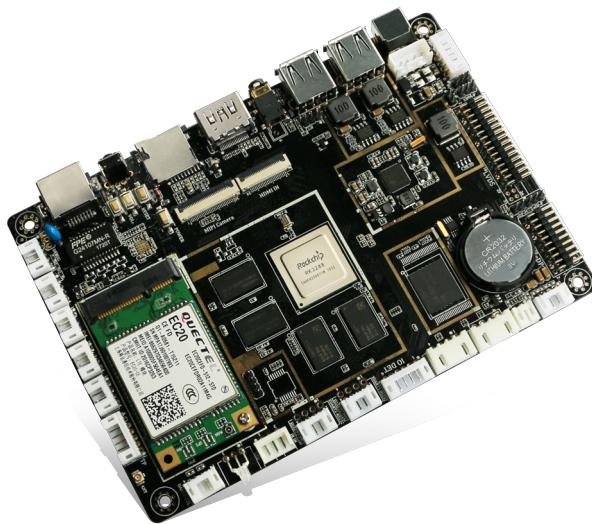


瑞芯微合作产品设计商



## 规格表

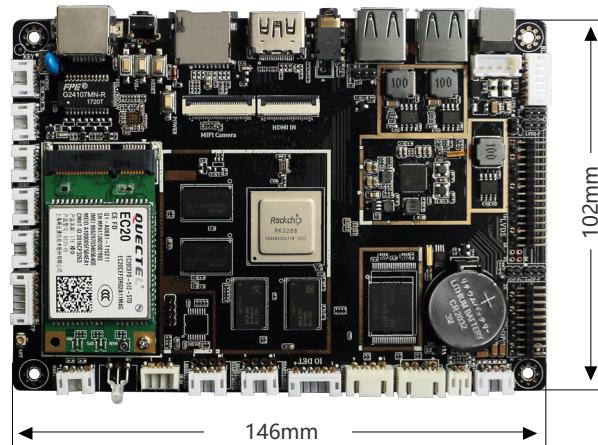
CPU	瑞芯微ARM Cortex-A17 RK3288四核处理器, 主频1.8GHz
GPU	Mali-T764 GPU, 支持4K、H.265硬件解码
内存	标配2GByte DDR3内存
存储	标配8GByte eMMC存储器
网络	1* 千兆网口, RJ45端子 1* MINI PCIe卡槽, 支持3G/4G, 带SIM卡槽 1* WIFI/BT二合一模块 (可选)
显示接口	1* 双通道LVDS接口 (30PIN插座) 1* 背光5V/12V电压选择 (跳帽) 1* 触摸屏信号 (I2C, 6PIN插座) 1* 双路4 Lane MIPI DSI接口 (50PIN插座) 1* eDP接口 (20PIN插座) 1* HDMI OUT端子 1* HDMI IN接口 (24PIN插座)
USB 2.0 HOST/OTG	1* USB 2.0 HOST TYPE A 1* USB 2.0 OTG Type A (兼作主设备) 4* USB 2.0 HOST (Hub扩展, 插座)
UART串口	4* RS232/TTL (4PIN插座) 2* TTL接口 (复用) 1* TTL调试接口 (UART2)
音频	1* 耳机座 (3.5mm, 立体声, 麦克风输入) 1* 喇叭接口 (4PIN插座) 带功放电路
应用外设接口	1* MIPI Camera接口 (4 Lanes 30PIN插座) 1组GPIO接口 (插座) 1组按键 (音量加、减按键、Reset按键、电源按键) 1组LED灯(红色、蓝色) 1* IR电路, 支持红外遥控

## 简介及特点

DJ-3288A是一款3.5寸标准工业单板机，基于瑞芯微强大的ARM Cortex-A17的RK3288四核处理器，主频1.8GHz，内部集成Mali-T764 GPU，完美支持4K、H.265硬件解码。并提供一系列外设接口，包括千兆网口、4路串口、6路USB口、MIPI/LVDS/eDP多路显示接口、MIC/耳机/功放音频接口、GPIO、TF卡槽等应用外设，完全适用于工业主机、嵌入式智能设备、机器视觉、人脸识别设备、无人机、仪器仪表、智能家居、医疗装置、智能售货机、广告一体机、互动自助终端、游戏类设备等在内的各个领域的不同需求。

- 标准3.5寸工业级安卓主板，极佳的稳定性和可靠性
- 提供LVDS、MIPI、eDP、HDMI多种显示接口，支持双屏异显
- 4K级全高清视频硬件解码性能
- 灵活的无线连接方案，板载可选4G、WIFI/BT无线通信模组
- 完美支持Android7.1、Android5.1操作系统, 提供系统调用接口API DEMO代码，支持客户上层应用APP开发

## 产品尺寸



RTC	支持
双屏异显	支持
定时开关机	支持
休眠/唤醒	支持
电气特性	供电电源：DC 12V
工作环境	温度：-20°C~60°C自然对流, 湿度：5%~95%RH@31°C无冷凝
存储环境	温度：-40°C~85°C, 湿度：5%~95%RH@39°C无冷凝
操作系统	Android 7.1、Android 5.1可选