



小玛 M1 无线小监

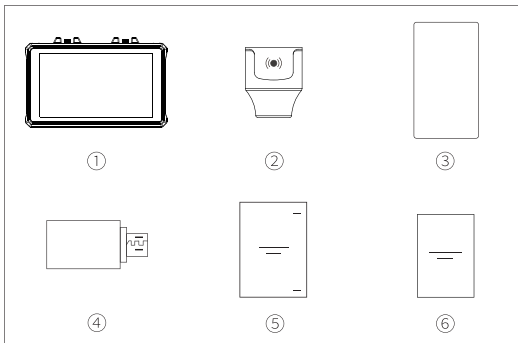
产品说明书

V2.0

前言

感谢您选购小玛 M1 无线小监来从事您的拍摄工作！

本产品采用最新图像编解码技术和 5G 频段传输技术，拥有长距离低延时的无线视频传输能力。手册部分内容将为您展示如何使用小玛 M1，开启您的拍摄之旅。

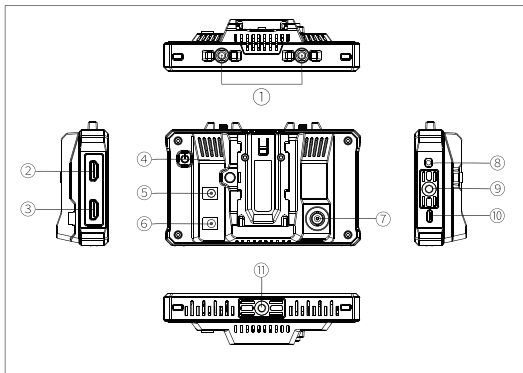


整机清单

① 主机	×1
② 棒棒糖短天线	×2
③ 钢化膜	×1
④ OTG转换头	×1
⑤ 说明书	×1
⑥ 保修卡	×1

注：数量与配置有关，以实际购买的设备清单为准。

产品接口定义



① RP-SMA 天线公头接口

② HDMI 输入

③ HDMI 输出/环出

④ 电源按键

⑤ DC 输出 (给外部设备供电)

⑥ DC 输入 (无线小监供电口)

⑦ SDI 输入

⑧ 3.5mm 耳机孔

⑨ 1/4 螺纹孔

⑩ USB Type-C 接口

⑪ 1/4 螺纹孔

操作界面介绍



① 设备模式

② 连接频点号

③ 信号强度

④ 视频格式

⑤ LUT名称显示

⑥ U盘图标

⑦ 耳机图标

⑧ 供电方式

⑨ 图像分析选项

⑩ 设置

功能简述



波形图

显示图像中亮度或者黑白信息在水平方向上的分布，按住并拖动波形图可以改变波形图的显示位置



矢量图

显示图像中各颜色的饱和程度，按住并拖动矢量图可以改变矢量图的显示位置



直方图

显示图像中亮度或黑白信息的比例，按住并拖动直方图可以改变直方图的显示位置



斑马纹

图像中超过设定曝光水平的区域显示对角线，斑马纹阈值可以在0~100范围内调节，其中0对应的曝光量为IRE=50,100对应的曝光量为IRE=100



辅助对焦

图像的尖锐轮廓周围显示彩色的线条，对焦颜色可选红、黄、绿、蓝、白，对焦灵敏度可以在0~100范围内调节



遮幅标记

按照设置的长宽比将图像上下两边遮挡住来改变图像的宽高比，遮幅透明度可以在0~100范围内调节，遮幅标记功能支持以下比例调节：关闭、16:9、4:3、5:4、1:1.9、2.41:1、2.39:1、2.35:1、1.9:1、1.85:1



伪彩色

根据图像的元素亮度值改变为对应的颜色



单色显示

"灰"模式下，禁用所有颜色，图像仅显示灰度图像。"红"、"绿"、"蓝"模式下，仅显示图像中对应的颜色。



LUT

对图像进行色彩校准，可使用U盘导入所需LUT



色温切换

实现画面在不同色温下进行观看，可选5600K、6500K、7500K、9300K四种模式



放大

对画面的局部实现x2、x4倍放大，可通过手动滑动屏幕来移动切换放大区域



变形

能够在垂直方向上实现x1.25、x1.33、x1.5、x2.0倍压缩，以及在水平方向上实现x2.0倍压缩



冻结

画面保持当前一帧，音频正常持续播放



镜像

将画面进行水平或者是垂直镜像



九宫格

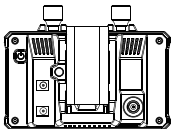
将画面位置以九宫格方式体现出来



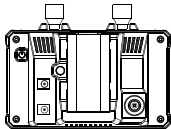
音量柱

检测视频中音频信号的大小

开机

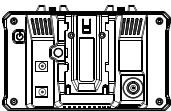


第一步：安装 F970 电池或接入 DC 供电



第二步：长按电源按键 3 秒，设备开机

发射器



第一步：将设备通过 SDI 或 HDMI 接口接到视频源，等待屏幕正常显示图像，则可以正常使用



第二步：点击屏幕右下角进入设置界面



第三步：点击配对，进入配对状态，与其他小玛设备的接收器进行配对



第四步：当提示配对成功后，接收器端提示连接成功，若发射器已接入视频源，则接收端有图像显示

快速入门

接收器



第一步: 点击配对, 进入配对状态, 与其他小玛设备的发射器进行配对



第二步: 当提示配对成功后, 若发射器端有视频源输入, 则接收端正常显示接收图像

按键



解锁: 设备锁屏状态下单击电源按键, 设备解锁



锁屏: 设备开机状态下单击电源按键, 设备锁屏

设置

频点设置

在频点列表表中单击频点号即可改变设备连接频点号。

注: 部分手机不支持CH3~CH10频点下的WIFI连接, 请切换到其他频点进行WIFI连接。



设备切换

可以实现“发射器”、“接收器”两种模式相互切换, 等待设备自动重启, 既完成模式切换



配对

待设备开机完成且频点号显示出来后即可对设备进行配对

一对一配对：发射器与接收器同时点击配对按钮进入配对状态

一对二配对：发射器与接收器1配对完成后，发射器再与接收器2进行配对，发射器不可以同时与两台接收器进行配对

注：适配小玛300Pro 和小玛400sPro



设备升级方法

- 1.U盘拷贝升级文件放至根目录下（此目录下没有其他OTA文件）；
- 2.设备开机完成后将U盘插入OTG线连接至设备USB Type-C升级接口；
- 3.等待系统自动进入升级界面；
- 4.升级完成后，等待设备自动重启，即完成升级。

注：升级过程中请不要断电。

APP 监看功能

安卓系统安装与使用

1. APP 名称为“HollyView”，在我司官网、公众号、应用宝均可下载应用。
2. 使用方法 1：进入 APP 自动扫描并连接设备，进入主界面即可对画面进行监看。
使用方法 2：输入设备 ID 号，手动连接设备，进入主界面即可对画面进行监看。

IOS 系统安装与使用

1. APP 名称为“HollyView”，在 APP Store 下载；
2. 使用方法与上述方法 2 相同。

LUT

点击打开LUT选择列表、LUT导入、RGB/BGR配色表切换界面。



用户LUT导入：

1. 将LUT文件放在格式为FAT32的U盘中，使用OTG将U盘插入设备的Type-C接口上。
2. 点击LUT图标，然后点击“LUT导入”选项，等待系统检索U盘中需要加载的LUT文件
注：LUT文档的后缀必须是.cube并且文档名称不能超过128个字符
3. 点击需要加载的文件，在弹窗上选择F1~F5的任一按钮作为文件的目标导入位置
4. 点击“LUT导入”，即可将对应LUT文件导入到选中的任一按钮位置上
配色表切换：默认配色表为RGB，点击切换按钮即可将配色表更改为BGR

LUT应用：

1. 点击LUT图标默认应用F1按钮上的LUT文件
2. 点击其他按钮，可应用对应按钮上的LUT
3. 再次点击选中的按钮，即可关闭对应LUT应用
4. 点击LUT图标或屏幕的其他位置即可关闭LUT二级应用菜单

LUT名称查看：应用选中的LUT后，其LUT文件名称会显示在顶部信息栏中

注：5个默认摄像机Lut文件分别为：

F1: Canon_C-Log.cube

F2: Canon_C-Log2.cube

F3: Sony_S-Log.cube

F4: Sony_S-Log2.cube

F5: Slog3to709TypeA.cube

产品参数表

	发射器模式	接收器模式
视频输入接口	SDI 输入 (BNC 母头) HDMI 输入 (Type A 母头)	
视频输出接口	HDMI 输出 (Type A 母头)	HDMI 输出 (Type A 母头)
天线接口	2 天线 (RP-SMA 公头)	2 天线 (RP-SMA 公头)
电源输入接口	DC 电源输入	DC 电源输入
电源输出接口	DC 电源输出	DC 电源输出
耳机接口	3.5mm 耳机孔	3.5mm 耳机孔
升级接口	USB Type-C	USB Type-C
屏幕尺寸	5.5 寸触摸屏	5.5 寸触摸屏
屏幕分辨率	1920x1080 pixels	1920x1080 pixels
像素密度	403PPI	403PPI
显示比例	16:9	16:9
亮度	1000nits	1000nits
对比度	1000:1	1000:1
供电电压范围	7~16V DC, 标称 12V	7~16V DC, 标称 12V
功耗	<14.5W DC 输出未接负载	<10W DC 输出未接负载
净重	380g 不包含外接天线	380g 不包含外接天线
尺寸	(LxWxH):152x96x40mm 不包含外接天线	(LxWxH):152x96x40mm 不包含外接天线

产品参数表

输入视频格式	HDMI:	/
	720P50/59.94/60 Hz	/
	1080i50/59.94/60 Hz	/
	1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	/
	3840x2160P23.98/24/25/29.97/30 Hz	/
	4096x2160P23.98/24/25/29.97/30 Hz	
	SDI:	
	720P50/59.94/60 Hz	/
	1080i50/59.94/60 Hz	/
1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	/	
输出视频格式	HDMI 输入 HDMI 环出:	HDMI 输出:
	720P50/59.94/60 Hz	720P50/59.94/60 Hz
	1080i50/59.94/60 Hz	1080i50/59.94/60 Hz
	1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz
	3840x2160P23.98/24/25/29.97/30 Hz	1080P50/59.94/60
	4096x2160P23.98/24/25/29.97/30 Hz	1080P50/59.94/60
	SDI 输入 HDMI 环出:	
	720P50/59.94/60 Hz	720P50/59.94/60 Hz
	1080i50/59.94/60 Hz	1080i50/59.94/60 Hz
1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	
工作频率	5.1~5.9GHz	5.1~5.9GHz
编解码技术	H.264	H.264
码流	12Mbps	12Mbps
发射功率	最大 22dBm	最大 22dBm
接收灵敏度	-80dBm	-80dBm
传输延时	<80ms	<80ms
带宽	20MHz	20MHz

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

安全注意事项

请勿将设备放置在加热设备、烹饪设备、高压容器等（如微波炉、电磁炉、电烤箱、电暖器、高压锅、热水器、燃气灶等）的附件或其内部，以防止过热发生爆炸。

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：

- 1、 猛玛服务热线电话:400-666-2100
- 2、 常见问题FAQ请访问:<http://moma-faq.com>
- 3、 猛玛官网网站:www.szmoma-tech.com
- 4、 猛玛微信公众号：



声明：

Copyright©2021 深圳市昊一源科技有限公司版权所有，保留一切权利。非经本公司书面认可，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。