RK3288 嵌入式 ARM 工控主机



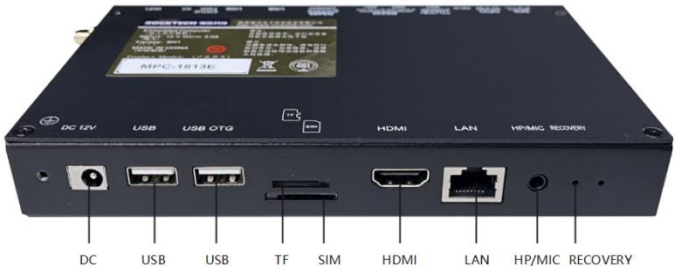
特性 Features

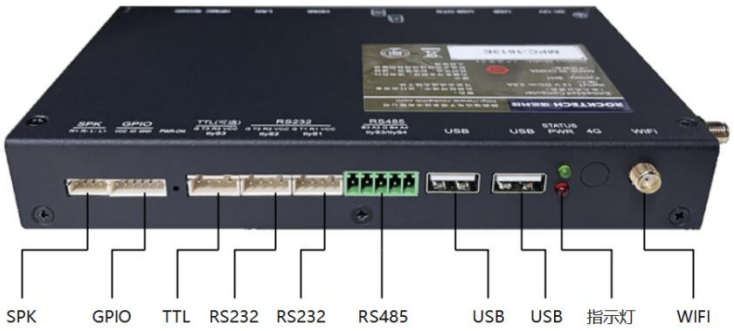
- Rockchip RK3288 四核 Cortex-A17
- HDMI 显示接口
- 4xUSB2.0、1xRS485、2xRS232
- WiFi&BT
- 支持 4G 模块(LCC 可选)

产品规格 Specifications

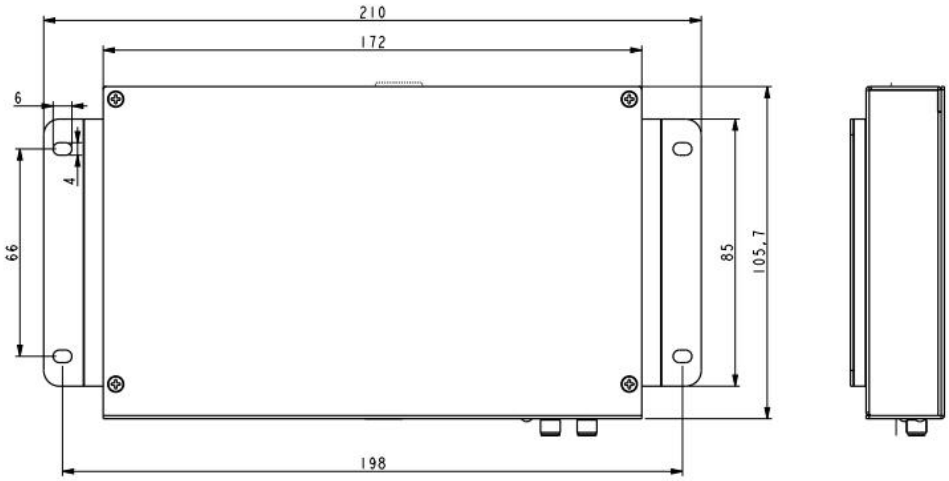
CPU	RK3288 四核 Cortex-A17 主频最高可达 1.8GHz
DDR3	板载 2GB
EMMC	板载 8GB eMMC，可扩展支持 16GB/32GB/64GB
显示	HDMI
音频	1 路 Line out(标准 3.5mm 插座)、1 路 4Pin8Ω/5W 喇叭
USB	1 路 USB-OTG（Type-A）、3 路 USB-HOST（Type-A）
UART	2 路 RS232、1 路 RS485
GPIO	8 路 GPIO，其中 4 路与 SPI 复用，2 路与 I2C 复用
LTE	1 路 Mini PCIe 插座/LCC 封装（支持 4G 全网通标准模块）
以太网	1 路 10M/100Mbps RJ45 接口
WiFi&BT	WiFi IEEE802.11b/g/n/a/ac+BT4.2 共用模组 1T1R
Other	红绿双色指示灯
电源	DC 12V
安全	1 路 CPU 看门狗，时间间隔 0-128 秒
尺寸	172mm(长)*105.7mm(宽)*24mm(高)
工作环境	温度 0℃~60℃；温度: 0%~90%的相对湿度，非冷凝
OS	Android7/11 /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	LDDR3	eMMC	电源	LAN	RS232	RS485	LTE	工作温度
MPC-1813E-L01	2GB	8GB	DC 12V	1	2	1	Minipcie 插座	0~60℃

可选配件 Optional Accessories

类型	型号	描述
4G 模块	EC200M-CN	中国大陆、Cat1、分集、Minipcie
4G 模块	EC200A-CN	中国大陆、Cat4、分集、Minipcie