



主板



接口板

主板规格		
处理器系统	CPU	RK3399 2.0GHz 六核心CPU 2*A72, 4*A53
内存	技术架构	2GB LPDDR3, 1600MHz
存储	EMMC	EMMC 8GB
	TF卡座	板贴
	EEPROM	AT24C02B
网络	WIFI+蓝牙	支持2.4G WIFI, IEEE802.11b/g/n制式, 支持蓝牙4.0
	天线	内置2个天线
	3G/4G	支持3G/4G
CON1	CONN Header 2x15P 2.0mm	1个干兆以太网
		OTG
		2×USB2.0
		RS232(ttyS0)
1/0	USB	2×USB2.0(1*4 2.0mm白色wafer座子)
硬件监测	看门狗定时器	0~255秒, 提供看门狗例程
显示	HDMI	1920*1080
	MIPI DSI0	8寸, 1280*800@60Hz
触摸	TP	I2C接口
音频	接口	耳机/MIC
	功放	2W@8欧姆功放输出
功能按键	拓展按键	接口座子电源键
	2个	1个电源键, 1个烧录开关
指示灯	1个双色灯	运行指示灯绿色, 异常指示灯红
电源	电源类型	DJ-JACK
	电源功耗	-
工作环境	工作温度	-20℃~70℃
	存储温度	-40℃~80℃
	工作湿度	0%~90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0%~90%相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	144mm×127mm
	重量	-
认证		CE, EMI, EMC, ROSH认证

(图片仅供参考,产品细节以规格为准)



RK3399六核心 2*A72, 4*A53



2GB LPDDR3 1600MHz



Gigabit LAN

接口板规格			
串口	COM	1个DB9串口	
网络	以太网	1个千兆网口	
	USB0	micro USB,烧录口	
USB	USB1	USB2.0	
	USB2	USB2.0	
电源	电源类型	DJ-JACK	

特征

- Rk3399 2.0GHz 六核心CPU 2*A72, 4*A53
- 2GB LPDDR3, 1600MHz
- 1*干兆网口, 支持WIFI, 蓝牙4.0, 支持3G/4G
- 4*USB2.0, 1*micro USB OTG
- HDMI+MIPI显示接口
- 支持触屏
- 2W@8欧姆功放输出
- CE, EMI, EMC, ROSH认证

