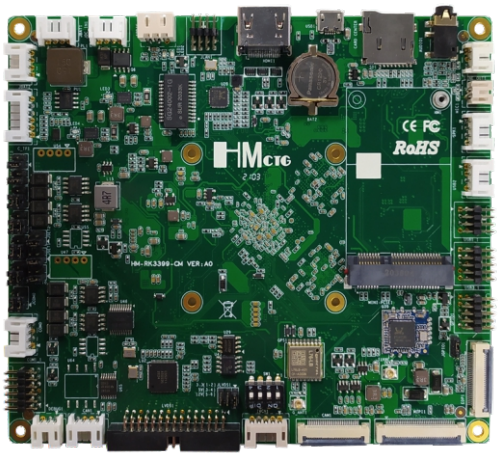
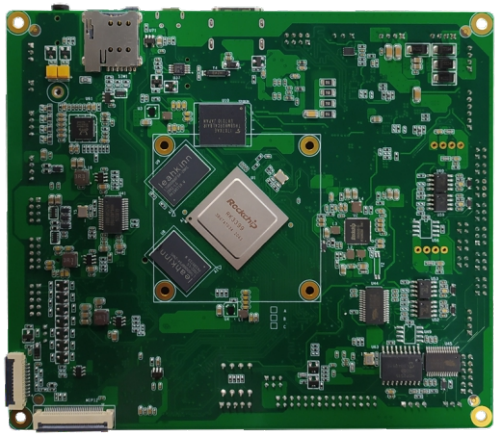
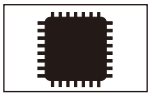
# HM-RK3399

Rk3399 1.8g 6核心CPU 2*A72,4*A53

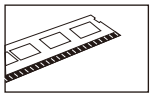




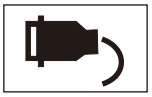
（图片仅供参考，产品细节以规格为准）



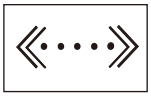
Rk3399 1.8G六核



4GB DDR3/LP



HDMI+eDP+MIPI+LVDS



Gigabit LAN

Fanless

## 规格

| | | |
|---|---|---|
| **处理器系统** | CPU | Rk3399 1.8g 6核心CPU 2*A72,4*A53 |
| **存储** | 技术架构 | 4GB DDR3/LP 双通道64-bit |
| | FLASH | 64GB EMMC |
| **网络** | 有线网络 | 1*卧式插针100/1000Mps |
| | WIFI | 2.4G 802.11b/g/n 协议 |
| | GPS | 支持 GPS 和北斗导航定位 |
| **硬件监测** | 看门狗定时器 | 0~255秒，提供看门狗例程 |
| **I/O** | 系统烧录口 | USB 升级, TF 升级, 支持系统升级 |
| | MICRO USB | 1*MICRO USB |
| | RS-232 | 1*RS-232、支持TTL（卧式插针） |
| | CAN | 1*CAN（卧式插针） |
| | USB2.0 | 3*插针扩展（卧式插针） |
| | USB3.0 | 1*插针扩展（卧式插针） |
| | 串口 | 4*232/485（卧式插针） |
| | I2C | 支持 |
| | Sd卡 | 1*SD卡插槽 |
| | SIM卡 | 1*SIM卡插槽 |
| | 触摸屏端口 | 1*支持 I2C 触摸 |
| | GPIO | 8路自定义GPIO |
| | PCIe端口 | 1 * Mini PCIe |
| | 锂电池 | 两路电池设计(双电池), 板载电量计, 支持两串7.6V大容量锂电池 |
| **显示** | GPU | Mali-T864GPU, 支持OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11 |
| | H/W | 支持4K VP9 and 4K 10bits H265/H264 视频解码，高达60fps |
| | HDMI | 1 * HDMI，最高支持 4K @ 60fps |
| | 内置显示A | 1*eDP |
| | | 支持1920*1200 |
| | 内置显示B | 1 * MIPI |
| | | 1 * MIPI CSI 4X |
| | 内置显示C | 1 * LVDS |
| | | 支持1920*1200以上 |
| **摄像头端口** | | 1 * MIPI-CSI相机端口（最大可达单个13M像素或双8M像素） |
| **音频** | 耳机 | 1*耳机输出接口 |
| | MIC | 1*MIC输入接口 |
| | LINE OUT | 1*LINE OUT输出接口 |
| | SPDIF | 1*SPDIF音频输出接口 |
| | 功放 | 高分贝功放, 2W/8Ω 两路立体声输出（卧式插针） |
| **按键** | 功能 | 1个开机按键，2个亮度调节按键，2个上下键，1个返回键，1个确认键。 |
| **指示灯** | | 1个电源指示灯(黄色), 1个电池指示灯（绿色） |
| **RTC时钟** | | 充电锂电池 |
| **电源** | 电源类型 | 2.0mm防脱落插针（卧式插针） |
| | | DC9-36V, 支持电源反向及过压保护 |
| | | 支持定时开关机 |
| **工作环境** | 工作温度 | -20°C ~ 60°C |
| | 存储温度 | -40°C ~ 80°C |
| | 工作湿度 | 5% ~ 95%相对湿度, 无凝露 |
| | 存储湿度 | 5% ~ 95%相对湿度, 无凝露 |
| **操作系统** | 版本 | Android 7.1.2以上 |
| | 系统升级 | USB 升级, TF 升级 |
| **外观尺寸** | 尺寸 | 140mm×120mm |
| | 重量 | * |
| **遵循标准** | 环境适应 | GB/T-2423 |
| | 抗静电 | GB17626.2 |
| | 电磁兼容 | GB17626.3 |

## 特征

- Rk3399 1.8g 6核心CPU 2*A72,4*A53
- 4GB DDR3/LP, 64GB EMMC
- 1*100/1000M有线网络, 支持WIFI, GPS
- 1*USB烧录口, 1*Micro USB, 3*USB2.0(插针), 1*USB3.0(插针)
- 1*RS232, 4*RS232/485
- 1*I2C触摸屏接口
- 1*HDMI, 1*eDP, 1*MIPI, 1*LVDS
- 1*mini PCIe, 8路自定义GPIO
- DC9-36V, 支持电源反向及过压保护
- 遵循标准:GB/T-2423, GB17626.2, GB17626.3

## 订货信息

**HM-RK3399**

Rk3399 1.8g 6核心CPU 2*A72,4*A53, 4GB DDR3/LP, 64GB EMMC, 1*100/1000M有线网络, 支持WIFI, GPS, 1*USB烧录口, 1*Micro USB, 3*USB2.0, 1*USB3.0, 1*RS232, 4*RS232/485, 1*I2C触摸屏接口, 1*HDMI, 1*eDP, 1*MIPI, 1*LVDS, 1*mini PCIe, 8路自定义GPIO, DC9-36V, 支持电源反向及过压保护