温度	-30℃~+80℃
工作温度	0℃~+60℃
相对湿度	5%~95%(无冷凝)