



# 影眸大师 4K Lite

专利真双频 无线巨可靠

---

用户说明书

---

v1.0

---

[ 01.]	包装内容
[ 04.]	产品简述
[ 04.]	产品特点
[ 06.]	应用示例
[ 11.]	快速使用
[ 17.]	发射器设置
[ 25.]	接收器设置
[ 27.]	APP监看
[ 31.]	固件升级
[ 34.]	规格参数
[ 35.]	常见问题与解决方法
[ 37.]	质保说明
[ 37.]	售后说明
[ 38.]	安全信息
[ 38.]	联系我们

# 01/包装内容

## 收发套装



发射器 \* 1



接收器 \* 1



蜗牛云台 \* 2



5GHz 天线 \* 4



2.4GHz 天线 \* 4



说明书 \* 1



六角扳手 \* 1

## 单发射



发射器 \* 1



蜗牛云台 \* 1



5GHz 天线 \* 2



2.4GHz 天线 \* 2



说明书 \* 1



六角扳手 \* 1



接收器 \* 1



蜗牛云台 \* 1



2.4GHz天线 \* 2



5GHz 天线 \* 2



说明书 \* 1



六角扳手 \* 1

## 02 / 产品简述

感谢您选择致迅影眸大师4K Lite双频无线图传。

影眸大师4K Lite是致迅真4K60无线视频传输系统中的又一新成员，集成获发明专利的双频传输技术和自主研发的RTMS 4.0协议，实现了极稳定、超高清、超低延时、远距离无线图像传输，是追求极致影像质量和工作效率的最佳选择。

除HDMI和SDI连接监视器外，用户还可以通过移动设备进行无线监看。致迅Accsoon SEE App支持安卓和iOS平台，具备业内最全面的监看功能，还能实现推流、素材上传到云端等功能，灵活满足高效制作流程的需求。影眸大师4K Lite发射器和接收器集成了有线USB视频传输功能，用户可以将移动设备有线连接至发射器和接收器，使其变身为专业监视器，一套图传，满足多样需求。

## 03 / 产品特点

4K  
60全流程4K60  
超高清画质传输Dual  
Band双频 (2.4GHz+5GHz)  
+ DFS无线传输技术35ms  
Latency

35毫秒低延时[1]

350m

350米超远距离传输[2]

((•))

多码流同时传输  
满足片场多样需求

⊕=

发射器支持SDI输入、HDMI  
输入、HDMI环出



发射器和接收器支持USB  
有线视频传输



支持发射器HDMI输入  
到接收器SDI输出转换 [3]



支持发射器SDI输入  
到接收器HDMI输出转换



接收器HDMI和  
SDI可同时输出 [3]



发射器支持USB相机控制[4]



支持1发5收



多功能专业监看  
App Accsoon SEE



4K60高性能  
音视频处理器



支持DC, NP-F电池供电



可加装V口电池配件



航空级铝合金机身  
全新美学设计



智能温控散热



1.05寸全彩LCD屏

[1] 在1080p60低码率模式下测得。

[2] 在1080p60低码率模式、FCC 标准、无遮挡无干扰环境下测得。

[3] 当发射器HDMI输入为4K时，接收器SDI输出为1080p。发射器HDMI输入为4K时，接收器SDI不支持此视频输出。

[4] 兼容的相机型号和功能请查看致讯官网的兼容列表。

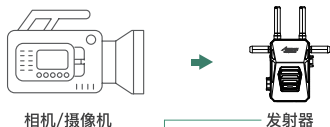
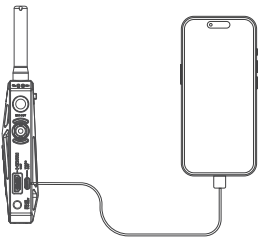
## 04 / 应用示例

影眸大师4K Lite可支持5路传输，包括1路有线传输与4路无线传输。

### 4.1 USB 有线传输

影眸大师4K Lite的发射器和接收器均含有一个VIDEO OUT接口（USB-C），支持同时将音视频有线传输至iOS设备，同时给iOS设备供电（5V/3A）。

支持的iOS设备：iPhone 12及以上；iPad Pro 12.9寸第3代及以上；iPad Pro 11寸第3代及以上；iPad 第9代及以上；iPad Air 第4代及以上；iPad mini 6及以上。



相机/摄像机

发射器



接收器



接收器



接收器



接收器



接收器



接收器



接收器



影眸  
M7H Pro



接收器



接收器



影眸  
M7 Pro



Android/iOS  
(APP)



影眸大师  
4K 接收端



Android/iOS  
(App)



影眸  
M7 Pro



影眸  
M7H Pro



Android/iOS  
(APP)



Android/iOS  
(APP)



Android/iOS  
(APP)



Android/iOS  
(APP)

## 4.2 无线传输

### 发射器

通过无线信号将音视频传输至接收器、安卓和iOS移动设备。

支持设备：影眸大师4K Lite接收器、影眸大师4K接收器、影眸M7 Pro（接收模式）、影眸M7H Pro（接收模式）、安卓手机/平板、iPhone/iPad、Macbook（M1/M2/M3芯片）。

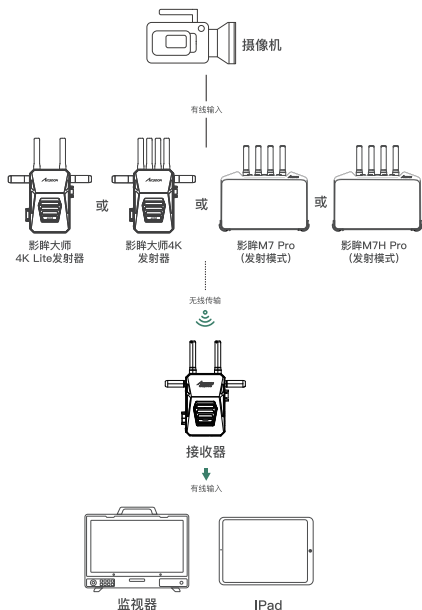
同时连接数量：4个。

接收器和移动设备可自由搭配，典型应用如下：

## 接收器

影眸大师4K Lite接收器通过无线方式接收来自支持设备的音视频传信号，并传输至监视器、安卓和iOS移动设备。

兼容发射器：影眸大师4K Lite发射器、影眸大师4K发射器、影眸M7 Pro（发射模式）、影眸M7H Pro（发射模式）。



## 4.3 多码流介绍

影眸大师4K Lite创造性地引入了多码流概念，发射器最多可以同时编码两条独立码流，以满足不同应用场景需要。

### ① 码流1 (4K/1080p)

- 最高支持4K60，支持无线传输和接收端有线USB传输。
- 满足超高清大带宽，在短距离下实现最高的分辨率和画质。

### ② 码流2 (1080p有线)

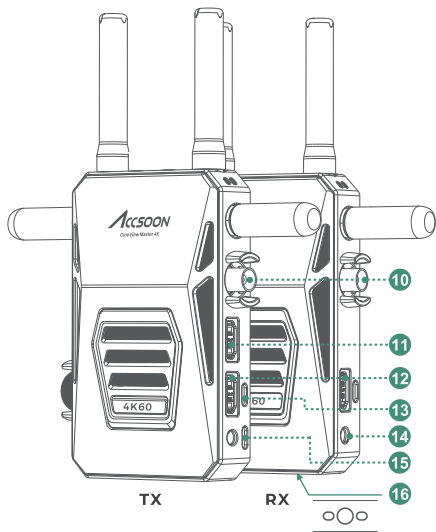
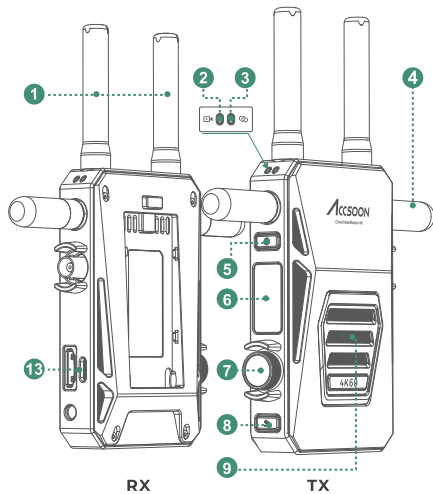
- 最高支持1080p60，仅支持发射端有线USB传输。
- 用于1080p超高画质监看、推流、录制与上云。

发射器 视频输入	编码的码流	接收器无线 /USB有线 可选码流	移动设备无线 可选码流	移动设备有线 USB接收的码流 [5]
4K	码流1 (4K)	✓	✓	✓
	码流2 (1080p有线)	x	x	✓
1080p	码流1 (1080p无线)	✓	✓	x
	码流2 (1080p有线)	x	x	✓

[5] 当发射器有线USB传输进行监看时，可手动切换视频码流，使用“分辨率优先级”设置。

# 05 / 快速使用

## 5.1 认识产品



## 发射器接口：

### ① 5GHz天线

### ② 视频输入指示灯

开机时会短暂亮起表示已通电；  
正常工作时，常亮表示有视频输入，不亮表示无视频输入。

### ③ 连接状态指示灯

开机时会短暂亮起表示已通电；正常工作时，常亮表示已连接，不亮表示未连接。

### ④ 2.4GHz天线

### ⑤ 电源键

短按约1秒开机，长按3秒关机。

### ⑥ 全彩LCD显示屏

显示图传状态及菜单。

### ⑦ 菜单旋钮

以通过左右转动和按压进行选择 and 确认，以操作屏幕菜单。  
转动：切换菜单页面及选项。短按：在菜单栏中确认选择。

### ⑧ 返回键

返回上一级菜单。

### ⑨ 风扇进风口

注意：使用中请勿遮挡风扇进风口，避免影响图传性能。

### ⑩ 3G SDI接口

发射器：视频输入，连接视频源的SDI接口。

接收器：将接收到的视频输出。

### ⑪ HDMI输入接口

连接视频源的HDMI接口。

### ⑫ HDMI输出接口

发射器：HDMI环出，将HDMI输入接口接收到的视频环出给其他设备。

接收器：HDMI输出，将接收到的视频输出。

### ⑬ VIDEO OUT接口

发射器：有线USB视频输出，用于将视频输出至iOS设备。

接收器：有线USB视频输出，用于将接收到的视频输出至iOS设备。

### ⑭ DC接口

DC适配器供电输入。

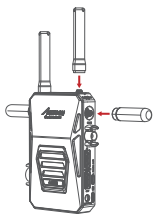
### ⑮ 相机控制接口

USB相机控制接口，连接支持的相机进行远程控制。

### ⑯ 1/4”螺纹接口

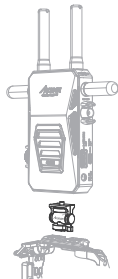
## 5.2 天线安装

按图所示，将5GHz双频天线安装至图传顶部，将2.4GHz天线安装至图传两侧。



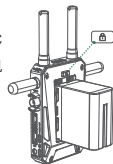
## 5.3 将图传固定在其他器材上

通过蜗牛云台或怪手等将影眸大师4K Lite固定在摄影机上或其他器材上。



## 5.4 供电

影眸大师4K Lite支持NP-F系列电池和DC供电。供电系统支持热交换，即在DC供电时，可以更换NP-F电池而图传不会断电，反之亦然。



### NP-F电池供电

将NP-F系列电池（NP-F550/NP-F750/NP-F970等）安装至图传背面并推至底部，直到“电池锁”按键弹起并发出“咔”的一声，确保安装稳固。按住“电池锁”按键沿安装反方向取出电池。

### DC供电

请使用符合以下规格的DC适配器：

连接器：5.5mm x 2.1mm。

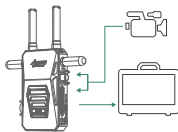
输出电压范围：7.4–16.8V。

极性：中心正极。

适配器输出电流不小于2A，推荐使用9V/2A或12V/2A的DC适配器。

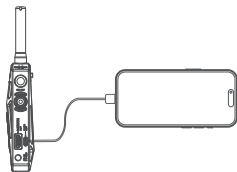
## 5.5 连线

请根据实际应用需要，使用SDI/HDMI线材连接图传和相机、监看设备等。

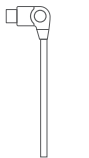


## 5.6 发射器有线连接iOS设备

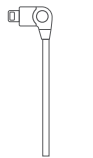
请使用配备的USB-C to Lightning或USB-C to USB-C线，连接发射器Video-out接口和iOS设备，实现有线视频传输。



- iOS设备（USB-C接口）：使用USB-C转USB-C线材（线材需自行购买）
- iOS设备（Lightning接口）：使用USB-C转Lightning线材（线材需自行购买）



USB-C 转  
USB-C数据线



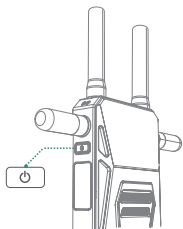
USB-C 转  
Lightning数据线

- 
- △ 1. 仅致迅官方的USB-C 转 Lightning线材能够用于发射器和接收器与iOS设备连接。
2. 除产品自带的附件外，其他安装所需配件请用户自行购买。
-

## 5.7 开机关机

**开机：**短按（约1秒）电源键，LCD屏和机身上两个指示灯同时亮起，设备开机。

**关机：**长按（约3秒）电源键，设备关机。



## 5.8 配对

发射器和接收器需要配对后才能使用，请参见第6节“分组设置/配对”。

# 06 / 发射器设置

## 6.1 发射器操作界面介绍

### 主界面

显示图传的当前工作状态。

#### ① 电池电量/电源指示

使用电池供电时显示电池电量；使用DC供电时显示电源图标。

#### ② 连接设备数量

显示连接的设备数量，无设备连接时显示为“0”。

#### ③ 无线工作状态

黄色：当前频段已启用。  
灰色：当前频段未启用。



#### ④ 当前分组

发射器当前工作的组，范围1-16组。

#### ⑤ 5GHz工作信道

5GHz Wi-Fi工作信道。“Auto”表示当前信道选择为自动选择。

#### ⑥ 输入视频信息

显示输入的视频分辨率和帧率。当没有视频输入时显示“NO INPUT”，图标变为灰色并闪烁。

## Wi-Fi信息界面

显示Wi-Fi信息，可以对Wi-Fi进行设置。

#### ① 5GHz工作信道

当前5GHz Wi-Fi工作信道。带绿色框的为当前信道，标记有“DFS”的为DFS信道。

#### ② 分组

显示和设置当前分组。

#### ③ 地区码

显示和设置图传当前工作的地区码。

#### ④ 复位

网络复位和还原。

#### ⑤ Wi-Fi名称

仅用于显示当前发射器5GHz Wi-Fi的名称，不能在图传上进行设置。如需修改Wi-Fi名称和密码，请使用Accsoon SEE App进行修改。



## 音视频信息界面

### ① 编码格式和视频信息

显示当前的编码格式和输入视频的分辨率、帧率。此选项不能设置。

### ② 视频输入状态

绿色：有视频输入。灰色：无视频输入。

### ③ 音频输入状态

绿色：有音频输入。灰色：无音频输入。

### ④ 无线视频码率设置

无线视频传输码率大小设置。分为1-12档，12档为最大码率。

### ⑤ 有线视频码率设置

发射端有线视频传输码率大小设置。分为1-12档，12档为最大码率。

### ⑥ 编码控制设置

CBR和VBR两种选择，用户可以根据使用需求选择相应的编码控制。

### ⑦ 编码器设置

用户可以根据不同的应用选择H.265或H.264。



## 系统信息页面

### ① 风扇转速。

### ② 图传温度。

### ③ 风扇模式及设置。



## 设备信息页面

### ① 产品名称

### ② 产品当前固件版本



## 6.2 5GHz信道设置

1. 仅发射器有“信道设置”菜单。

2. 默认信道设置为自动 (A)，开机时图传会根据无线环境自动选择最优的信道。

- △ 1. 建议用户不要修改此项设置。
- 2. 根据不同国家/地区射频法规，可选信道会有所不同。
- 3. 信道设置页面中，带绿色框的为当前信道，标记有“DFS”的为DFS信道。

### 设置方法：

向右转动旋钮进入“Wi-Fi INFO”界面，按下旋钮后选中 **165**，再次按下旋钮进入“信道设置”页面 → 转动旋钮选择需要使用的信道 → 按下旋钮确认 → 提示即将重启，选择“YES”并确认 → 出现重启提示，再次按下旋钮确认后，发射器将自动重启，重启后设置生效。




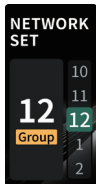
## 6.3 分组设置/配对

1. 当发射器和接收器的分组设置相同时，两者会自动进行配对连接；发射器和接收器的分组设置不同时，两者无法配对连接。
2. 如需一发多收，只需将所有接收器和发射器设置在同一组即可。
3. 如在同一应用场景下使用多组图传进行收发，每一组图传的分组设置不能与其它组相同。

△ 开机后更改分组设置，需要重启后才能生效。更改分组后需要近距离配对连接成功后再使用，否则可能配对失败导致无法连接。

### 设置方法：

向右转动旋钮进入“Wi-Fi INFO”界面 → 按下旋钮后选中  Grp 12 → 再次按下旋钮进入分组菜单 → 转动旋钮选择分组 → 按下旋钮确认分组设置 → 提示即将重启，选择“Yes”并确认 → 出现重启提示，再次按下旋钮确认后，设备将自动重启，重启后分组设置生效。



### 分组冲突提示：

致迅影眸大师4K Lite支持至多16组图传在同一场景下使用。发射器在开机过程中如检测到当前环境下有其他相同组的发射器在同时工作，会提示分组冲突，如图所示：


此时用户需要选择其他分组，选择后会提示需要重启，选择“Yes”后设备将重启。



## 6.4 地区码设置


- △ 1. 设备出厂已依照您的购买地区进行了地区码设置，请勿轻易更改地区码。如需更改请严格依照您当前所在地射频法规设置设备地区码。致迅科技不承担因错误设置地区码而违反您当前所在地法律法规所产生的任何法律责任。如需要更换使用地区或有任何地区码相关问题，请邮件咨询 support@accsoon.com。
2. 部分国家的信道是相同的，并非每个国家/地区都有对应的唯一地区码，如有疑问请发送邮件至support@accsoon.com咨询。

### 设置方法：

向右转动旋钮进入“Wi-Fi INFO”界面，按下旋钮后选中  US ，再次按下旋钮进入“地区码”页面 → 转动旋钮选择地区码 → 按下旋钮确认 → 提示即将重启，选择“Yes”并确认 → 再次出现重启提示，按下旋钮确认后，发射器将自动重启，重启后设置生效。



## 6.5 网络复位

向右转动旋钮进入“Wi-Fi INFO”页面 → 按下旋钮后选中  Reset → 提示即将进行网络复位，选择“Yes”并确认 → 提示即将重启，选择“Yes”并确认 → 再次提示重启，选择“Yes”并确认 → 发射器将自动重启，重启后5G Wi-Fi名称和连接密码将恢复至出厂设置。

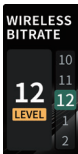


## 6.6 码率设置

影眸大师4K Lite发射器支持分别设置有线USB传输及无线传输的码率。

无线码率设置方法：

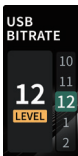
向右转动旋钮进入“AV INFO”页面 → 按下旋钮后选中 **W nRate 11** → 再次按下旋钮，进入无线码率设置页面 → 转动旋钮调整码率 → 按下旋钮确认 → 设置完成，单击返回键回到主界面。



△ 无线码率设置对接收器、App无线传输码流同时生效。

有线码率设置方法：

向右转动旋钮进入“AV INFO”页面 → 按下旋钮后选中 **uRate 12** → 再次按下旋钮，进入有线码率设置页面 → 转动旋钮调整码率 → 按下旋钮确认 → 设置完成，单击返回键回到主界面。



△ 有线码率设置仅对发射端有线传输码流生效。

## 6.7 编码控制设置

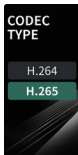
向右转动旋钮进入“AV INFO”页面 → 按下旋钮后选中 **VBR** → 再次按下旋钮，进入编码控制设置页面 → 转动旋钮选择VBR或者CBR → 按下旋钮确认 → 设置完成，单击返回键回到主界面。



△ 此设置对4.3节描述的两条码流同时生效。

## 6.8 编码器设置

向右转动旋钮进入“AV INFO”页面 → 按下旋钮后选中 **H.264** → 再次按下旋钮，进入“编码器设置”页面 → 转动旋钮选择H.265或者H.264 → 按下旋钮确认 → 提示需要重启，选择“Yes”并确认 → 出现重启提示，选择“Yes”并确认 → 发射器将自动重启。重启后编码器设置完成。



注意：此设置对4.3节描述的两条码流同时生效。

## 6.9 风扇设置

向右转动旋钮进入“SYS INFO”页面 → 按下旋钮后选中 **Standard** → 再次按下旋钮，进入“风扇设置”页面 → 转动旋钮选择风扇模式 → 按下旋钮确认 → 设置完成，单击返回键回到主界面。

Standard：标准模式，图传会根据自身温度调整风扇转速。

Quiet：静音模式，图传会根据自身温度调整风扇转速，但风扇最高转速低于标准模式。

Off：关闭风扇。

# 07 / 接收器设置

## 7.1 接收器操作界面介绍

### 主界面

#### ① 电池电量/电源指示

使用电池供电时显示电池电量，使用DC供电时显示电源图标。

#### ② 已连接设备数量

成功连接到发射器后显示“1”，未连接时显示“0”。

#### ③ 无线工作状态

黄色：当前频段已连接到发射器。  
灰色：当前频段未连接到发射器。

#### ④ 分组

当前工作的组，可设置范围1~16组。

#### ⑤ 输入视频信息

从发射器接收到的视频分辨率和帧率。当没有视频输入时，显示“NO INPUT”，图标变为灰色并闪烁。



### Wi-Fi信息页面

#### ① 分组

显示和设置当前分组。

#### ② Wi-Fi名称

显示当前已连接的发射器5GHz Wi-Fi名称。



### 音视频信息页面

#### ① 编码格式和视频信息

显示当前的编码格式和输入视频的分辨率、帧率，此选项无法更改。

#### ② 视频输入状态

绿色：有视频输入。  
灰色：无视频输入。

#### ③ 音频输入状态

绿色：有音频输入。  
灰色：无音频输入。

#### ④ 无视频信号输出画面设置

当图传无视频输入时，HDMI/SDI的输出画面设置。用户可以选择Accsoon Logo、彩条、纯黑和纯蓝画面输出。



### 系统信息页面

与发射器相同。

### 设备信息页面


与发射器相同。

## 7.2 分组设置/配对

与发射器设置方法相同。

## 7.3 无信号输入时默认输出画面设置

设置方法：

向右转动旋钮进入“AV INFO”界面 → 按下旋钮后选中  Default  
→ 再次按下旋钮进入页面 → 转动旋钮选择想要输出的画面  
→ 按下旋钮确认选择 → 设置完成，单击返回键回到主界面。

## 7.4 风扇设置

与发射器设置方法相同。

# 08 / App 监看

## 8.1 App 下载安装

请从应用宝商城或苹果官方应用商城  
搜索 Accsoon SEE App 并下载。

或通过致迅科技官网下载：

<https://accsoon.cn/downloads/>。





## 8.2 移动设备连接至发射器

发射器和 Accsoon SEE App 之间可以通过有线USB或无线  
Wi-Fi 进行视频传输。

## 有线USB视频传输

根据使用的iPhone/iPad选择对应的线材，连接至影眸大师4K  
Lite 发射器/接收器的“VIDEO-OUT”视频输出接口。

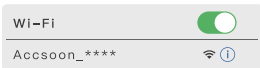
- iOS设备（USB-C接口）：使用USB-C转USB-C线材。  
 请使用高质量 USB-C 转 USB-C 线材进行连接，确保线材支持数据传输。
- iOS设备（Lightning接口）：使用USB-C转Lightning线材。  
 线材需自行购买，仅致迅官方的USB-C 转 Lightning线材能够用于发射器和接收器与iOS设备连接。

## 无线视频传输

支持设备：iOS/安卓

搜索并选择影眸大师4K Lite发射器的Wi-Fi，Wi-Fi名称格式为“Accsoon\_\*\*\*\*”，默认密码“123456789”。

- 
-  1. \*\*\*\*指代每个产品独有的、由数字和字母组成的四个字符。  
2. 影眸大师4K Lite 有多个Wi-Fi信号，移动设备只能连接到5G Wi-Fi，5G Wi-Fi的名称是“Accsoon\_\*\*\*\*”。
- 



## 8.3 进入监看页面

打开 Accsoon SEE App，在界面上向左/右滑动并选择“影眸大师4K Lite”，点击“开始使用”按钮，进入主界面即可进行监看。



- △ 因产品监看功能很多且在不停的更新，请前往Accsoon各平台官方视频账号查看Accsoon SEE App的相应教学视频，或是发送邮件至support@accsoon.com咨询。

## 8.4 视频设置

根据发射器输入不同，App可以从从发射器拉取不同的码流（参照4.3 多码流介绍），并对码率进行设置，以满足不同场景的应用需求。

码流优先级有两个选项：


视频码流优先级设置为4K：发射器输入4K时，App拉取4K码流；发射器输入1080p时，App拉取1080p码流；

视频码流优先级设置为1080p：无论发射器输入是4K还是1080p，App都只拉取1080p码流；




- △ App通过有线和无线从发射器拉取的1080p码流不同，请参照4.3 多码流介绍。

## 码流优先级设置方法

进入App监看页面 → 单击右下角  进入控制中心 → 选择“视频设置” → 根据当前视频输入，选择“4K”或者“1080p”。

- △ 无线处理和4K实时视频流对移动设备的处理器性能要求很高。从发射器拉取4K码流时，请使用各移动设备厂商最新发布的旗舰机型。如遇到4K视频流卡顿等现象，请调低码率或切换到1080p码流。


## 码率设置方法

进入App监看页面 → 单击右下角  进入控制中心 → 选择“视频设置” → 根据当前视频输入，调整当前码流的码率。

- △ 1. 移动设备无线连接至发射器时，码率设置对接收器、App无线传输码流同时生效。  
2. 移动设备有线连接至发射器时，可以同时无线与有线码流进行码率设置。

## 8.5 直播设置

### 开始直播

打开Accsoon SEE App → 进入影眸大师4K Lite监看页面，单击界面右下角  进入控制中心 → 选中“直播Live”，输入直播平台的RTMP/SRT链接和直播码，单击“开始直播”。



- △ 1. 开始直播前请确保移动设备可以通过“Wi-Fi”或者“4G/5G”访问互联网。
- 2. 每个直播平台都会有获得直播链接和直播代码的说明，请前往直播平台官方直播网站了解具体信息。
- 3. 8.4节设置的码率将决定直播的码率大小，请根据各直播平台推荐的直播码率来进行码率设定。

## 带LUT直播

在“录制/推流”中，打开“LUT”功能，即可实现带LUT直播。打开前，请加载相应的LUT文件。


- △ LUT文件需要用户自行准备，Accsoon SEE App仅支持3D Cube文件。

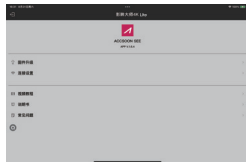
# 09 / 固件升级

## 9.1 升级前准备

1. 升级前请确认手机/平板可以正常访问互联网，以确保App可以访问服务器获取最新的固件版本。
2. 确保电池电量在50%以上。
3. 打开影眸大师4K Lite发射器和接收器，等待接收器连接到发射器。
4. 升级过程中请勿断电！！
5. 如果在固件更新时有任何问题，请查看Accsoon各平台官方账号的教学视频或发送邮件至support@accsoon.com联系致讯官方售后。

## 9.2 下载固件

打开Accsoon SEE App → 左右滑动屏幕并选中“影眸大师4K Lite” → 点击右上角进入设置画面 → 点击“固件升级”按钮，App会查看服务器上是否有最新版本的固件更新 → 查找到新的固件后，请跟随提示将最新固件下载至手机/平板。



## 9.3 升级

新固件下载完成后 → 将手机/平板连接至发射器的Wi-Fi → 完成连接后，回到App中点击“下一步”将固件发送至发射器，发射器接收到新的固件后，提示升级确认 → 按压旋钮选择“Yes”开始升级 → 发射器重启完毕后升级完成。

发射器升级完毕后，会再次和相同组的接收器连接，并对接收器进行升级，此时接收器提示升级确认界面（如右图），按压旋钮选择“Yes”开始升级 → 接收器重启完毕后升级完成。



## 9.4 固件自动本地升级

开机后，已经建立连接的发射器和接收器会相互识别比较固件版本，并对固件版本更低的设备进行升级。此时固件版本较低的设备会弹出升级确认界面，按压旋钮选择“YeS”即可进行升级。

## 9.5 固件升级失败恢复

如固件升级失败，设备会自动恢复至出厂固件版本以便于用户继续使用或重新升级。在恢复过程中，请勿断电！



# 10/ 规格参数

	发射器	接收器
通讯协议	搭载致迅科技自研RTMS 4.0协议	
视频输入	HDMI, 3G SDI	/
视频输出	HDMI环出 USB视频输出(iOS)	HDMI 3G SDI USB视频输出 (iOS)
相机控制	USB-C	
SDI输入格式	1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/ 59.94/60fps Level A/B 1080i: 50/59.94/60i [6] 1080PsF: 23.98/24/25/29.97 /30PsF [6] 720p: 50/59.94/60	/
HDMI输入格式	DCI 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/ 59.94/60p UHD: 23.98/24/25/29.97/30/50/ 59.94/60p 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/ 59.94/60p 1080i: 50/59.94/60i [6] 720p: 50/59.94/60	/
SDI输出格式	/	1080p: 23.98/24/25 /29.97/30/50/59.94 /60p Level A
HDMI输出格式	/	DCI 4K: 23.98/24/25/ 29.97/30/50/59.94/60p UHD: 23.98/24/25/29.97/30 /50/59.94/60p 1080p: 23.98/24/25/29.97/30 /50/59.94/60p
HDMI环出格式	与HDMI视频输入相同	/
DC端口	5.5mmx2.1mm 中心正极	

DC电压	7.4~16.8V	
电池	兼容NP-F550, NP-F750, NP-F970等电池	
功耗 [5]	4.6W (均值) *未给其他设备供电的情况	4.6W (均值)
音频输入	HDMI内嵌、SDI内嵌	
延迟	1080p < 35毫秒 [8] 4K < 65毫秒 [9] (不包含相机延迟)	
传输范围	350m (无障碍, 无干扰) [10]	
工作环境温度	-10 ~ 40°C	
尺寸 (不包括天线)	130mm x 95mm x 32 mm	
重量 (不包括天线)	322g	320g

[6] TX屏幕上会显示为1080P50/59.94/60，能够接收隔行信号，但是处理和传输是按逐行信号。

[7] 在4K60低码率下测得。

[8] 在1080p60低码率下测得。

[9] 在4K60低码率下测得。

[10] 在1080p60低码率、FCC 标准、无遮挡无干扰环境下测得。

## 11 / 常见问题与解决方法

### 接收端与发射端无法连接

1. 请确认发射端和接收端的分组是否处于同一组。
2. 请检查天线是否安装牢固。

### 图像无法显示

1. 请检查摄像机的SDI/HDMI线是否正确插入到发射器的视频输入接口。
2. 请检查主界面上是否有显示视频格式等信息；如无显示请检查HDMI线或摄像机的SDI/HDMI是否有视频输出。
3. 请检查摄像机的视频输出格式是否与本产品支持的格式兼容。

### 视频卡顿

1. 请检查天线是否展开。
2. 请检查天线是否被金属遮挡或者线材缠绕。
3. 请手动切换至其他信道。

### 移动设备无法连接到影眸大师4K Lite

1. 影眸大师4K Lite有多个Wi-Fi信号，移动设备只能连接到5G Wi-Fi，对应名称是“Accsoon\_\*\*\*\*”。
2. 因不同国家/地区的无线网络政策规定，请您根据目前所在地，参照6.4 地区码设置将影眸大师4K Lite调整为对应地区。

### App搜索不到最新的固件

1. 请检查手机/平板的Wi-Fi连接是否能够正常访问互联网。
2. 请检查手机/平板是否自动连接了影眸大师4K Lite 的Wi-Fi信号，如是，请更改Wi-Fi连接线路，并按「固件升级」的操作指示，重新搜索最新固件进行下载升级。

## 12 / 质保说明

### 质保范围

1. 自签收之日起15日内，出现质量问题，可享受换货或者免费维修服务。
2. 图传在正确使用及保养下，保修期为自签收之日起一年（附件和线材保修期为3个月），在保修期内可享受免费维修服务。
3. 请妥善保管好购买凭证、说明书。

### 质保不包括

1. 超过三包有效期的（无法提供购买凭证的从产品出厂日期开始计算）。
2. 未按产品使用说明书要求使用、维护、保养造成损坏的。
3. 未经授权的维修、拆解。
4. 因火灾、水灾、雷击等不可抗力造成的损坏。

## 13 / 售后说明

1. 如产品需要售后，可联系当地致讯授权经销商，如无当地授权经销商可以通过致讯公司邮箱（support@accsoon.com）或网站（www.accsoon.cn）与客服取得联系并获得相应支持。
2. 致讯经销商或致讯客服会告知您如何运送相关产品及如何处理您的保修问题，致讯公司保留复查损坏产品的权利。

## 14 / 安全信息

1. 操作本设备时，请阅读并遵循本手册中的所有说明。
2. 只能使用致讯指定或推荐的附件、电池。
3. 不要暴露在潮湿、过热或火灾中。
4. 远离水和其他液体。

## 15 / 联系我们



官方网站



官方客服微信



微信公众号



Bilibili

### 合格证

本产品经严格检验符合标准，  
准予销售

检验员：



# 影眸大师 4K Lite

Accsoon® is a trademark of Accsoon Technology Co., Ltd.

Copyright© 2025 Accsoon C All rights reserved

Accsoon® 是致迅科技的商标 Copyright© 2025 致迅科技版权所有