

ARM

HDMI

USB3.0



HDMI™ RoHS CCC

- 采用 RK3328 四核 Cortex-A53 处理器
- 板载 DDR4 2GB 内存
- 1 x HDMI™ 视频接口输出, 1 x 30pin LVDS 视频信号插针
- 板载 eMMC 8GB 存储, 1 x TF 读卡器
- 1 x USB3.2 Gen1, 1 x USB OTG
- 2 x USB2.0 插针, 1 x RS232, 1 x TTL
- 1 x RJ45, 板载 Wi-Fi/BT 模块, 1 x 全高 Mini PCIe 拓展 3G/4G
- 1 x SIM 卡槽

## 产品规格

处理器	CPU	RK3328
	基础频率	Up to 1.50GHz
	核心 / 线程数	四核 Cortex-A53
	芯片组	SOC
内存	规格	DDR4-1333MHz
	板载内存	4GB
图形显示	GPU	Mali-450MP2
	图形引擎	支持 4K VP9 and 4K 10bits H265/H264 视频解码, 高达 60fps
	显示接口	1xHDMI™ (与 LVDS 同源)
网络	控制器	Realtek RTL8211E 千兆网卡
外部 I/O	USB 接口	1x USB 3.0, 1x USB OTG
	音频接口	1x2 合 1 音频接口 (AUDIO-OUT & MIC-IN)
	网络接口	1x RJ45
内部 I/O	USB 插针	2X USB 2.0
	LVDS	1x 双通道 24 位 LVDS 插针 (与 HDMI 同源)
	串口插针	1X RS232, 1xTTL
	Mini-PCle	1x 全高 Mini-PCle 扩展 3G/4G
	音频接口	1x4pin 双声道 AUDIO-OUT, 1x MIC-IN
	控制接口	1xIO/KEY, 1xTP_I2C
	SIM 卡槽	1x SIM 卡槽
	WiFi	Onboard Wi-Fi/BT Module
存储	类型	板载 8GB, 最大支持 64GB 1xTF 卡槽
操作系统	支持	Android 7.1
电源要求	供电类型	DC-IN
	输入电压	12V
物理特性	尺寸	146 mm x 104 mm
	工作温度	0° C ~ 60° C (32° F ~ 104° F)
	相对湿度	95% @ 40° C (non-condensing)
标准认证		CCC

## 订购信息

类型 CPU: RK3328 四核 Cortex-A53  
内存: 2GB

## 产品示意图

