

Giada IBC-386

ARM架构3.5英寸商业显示主板

嵌入式主板

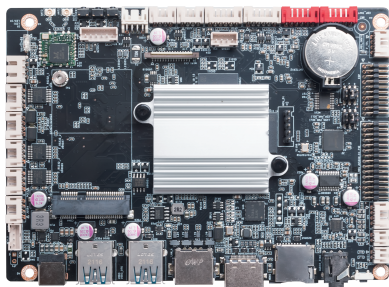
ARM

LVDS

HDMI

eDP

MIPI-CSI



RoHS FC CE CCC

产品特点

- RK3399处理器
- 板载2GB/4GB LPDDR4内存
- 1xHDMI™(Max. 4096x2160@60Hz)
1xeDP(Max. 1920x1080@60Hz)
1xLVDS(Max. 1920x1080@60Hz)
- 板载eMMC 16GB/32GB/64GB,1xTF卡槽
- 1xUSB3.2Gen1,1xUSB3.2Gen1 OTG,5xUSB2.0插针
- 1xRJ45,1xMini-PCIe扩展3G/4G

产品规格

处理器	CPU	RK3399
	基础频率	Up to 1.80GHz
	核心/线程数	双Cortex-A72+四Cortex-A53
	芯片组	SOC
内存	规格	LPDDR4
	插槽	板载LPDDR4
	容量	2GB/4GB
图形显示	GPU	Mali-T860 GPU
后I/O	显示接口	1 x HDMI™(Max. 3840x2160@60Hz) 1 x LVDS(Max. 1920x1080@60Hz) 1 x eDP(Max. 1920x1080@60Hz)
	网络接口	1 x RJ45
	USB	1xUSB3.2Gen1,1xUSB3.2Gen1 OTG
	SIM卡槽	1 x SIM卡槽
	TF卡槽	1 x TF卡槽
	音频接口	1 x 2合1音频接口
	板内I/O	1 x 30pin LVDS(Max. 1920x1080@60Hz) + 6pin 背光插座 1 x 20PIN eDP(Max. 1920x1080@60Hz) + 6PIN 背光插座 1 x MIPI-CSI,4 x USB2.0,3 x RS232,1xRS485,1 x TTL 1 x 6pin GPIO,1 x 6pin GP_I2C,1 x TP 1 x 全高Mini-PCIe扩展3G/4G 1 x 板载WiFi/BT模块(支持2.4GHz/5GHz)
	存储	eMMC 板载16GB/32GB/64GB TF卡槽 1 x TF卡槽
	无人值守技术	JAHC 看门狗计时器/自动开关机/RTC/网络唤醒
	操作系统	Android Android 7.1/Android 11
电源要求	供电类型	DC-IN
	电源适配器	12V/2A
物理特性	尺寸	146mm x 104mm
	工作温度	0°C ~ 60°C at 0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@40°C (非凝结)
标准认证	CE/FCC Class B, CCC	

订购信息

IBC-386	CPU:RK3399
	RAM:板载2GB/4GB LPDDR4
	ROM:板载16GB/32GB/64GB

产品尺寸图

