

MTB-817 RK3288 高性价比商显主板



特性 Features

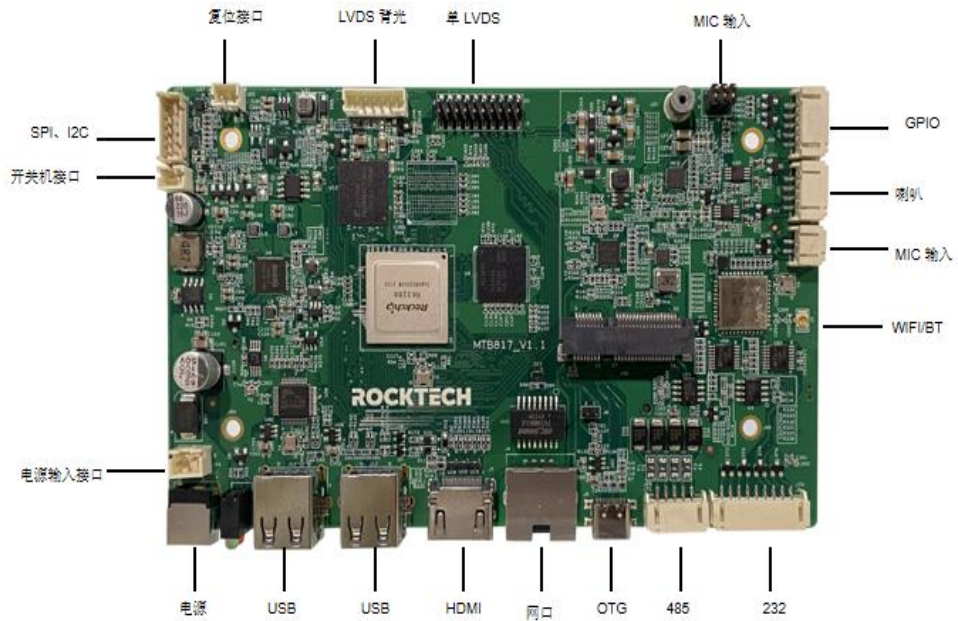
- ◆ RK3288 四核 A17 最高主频 1.8GHz
- ◆ HDMI、EDP、LVDS、MIPI、RGB
- ◆ 4 路 USB、4 路串口
- ◆ LAN、WiFi&BT
- ◆ 智慧商显、智能柜



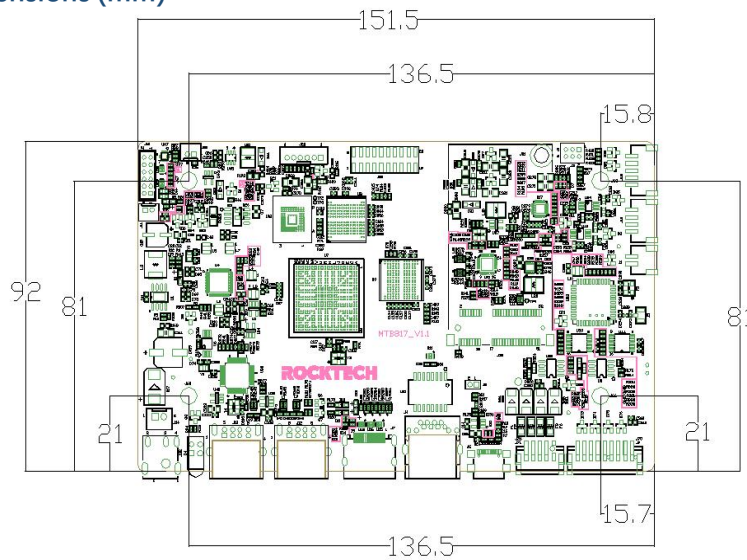
产品规格 Specifications

CPU	RK3288 四核 Cortex-A17 主频最高可达 1.8GHz
LPDDR3	2GB
EMMC	8GB
显示	HDMI、EDP、MIPI_DSI、LVDS、RGB
音频	1 路 MIC、1 路 4Ω/3W 双声道喇叭
USB	4 路 USB2.0 Type-A 1 路 OTG Type-C
UART	RS485: 2 组, PH2.0 5pin 卧贴式连接器 RS232: 4 组, PH2.0 9pin 卧贴式连接器 复用
GPIO	4 路 GPIO, PH2.0_5P 1 路 IIC、1 路 SPI 接口 PH2.0_2X6P
以太网	1 路 10M/100Mbps RJ45 接口
WiFi&BT	WiFi IEEE802.11bgn+BT4.0 共用模组 1T1R
Other	复位按键、红绿双色指示灯
电源	DC 9~36V
安全	1 路 CPU 看门狗, 时间间隔 0~128 秒
尺寸	151.5mm(长)*92mm(宽)
工作环境	0°C~60°C(0%~90%的相对湿度, 非冷凝)
OS	Android/Linux

接口示意图 Interface View



尺寸图 Dimensions (mm)



订购信息 Ordering Information

产品选型 Product Selection

型号	LPDDR4	eMMC	LAN	RS232	RS485	LTE	工作温度
MTB-817-L01	2GB	8GB	1	2	2	Minipcie 插座	0~60°C

可选配件 Optional Accessories

类型	型号	描述
4G 模块	EC20CEFILG	中国大陆, cat4、定位、minipcie
4G 模块	EC20CFHLG	中国大陆, cat4、分集、minipcie
4G 模块	EC200N-CN	中国大陆, cat1、分集、minipcie