

**MOMA**

**传奇 C2**

使用说明书

V1.0



## 前言

感谢您选购 [传奇 C2] 无线高清视频传输设备。本产品采用猛玛最新自研的 HEVO 2.0 无线传输技术，实现频点间的无感切换以及超低延时视频传输。



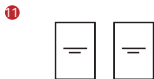
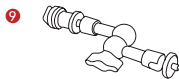
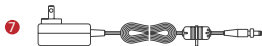
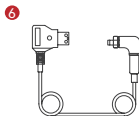
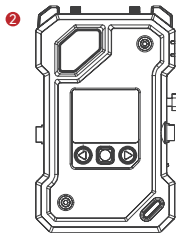
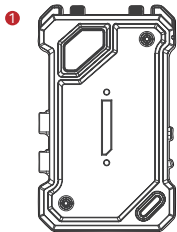
扫码获取说明书详情

## 产品特点

- 最多支持“两发一收”无线传输
- 高稳定性，全新自研的 HEVO 2.0 无线传输技术，实现无感跳频
- 最低 33ms 超低延时（1080P60 信号）
- 1 公里无线传输距离
- 发射器支持 HDMI IN、SDII N、SDI LOOPOUT
- 接收器支持 HDMIOUT A、SDI OUT A、HDMIOUT B、SDI OUT B
- HDMI/SDI 输入输出支持 1080P60
- HDMI/SDI 支持小数点帧率输入输出
- 支持接收器端 UVC 双路推流输出（1080P60Hz，MAC 系统不支持双路采集）
- 接收器网口支持 NDI 传输协议、RTMP 推流
- 支持接收器端低帧率转换输出（P24/P25 等低帧率信号可转换为 P60 输出，流畅与 P60 一致）
- 支持多种供电方式，发射器：DC+NP-F 电池；接收器：DC+V 电池扣板
- 支持点对点配对

注：相关数据为 MOMA 官方实验数据。

# 设备物料介绍



## 设备物料介绍

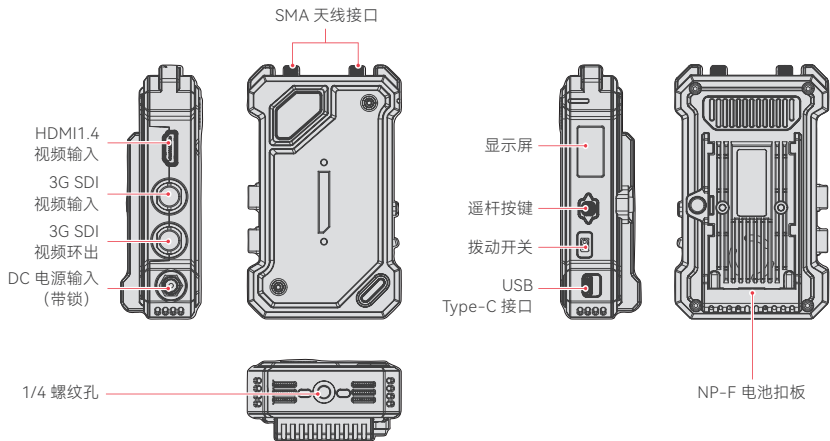
SKU 配置	二发一收	一发一收	单发收器
① 发射器 *	2	1	1
② 接收器 *	1	1	-
③ 刀锋天线 *	7	5	2
④ OTG 转接器 *	1	1	1
⑤ 蘑菇头天线 *	-	-	-
⑥ D-tap 转 DC 线 (带锁) *	-	-	-
⑦ 适配器 *	1	1	-
⑧ 稳定器快装板 *	-	-	-
⑨ 拓展怪手 (五寸) *	-	-	-
⑩ 蜗牛云台 *	-	-	-
⑪ 保修卡 & 教学卡	1	1	1
⑫ 快速指南 & 装箱清单	1	1	1

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. 单独 \* 配件如存在需求可单独购买。

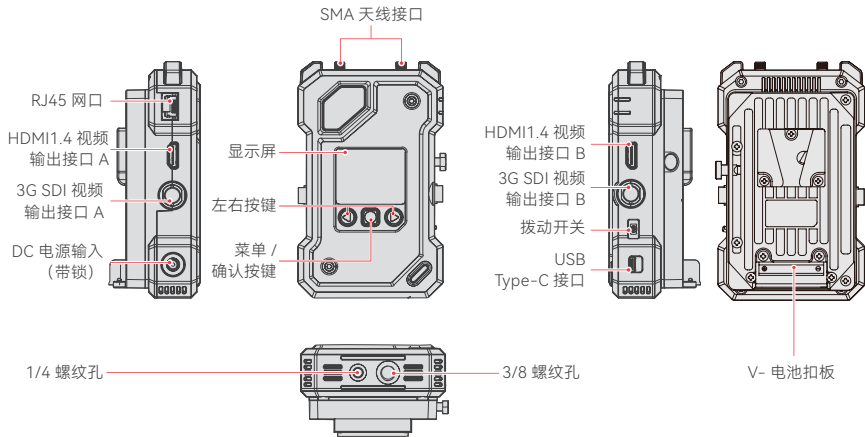
# 产品接口定义

## 发射器



# 产品接口定义

## 接收器

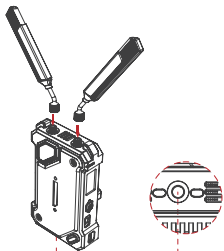




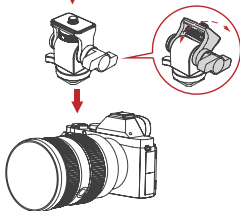
## 产品安装

### ■ 发射器

1

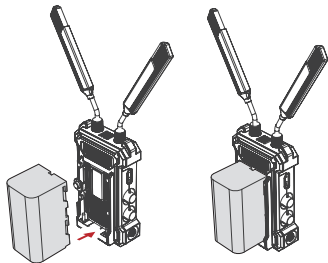


2

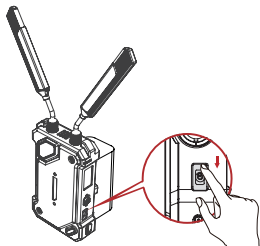


1. 按图示角度，安装天线；
2. 通过怪手、蜗牛云台或其他配件将图传发射器与相机进行连接固定；

3



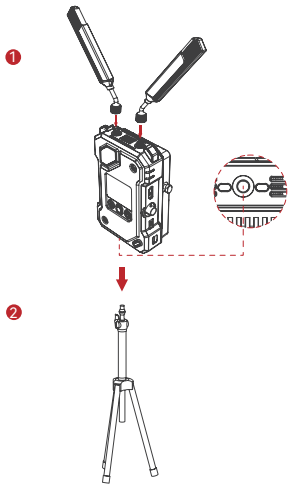
4



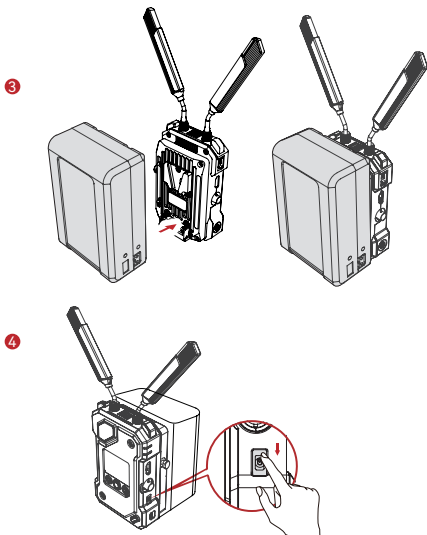
3. 装配电源（支持 NP-F 电池、DC 电源）；
4. 向下拨动开关，设备启动；

# 产品安装

## 接收器



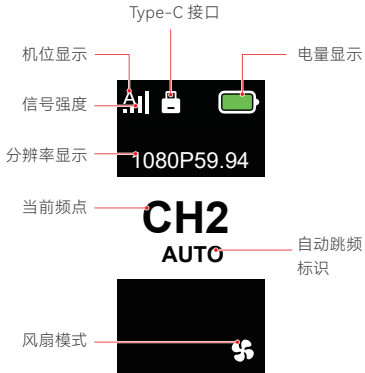
1. 按图示角度，安装天线；
2. 通过接收器底部 1/4 或 3/8 螺纹孔安装支架；



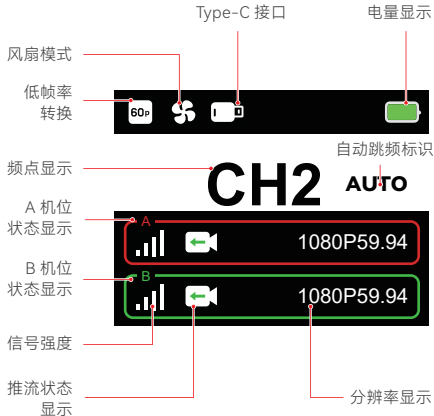
3. 装配电源（支持 V 口电池、DC 电源）；
4. 向下拨动开关，设备启动；

# 界面显示介绍

## ■ 发射器











## ■ 接收器











# 进入菜单

长按菜单按键 3 秒进入菜单界面，向上拨动和向下拨动菜单按键切换菜单选项，单击菜单按键确认。

## ■ 发射器指示灯说明

	红灯常亮:		未配对 / 断信号
	红灯慢闪烁:		电量低于 15% 时显示 (可供 30 分钟使用)
	红灯快闪烁:		电量低于 5% 时显示 (可供 10 分钟使用)
	绿灯常亮:		代表配对成功且信号正常

## ■ 接收器指示灯说明

	红灯常亮:		未配对 / 断信号
	红灯慢闪烁:		电量低于 15% 时显示 (可供 30 分钟使用) 两个灯一起闪
	红灯快闪烁:		电量低于 5% 时显示 (可供 10 分钟使用) 两个灯一起闪
	绿灯常亮:		代表配对成功且信号正常; (上为发射器 A, 下为发射器 B)

## ■ 发射器功能说明



### 配对

点击进入配对状态，接收器同步进入此态，即可配对成功



### 风扇模式

根据不同的设备散热需要，选定不同的风扇模式



### 系统设置

查看系统相关设置信息



### 语言切换

语言设置：进行产品的中 / 英文切换



### 版本信息

查看系统的软 / 硬件版本



### 恢复出厂设置

用于恢复出厂设置

## ■ 接收器功能说明



### 配对

点击进入配对状态，接收器同步进入此状态，即可配对成功



### 扫频

进入扫频后，将输出当前频点的优劣程度，可根据按键进行优质频点选择或是启动自动跳频功能



### 风扇模式

根据不同的设备散热需要，选定不同的风扇模式



### 低帧率转换

接收器将接收到的低帧率信号，如：P24/25/30 转化为 P60，降低传输延时；



### 推流

根据实际使用需要选用不同的推流方式，将为您分配不同的性能体验；

**注意：开启推流状态将会影响常规视频传输的设备延时。**



### Web 信息

查看设备的 IP 地址



### 返回



### 系统设置

查看系统相关设置信息



### 静帧

调整系统传输中断的最后画面是否为信号源的最后一帧



### 语言切换

语言设置：进行产品的中 / 英文切换



### 版本信息

查看系统的软 / 硬件版本



### 恢复出厂设置

用于恢复出厂设置

### ■ 静帧功能拓展说明

如需对静帧画面进行自定义处理，需满足以下条件：

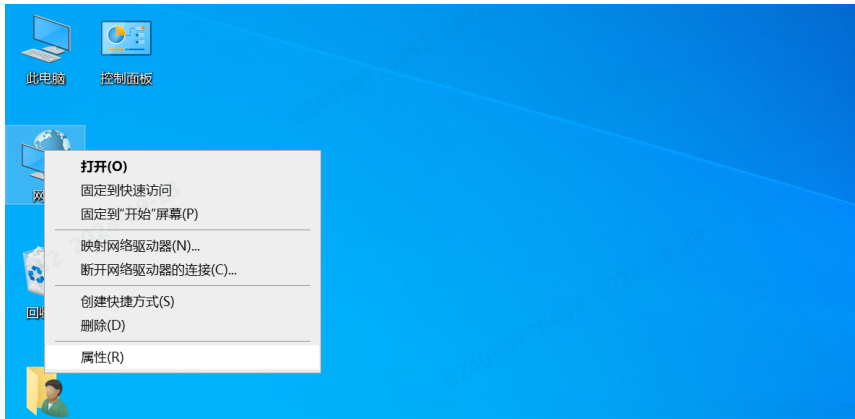
1. 图片格式：JPG
2. 分辨率：1920 \* 1080
3. 图片名称：logo.JPG
4. 大小：1M 以内

将满足上述条件的图片导入到 U 盘主页面，在接收器启动的状态下插入此 U 盘，等待加载即可。

## 网关设置（使用交换机可达到相同效果）

### ■ 操作步骤

1. 将接收器通过网线同电脑连接；
2. 如图：副键点击“网络”选项，点击设置；





2. 点击图示“以太网”项；

网络 and 共享中心

← → ▾ ↑ 控制面板 > 所有控制面板项 > 网络和共享中心

控制面板主页

- 更改适配器设置
- 更改高级共享设置
- 媒体流式处理选项

### 查看基本网络信息并设置连接

查看活动网络

<b>y6cd7.com</b> 公用网络	访问类型: Internet 连接:  WLAN (Guest_05)
<b>正在识别...</b>	访问类型: 无法连接到网络 连接: <b>以太网</b>

更改网络设置

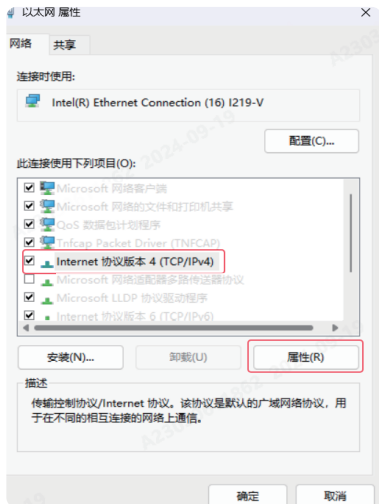
- 设置新的连接或网络**  
设置宽带、拨号或 VPN 连接；或设置路由器或接入点。
- 问题疑难解答**  
诊断并修复网络问题，或者获得疑难解答信息。

## 快速入门

3. 点击左下角“属性”；
4. 点击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”后，再点击属性；



(3)



(4)

## 快速入门

- 选择“使用下方 IP 地址”，根据接收器的 Web 信息显示，输入 IP 地址、子网掩码以及默认网关使其保持在同一网关后，点击右下角“确定”。
- 点击“关闭”。



(5)



(6)

### RTMP 推流 -- 无线网卡

#### ■ 操作步骤

1. 正常连接图传设备；
2. 将接收器通过网线同电脑连接，并将电脑与接收器保持为同一网关（详情参考网关设置）；
3. 将已有流量套餐的无线网卡通过 OTG 转接头连接至图传接收器；
4. 观察对应 Type-C 图标处是否存在变化：



联网状态



推流状态



推流中断

5. 通过接收器进入到 Web 信息界面，查看 IP 地址；
6. PC 端或移动端打开浏览器输入接收器的 IP 地址；

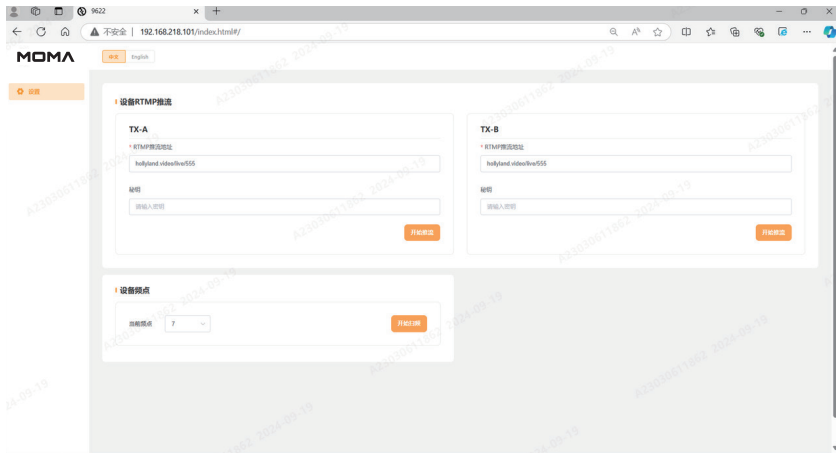
#### Web信息

Web地址: 192.168.218.101

返回

Web 信息界面

7. 点击图示位置进入后，输入直播平台的推流地址以及密钥，即可进行推流；



### RTMP 推流 -- 局域网

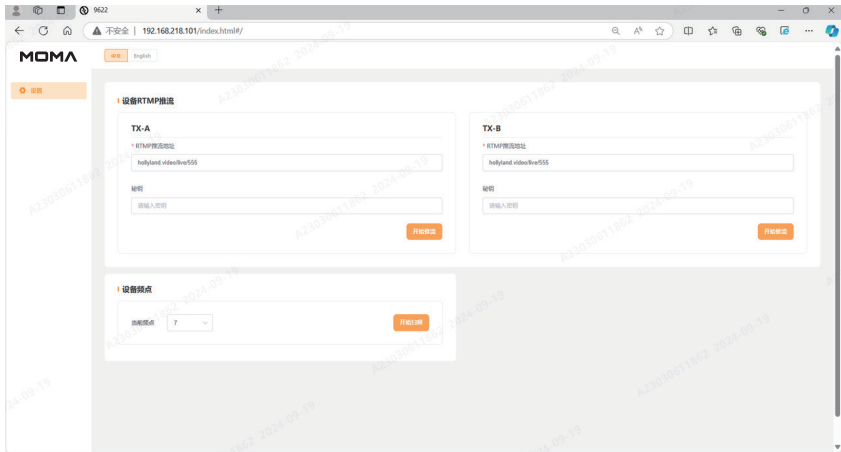
#### ■ 操作步骤

1. 正常连接图传设备；
2. 将接收器通过网线连接到互联网或路由器；
3. 通过接收器进入到 Web 信息界面，查看 IP 地址；
4. PC 端或移动端通过网线或 WiFi 同接收器连接至相同局域网的同一网段；
5. PC 端或移动端打开浏览器输入接收器的 IP 地址；



Web 信息界面

6. 点击图示位置进入后，输入直播平台的推流地址以及密钥，即可进行推流；



## NDI 推流（OBS 为例）

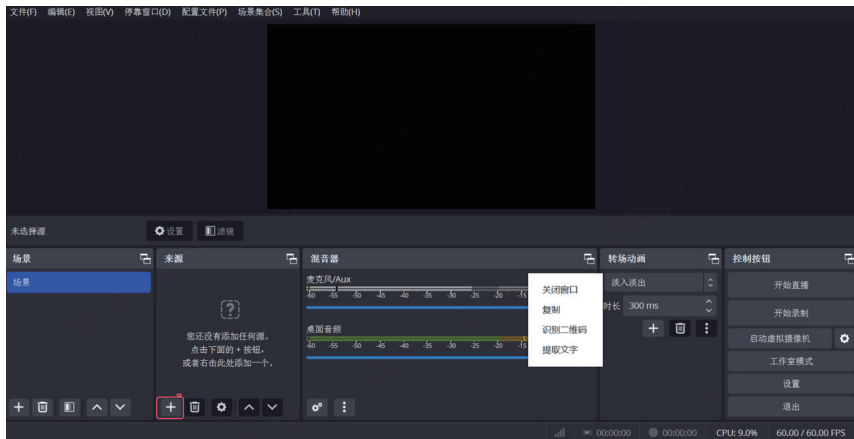
### ■ 操作步骤

1. 将电脑与接收器保持在同一网关（详情参考网关设置）；
2. 中断网络；

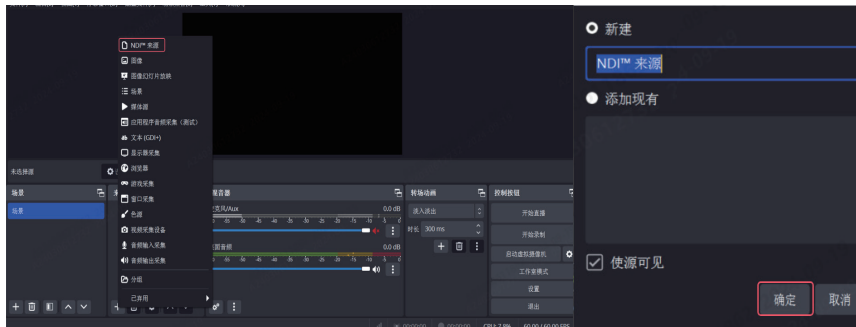




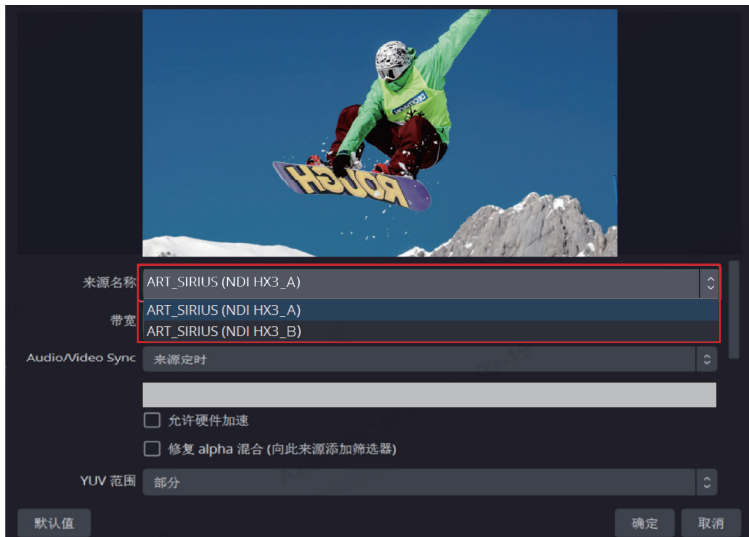
3. 打开已安装 OBS-NDI 插件的 OBS 软件;
4. 点击添加视频源;



## 5. 添加 NDI 来源，点击确认；



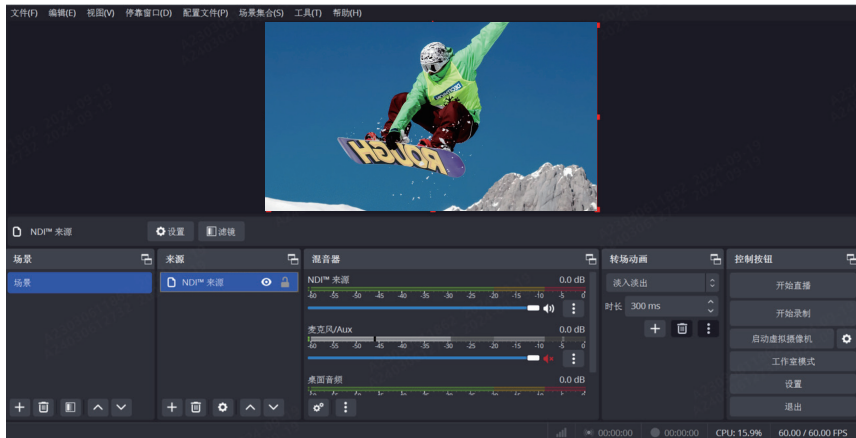
6. 选择对应视频源，点击确定；



7. 点击连接网络；



## 8. 正常推流使用;



## 产品参数表

	发射器	接收器
接口	DC IN: 2.0mm 芯插座 HDMI IN: HDMI 1.4b SDI IN: 3G SDI SDI LOOPOUT: 3G SDI Type-C: USB 2.0 OTG 天线: SMA 公头	DC IN: 2.0mm 芯插座 HDMI OUT: HDMI 1.4b *2 SDI OUT: 3G SDI *2 Type-C: USB 2.0 OTG 天线: SMA 公头 网口: RJ45, 百兆
供电电压范围	电池供电: 6.8~8.4V DC 供电: 6~16V	V 口电池供电: 11.8~16.8V DC 供电: 6~16V
功耗	<10W	<11W
净重	210g	440g
尺寸	(L*W*H) : 114.8*69*35.5mm	(L*W*H) : 142*87.2*33.2mm
频带	5.15~5.85GHz	
发射功率	< 23dBm	/
接收灵敏度	/	-90dBm
传输延时	≤ 40ms	
带宽	40MHz	

## 产品参数表

HDMI 输入分辨率	HDMI 输出分辨率	SDI 输出分辨率
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60	720p50/59.94/60
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60

SDI 输入分辨率	HDMI 输出分辨率	SDI 环出 / 输出分辨率
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60	720p50/59.94/60
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60

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。

# 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](http://www.moma.com.cn)

猛玛微信公众号及小程序：



猛玛官方公众号



猛玛服务小程序

## 声明

Copyright © 2021-2024 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



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 009-2024





400-666-2100  
[www.moma.com.cn](http://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1号路创维新谷5D#801 • 中国制造