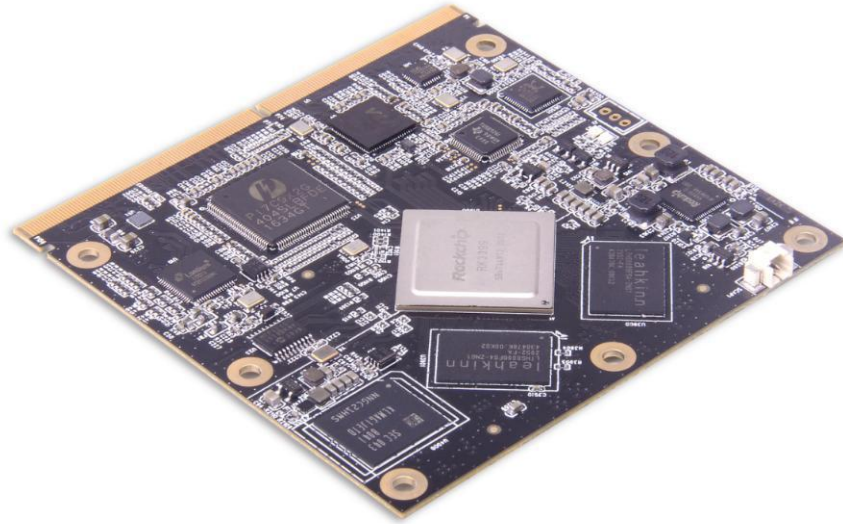


瑞芯微 3399 核心板

SOM3399-SMARC



金亚太的 SOM3399 - SMARC 采用瑞芯微 3399 处理器，这是一款适用于计算、个人移动互联网等应用的高性能处理器，它集成了双核 Cortex-A72 和四核 Cortex-A53 以及独立的 NEON 协处理器，是完全按照 SMARC2.1 规范设计的标准模块，广泛应用于工业应用、标牌、电器等领域。

● 体积小，功能强大

配置可选，高扩展性，稳定可靠，双操作系统

● 支持个性化定制

1. 外壳结构定制
2. 载板功能定制
3. 提供 SDK 供二次开发
4. 批量生产服务

● 稳定的系统模块

沉金精密板，耐腐蚀，牢固可靠，采用 SMARC2.1 标准接口，同时引出了芯片的全部 pin 脚，数据传输及扩展性能得到极大的发挥，给有实力，可信赖的合作伙伴提供优质的产品

● 应用广泛

搭配功能底板即可应用到广告屏展示，工控 PC，医疗设备，人机交互，图像处理便携设备，汽车应用，红外系统，控制系统等各种行业中。

产品规格

CPU	双核 Cortex-A72 高达 1.8GHz 四核 Cortex-A53 高达 1.4GHz
GPU	Mali-T860 GPU
内存	2G LPDDR4 (4G 可选)
存储	16G EMMC (32G/64G 可选)
操作系统	安卓/Linux
以太网	2 x 千兆以太网
PCIe	2 x PCIe 2.1
USB	3 x USB2.0, 1 x USB OTG, 2x USB3.0
CSI	*2
LVDS	*1(MIPI DSI 转 LVDS)
I2S	*2
HDMI	*1(可支持 4096 x 2160)
CAN	*1
GPIO	*12 (1 x PWM)
SATA	*1
SDIO	*1
eDP	*1
SPI	*1
I2C	*5
供电	5V/3A
尺寸	82*80mm
重量	30g

