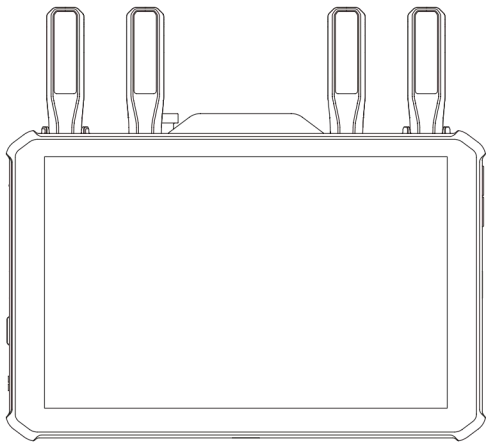




极影7 Ultra

快速操作指南

V1.0

感谢您选购【极影7 Ultra）超高清无线视频传输监看设备。本产品搭载7英寸1500 nits高亮专业大屏，色彩还原精准；采用Twifi 2无线编解码传输技术，搭配丰富专业图像分析功能，为您的专业拍摄提供稳定、可靠、便捷的高保真监看体验。

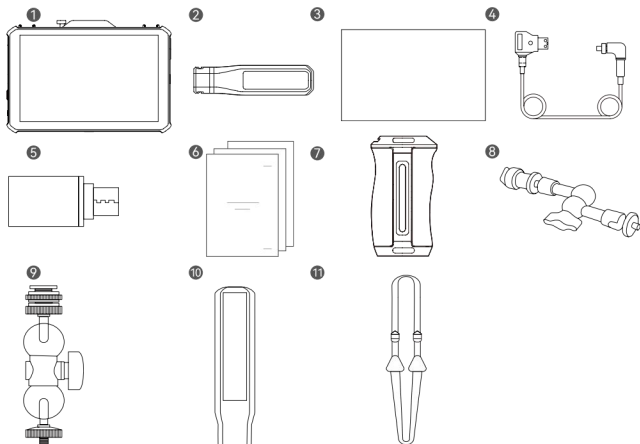


扫码添加品牌福利官，获取产品教程说明

卖点描述

- 高色准 + 量子点广色域+ 1500 nits高亮
calman单台校准 (Rec.709、gamma2.4, $\Delta E < 1.5$) , 搭配量子点透膜实现广色域与更细腻的监看体验, 1500 nits高亮屏 (可选免拆一体化遮光罩) , 辅以猛玛校色仪 (选配) 便捷校准,满足专业级色彩与亮度监看需求。
- 4K60超高清传输
支持4K60帧超高清视频传输, 画质细腻无损, 完美适配高要求影视制作与监看场景。
- 一发二十收, 多人监看
一发二十收传输架构, 支持多设备同步监看, 无需多人挤在同一监视器前, 高效协作提升片场效率。
- 低延时跟焦保障
20ms超低延时, 精准匹配跟焦拍摄等对实时性要求极高的专业场景。
- 1km超远距离传输
稳定传输距离可达 1km, 轻松覆盖户外、 航拍等极限拍摄场景。
- 全新 UI交互系统
全新升级交互逻辑, 功能入口更直观, 大幅提升操作便捷性与实用性, 让专业监看更高效。
- HDMI IN/LOOP+SDI IN/LOOP
多设备接口可交叉输出, 兼容各类专业拍摄场景, 灵活适配现场设备连接需求。
- 多种供电方式
一体式V扣板+ DC 电源, 兼顾专业片场长时间续航与便携场景供电, 体积与电量平衡更优。
- 行业生态拓展
兼容铁头跟焦生态, 实现设备生态互联, 拓展专业工作流适配性。
- 极影pyro生态兼容
设备间可无缝互联、 随意组合使用, 降低多设备替换成本, 适配灵活拍摄场景。

设备物料介绍

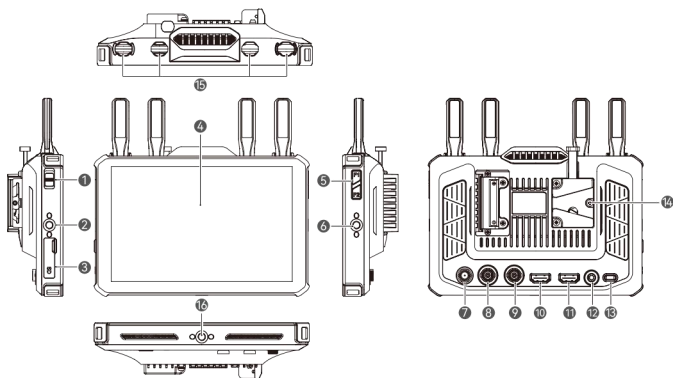


SKU配置	数量
① 监视器	1
② 快拆短天线	4
③ 钢化膜	1
④ D-TAP转DC电源线(带锁)	1
⑤ Type-C OTG转接头	1
⑥ 快速操作指南&包装清单卡&教学卡	1
⑦ T型手柄	-
⑧ 怪手	-
⑨ 豌豆荚云台带冷靴	-
⑩ 快装天线	-
⑪ 肩带	-

备注：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. 7、8、9、10、11 配件如存在需求可单独选购。

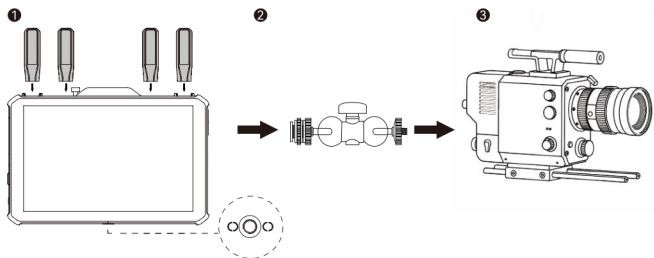
设备接口定义



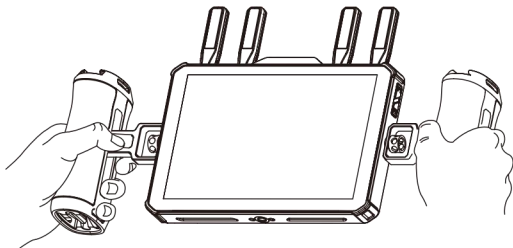
- | | |
|-----------------|------------------|
| ① 拨动开关 | ⑨ SDI IN视频输入接口 |
| ② 1/4螺纹孔 | ⑩ HDMI OUT视频输出接口 |
| ③ SD卡卡槽 | ⑪ HDMI IN视频输入接口 |
| ④ 7寸高亮显示屏 | ⑫ 3.5mm音频监听接口 |
| ⑤ 快捷按键*2 | ⑬ USB C数据传输接口 |
| ⑥ 1/4螺纹孔 | ⑭ V口电池接口 |
| ⑦ DC2.0供电口 | ⑮ SMA（快装）天线接口 |
| ⑧ SDI OUT视频输出接口 | ⑯ 1/4螺纹孔 |

产品安装方式

■ 安装发射器



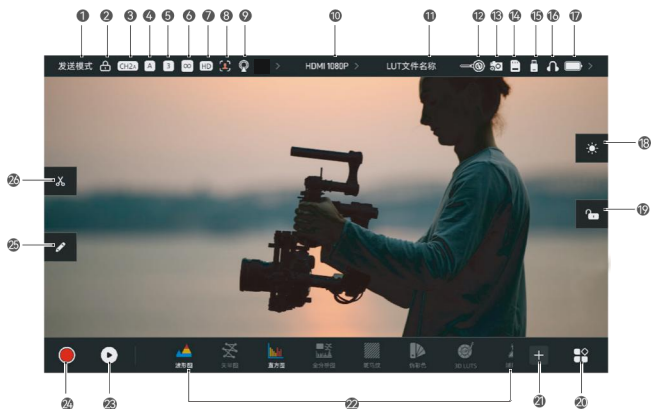
■ 安装接收器



*手柄为选配件

操作页面介绍

■ 首页

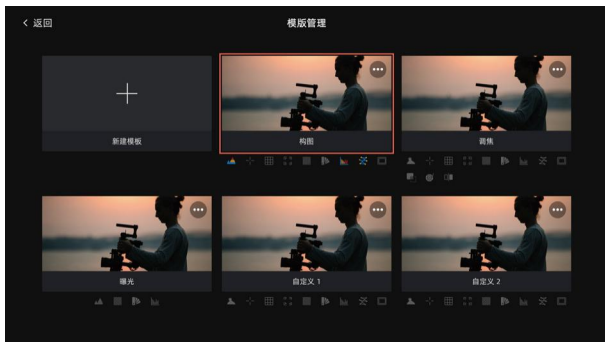


- ① 无线模式
- ② 分组锁定标识
- ③ 当前频点 (A: 自动跳频标识)
- ④ 分组显示
- S接收器连接数量显示
- G接收器数量超过20个则为多个
- ① 情景模式
- 回跟焦模式
- O广播模式
- ⑩ 分辨率显示
- ⑪ LUT名称显示
- ⑫ 校准仪连接
- ⑬ 相机控制
- ⑭ SD卡显示

- ⑮ U盘显示
- ⑯ 耳机监听
- ⑰ 电量显示
- ⑱ 亮度快捷调节
- ⑲ 屏幕锁定
- ⑳ 二级菜单
- ㉑ 功能布局
- ㉒ 功能显示
- ㉓ 录制回放按键
- ㉔ 录制按键
- ㉕ 显示标记
- ㉖ 截图

操作页面介绍

模板功能描述



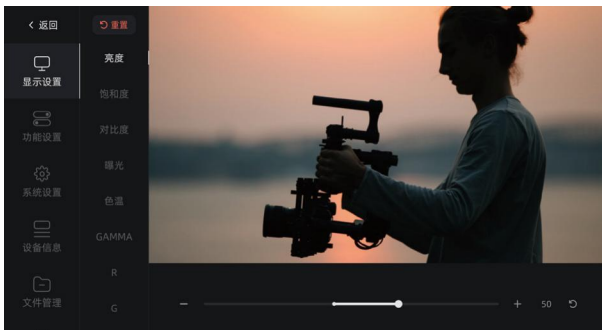
1. 从屏幕底部上滑，可召唤模板管理页面，在此界面可进行模板的添加、管理；



2. 首页左右滑动屏幕可进行功能模板的快捷切换；

操作页面介绍

可通过在屏幕主页顶部不同位置向下滑动，进入对应设置功能界面。



1.显示设置：基于出厂校准参数通过亮度、饱和度、对比度、曝光、色温、校准、Gamma、R、G、B等参数调节，进行差异性显示效果调节，满足不同场景下的使用需求；

2.功能设置：



操作页面介绍

标记

开启后主页显示标记按钮。同一分组内任意一台监视器启动标记，组内其余设备均同步显示标记状态；各设备可独立开关标记，互不干扰（发射器/接收器模式均支持）。



截图

开启后主页显示截图按钮，点击可截取当前显示画面并生成图片，截图预览将显示在屏幕左下角。

图像静帧

提供两种信号中断显示模式：

自定义：可通过外接存储导入自定义图片，信号中断时自动显示该图片；

上一帧：信号中断时保持显示中断前最后一帧画面。

壁纸

支持通过 U 盘或SD 卡导入自定义图片设置为设备壁纸。

风扇

提供两种工作模式

静音模式：适用于对设备噪声有严格要求的场景；

自动模式：根据环境温度与设备运行状态动态调节转速。

音量柱

用于实时查看视频源的音频输入状态与电平范围

音量

可在音频监听时根据使用需求自由调节音量大小。

快捷键

支持对F1、F2按键进行自定义功能配置，配置完成后可一键触发对应功能。

操作页面介绍

3. 系统设置



设备模式

支持监视器在发射模式与接收模式之间一键切换。

无线传输

设备工作于发射器状态且无视频传输时，可关闭无线传输，以延长机头监看续航。

输入信号

默认自动识别输入信号；当两路信号源同时接入时，支持手动切换。

情景模式

高画质模式：动态码率范围8-12 Mbps

流畅模式：动态码率范围 2-12 Mbps

广播模式

开启后切换为广播传输机制，一发二十收。

语言

支持不同语种切换。

操作页面介绍

4. 设备信息



wi Fi名称

仅在设备为发射器且广播模式关闭时显示，用于猛玛图传APP无线连接。

wi Fi密码

仅在设备为发射器且广播模式关闭时显示，用于APP身份验证连接。

序列号

默认自动识别输入信号；当两路信号源同时接入时，支持手动切换。

设备版本

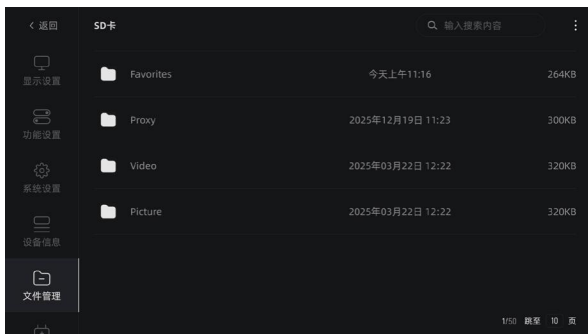
显示当前固件版本。 若连接的 U盘/SD 卡内存在更高版本，将以信息及红点提示，可直接点击升级；设备降级需在文件管理页面手动选择操作。

SD卡状态

实时显示 SD 卡存储信息，并支持快捷格式化操作。

操作页面介绍

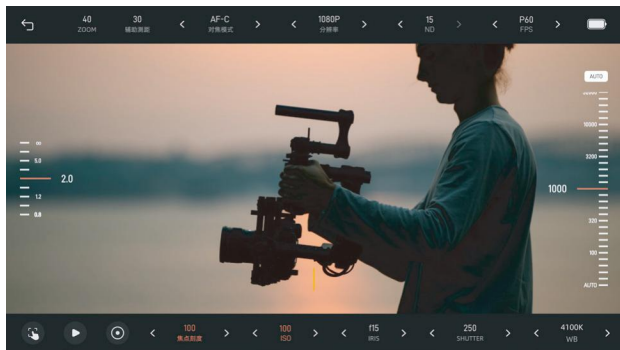
5. 文件管理



进行相关文件管理，包括文件夹管理，素材管理等；

图标	功能描述
	波形图 展示图像水平方向曝光状态，清晰呈现画面过曝/欠曝区域，直观反映画面明暗分布与程度。
	矢量图 呈现图像色彩构成,精准显示画面中色彩的种类及饱和度信息，辅助色彩校正。
	直方图 展示图像曝光水平比例分布，通过柱状图形态快速判断画面是否过曝或欠曝。
	整合曝光、色彩等核心分析维度，提供全面的画面状态参考，快速完成曝光与色彩评估。
	斑马纹 覆盖图像曝光区域，以 IRE 下限至上限百分比的形式标注过曝/欠曝区间，精准控制曝光边界。
	伪色彩 根据图像元素的亮度值进行色彩映射转换，通过色彩差异快速识别不同亮度层级，辅助曝光判断。
	旋转 支持对视频画面进行旋转角度调整，适配不同拍摄画面的方位矫正需求。
	LUT 提供专业色彩校准功能，支持通过 U 盘导入自定义 LUT 文件，快速实现画面色彩风格定制。
	镜像 实现视频画面的镜像处理,满足特殊拍摄构图与画面展示需求。

图标	功能描述
	变形 支持对画面长度、宽度进行压缩形变调整，适配宽银幕镜头拍摄等特殊画面比例需求。
	遮幅标记 可按设定长宽比对画面上/下/左/右进行"双重"遮幅遮挡，自定义画面宽高比；透明度调节范围0-100%，支持16:9、16:10、4:3、1.1:1、1.85:1、2.35:1及自定义比例。
	安全框 标注画面安全显示区域，避免关键内容被裁切，适配不同显示设备的画面展示规范。
	中心标记 在画面中心设置精准标记点，辅助拍摄构图与画面中心定位。
	图像叠加 支持自定义图层叠加显示，可叠加多种辅助标识或场景图片，提升拍摄构图与监看精准度。
	栅格 以九宫格、十六宫格、二十五宫格等形式进行画面分区标识，辅助专业构图拍摄。
	峰值对焦 以高亮轮廓标记画面中合焦区域，直观呈现对焦精准度，辅助手动对焦时快速锁定清晰焦点。
	锐度调节 调节画面图像锐度参数，优化画面细节清晰度，适配不同拍摄场景的画面质感需求。



连接步骤

1. 相机连接

方式一：（先连USB接数据线，再设置）

- ① 将USB数据线的一端插入Sony相机的USB接口，另一端插入发射器的USB接口。
- ② 弹窗：选择USB连接模式=》选择遥控拍摄（电脑遥控）

方式二：（先设置，再连接USB数据线）

- ① 打开Sony相机的菜单，进入“网络”选项=》电脑遥控功能=》打开电脑遥控。
- ② 将USB数据线的一端插入Sony相机的USB接口，另一端插入发射器的USB接口。

2. 左滑进入相机控制模板，可见上图

3. 点击具体参数进行调整即可



1. 定点回放

点击定点回放启动按键,视频进度条上会出现默认截取的区间进度条, 可根据自身需求调整区间位置, 实现高精度监看

2. 视频快速切换

点击文件夹图标, 将显示先前录制的所有视频列表, 可上下滑动点击对镜视频文件, 进行视频回放切换

3. 倍速播放

可设置视频播放倍数, 提升监看效率;

4. 倒放

针对回放视频进行视频倒放, 精准捕捉监看细节;

5. 收藏

收藏后的所有视频文件将被同意保存至单独文件夹用于后续统一使用或处理;

APP安装与连接

1. "猛玛图传"APP下载

APP名称为“猛玛图传”，安卓系统用户在我司官网、公众号、应用宝均可下载应用，IOS系统用户在App store下载应用。



2. 连接方法

进入手机Wi-Fi连接界面找到设备Wi-Fi，输入Wi-Fi密码（Wi-Fi名称为HLD+设备ID，出厂默认密码：12345678）。Wi-Fi连接成功后，进入APP即可进行画面查看。

产品参数

项目名称	描述
视频输入接口/输出接口	HDMI2.0+3G-SDI
天线接口	天线*4 (SMA快插公头)
电源输入接口	DC电源输入 (2.0mm芯插座) V口电池接口
监听接口	3.5 mm耳机孔
数据传输接口	USB C 2.0
屏幕尺寸	7.02寸触摸
分辨率	1920*1200 pixels
显示比例	16:9
△E	≤1.5
色域	Rec.709299% DCI-P3295%
对比度	1000: 1
亮度	1500nits
供电电压范围	10~28V
功耗	发射器=25w 接收器=20w
净重	≤630g
尺寸	180*116*46.2mm (含扣板)
工作频段	5.15.8GHZ 2.412~2.484GHZ
发射功率	<24dB m
接收灵敏度	> -80dB m
显示延时	> 27ms
传输延时	> 20ms
无线传输距离	1 km
传输带宽	20MHZ 40MHZ (广播模式)
工作环境温度	-10℃~45℃
存储温度	-40℃~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。

产品参数

HDMI输入	HDMI环出/输出	SDI环出/输出
4K23.98/24/25/29.97 /30/50/59.94/60	4K23.98/24/25/29.97/ 30/50/59.94/60	1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60
1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60	1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60	1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60
720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60

SDI输入	HDMI环出/输出	SDI环出	SDI输出
1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60	1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60	1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60	1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60
1080i50/i59.94/ i60	1080p30/p29.97/ p25	1080i50/i59.94/ i60	1080p30/p29.97/ p25
1080ps f25/ ps f29.97/ps f30	1080p25/p29.97/ p30	1080i50/i59.94/ i60	1080p25/p29.97/ p30
1080ps f23.98/ ps f24	1080p23.98/p24	1080p23.98/p24	1080p23.98/p24
720p50/p59.94/ p60	720p50/p59.94/ p60	720p50/p59.94/ p60	720p50/p59.94/ p60

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：<https://www.hollyland.com/cn/support/>

猛玛官方网站：<https://www.hollyland.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©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：



HOLLYLAND

猛玛



MOMA 猛玛

MOMA

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 002-2026

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: _____

产品序列号: _____

购买日期: _____

客户名称: _____

客户地址: _____

客户电话: _____

邮政编码: _____

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.hollyland.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