

# WEEFINE

## WED-7 PRO

4K HDMI 输入信号 / 输出信号

专业便携式高清防水监视器

### 产品说明书

7英寸高清防水监视器  
防水深度80米

#### ▶ 警示

- 请不要让屏幕长时间直接面对阳光，这样可能会损伤屏幕，在高处或没有固定装置保护产品时，一定要非常小心，不要因产品跌落或撞击导致屏幕损坏。
- 如果在寒冷的环境下使用本装置，屏幕上可能会出现水平线或残留影像，这不属于机器故障。当显示器变暖后，屏幕会恢复到正常状态。
- 如果长时间显示一个固定的图像（如一副分割图像或时间码或是静止图像）屏幕上可能会残留影像，并叠加重影。
- 本装置采用高精密技术生产的屏幕，因此只有很少一部分像素可能会表现为“亮点”，或者始终是暗点（黑点），变亮（红色，绿色，蓝色或者呈现闪烁状态），此外，经过长时间使用后，由于液晶显示屏本身物理特性，有时候也会自然形成这种“亮点”这些问题并非故障。
- 请使用品牌配备的电池及充电设备，以减少因充电不良导致的电池风险。

#### ▶ 产品安全及产品信息须知

- 请勿自行拆卸本监视器防水壳，避免人为拆卸导致损坏，不能进行维修。
- 请不要将监视器防水壳长期放置于阳光直射处或者高温环境下。
- 请使用软布（如清洁布或玻璃清洁布）轻轻擦拭显示屏视窗部分。
- 长时间不使用本监视器防水壳时，请及时将电池取出，存放于干燥阴凉处。
- 水下使用时，不可拧开、拔掉HDMI外接线两端的五金防水插头和锂电池防水盖，避免漏水进而损坏监视器防水壳内部的电子元件和LCD屏幕。
- 使用完毕后离开水面时，请务必将监视器防水壳置于淡水中摇晃清洗并浸泡30分钟时间，以便于清除掉附在壳体上面的盐分及杂质，避免监视器防水壳上的金属零件被腐蚀生锈。如因使用后未清洗导致零件生锈，影响防水功能以致漏水，维修费用必须由用户承担。

#### ▶ 使用须知

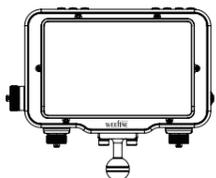
##### 请仔细阅读本使用说明。

- 无论本装置处于使用状态还是存放状态，均请勿将其放置于下列任何地方，否则可能导致故障。
  - A. 震动过大的地方
  - B. 电磁强度过大的地方
  - C. 长时间阳光直射显示屏的地方
  - D. 长时间处于超高温地方（0~50摄氏度）

##### 检查附件

##### 请检查是否提供了下列附件：

1. 监视器+通用转接座
2. 说明书
3. 保修卡
4. 电池充电器
5. 18650电池 x2
6. HDMI高清信号线 x1



监视器+通用转接座



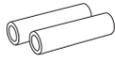
说明书



保修卡



电池充电器



18650电池 x2



HDMI高清信号线 x1

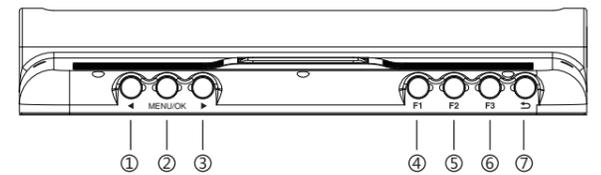
#### ▶ 产品介绍

**WED-7 Pro**是一款专门为水下摄影师打造的专业的高清监视器，产品采用了全铝合金外壳，并搭配了碳纤维的装饰面板和精致的不锈钢镀铬处理按键，低调地彰显出了产品的高端与专业。

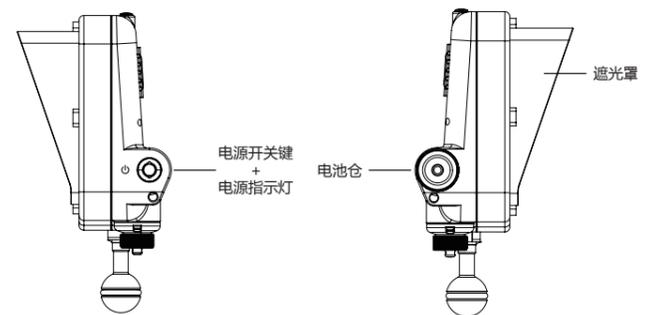
产品使用了全高清FHD显示屏，支持4K HDMI的输入与输出，同时配置了多种专业级的拍摄辅助工具，让摄影师在监视拍摄时更加自如与游刃有余。

1. 专业的辅助拍摄功能：产品拥有多种专业级的拍摄功能，如：亮度直方图，音频柱，辅助对焦，伪色彩，曝光提示，单色显示，九宫格，方大等，能更好的帮助摄影师在拍摄和创作作品过程中，有效的监督和把控画面。
2. 长续航时间：产品使用两节18650锂离子电池供电，最长工作时间可达3.5小时，并且产品设计了电量指示灯，让摄影师可以随时观测到电池的电量情况。
3. 4K信号传输：产品支持4K HDMI输入与输出，可以通过HDMI的4K信号传输将相机的高清画面实时呈现在监视器上。
4. 7英寸FHD高清大屏：产品采用了7英寸的全高清大屏，分辨率达到了1920x1200，像素密度达到了440PPI，以及500cd/m<sup>2</sup>的超高亮度和1200:1的超高对比度让画面更显靓丽。
5. 超宽视角：产品选用的IPS显示屏拥有160°超宽视角，可以让摄影师在调整位置时可以轻松获得清晰的画面。
6. 色彩真实：产品采用专业领域信赖的Rec.709高清色彩标准，准确还原影片中的色彩，不失真不偏色，显示真实的影像，让摄影师的拍摄如虎添翼。
7. 遮光罩：产品设计了专业的遮光罩，让摄影师在户外强光下使用时，都能获得理想的观看效果。
8. 卓越的图像处理引擎：产品搭配独立的图像处理引擎，提升了画面的亮暗效果与对比度，让画面更显细腻。
9. 卓越的深防水效果：高达80m/263ft的IP68防水等级：专业级防水设计，全制程工艺与品质管控，以及真实模拟各种深水状态的压力测试。

#### ▶ 部件识别



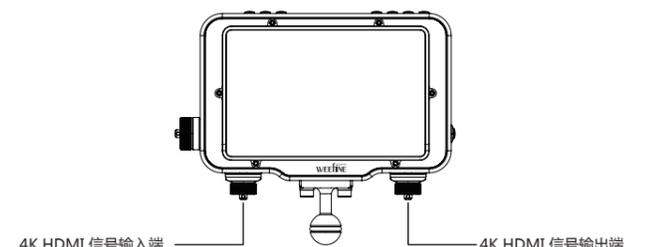
- ① 左键 ② 确定键 ③ 右键 ④ F1快捷键  
⑤ F2快捷键 ⑥ F3快捷键 ⑦ F4快捷键及返回键



电源开关 + 电源指示灯

电池仓

遮光罩



4K HDMI 信号输入端

4K HDMI 信号输出端

#### ▶ 部件操作介绍

##### 【◀▶】上/下按键，左/右按键，+/- 按键

根据不同页面操作可以是上下按键，左右按键，加减按键；

##### 【MENU/OK】菜单/确认按键

可以是菜单按键或确认按键；

##### 【F1/F2/F3】快捷按键

F1伪彩；F2聚焦；F3中心标记；F4安全框；

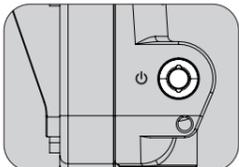
##### 【↵/F4】快捷及返回按键

F4安全框；或作为返回功能按键；

##### 【⏻】电源开机/关机按键；电源指示灯

长按电源开机键一秒可开机；长按电源关机键两秒可关机；  
监视器在开机状态下，电源指示灯为绿色表示当前为满电状态；  
电源指示灯为红色表示当前为非满电状态；

（注意：具体电量指示以显示屏上电源格显示为准；长按电源键开机，当电源指示灯亮起，显示屏会在1~5秒内显示内容，此为显示屏正常的开机状态，并非出现故障。）



电源开机按键/电源关机按键 + 电源指示灯

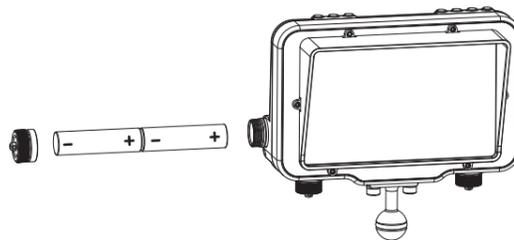
##### 4K HDMI输入输出



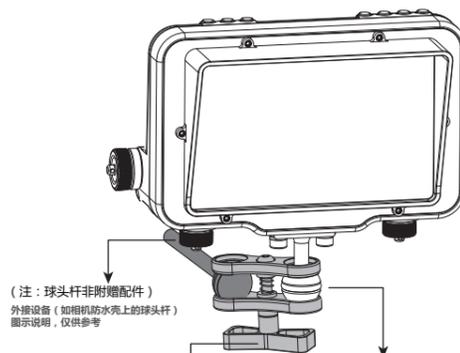
3840X2160P (30/29.97/35/24/23.98Hz)

4096X2160P (24Hz)

#### ▶ 电池安装与卸载转接座



如图中所示，将两颗18650电池按正负极方向安装进电池仓



（注：球头杆非赠配件）  
外接设备（如相机防水壳上的球头杆）  
图示说明，仅供参考

通过球头杆和蝴蝶夹把产品固定到相机防水壳上

（注：蝴蝶夹非赠配件）

#### ▶ HDMI高清线连接



（HDMI输出信号端）  
（注意：HDMI输出信号为预留功能）

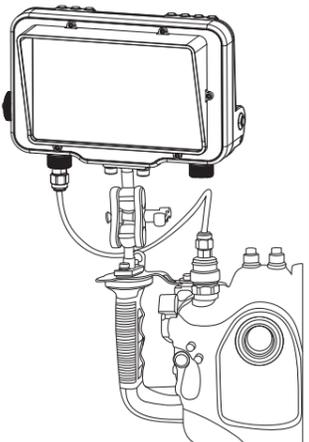
（HDMI输入信号端）

提示：本产品需要通过HDMI高清信号线与相机配合使用

##### ▲ 警示

输入/输出接口在非连接状态下，请保持保护盖处于密封状态；否则会导致产品进水损坏。

当HDMI高清信号线与本装置连接至相机时，若屏幕会出现无任何影像显示时，请检查此相机是否具有HDMI输出信号，或HDMI高清信号线是否有连接成功。



## ▶ 菜单内容-1

在进行菜单操作前，请确保产品连接正确，接入相对应的数据线，并长按电源键开机，再按下菜单键<MENU/OK>，屏幕中间显示功能菜单对话框，此时你可以按 < ◀ ▶ > 键，来选择所需要的选项。



图像模式	标准/用户/动态/柔和
对比度	0~100 (初始值为“50”)
亮度	0~100 (初始值为“50”)
饱和度	0~100 (初始值为“50”)
锐度	0~100 (初始值为“50”)
背光	0~100 (初始值为“80”)
色温	用户/6500K/7200K/9300K
红	0~255 (初始值为“128”)
绿	0~255 (初始值为“128”)
蓝	0~255 (初始值为“128”)

## ▶ 菜单内容-2



聚焦	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/关
聚焦颜色	红/绿/蓝
伪彩	关/开
曝光	关/70IRS/100IRE
单色显示	关/黑白/红/绿/蓝
缩放模式	自动/4:3/14:9/16:10/16:9/1.85:1/2.35:1/全屏
点对点显示	关/开
扫描模式	欠扫描/过扫描
镜像翻转	关/开
图像冻结	关/开
缩放	关/1.4X/2X/4X/8X/10X
相机模式	关/开

## ▶ 菜单内容-3



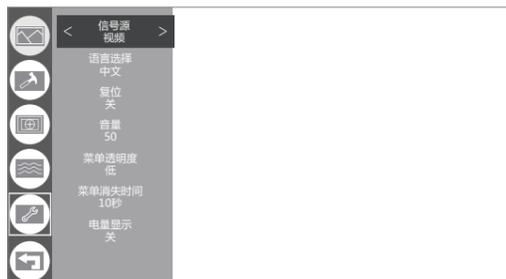
安全框	开/80%/85%/90%/93%/96%
中心标记	关/开
标记比例	开 / 4:3 / 2.35:1 / 1.85:1
标记颜色	白/黑/红/绿/蓝
标记厚度	1 / 2 / 3
边沿透明度	关 / 1 / 2 / 3

## ▶ 菜单内容-4



音频柱	关/开
亮度直方图	关/开
矢量图	关/开
Parade 波形	关/RGB/YCBCR/YUV
3DLUT	关/开
LUTTABLE	用户/RED-LOG-1/DJI-LOG-1/S-LOG-1/V-LOG-1
USB载入	暂不支持

## ▶ 菜单内容-5



信号源	HDMI/视频
语言选择	中文/英文
复位	关/开
音量	0~100 (暂不支持)
菜单透明度	关/低/中/高
菜单消失时间	关5秒/10秒/15秒
电量显示	开/关

## ▶ 菜单内容-6



F1	伪彩/聚焦/聚焦颜色/中心标记/安全框/画面比例/扫描模式/点对点显示/变焦/横向翻转/纵向翻转/图像冻结/相机模式/静音/曝光/亮度直方图/音频柱/RGB直方图/Parade波形/矢量图/电量显示/单色显示
F2	伪彩/聚焦/聚焦颜色/中心标记/安全框/画面比例/扫描模式/点对点显示/变焦/横向翻转/纵向翻转/图像冻结/相机模式/静音/曝光/亮度直方图/音频柱/RGB直方图/Parade波形/矢量图/电量显示/单色显示
F3	伪彩/聚焦/聚焦颜色/中心标记/安全框/画面比例/扫描模式/点对点显示/变焦/横向翻转/纵向翻转/图像冻结/相机模式/静音/曝光/亮度直方图/音频柱/RGB直方图/Parade波形/矢量图/电量显示/单色显示
F4	伪彩/聚焦/聚焦颜色/中心标记/安全框/画面比例/扫描模式/点对点显示/变焦/横向翻转/纵向翻转/图像冻结/相机模式/静音/曝光/亮度直方图/音频柱/RGB直方图/Parade波形/矢量图/电量显示/单色显示

## ▶ 故障排除

送修前，应进行必要的检查，如果本装置仍在无法正常工作，请与经销商联系。

故障	原因及措施
无法将本产品安装至相机	所用转接座的类型不正确 检查相机的支架类型并选择正确的支架
本产品的屏幕上未显示任何影像	- 相机处节电模式下，执行某些相机操作，如半按快门按钮，从而退出节电模式 - HDMI电线并断开，重新正确连接 - 使用没有实时取景功能的相机时，将无法显示拍摄的影响，有关详细信息，请参查阅相机的使用说明书 - HDMI信号通道选择不正确，请重新在菜单中选择：AV或HDMI
产品屏幕显示无信号	相机是否具有HDMI信号输出功能； HDMI高清信号线是否连接成功
无法拍摄	取决于相机，当与本装置连接时，有时它会切换到播放模式 请在拍摄照片前将相机切换到拍摄模式
屏幕显示模糊	本装置上LCD屏幕的比例是16:10，因视影像而定，有时会出现黑色条纹

## ▶ 可用讯号格式

此设备支持以下信号：

制式	总线数	有效线数	帧频	扫描	纵横比
575/50I(PAL)	625	575	25	2:1 隔行扫描	16:9 / 4:3
480/60I(NTSC)	525	483	30	2:1 隔行扫描	16:9 / 4:3
5756/50P	625	576	50	逐行扫描	16:9 / 4:3
480/60P	525	483	60	逐行扫描	16:9 / 4:3
640x480/60P	525	480	60	逐行扫描	4:3
1080/50I	1125	1080	25	2:1 隔行扫描	16:9
1080/60I	1125	1080	30	2:1 隔行扫描	16:9
720/50P	750	720	50	逐行扫描	16:9
720/60P	750	720	60	逐行扫描	16:9
1080/50P	1125	1080	50	逐行扫描	16:9
1080/60P	1125	1080	60	逐行扫描	16:9
3840x2160/30P	2250	2160	30	逐行扫描	16:9
3840x2160/25P	2250	2160	25	逐行扫描	16:9
3840x2160/24P	2250	2160	24	逐行扫描	16:9
4096x2160/24P	2250	2160	24	逐行扫描	16:9

设计和规格如有变动，恕不另行通知

## ▶ 参数

型号	WED-7PRO	
屏幕显示	液晶屏	7英寸
	分辨率	1920*1200像素
	亮度	500cd/m <sup>2</sup>
	可视角度	160°
输入信号接口	HDMI IN	
输出信号接口	HDMI OUT	
电源	2X18650电池 (3400mAh)	
工作环境	操作温度	+0 to +40°C (+32 to +104°F)
	储存温度	-20 to +60°C (-4 to +140°F)
工作时间	约3.5小时	
防水等级	80m / 263ft	
尺寸	198x132x39mm	
重量	1230g (陆地); 280g (水下)	