

Giada IBC-384

ARM架构3.5英寸商业显示主板

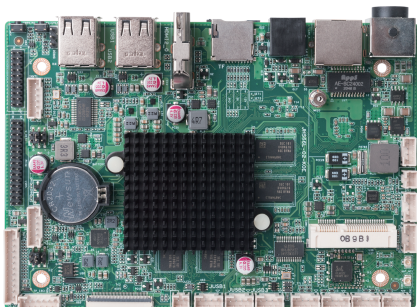
嵌入式主板

ARM

LVDS

eMMC

HDMI



RoHS

产品特点

- RK3288处理器
- 板载2GB DDR3L内存
- 1xHDMI™(Max. 4096x2160@60Hz)
1xLVDS(Max. 1920x1080@60Hz)
- 板载eMMC 8GB/16GB/32GB/64GB,1xTF卡槽
- 7xUSB2.0

产品规格

处理器	CPU	RK3288
	基础频率	Up to 1.80GHz
	核心/线程数	四核Cortex-A17处理器
	芯片组	SOC
内存	规格	DDR3L
	插槽	板载DDR3L
	容量	2GB,Up to 4GB
图形显示	GPU	ARM Mali-T764
后I/O	显示接口	1 x HDMI™(Max. 3840x2160@60Hz) 1xLVDS(Max. 1920x1080@60Hz) (可选eDP/MIPI-DSI)
	USB	3 x USB2.0, 1 x USB2.0(OTG)
	网络接口	1 x RJ45
	TF卡槽	1 x TF卡槽
	音频接口	1 x 2合1音频接口
	Mini-PCle	1 x Mini-PCle扩展3G/4G
	SIM卡槽	1 x SIM卡槽
	其他	1 x RJ12
	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-DSI(Max. 1920x1080@60Hz) 3 x USB2.0, 4 x TTL, 1 x 6pin TP_I2C 1 x 2pin MIC IN, 1 x 4pin AUDIO OUT 2 x IO Key(VCC、GND、4xGPIO) 1 x 4pin 24V DC-IN 1 x 板载WiFi/BT模块(支持2.4GHz/5GHz)
	存储	eMMC 板载8GB/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
电源要求	供电类型	DC-IN
	电源适配器	12V/2A
PCB	尺寸	146mm x 102mm
外部环境	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-384	CPU:RK3288
	RAM:板载2GB DDR3L
	ROM:板载8GB/16GB/32GB/64GB

产品尺寸图

