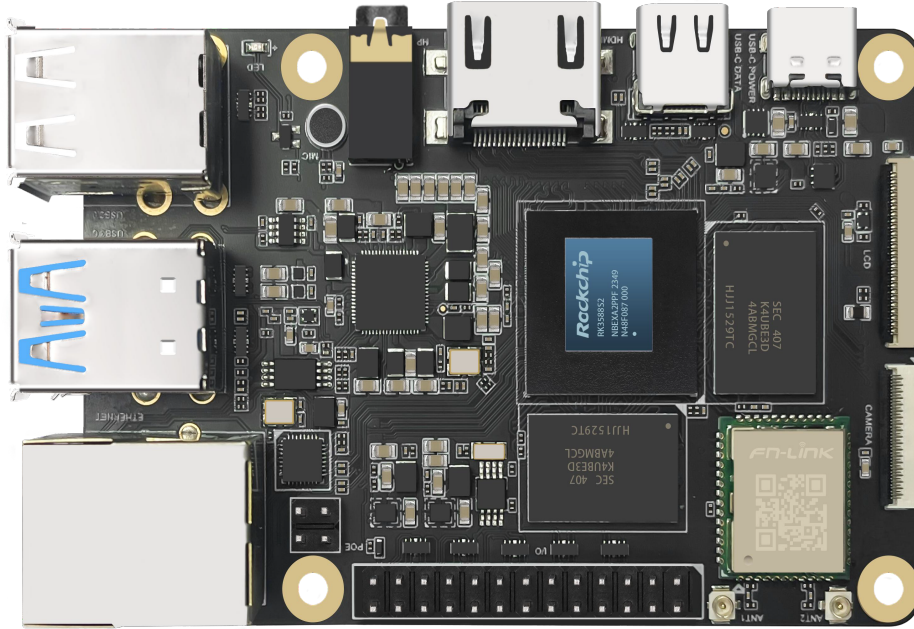


iTayga 深圳市添越智创科技有限公司

深圳市宝安区西乡街道名优工业产品展示采购中心A座516

联系人: 廖青文 邮箱: liaoqingwen@itayga.com 电话: +86 17727416771

Kiwipi 5



基本参数

CPU	RK3588S2 8nm先进制程,8核64位大小核架构 4*Cortex-A76@2.2GHz + 4*Cortex-A55@1.8GHz
GPU	ARM Mali-G610 MC4 GPU, 支持主流3D API: OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 OpenCL 1.1/1.2/2.0 Vulkan 1.1/1.2, 内嵌高性能2D图像加速模块
NPU	6TOPS算力, 三核架构 支持int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32 支持各种主流AI模型

VPU	视频解码: 8K@60fps: H.265/VP9/AVS2 8K@30fps: H.264 AVC/MVC 4K@60fps: AV1 1080P@60fps: MPEG-2/-1/VC-1/VP8 视频编码: 8K@30fps: H.265/H.264
内存	LPDDR4X 8GB (选配: 4/16/32GB) 2133MHz, 64-bit
存储	板载eMMC5.1 128GB (可选:64GB/256GB/512GB) 支持TF卡扩展
USB	1*Type-C 3.0 OTG 2*USB 3.0 Host 2*USB 2.0 Host
视频输出接口	HDMI2.1 (8K@60fps) Type-C DP1.4 (8K@30fps) Mipi-DSI 4-Lane (2560*1600@60fps 支持I2C/SPI触摸)
视频输入接口	2 * MIPI-CSI 4Lane
无线网络	WiFi6 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax 最高速率1201.0Mbps) BT5.4 2.4G / 5G 双频段, 3天线
以太网	1000Mbps RJ45接口
音频	3.5mm 四段耳机接口 支持板载麦克风输入
RTC	支持板载超级电容蓄电
扩展接口	26Pin 双排针扩展接口, 可编程支持配置为GPIO,I2C,SPI等接口
按键	刷机按键 复位按键
指示灯	板载红绿双色LED

电源输入	Type-C PD输出输入, 默认升压12V/2A 支持主流快充升压协议
操作系统	Linux 5.10、6.10 Android14, Debian11, Ubuntu22.04
尺寸	56mm(L) x 85mm(W)
重量	300g