

基于国产化瑞芯微 RK3588 平台, 内置 NPU, 算力最高 6.0Tops



国产化边缘智能智慧计算机 (China Edge Intelligent Computer) CEIC- RK3588 采用瑞芯微 RK3588 八核 (四核 Cortex-A76+四核 Cortex-A55) 处理器, 内置独立 NPU, 算力最高 6.0 Tops。适用于智能制造、机器视觉、工业检测; 智慧交通、车路协同; 机器人、低速无人驾驶; 自动光学检测和其他 IoT 嵌入式系统等高性能 AI 智能智慧系统。

- 采用瑞芯微 RK3588 八核（四核 Cortex-A76+ 四核 Cortex-A55）处理器，内置独立 NPU，算力最高 6.0 Tops
- 配置双路千兆以太网口；
- 最大支持 32GB 内存；
- 支持 WiFi6 和 BT5.0；
- 内置独立 NPU，支持 6.0 Tops AI 算力；
- 丰富的扩展接口，6 路 USB 接口，2 路 RS232 串口（可选 RS485）；
- 运行 Android 12.0 和 Linux 系统；
- HDMI 2.1，最高支持 8K 输出；
- 内置 PCI-E 4G 接口，支持移远等多种 PCI-E 4G 模块

规格	CPU	RK-3588,8 核，主频最高达到 2.4GHz		
	GPU	Mali-G610 MC4		
	AI 性能	6TOPS	AI 算力,三核架构、三核架构，支持 int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32	
	显存	标配 2GB LPDDR4，可选 4GB/ 8GB/ 16GB/32GB		
	网络接口	2 个 RJ45		
	速率	2 个 Gigabit Ethernet (100/1000 Mbps)		
	显示	HDMI2.1		
	USB	2 个 USB 3.0、4 个 USB 2.0		
	OTG USB	1 个 USB OTG		
	电源输入	直流 12V 输入		
	电源接口	圆口连接器		
	串口	2 个 RS232(可选 485)		
	GPIO	2 个		
	SD card	1 x 个 Micro SD 插槽，最高支持 128GB		
	MiniPCIE	1 个 MiniPCIE 4G 接口		
	SIM 接口	1 个 Micro- SIM 插槽		
	复位	1 个 Recovery 按钮		
	温度	工作温度：-25℃-70℃ 储存温度：-40℃-70℃		
	湿度	5%-95% non-condensing		
	尺寸	157mm×28mm×125m (W×H×D)		
	重量	1.5Kg		
	认证	CE/FCC		
	操作系统	Ubuntu 20.04、 Android10		
订购信息	GEC-M6506	8G 内存+64 存储	8G 内存+128 存储	16G 内存+128 存储

同一科技 WWW.TONETECH.COM.CN