

微影

快速操作指南

V1.0



前言

感谢您选购【微影】一款集高清视频 / 图片传输于一体的智能设备。

微影无线、有线连接手机和平板电脑多端，搭配 HollyView APP 使用实现高清画面实时监看与图片传输，可给 iPhone、iPad 供电，给个人视频创作者、摄影用户、直播用户提供适合拍摄监看、素材管理、直播推流等场景轻便的软硬一体解决方案。



扫码添加品牌福利官，获取产品教程说明

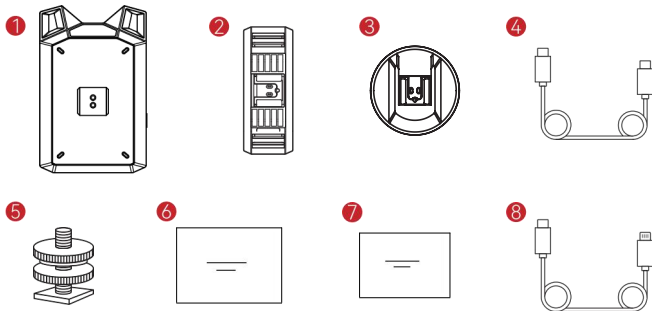
产品特点

产品特点

- 搭配 APP 将手机、平板电脑变为专业有线 / 无线监看设备
- 输入输出最高支持 4K30，输入支持小数点帧率、8/10bit 位深
- 无线监看最多支持 1 发 4 收
- 兼容极影系列接收器
- 无干扰环境下，无线传输视频最低延时 65ms
- 支持代理文件录制
- 支持高清图片无线传输
- 支持多种供电方式：USB-C 电源输入、内置大容量电池（支持 PD、QC 协议 18W 快充）
- 支持给 iPhone、iPad 供电
- 内置 SD 卡槽，最大支持 1TB SD 卡
- 标准 1/4 英寸螺纹安装孔及冷靴口，安装便捷
- * 相关数据为 MOMA 猛玛官方实验数据

微影搭配 HollyView APP 使用，HollyView APP 支持：丰富的实时视频分析功能、多格式视频录制、远程控制相机录制、高清图片无线接收、直播推流、素材管理等功能。

设备物料介绍

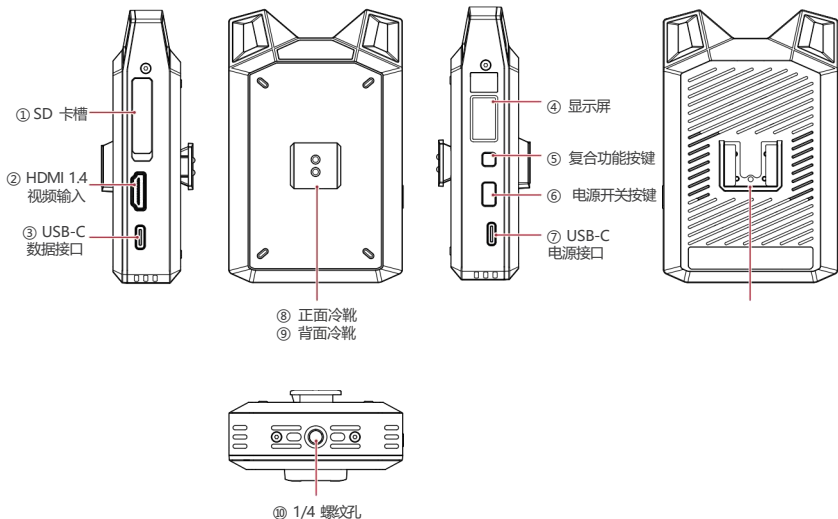


SKU 配置	数量	备注
① 主机	1	
② 手机背夹	1	
③ 磁吸支架	1	建议优先使用手机背夹
④ 线缆 (USB-C to USB-C)	1	
⑤ 冷靴	1	
⑥ 包装清单卡 & 快速操作	1	
⑦ 教学卡 & 校准图案	1	
⑧ USB-C to Lightning 线缆	-	选配

注：1. 数量及产品外观与配置有关，以实际购买的装箱清单为准。

2. 序号⑧如存在需求可进行单独选购。

产品接口与按键



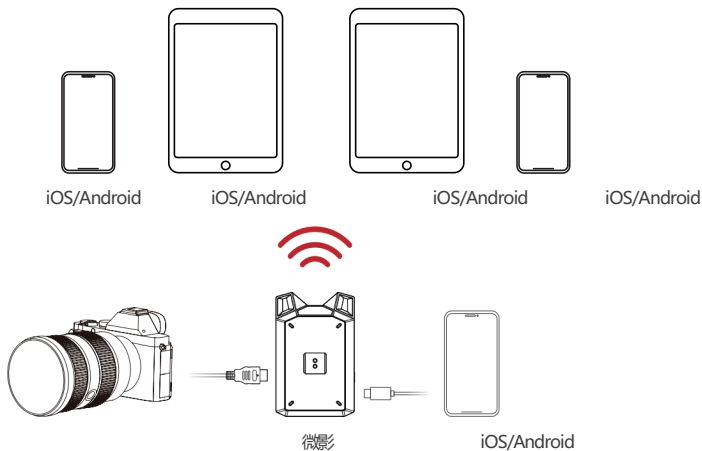
接口 / 按键	描述
① SD 卡槽	最大支持 1TB SD 卡插入
② HDMI 1.4 视频输入	支持最高 4K30 输入
③ USB-C 数据接口	支持 USB 推流、电源输出、U 盘升级
④ 显示屏	显示状态信息
⑤ 复合功能按键	单击，进入配对模式，与极影接收器配对 双击，退出 SD 卡读写模式 长按 10s，强制关机
⑥ 开关按键	长按 3s，开 / 关机
⑦ USB-C 电源接口	支持 5V/9V/12V 电源输入，最高支持 13V
⑧ 正面冷靴	安装手机背夹、磁吸支架等配件
⑨ 背面冷靴	安装麦克风等配件
⑩ 1/4 螺纹孔	支持支架、云台安装

典型使用场景

■ 一发多收

连接方法:

使用 HDMI 线束, 将相机 HDMI 接口与微影的 HDMI IN 接口进行连接, 手机/iPad 和微影无线连接即可进入无线监看模式。如果需要手机进行有线监看, 则使用 USB 线束, 将手机 USB-C/Lightning 接口与微影的 USB-OUT 接口进行连接。



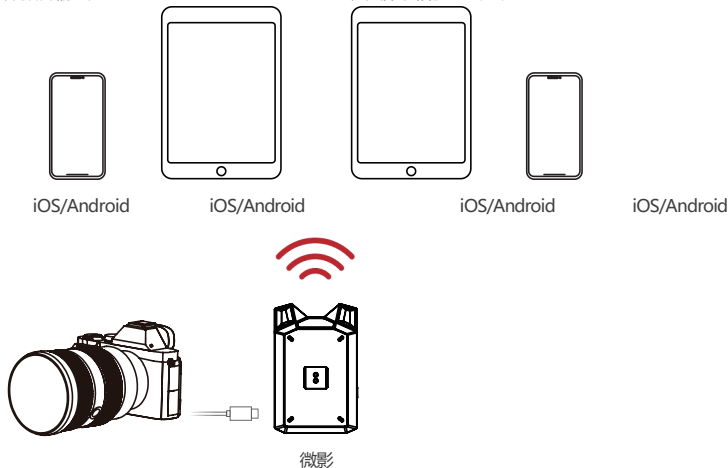
典型使用场景

■ 图片传输

连接方法:

使用 USB 线束, 将相机的 USB-C 接口与微影的 USB-OUT 接口进行连接, 手机 /iPad/PC 端和微影无线连接, 相机图片无线传输到手机 /iPad/PC 端软件。

注意: 部分相机的数据传输口为 Micro-B 3.0 口、Mini USB 口, 具体以相机型号为准。

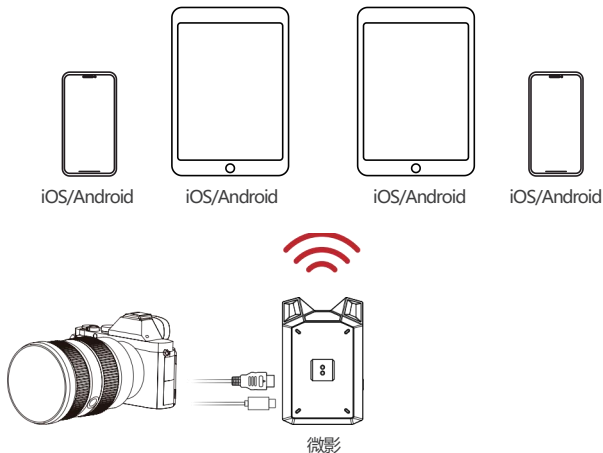


典型使用场景

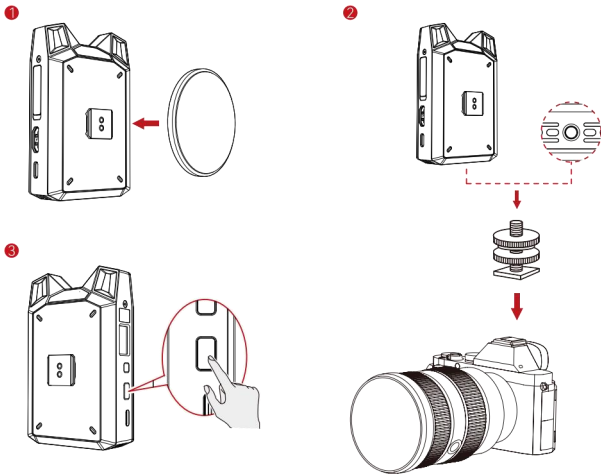
远程控制相机录制

连接方法:

使用 HDMI 线束, 将相机 HDMI 接口与微影的 HDMI IN 接口进行连接, 手机/iPad 无线连接微影进入无线监看状态; 同时使用 USB 线束, 将手机 USB-C/Lightning 接口与微影的 USB-OUT 接口进行连接后, 在手机/iPad 端软件可远程控制相机录制启停。



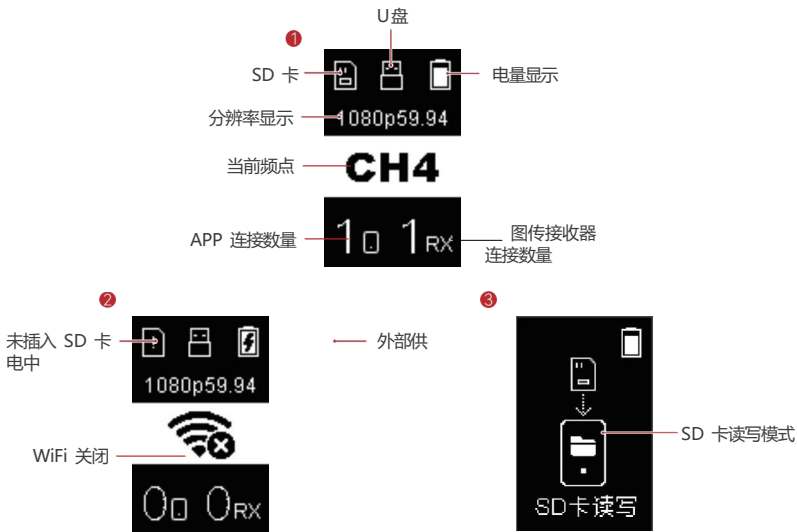
产品安装



1. 按照图示角度，将手机背夹、磁吸支架或其它配件安装至设备，用于固定手机。
2. 通过冷靴或其它配件将设备与相机进行连接固定。
3. 长按开关键 3s，设备开机。

快速入门

设备主界面显示介绍



APP 安装与连接

1. “HollyView”APP 下载



2. APP 连接方法

- ① 有线连接: 使用 USB-C to USB-C/Lightning 线缆连接设备的 USB-OUT 口与手机, 连接成功后, 进入 APP 即可进行画面监看。
- ② 无线连接: 进入手机 WiFi 连接界面找到设备 WiFi (WiFi 名称开头为 “HLD”), 输入 WiFi 密码或通过 APP 扫描发射器机身二维码进行连接 (出厂默认密码 :12345678, 当 WiFi 默认密码修改后, 则无法进行扫码连接)。WiFi 连接成功后, 进入 APP 即可进行画面监看。

APP 设置界面显示介绍

点击 APP 顶部右侧功能菜单【设置】菜单进入设置界面。



设备更新：显示已连接设备的版本信息，可通过 APP 给设备升级。

设备 Wi-Fi：可设置 WiFi 功能打开 / 关闭，显示当前连接的 WiFi 名称，可更改 WiFi 密码。

当前频点：可手动选择频点，或进行频点扫描后选择无干扰频点。

音量柱：打开音量柱开关，主界面显示音量柱。

SD 卡：当 SD 卡识别成功后，可以通过 APP 访问 SD 卡浏览文件；同时支持对 SD 卡进行格式化操作。请注意，格式化将永久清除 SD 卡上的所有存储数据，请提前备份重要文件。

自动关机：若设备持续未检测到视频输入信号（超过设定时间），设备将自动关机。

恢复出厂设置：可将设备全部参数设置为出厂状态。

录制设置:

点击【录制设置】进入录制设置二级菜单。



ProRes 录制: 启用 ProRes 录制开关后, 手机 APP 可录制高质量

ProRes 格式视频文件, 并直接保存至手机本地存储空间。本功能仅适配部分 ios 机型 (具体支持型号见官网列表), 使用前请确认设备型号。

图传端同步录制: 当相机开始 / 结束录制时, 已开启同步的图传将自动同步启停, 图传会自动生成对应格式的代理文件, 并存储至设备内置 SD 卡, 实现相机、图传端的协同录制。

- 同步录制命名规则: 可查看当前代理文件录制的默认命名规则, 并支持自定义修改「场次」标识符。

- 相机型号设置: 设置连接的相机型号, 图传端同步录制代理文件时必选, 其余录制可选。

- 存储路径: 显示代理文件在设备内置 SD 卡的存储位置。

手机端同步录制: 当相机开始 / 结束录制时, 已开启同步的手机将自动同步启停, 手机会自动生成标准 MP4 格式文件, 并存储至手机本地相册, 实现相机、手机端的协同录制。

APP 主要功能介绍

视频监看：接收微影传输的实时视频流，进行显示监看，无线监看最高支持 1080P60，有线监看最高支持 4K30。 视

频分析：支持波形图、直方图、矢量图、辅助对焦、斑马纹、图像叠加、遮幅标记、伪彩色、3Dlut、镜像、变形、放大。

图片无线传输：图片传输连接状态时，支持接收微影无线传输的图片，保存原图到移动设备本地相册。

多格式录制：手机端同步录制备份视频 MP4 文件，适配 iOS 部分机型（具体支持型号见官网列表）支持 ProRes 格式视频文件录制。

素材管理：对拍摄素材回看和进行标记，并自动整理标记后的文件，方便导入后期软件编辑。

直播推流：支持 RTMP 推流和主流直播平台一键推流。

远程控制相机录制：支持远程控制相机录制功能。

注：APP 软件功能迭代参考 APP 更新说明。

■ 设备与极影系列接收器配对

1. 打开设备与极影系列接收器；
2. 极影系列接收器的配对群组设置为【WPS】；
3. 单击设备的复合功能按键，设备屏幕显示“配对中”；
4. 设备配对成功后，即可正常使用极影系列接收器监看。

注：如与极影系列接收器配对前有 APP 连接中，“配对中”状态会断开 APP 连接，配对结束后恢复 APP 连接。

产品参数表

产品参数表

主机	
产品型号	微影
产品名称	无线图传设备
接口	HDMI IN: HDMI 1.4b POWER IN: USB-C USB OUT: USB3.0 SD 卡槽
HDMI 输入分辨率	720p50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160p23.98/24/25/29.97/30
USB 输出分辨率	720p50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160p23.98/24/25/29.97/30
无线传输分辨率	720p50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160p23.98/24/25/29.97/30 (仅在接收端为极影系列接收器时支持)

产品参数表

供电方式	USB-C 口供电: 5~12V 内置电池供电: 3.4~4.2V
电池典型容量	5150mAh
功耗	< 4.5W
净重	220g
尺寸	110*70*27.2mm
频带	5150~5250MHz 5725-5850MHz
发射功率	≤ 21.5dBm
接收灵敏度	-93dBm
传输时延	≤ 80ms
带宽	20MHz
工作环境温度	-10°C至 45°C
存储温度	-40°C至 60°C
额定能量	3.7V/5100mAh 18.87Wh
输入	DC 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.66A

产品参数表

输出	DC 5V/1A
----	----------

* 注：根据不同国家和地区的差异，产品的工作频段和无线发射功率存在一定差异，详情请参考当地法律法规。

电池安全说明

■ 电池安全说明

- 请勿自行更换电池，如果更换电池类型不正确，会存在爆炸的危险。
- 将电池远离孩童不能得到的地方，以避免孩童噬咬或吞咽电池，如果吞咽了电池，应迅速送医院处理。
- 废弃电池请安全妥当处理，不要投入火中或水中。
- 渗漏的电解液会造成皮肤不适，万一电解液进入眼睛，尽快用清水冲洗，不可揉眼，并迅速送医院处理。
- 如果超过正常充电时间很长时间充电器仍在充电，应停止充电，不正常的充电有可能会使电池发热、冒烟变形或燃烧。
- 禁止用金属凿入电池、锤打或针刺电池或其他方法破坏电池，否则会造成电池发热、冒烟、变形或燃烧，甚至会发生危险。
- 在使用或储存期间，如发现电池有出现高温发热、漏液、散发异味、变形及其它异常现象时，请立即停止使用并远离电池。
- 将电池组投入火中或加热炉中，或对电池组进行机械挤压或切割的处理可能导致爆炸。
- 将电池组放置在极高温环境中，可能导致爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 电池组承受极低气压，可能导致爆炸或泄漏可燃液体或气体。

* 消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源。

* 产品电池均已获得 CCC 认证。

* 无线型号核准号码 CMIIT ID 施加在产品铭牌上。

设备固件升级方法

U 盘升级

1. 将升级文件拷贝至 U 盘（ FAT32、 exFAT 或 NTFS 格式）根目录；
2. 将 U 盘通过 OTG 转接器直接插入设备；
3. 设备自动进入升级状态，弹出“升级中”图标；
4. 升级完成后，请重新开机使用。

* 注：升级过程中请不要断电。

APP 升级

1. 正确连接 APP 与设备
2. 点击 APP 顶部右侧功能菜单【设置】→ 选择【设备信息】，系统将自动校验设备与服务器版本差异。若手机未联网，界面弹出「需要互联网连接」提示 → 切换至可用 Wi-Fi/ 蜂窝数据；
3. APP 检测到新版本后，界面将弹出「发现新版本」提示框，点击【确定】即可进行固件包下载；
4. 下载完成，将手机 Wi-Fi 重新连接至设备 Wi-Fi，点击【开始升级】即可等待设备升级完成；
5. APP 触发升级后，设备进入升级状态，弹出“升级中”图标；
6. 升级完成后，请重新开机使用。

* 注：升级过程中请不要断电。

免责声明

技术支持

如在使用产品过程中遇到问题或需要更多帮助，请通过以下方式获得更多的技术支持：

猛玛服务热线电话：400-666-2100

常见问题 FAQ 请访问：<http://moma-faq.com>

猛玛官方网站：www.moma.com.cn

猛玛微信公众号及小程序：



微信公众号



服务小程序

声明

Copyright©2020-2030 深圳市昊一源科技有限公司版权所有，保留一切权利。未经本公司书面认可，任何单位 跟个人不得擅自摘抄、复制本文内容的部分或者全部，并不得以任何形式传播。

商标声明：



猛玛 mOmA 猛玛 mnpmnA

以上商标均归深圳市昊一源科技有限公司所有。

注意：

由于产品版本升级或其它原因，本说明书会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导。本文档中 的所有陈述、信息、建议不构成任何的明示或暗示的担保。

执行标准：Q/HLD 004-2025

产品保修

保修说明:

- 本产品保修期为一年。
- 在保修期间，按照使用说明书进行正常使用的状况下产生的故障，本公司提供免费修理。
- 在保修期间，如发生以下情况之一，本公司将收取维修费用：
 - (1) 不能够提供本保修卡及有效购货凭证。
 - (2) 错误使用以及自行拆机所造成的故障及损坏。
 - (3) 买入后的运送、搬动、跌落造成的故障或损坏。
 - (4) 其他不可避免的外来因素造成故障及损坏。
 - (5) 使用不当导致设备进水或其他溶液造成的损坏。
 - (6) 使用指定以外的电源，电压所造成的损坏。
- 产品外观，配件不在保修范围内。

参数记录:

产品型号：_____

客户地址：_____

产品序列号：_____

客户电话：_____

购买日期：_____

邮政编码：_____

客户名称：_____

故障现象：_____

备注：此证为保修凭证，请妥善保管，遗失不补。



400-666-2100

www.moma.com.cn

深圳市昊一源科技有限公司

深圳市宝安区石岩街道塘头社区塘头 1 号路创维创新谷 5D#801 中国制造

P/N: 3003080854