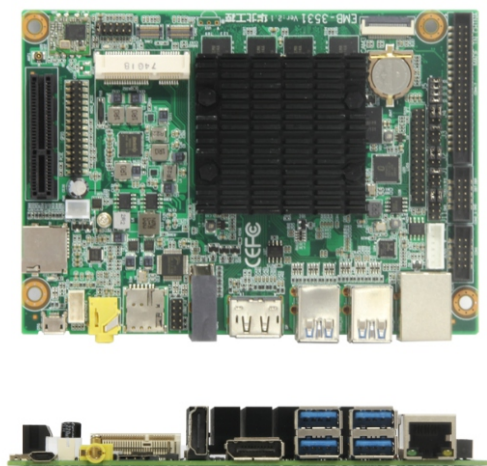


EMB-3531

基于Rockchip RK3399 ARM架构3.5" 工业板卡



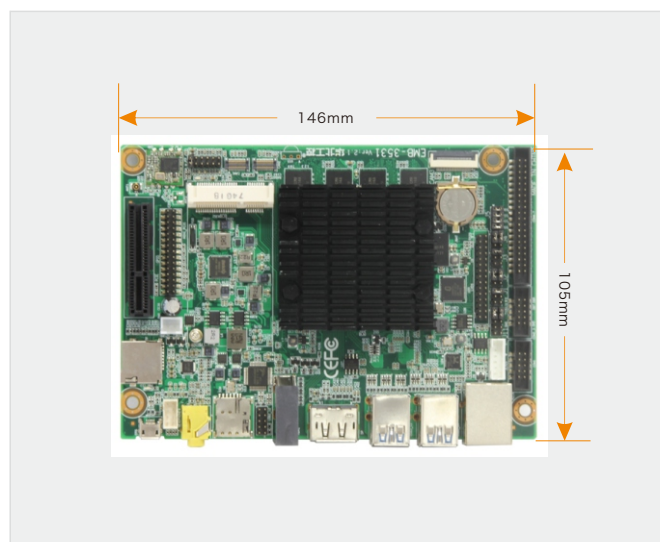
产品特点:

- ◆ 基于Rockchip RK3399芯片，采用双核Cortex-A72加四核Cortex-A53 64位六核处理器
- ◆ 板载2GB/4GB DDR3内存，板载16/32/64GB EMMC，提供1x TF卡槽
- ◆ 集成Mali-T864 GPU，支持1x DP，1x HDMI，1x LVDS显示接口
- ◆ 提供7x COM，4x USB3.0、2x USB2.0，1x LAN，2x MIPI Camera，1x CIF，提供8x GPIO，支持WIFI、BT、IR，支持4节耳机孔，2x Mic，2x 5W功放输出
- ◆ 1x PCIe X4，提供1x MINI PCIe接口，1x SIM卡插座（可支持3G/4G网络）
- ◆ 产品尺寸：146mm*105mm

产品规格:

型号	EMB-3531
Platform	Rockchip ARM平台
CPU	RK3399 (A72*2核2GHz + A53*4核1.5GHz)
Memory	板载2GB/4GB DDR3 内存
Storage	板载16/32/64GB EMMC，1x TF卡槽
GPU	ARM新一代高端图像处理器Mali-T864 GPU
Display	1x HDMI，1x LVDS (2x15Pin插针) 1x DP
Ethernet	1x LAN，10/100/1000Mbps WIFI，BT，IR 支持3G/4G网络
USB	4x USB3.0、2x USB2.0、1x Mini USB
COM	7x COM (1x DB9调试接口、4x RS232/TTL、 2x COM485/232/TTL)
Audio	支持4节耳机孔，2x Mic，2x 5W功放输出
Other I/O	2x MIPI Camera(2x15P)，1x CIF(24P FPC)，1x Gsensor 8x GPIO复用1x SPI，4x ADC，I2C 提供1x MINI PCIe接口，1x SIM卡插座，1x PCIe X4
System Control	Reset switch，Power switch
RTC	支持
Watchdog	支持
FAN	NO FAN
Power Supply	12V 1x 2PIN小白座供电
Temperature	工作温度：-20°C~60°C 存储温度：-40°C~85°C
Humidity	5%~95%相对湿度，无冷凝
Size	146mmx 105 mm
OS	Android/Linux

产品尺寸图:



选配线:

物料编码	规格型号	物料类别	数量
6.81.0360300029	RoHS 双USB线2*5P间距2.0杜邦头/2个USBAF 不带挡片USB2.0灰USB线 L=300mm "	USB线材	2条
6.81.0260290039	RoHS 2*5P间距2.0mm插座转DB9公头 灰色扁 平串口线 L=290mm"	COM线材	5条
6.98.1311205089	RoHS 电源适配器 输入：100-240V 50/60Hz 0.8A， 输出：12V 1500mA 无电源头 国标插脚 广林生电子 MODLE: GLS20W-12V1500"	12V 1.5A 电源适配器	1个