

全彩同异步播放盒 Q5 PLUS 规格书



版本	日期	原因
V1.1	2022/08/29	创建文档

产品简介

Q5 PLUS 是上海灵信视觉推出的一款全彩同异步多媒体播放器，内置安卓系统，功能强大且接口丰富。适用于中小型单个或集群显示的项目，如智慧灯杆屏、智慧公交站台屏等，以及各种二次开发项目。

产品参数：

- | 带载范围：4网口，带载210W（异步模式最宽3840，最高3840；同步模式1920*1080）
- | 存储容量：标配8GB ROM，2GB RAM
- | 刷新频率：最高16KHz
- | 灰度等级：65536级灰度
- | 扫描方式：户内外全兼容，智能设置
- | 通讯接口：4G/网口/U盘
- | 通讯方式：AP热点通讯/单机通讯/局域网通讯/USB通讯
- | 远程管理：支持远程集群管理，云平台管理；支持系统远程升级
- | 音频接口：R/L立体声模拟音频
- | 视频格式：MOV、AVI、MP4、WMV、MKV、MPG、MPEG、VOB、RMVB、F4V
- | 音频格式：MP3、AAC、FLAC、M4A、M4R、WAV

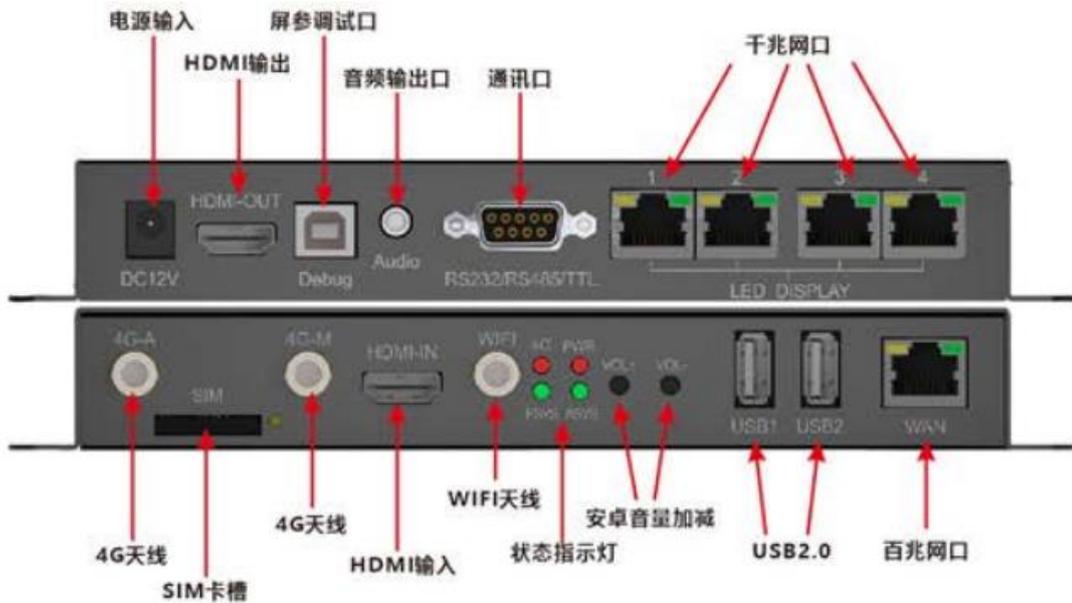
- | 图片格式：BMP，JPG、JPEG、PNG、GIF
- | 存储接口：可通过 USB 2.0 扩展 U 盘
- | 定时播放：支持
- | 工作温度：-20°C~75°C
- | 分 区：任意分区
- | 编辑软件：LS Cloud 云发布平台(www.ledcloud.cn)，
手机（安卓&IOS）APP---LED 云管家
Led APlayer 等软件

拓扑图





接口说明



序号	接口	描述	功能
1	DC12V	电源输入	直流 12V
2	HDMI-OUT	HDMI 输出	安卓图像输出，可用于画面监控
3	Debug	调试口	用于调试/内部显示固件升级
4	Audio	音频输出	安卓模拟音频输出
5	RS232/RS485/TTL	通讯口	二次开发使用，具体定义请联系我司研发人员对接
6	LED	千兆网口	用网线连接接收卡/多功能卡，用于传输图像
7	4G-M/4G-A	4G 天线	4G 主天线/辅天线，需要固定在箱体外面
8	SIM	SIM 卡槽	标准 SIM 卡
9	HDMI-IN	HDMI 输入	同步系统，插入即显示
10	WIFI	WIFI 天线	默认长度 1 米，需要固定在箱体外面
11	PWR/4G/ASYS/FSYS	状态指示灯	PWR :电源灯常亮 4G :有数据通信会快闪 ASYS : 安卓状态灯/闪烁 FSYS : FPGA 灯/闪烁
12	VOL+/-	按键	安卓音量加减，可二次开发使用
13	USB1/USB2	USB2.0	支持 U 盘、鼠标等外设
14	WAN	百兆网口	连接路由器上网，连接 PC 调试屏参

孔位图

