

## EMB-3530

基于RK3288 Coretex-A17 ARM架构嵌入式主板



## 产品特点:

- ◆ 采用Rockchip RK3288 Coretex-A17处理器 (四核)
- ◆ 板载2GB/4GB DDR3 高速内存, 板载16GB/32GB EMMC flash
- ◆ 提供1路TYPE A、双路EDP显示端口, 支持独立多显
- ◆ 提供3x COM, 8x USB2.0, 1x USB OTG, 1x Tf卡槽, 1x LAN, 板载WIFI+BT二合一模块, 1x (耳机孔, 接口外露), 1x (带5W功放, 20排针, 接口内置)
- ◆ 1个MINI PCIe, 支持3G/4G模块, 板载SIM卡插座, 可支持3G/4G网络, 需要与MINI PCIe 3G/4G 模块配合使用, 支持GPIO, I2C, SPI扩展
- ◆ 主板集成度高、板型紧凑、All In One 设计, 尺寸为150mmx 120mm

## 产品规格:

Model	EMB-3530
Platform	Rockchip ARM平台
CPU	RK3288 Coretex-A17 (四核)
Memory	板载2GB/4GB DDR3 内存
Storage	板载16GB/32GB iNAND flash, 1x TF卡槽
GPU	CPU集成
Display	1x TYPE A、 2x EDP (2x 15pin 2.0mm插针, 接口内置, 两路异显)
Touch	电容/电阻屏
Ethernet	1x LAN, 10/100/1000Mbps 板载WIFI+BT二合一模块 1x 板载SIM卡槽 (可支持3G/4G网络)
USB	9x USB, 4个标准USB2.0, 4个1x5PIN 2.0mm插针, 1x USB OTG
COM	3x COM, COM_DB、COM1、COM2支持RS232
Audio	支持3.5mm 耳机麦克风接口 支持3.2W×2(4Ω 负载), 5.2W ×2(2Ω 负载)喇叭
Other I/O	1个MINI PCIe, 支持3G/4G模块 板载SIM卡座, 支持3G/4G, 与MINI PCIe 3G/4G 模块配合使用 支持GPIO, I2C, SPI扩展
System Control	Reset switch
RTC	支持
Watchdog	支持
Power Supply	单电源 +12V DC
Temperature	工作温度: 0°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 85°C
Humidity	5% ~ 95%相对对湿度, 无冷凝
Size	150mmx 120mm
OS	Android

## 产品尺寸图:

