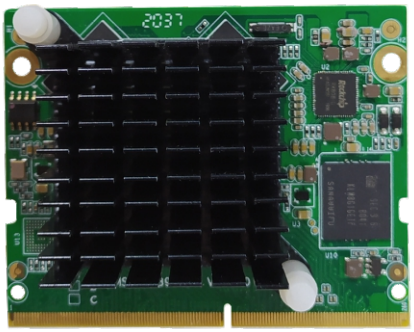
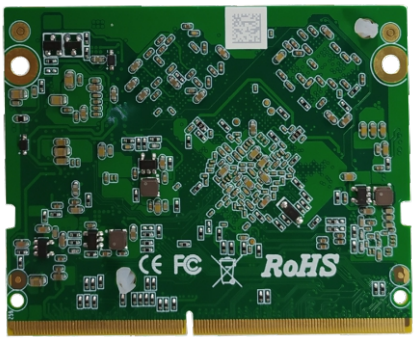
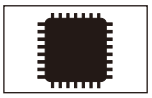
CMS-RK3399

Rk3399核心板，Rk3399, ARM®六核 64 位处理器

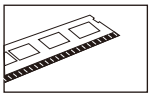




（图片仅供参考，产品细节以规格为准）

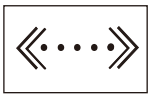


Rockchip RK3399



2GB/4GB LPDDR4

支持双显



Gigabit LAN

特征

- ARM®六核 64 位处理器，主频高达 1.8GHz
- 2GB/4GB可选LPDDR4内存
- 8GB/16GB可选存储
- 1 x HDMI 2.0, 1 x MIPI-DSI , 1 x eDP, 1 x DP
- 3 x USB2.0 Host，1 x USB3.0 Type-C
- DC 输入电压 5V
- 支持Android 、Linux+QT、Ubuntu

规格

处理器系统	CPU	Rockchip Rk3399, ARM®六核 64 位处理器，主频高达 1.8GHz，双核 Cortex-A72(大核)+四核 Cortex-A53(小核)
内存	容量	2GB LPDDR4（2GB/4GB 可选配）
存储	容量	8GB/16GB可选配
图形处理器		ARM® Mali-T860 MP4 四核 GPU 支持 OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11 支持 AFBC（帧缓冲压缩）
视频处理器		支持 4K VP9 and 4K 10bits H265/H264 视频解码，高达 60fps 1080P 多格式视频解码 (WMV, MPEG-1/2/4, VP8) 1080P 视频编码，支持 H.264，VP8 格式 视频后期处理器：反交错、去噪、边缘/细节/色彩优化
网络	以太网	集成 GMAC 以太网控制器）， 支持扩展 RTL8211F 实现 10/100/1000Mbps 以太网
	WIFI	通过 SDIO3.0 扩展 WiFi & Bluetooth
显示	HDMI	1 x HDMI 2.0 , 支持 4K@60HZ 输出 和 HDCP 1.4/2.2
	MIPI-DSI	1 x MIPI-DSI , 支持单通道 2560x1600@60fps 输出
	eDP	1 x eDP 1.3 (4 lanes with 10.8Gbps)
	DP	1 x DP 1.2 (DisplayPort) , 支持 4K@60 fps 输出
	双屏显示	支持双屏同显、双屏异显
音频	控制器	1 x HDMI 2.0 音频输出
		1 x SPDIF 数字音频接口，用于音频输出
		2 x I2S 用于音频输入输出
摄像头	控制器	2x MIPI-CSI 摄像头接口 (内置双硬件 ISP，最高支持单 13Mpixel 或 双 8Mpixel)
I/O接口	USB	3 x USB2.0 Host，1 x USB3.0 Type-C
其他接口		I2C×8、SPI×5、UART×5、ADC×4、PWM×3、GPIO×107、PCIe×1、I2S×2（支持 8 路数字麦克风阵列输入）
电源	电源类型	DC 输入电压 5V
系统支持		Android 、Linux+QT、Ubuntu

订货信息

CMS-RK3399

RK3399核心板*1