



LISTEN VISION
responsibility · persistence · innovation

全彩同异步播放盒

Q5 PLUS

规格书

V1.0




上海灵信视觉技术股份有限公司


2021.09.16

 LED显示产品

 LED显示应用系统

 LED显示解决方案

 上海市宝山区金勺路1688号21幢

 4006-168-606

 www.listenvision.cn

产品简介

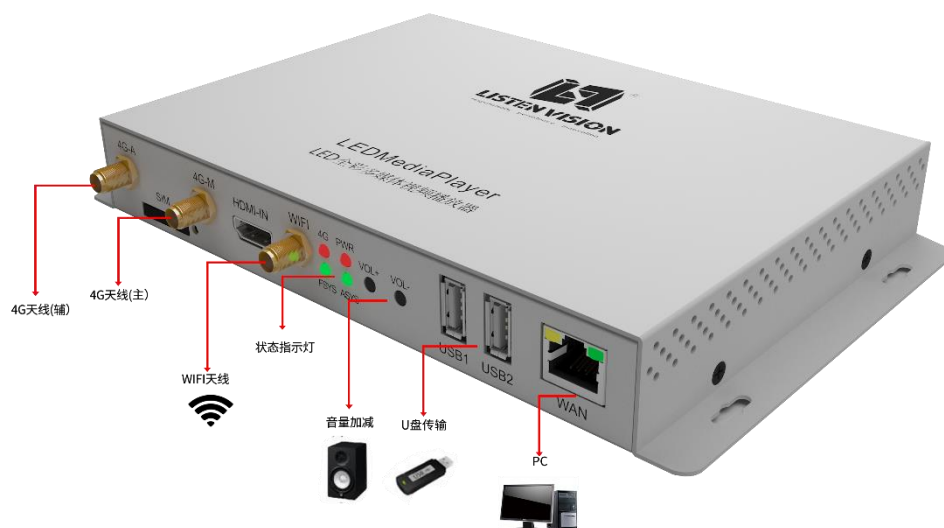
Q5 PLUS 是上海灵信视觉推出的一款全彩同异步多媒体播放器，内置安卓系统，功能强大且接口丰富。适用于中小型单个或集群显示的项目，如智慧灯杆屏、智慧公交站台屏等，以及各种二次开发项目。

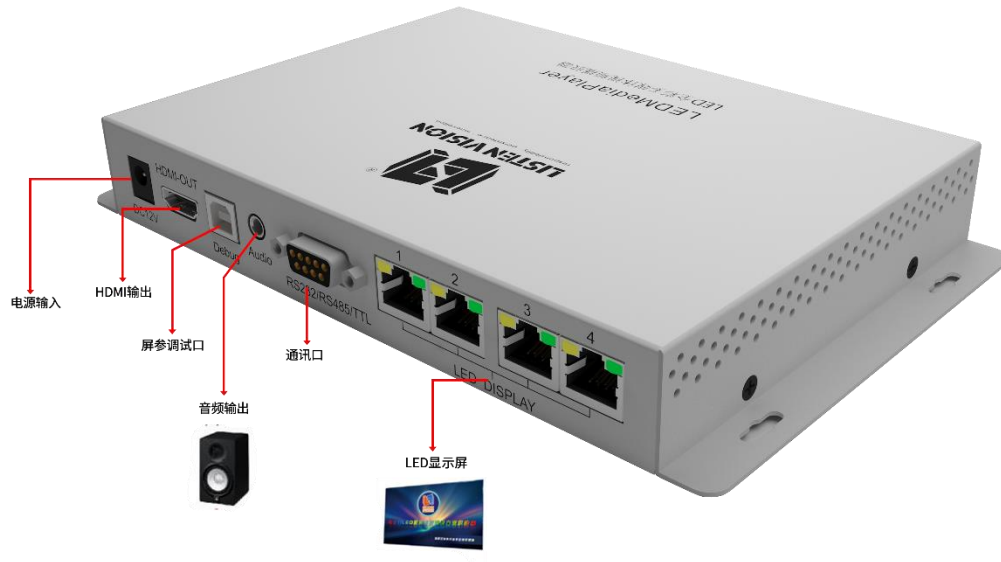
具体参数如下：

- | 带载范围： 4 网口，带载 210 万像素（最宽 4096，最高 2160 ）
- | 存储容量： 标配 8GB ROM， 2GB RAM
- | 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

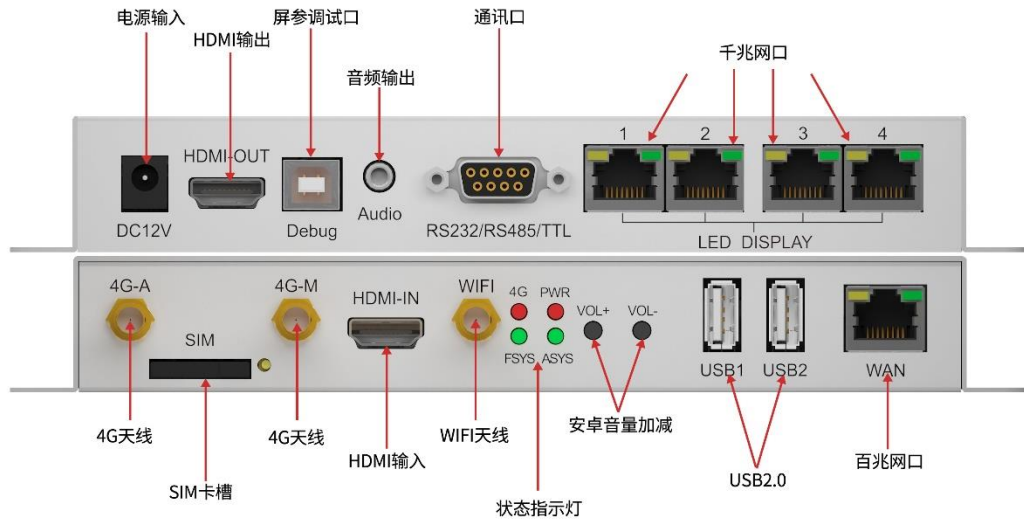
- | 工作温度: -30°C~80°C
- | 分 区: 任意分区
- | 编辑软件: LS Cloud 云发布平台(www.ledcloud.cn),
手机 (安卓&IOS) APP---LED 云管家
Led APlayer 等软件

连接示意图





接口说明



5

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/AS YS/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

