

# 冠艺无线投屏协作系统



## 使用说明书

特殊说明：该系列产品系统会不断优化或新增，请以产品实际显示功能和界面为准，  
纸质说明书未更新处，敬请谅解！

# 目录

产品简介	2
规格参数	2
一、设备开机	3
二、开机画面	
快速使用简介	3
三、USB发射器使用方法	
(一) Windows电脑使用USB发射器	4
(二) Windows电脑拓展桌面	4
(三) 苹果电脑使用USB发射器	4
四、多功能发射器使用方法	5
五、发射器与主机配对方法	
(一) 自动配对主机热点	5
(二) 软件配对	5
六、电脑软件传屏	
(一) 软件下载	6
(二) WIN10自带无线显示投屏	6
七、手机传屏	
(一) 苹果手机平板镜像传屏	7
(二) 安卓/鸿蒙手机平板镜像传屏	7
(三) 安卓内置无线投屏功能	8
八、Web后台高级设置	
(一) 登录	8
(二) 网络接入	9
(三) 功能设置	9
(四) 显示设置	10
(五) 屏幕占比	10
常见问题解决	11

# 产品简介

GUANYEE/冠艺无线投屏协作系统可将Windows/Mac电脑、安卓/苹果手机平板等设备屏幕轻松无线投屏至大屏幕显示。多终端同步连接可实现多画面分割同时显示。用户只需将USB口发射器插入电脑，按钮一键投屏，简单方便。手机平板连接主机WiFi即可投屏，所有终端支持影音同步输出，高清1080P，超低延迟，多终端画面无缝切换。配合三合一多功能发射器，可以将TYPE-C口电脑/手机、HDMI口电脑/机顶盒/摄影机等真正免驱一键投屏。做工品质一流，支持7\*24小时运行，丰富的功能拓展满足常规会议室，展厅，报告厅，教室，培训，酒店等众多应用场景。

## 规格参数

类别	Q 青春版	S 极速版	Lite 4K版
系统硬件配置	Linux / RK3229 / ARM Cortex A7 x 4 / RAM 512M / ROM 512M	Linux / RK3229 / ARM Cortex A7 x 4 / RAM 512M / ROM 1G	Linux / RK3229 / ARM Cortex A7 x 4 / RAM 1G / ROM 4G
热点模块	2.4G+5G/802.11/ac / 433Mbps	2.4G+5G/802.11/ac / 866Mbps	
WiFi桥接模块	与热点模块合一，不能同时共存		2.4G+5G
WiFi传输距离	15米（视距）	25米（视距）	35米（视距）
视频输出口		HDMI*1	
USB口	USB*2		USB*3
网口		RJ45*1	
音频口		3.5mm*1	
天线	内置*2	外置*2+内置*1	外置*3
电源		12V 1A	
输出分辨率	1024*768, 1280*720, 1280*800, 1920*1080, 1920*1200, auto	1024*768, 1280*720, 1280*800, 1920*1080, 1920*1200, 3840*2160, auto	
支持投屏系统	Windows 7/10、MAC OS、IOS AirPlay 协议、Miracast、冠艺自有软件投屏协议		
Miracast漫投	不支持	支持	支持
画面分割	单画面	二画面	二画面或四画面
USB发射器 (选配)	免管理员权限，免配置安装，USB2.0/3.0，支持Windows 7/8/10, Apple Mac，支持最高 1080P 30帧，整体延迟≤150ms，支持复制、扩展桌面		
USB+HDMI+ TYPE-C 三合一多功能 发射器 (选配)	USB口支持Windows 7/8/10, Apple Mac系统，支持最高 1080P 30帧，整体延迟≤150ms，支持复制、扩展桌面，鼠标加速，触控回传		
	HDMI口免驱动，支持所有HDMI输出设备，支持最高1080P 60帧，整体延迟≤120ms，支持复制、扩展桌面，仅投影模式。触控回传		
	TYPE-C口免驱动，支持所有全功能TYPE-C口输出设备，支持最高1080P 60帧，整体延迟≤120ms，支持复制、扩展桌面，仅投影模式，触控回传		
USB+TYPE-C 4K多功能 发射器 (选配)	USB口支持Windows 7/8/10, Apple Mac系统，支持最高 1080P 30帧，整体延迟≤150ms，支持复制、扩展桌面，鼠标加速，触控回传		
	TYPE-C口免驱动，支持所有全功能TYPE-C口输出设备，支持最高4K 30帧输出，整体延迟≤120ms，支持复制、扩展桌面，仅投影模式，触控回传		
软件传屏		支持	
体积与重量	尺寸：100*100*20mm, 毛重：0.8KG		尺寸：140*135*25mm 毛重：1KG
配件	电源适配器*1, HDMI线*1, 保修卡*1, 合格证*1, 说明书*1	电源适配器*1, HDMI线*1, 保修卡*1, 合格证*1, 说明书*1	电源适配器*1, HDMI线*1, 天线*3, 保修卡*1, 合格证*1, 说明书*1

# 一、设备开机

1. 必须使用设备原装12V 1A电源适配器供电。
2. 设备HDMI接口可连接投影机、电视、大屏等显示设备。
3. 设备AUDIO 3.5音频口可连接调音台、功放等音频播放设备。
4. 设备RJ45网口可接入用户内部局域网，实现无线投屏同时上网。
5. 设备USB口可连接发射器配对或升级。
6. 设备开关开机后，屏幕出现设备使用帮助引导画面，说明主机开机正常。



设备连接示意图

# 二、开机画面

## (一) 快速使用简介



### 三、USB发射器使用方法

#### (一) Windows电脑使用USB发射器

首次需打开“我的电脑”--双击“CD驱动器”--点击运行Lanucher.exe,提示投屏。按下按钮即可。  
如有杀毒软件阻止,请允许通过,避免后期挂接 软件无法启动。



点击电脑投屏软件左下角设置图标可进一步选择设置传屏的高级参数。

#### (二) Windows电脑拓展桌面

提示: Win10 系统使用扩展屏幕, 请右键打开的“CD驱动器”--Win10 Driver文件夹内“install.bat”  
打开弹窗在下角“设置图标”--“选项”--“拓展屏幕”



#### (三) 苹果电脑使用USB发射器

1. 使用USB口发射器插入电脑后首先确认有无usbdisplay图标及软件弹出, 桌面或“访达”寻找
2. 运行软件 是否有连接提示(没有软件提示或运行不起来软件的, 可以把软件拉到桌面运行; 有提示连不上, 请打开电脑的安全隐私设置-隐私-输入监视及屏幕录制里勾选usbdisplay和andisplay; )



## 四、多功能发射器使用方法



- ① 使用标准USB口发射器或Type-C口转接USB头插入电脑投屏首次需打开，“我的电脑”双击“CD驱动器”点击运行Lanucher.exe，提示投屏按下按钮。

- ② 使用Type-C口发射器插入电脑，无需安装驱动，等待蓝灯常亮会自动投屏。

提示：如电脑Type-C口非全功能口，首次需打开“我的电脑”双击“CD驱动器”点击运行Lanucher.exe，提示投屏按下按钮。

- ③ 拔出发射器Type-C头，使用HDMI接口或HDMI延长头插电脑，无需安装驱动，等待蓝灯常亮会自动投屏。

提示：部分电脑HDMI口供电不足无法投屏的，需要外接USB线从USB口取电。

## 五、发射器与主机配对方法

出厂标配默认已配对；如配对多个发射器切换使用，或配对信息丢失，请重新配对发射器

### (一) 自动配对主机热点

将USB口发射器插入设备主机任意USB口，发射器将自动匹配主机的热点WIFI、密码与IP网关地址，主机待机画面提示配对成功或发射器灯常亮，即可拔出。



### (二) 软件配对

发射器USB口插入电脑进行软件后，点击软件界面左下角“设置图标”--配对，须填写正确信息后配对

- (1) 如配置发射器连接主机WIFI，信息填写规范如下：

SSID:请填写主机待机显示WIFI网络名称（注意大小写），WIFI密码，以及主机默认IP地址（如192.168.49.1或192.168.69.1以实际显示为准）

- (2) 如配置发射器连接局域网络路由器WIFI，信息填写规范如下：

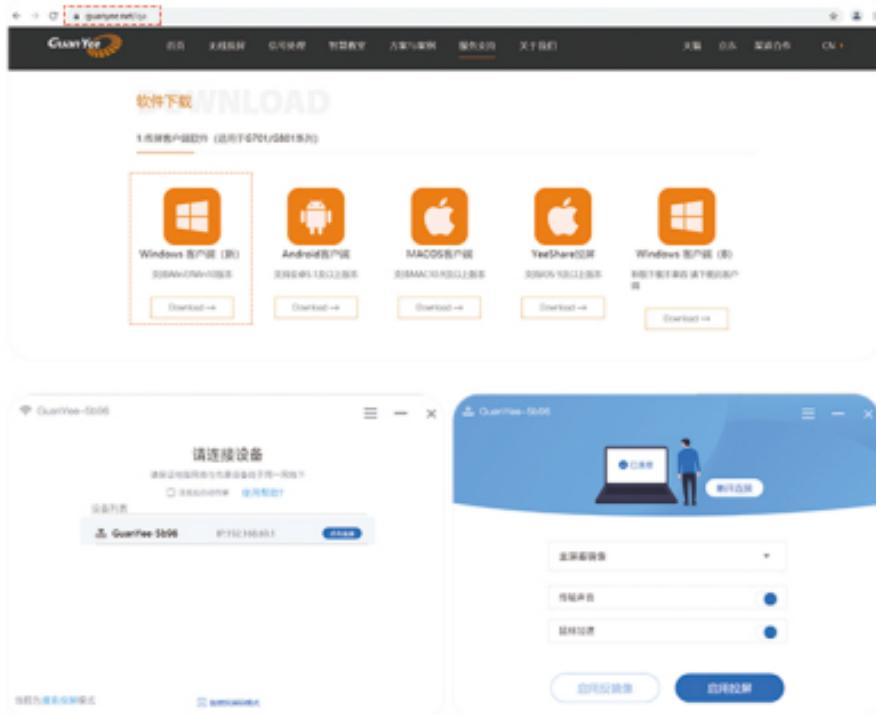
SSID:请填写外部路由器WIFI名称（注意大小写），路由器WIFI密码，以及主机获取到的IP地址（以屏幕显示获取到的IP为准）



## 六、电脑软件传屏

### (一) 软件下载

电脑浏览器登录[www.guanyee.net/qa](http://www.guanyee.net/qa)，下载电脑端投屏客户端，下载后电脑连接设备WiFi或与设备同一局域网，打开软件，点击搜索到的设备即可投屏。



### (二) WIN10自带无线显示投屏

按 **Win + 键盘字母K** 可以快速调用无线显示功能，可以搜索附近投屏设备；  
也可以点击电脑右下角通知栏，点击连接，搜索投屏设备  
(此项功能仅Win10系统 Intel架构电脑支持，部分ARM架构及Win7不支持此项功能)  
如产生兼容不好或无法支持的，请使用USB发射器或电脑自带软件投屏。



## 七、手机传屏

### (一) 苹果手机平板镜像传屏

iPhone、iPad均可通过苹果标准AirPlay协议进行屏幕镜像传屏。首先连接设备自带无线热点或与设备同一局域网，然后从手机屏幕顶部右侧下拉或底部往上滑动，即会弹出控制中心，选择屏幕镜像，点选搜索到的设备即可无线投屏。  
(默认是音视频同步传输)



### (二) 安卓/鸿蒙手机平板镜像传屏

安卓/鸿蒙手机平板投屏需下载客户端软件，手机扫码屏幕二维码或打开手机浏览器登录www.guanyee.net/qa 下载安卓客户端，安装后，手机连接设备自带无线热点或与设备同一局域网，打开客户端软件，点击搜索到的无线设备，点击“开始投屏”即可于机画面与大屏同步显示。



### (三) 安卓内置无线投屏功能

保持手机WiFi打开状态，可以连接任何WiFi网络，没有特殊要求



## 八、Web后台高级设置

### (一) 登录

手机或电脑连接待机画面顶部信息栏的热点及密码“GuanYee-xxxx/12345678”，(无需互联网也可访问)

打开手机或电脑浏览器，输入屏幕显示的IP地址“192.168.69.1或192.168.49.1”，进入网页后，输入登录密码，  
默认“12345678”。进入后则显示WIFI设置及其他设置。



提示：不同型号规格或固件版本的界面UI或功能会有差异，请以实际显示为准

## (二) 网络接入

- 1) 有线接入：即将路由器或交换机LAN口通过网线连接主机网口，主机会自动获取IP地址，外接天线款支持手动指定IP。
- 2) 无线桥接网络：WEB后台登陆后，点击WIFI设置—扫描WIFI—找到自己WIFI插入正确的WIFI密码。



## (三) 功能设置

包括：画面分割模式最高支持四画面分割，支持用户自定义壁纸，投屏码设置，以及投屏验证码等功能



#### (四) 显示设置

盒子默认输出1920\*1080 16:9比例分辨，常规电视无需调节，如果投影机是4:3比例 请调节1024\*768，如果是16:10比例  
请调节1920\*1200；点击确定保存。然后点击顶部的重启生效。

#### (五) 屏幕占比

如果投影或电视画面超出画面，可以在1-100中适当减少数字，如96等，点击确定保存后立即生效。

---

其他功能说明，请联系厂商客服

# 常见问题解决

## 1、无法投屏提示“连接无线网络中...”

解决方案：

- 1) 重新配对：将发射器插入设备任意USB口，发射器将自动匹配主机，提示配对成功即可拔出。
- 2) 断电重启设备，恢复Wi-Fi状态。

## 2、声音传输问题

解决方案：

- 1) 首先排除音频线路、接头制作，音频线路直接连接手机或电脑或设备3.5音频口接耳机听是否正常，推荐用3.5转莲花音频线（红白头）
- 2) 使用苹果手机投屏播放音频视频文件，排除后端线路是否正常。（苹果投屏方法请参考说明书）
- 3) 如果手机投屏声音正常，Windows电脑声音不正常，可尝试手动安装虚拟声卡。（发射器里面查找）请打开“我的电脑”--“CD驱动器”右键打开--选择“PATCH”文件夹--将打包文件复制粘贴并解压，安装“SETUP.exe”，连接发射器，投屏时声卡会自动跳到line1输出，电脑会静音；（部分电脑重启生效）
- 4) 安卓手机软件投屏无声音，请打开软件投屏前允许蓝牙连接或打开蓝牙设置手动连接“Yeeshare”设备；如果接收端主机规格不支持蓝牙的，请使用安卓自带投屏协议投屏，不要使用软件投屏。
- 5) 部分新系统苹果电脑投屏无声音，请重启电脑。
- 6) 检查接收主机音量、播放器音量是否被关闭
- 7) 电流声，请检查线路接触或接头制作问题，一般需要外加音频隔离膜解决（可以联系厂商协助提供）

## 3、投屏中途断线或频繁自动连接

解决方案：

- 1) 主机重启，清除缓存（如有必要，开启主机定时重启功能）
- 2) 放机柜上面或窗口，增强无线信号或增加路由器延长距离，增强抗干扰能力
- 3) 设备网线外接5G无线路由器，发射器配置连接5G路由器无线信号（参考说明书手动配对方法）
- 4) 对比测试其他电脑或手机投屏效果，排除发射器本身问题
- 5) 发射器线材接触不良，返厂更换
- 6) 发射器发热严重，返厂维修

## 4、传输延迟大

解决方案：

- 1) 看待机画面信息，是否为5G频率模式（2.4G模式可能会卡）
- 2) 使用距离太远，阻隔严重，信号不良
- 3) 电脑配置差，USB供电不足；更换USB口，更换其他电脑对比
- 4) 电脑输出分辨率是否高于1920\*1080？
- 5) 使用电脑软件传屏或手机投屏对比，排除是否发射器问题。
- 6) 环境无线干扰严重，更改主机无线信道测试
- 7) 主机桥接无线导致2端无线传输速率不够，发射器或手机请连接设备热点投屏对比

## 5、苹果电脑使用USB发射器无法投屏

解决方案：

- 1) 使用USB口发射器插入电脑后确认有无usbdisplay图标及软件弹出，桌面寻找（没有的检查转接头更换USB口等）
- 2) 运行软件是否有连接提示（没有软件提示或运行不起来软件的，可以把软件拉到桌面运行；有提示连不上，查看隐私权限，在电脑“隐私”权限里-“输入监听”解锁选“andisplay”及“USBdisplay”程序，插拔发射器即可投屏）
- 3) 如提示“可投屏”但投屏黑屏或无法投屏情况，请在“隐私”权限“屏幕录制”中选“USBdisplay”程序

## 6、多功能HDMI口发射器无法投屏

解决方案：

- 1) 部分电脑或信号源的HDMI口供电不足，需要外接USB线供电
- 2) 使用赠送的USB转TYPE-C或转usb线运行软件投屏，排除前半部分TYPE-C是否有问题
- 3) 电脑TYPE-C口需全功能视频接口，请打开“我的电脑”--双击“CD启动器”--点击运行Lanucher.exe看是否可以投屏
- 4) 发射器插盒子usb口重新配对

## 7、拓展画面或PPT演示者模式

解决方案：

- 1) Win10系统使用扩展屏幕，请右键打开的“CD驱动器”---Win10Driver文件夹内“installbat”。
- 2) 发射器插入电脑后，点击弹框左下角“设置图标”——“选项”——“拓展屏幕”。成功后打开PPT选择以演示者模式播放。
- 3) 拓展屏幕后如是复制画面可以右键电脑桌面--显示设置--先点击2号屏设为主显示器--在重新点击1号屏设为主显示器，让其识别一次。
- 4) 重新以管理员运行插件，重启电脑。
- 5) 更新电脑显卡驱动或重装电脑系统。
- 6) 使用多功能发射器HDMI或Type-C口投屏，电脑快捷切换拓展即可

## 8、安卓软件投屏有频率的断开

解决方案：

- 1) 《以华为手机为例》打开手机设置》应用管理》usbdisplay/冠艺无线投屏》耗电详情》应用启动管理》手动开启，避免省电模式导致后台程序被阻止运行。
- 2) 打开手机设置》应用权限》usbdisplay/冠艺无线投屏》开启所有权限特别是悬浮窗权限
- 3) 关闭移动数据

## 9、投屏黑屏

解决方案：

- 1) 发射器插入电脑后，点击弹框左下角“设置图标”——“选项”——“编码算法”---Auto取消勾选
- 2) 发射器插入电脑后，点击弹框左下角“设置图标”——“选项”——“鼠标加速”取消勾选
- 3) 升级发射器版本（请联系厂商）

## 10、投屏画面不满屏黑边或超屏

解决方案：

- 1) 不满屏黑边主要是分辨率匹配问题，请将设备输出分辨率调节于显示设备物理分辨率一致（参考分辨率设置）
- 2) 画面超屏幕被切边，主要是显示设备识别问题，请使用电视或投影遥控器，找到HDMI或图像比例相关设置选择全屏/原比例逐点显示/优化扫描/关闭过扫描等测试
- 3) 设备后台设置缩小屏幕占比

## 11、投屏画面不清晰

解决方案：

- 1) 分辨率输出不一致，电脑输出与设备输出与显示设备物理分辨率调节一致（请查看显示设备物理分辨率）
- 2) 更换显示设备或电脑或手机对比测试
- 3) 线材太长或转接过多，请更换短线材对比测试

## 12、转接VGA或DVI不出图像

解决方案：

- 1) 转接头需要额外USB供电
- 2) 排除转接头本身问题
- 3) 推荐使用有芯片处理且独立供电的转接设备

---

更多新功能 请关注冠艺公众号



请扫码关注获取  
最新使用说明书  
产品使用视频  
人工客服支持



扫描二维码  
下载安卓投屏APP  
电脑端软件下载：  
[www.guanyee.net/qa](http://www.guanyee.net/qa)



400-086-7266