

规格表

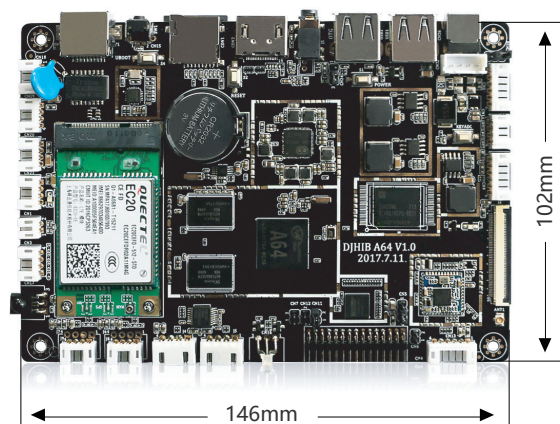
CPU	全志科技ARM Cortex-A53 64位 A64 四核处理器，主频1.3GHz
GPU	Mali-400 MP2 GPU图形处理器，支持4K、H.265视频硬件解码
内存	标配1GByte DDR3
存储器	标配8GByte eMMC 5.0
网络	1x 10/100M网口，RJ45端子 1x MINI-PCIe卡槽，支持3G/4G，带SIM卡槽 1x WIFI/BT二合一模块（可选）
显示接口	1x 双通道LVDS接口（单通道4个差分信号，30PIN插座） 1x 背光5V/12V电压选择（跳帽） 1x 触摸屏信号（I2C，6PIN插座） 1x 4 Lanes MIPI DSI接口（50PIN插座，带触摸屏信号，背光信号控制接入） 1x HDMI OUT端子 MIPI DSI最大可支持1920*1200分辨率，LVDS最大可支持1366*768分辨率
USB 2.0 HOST/OTG	1x USB 2.0 Host Type A 1x USB 2.0 otg Type A（兼作主设备） 4x USB 2.0 Host(Hub扩展，插座)
UART 串口	4x RS232接口（插座） 2x TTL UART接口（与RS232串口复用信号） UART2为调试串口
音频	1x 耳机座（3.5mm，立体声，麦克风输入） 1x 喇叭接口（4PIN插座） 带功放电路
RTC	支持
定时开/关机	支持

简介及特点

DJ-A6400是一款3.5寸标准工业单板机，基于最具性价比的全志ARM Cortex-A53 64位的A64四核处理器，主频1.3GHz，内部集成Mali-400 MP2 双核高性能的图像处理引擎，完美支持H.265/H.264视频硬件解码、4K HDMI显示输出。并提供一系列外设接口，包括LAN、4路串口、6路USB口、MIPI/LVDS/HDMI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、HDMI多种显示接口，丰富的外设接口
- 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3G/4G、WIFI/BT无线通信模组
- 完美支持Android6.0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



应用外设接口	1x TF卡槽 1组GPIO接口（插座） 1组按键（Reset按键、电源按键、ADC按键） 1组LED灯（红色、蓝色） 1x IR电路，支持红外遥控
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 6.0