



规格表

CPU	全志科技A64四核64位处理器，基于Cortex-A53架构，频率高达1.3GHz
图形处理单元	Mali-400 MP2 GPU图形处理器，支持4K、H.265视频硬件解码
内存	板载1GByte DDR3
存储器	板载8GByte eMMC (可选16GB/32GB/64GB)
视频格式	支持MP4、RMVB、WMV、AVI、FLV、MPEG、TS
图片格式	支持JPEG、BMP、PNG、GIF
以太网	标准RJ45接口，100M以太网
4G/3G	内置MINI PCIE、SIM卡插槽，支持4G/3G模块
WIFI/蓝牙	1个WIFI/蓝牙二合一模块
USB	5个USB HOST 2.0，1个USB OTG 2.0
串口	4个串口 (2*RS232/TTL，2*TTL)
TF卡	支持
音频	A64内置音频解码，主板支持MIC输入，HP耳机输出，设计15W D类立体声功能电路，预留扬声器JACK
显示接口	1个单/双路LVDS接口，最大支持1920*1200分辨率 1个HDMI 4K输出接口 1个4 lanes MIPI DSI接口，最大支持1920*1200分辨率
IR电路	支持红外接收
RTC	支持
定时开关机	支持
电源	标准DC Jack电源座，DC 12V供电，预留四针电源接口
操作系统	Android 6.0.1

简介及特点

DJ-A64采用3.5寸工业主板设计标准，基于全志64位Cortex-A53四核处理器（A64），系统主频1.3GHz，内部集成Mali-400MP2 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，主板设计丰富的应用接口，完全满足商显领域数字标牌、自助终端、智能设备、广告机、IOT网关、零售终端、工控主机等设备的的应用需求。

- 标准3.5寸工业主板，具备高可靠性、高稳定性
- 最具性价比的商显智能主板，性能较普通四核提升30%以上
- 超强的多媒体处理能力，支持4K、H.265视频格式硬件级解码
- 主板设计LVDS（双通道）、MIPI DSI、HDMI显示接口，可支持不同类型的液晶显示屏
- 主板集成移动通信模块（可选），包括4G/3G模块、WIFI/蓝牙模块，整机可作为移动设备
- 完美支持Android6.0操作系统，提供系统调用接口API DEMO程序，支持客户上层应用APP开发

产品尺寸

