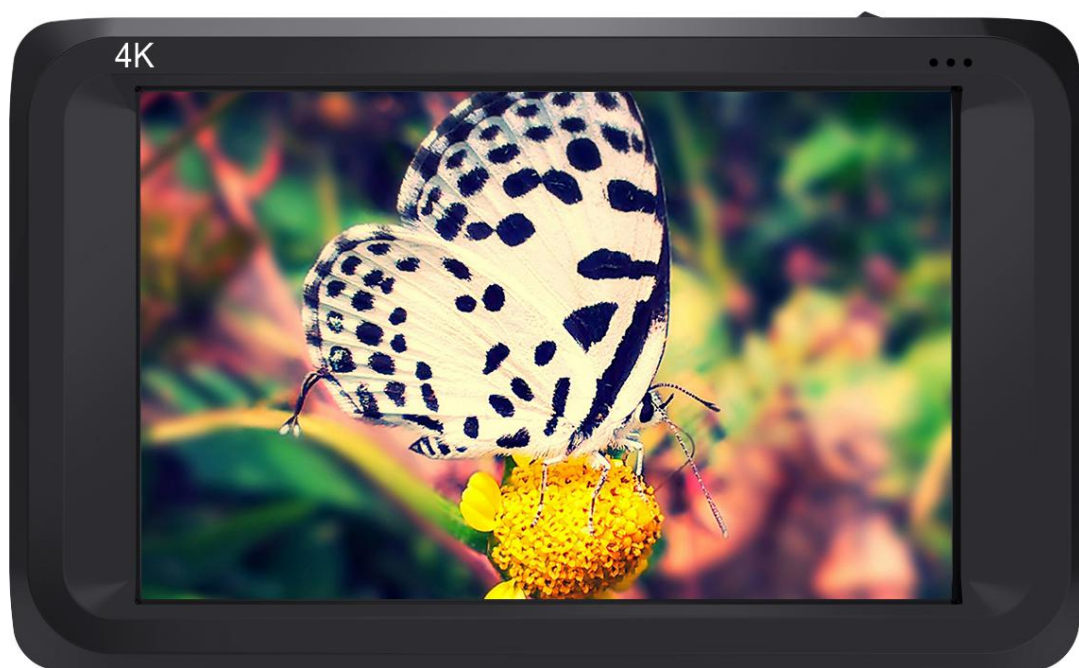


# 摄影专用取景监视器



## 使用说明书

## 尊敬的用户：

摄影专用取景监视器主要功能是为数码相机和数码摄像机拍摄时用来观看所拍摄的景物，即取景的一种辅助工具。配合怪手结构，可安装在您的最佳视觉位置，通过视频连接线与相机连接，可更加从容的进行视频拍摄。取景监视器与普通彩色 LCD 一样，可以作为回放、预览监视器并进行菜单操作，使用起来非常方便。

为了可靠的、长期的正常使用，达到最佳使用效果，请认真阅读本使用说明书。

## 注意事项

- 1、 请采用合格的电源适配器或外置电源，以免影响机子的正常工作或损坏。
- 2、 不要将机子放于日光下爆晒，也不要放在过冷过热或潮湿的地方存放、使用。
- 3、 机子内部虽有防震保护措施，但还应避免剧烈碰撞。
- 4、 不要用化学试剂或溶剂擦洗机子，请用软布擦除机子上的尘污，以保证本机的亮丽。
- 5、 机内无用户可调组件，非专业人员，请勿自行打开本机或自行尝试修理本产品！以免造成不必要的损坏。

## 产品特点

- ◆ 3G-SDI 输入/输出，HDMI 输入功能
- ◆ 峰值辅助对焦
- ◆ 单色显示（红，绿，蓝，黑白）
- ◆ 相机模式
- ◆ 点对点
- ◆ 中心标记
- ◆ 框型标记（96%，93%，90%，85%， 80%，2.35:1）
- ◆ 图像翻转（全局翻转、左右翻转、上下翻转）
- ◆ 图像冻结
- ◆ 2 个自定义快捷键，方便用户操作
- ◆ 耳机立体声输出
- ◆ 可置换多功能电池扣板，可支持多种品牌不同型号电池  
(F970、E6、D28S、U60)
- ◆ 多方位安装方式，方便与热靴支架、怪手等结构配合，安装在你的最佳视觉位置，而无需考虑相机的摆放位置，更加从容的进行视频拍摄

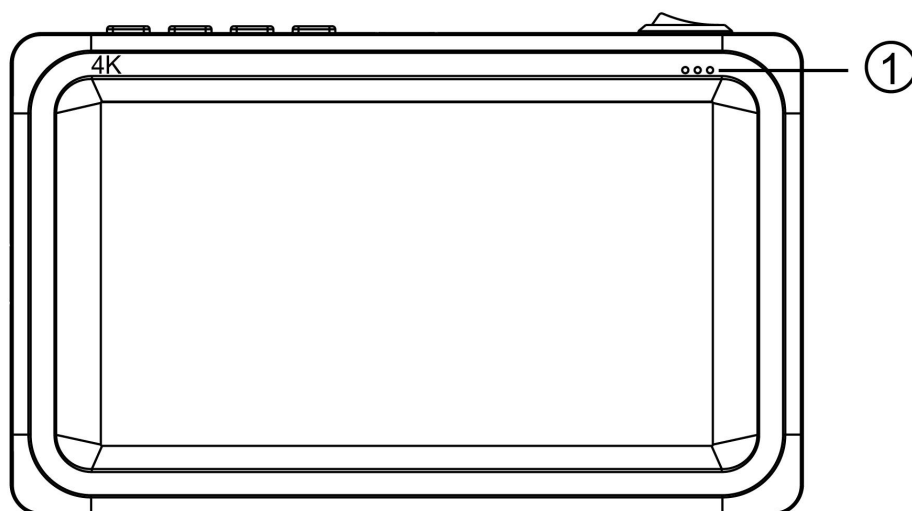
# 目 录

一、产品说明	4
1、按键及端口	4
2、电池扣板	7
二、按键操作说明	8
三、菜单操作说明	10
四、技术参数	16
五、常见问题排除	17

## 一、产品说明

### 1、按键及端口

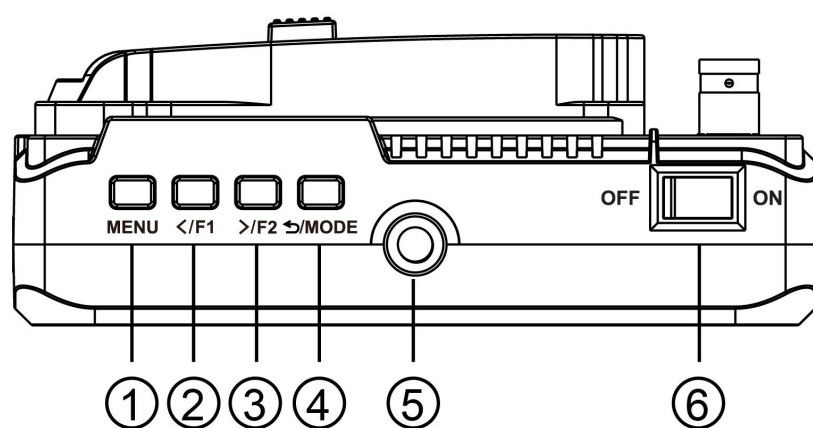
#### ● 正面



#### ①. 电源及信号指示灯：

开机时为红色，接收到信号转为绿色。

#### ● 顶部



#### ①. **MENU**：菜单键

#### ②. **</F1**：无菜单显示时为自定义快捷键；

显示菜单时，此键作为菜单项目选择，在子菜单调整项确定后，此键作为调整项的模拟量数值减小或设置

调整项的选择。

③. **>/F2**：无菜单显示时为自定义快捷键；

显示菜单时，此键作为菜单项目选择，在子菜单调整项确定后，此键作为调整项的模拟量数值增加或设置调整项的选择。

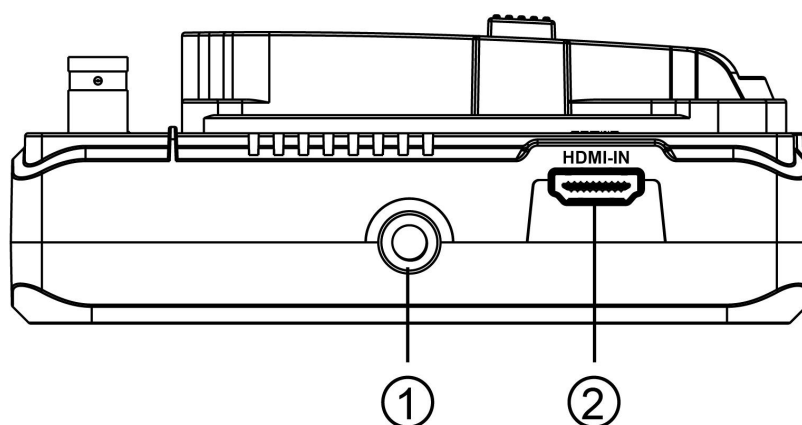
④. **↵/MODE**：无菜单显示时，为输入信号选择键；

进入菜单显示时，为菜单退出键。

⑤. **1/4" 安装螺丝孔**：可与热靴支架、三脚架等连接固定安装。

⑥. **电源开关**：— 电源接通；○ 电源断开。

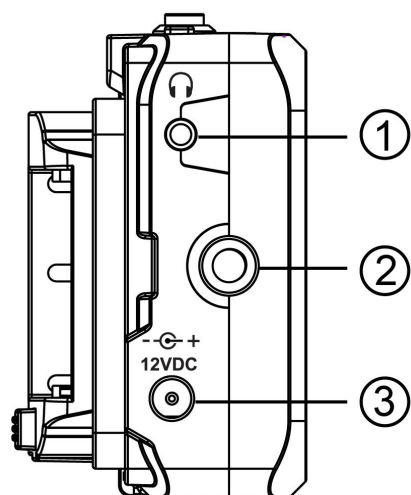
## ● 底部





①. **1/4" 安装螺丝孔**：可与热靴支架、三脚架等连接固定安装。

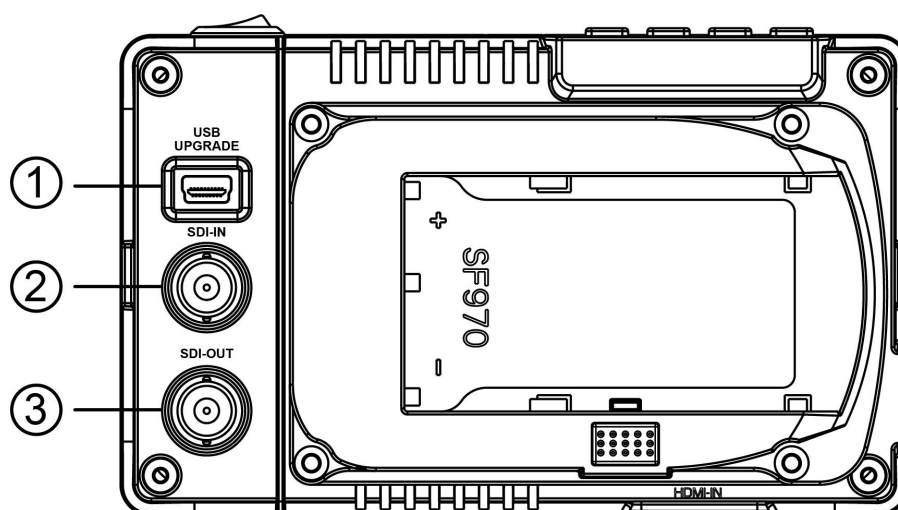
②. **HDMI-IN**：高清多媒体视频信号输入

## ● 左侧面



- ①.  耳机输出插口
- ②. 1/4" 安装螺丝孔：可与热靴支架、三脚架等连接固定安装。
-  ③. 12VDC 电源（DC12V）输入插口

## ● 背部



- ①. **USB** 升级口
- ②. **SDI-IN**：3G 超高清数字视频信号输入
- ③. **SDI-OUT**：3G 超高清数字视频信号输出

## 2、电池扣板

在监视器的后部装有电池扣板，可以装配相应的电池，向监视器供电。电池扣板有不同的型号配置，客户可根据使用不同型号电池，要求工厂装配相应的电池扣板。客户无要求时，出厂默认装配 F970 型电池扣板。

不同型号的电池扣板见下图：



F970



LP-E6



D28S



U60

- F970 电池扣板可适配的电池型号：

索尼 F970 F960 F950 F930 F770 F750 F730 F570 F550 F530  
等型号

- LP-E6 电池扣板可适配的电池型号：

Canon LP-E6

- D28S 电池扣板可适配的电池型号：

松下 D55 554S D54SE D40 D35 D33 D32 D28 D25 D22 等系列

- U60 电池扣板可适配的电池型号：

索尼 BP-U30/U60/U90、国产 U62/U65/U66/U95/U98 等系列



- 分别对应上图中电池扣板的几种类型电池



F970



LP-E6



D28S



U60

备注：建议使用标准原装电池。当选用的电池型号的不同，电池的容量不同，显示器的有效工作时间将有所差别，电池容量高的，供给监视器工作时间相应较长。长期不使用本产品，最好取下电池另外存放。

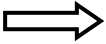
### 注 意

用错型号电池更换会有爆炸危险

务必按照说明处置用完的电池

## 二、 按键操作说明

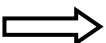
**MENU**  菜单调出。调出菜单后，用 “</F1” 或 “>/F2” 键选择  其中一项菜单功能项，确定后按动 **MENU** 键确认，进入二级菜单。连续按动 **MENU** 键，可对二级子菜单调整项进行选择，对调整项目的数值调整或选择，可按动按键 “</F1” 或 “>/F2” 进行。在调整数值或设定后，按 **MENU** 进行确认。退出按 /MODE。

**</F1**  无菜单显示时为自定义 F1 快捷键模式。

进入菜单后，此键作为子菜单调整项的模拟量数值减少或设定项目的选择。

按键的自定义方式，用“**MENU**”键选中并进入F功能菜单，选中相对应的自定义按键符号，按

“**</F1**”或“**>/F2**”键，调出功能选择（中心标记、安全框、单色显示、辅助对焦、显示比例、图像翻转、点对点、图像冻结、相机模式、背光调整），再用“**MENU**”键选择其中之一作为该键的自定义功能，“**↵/MODE**”确认并退出。

**>/F2**  无菜单显示时为自定义 F2 快捷键模式。

进入菜单后，此键作为子菜单调整项的模拟量数值增加或设定项目的选择。

自定义功能设置同 F1。

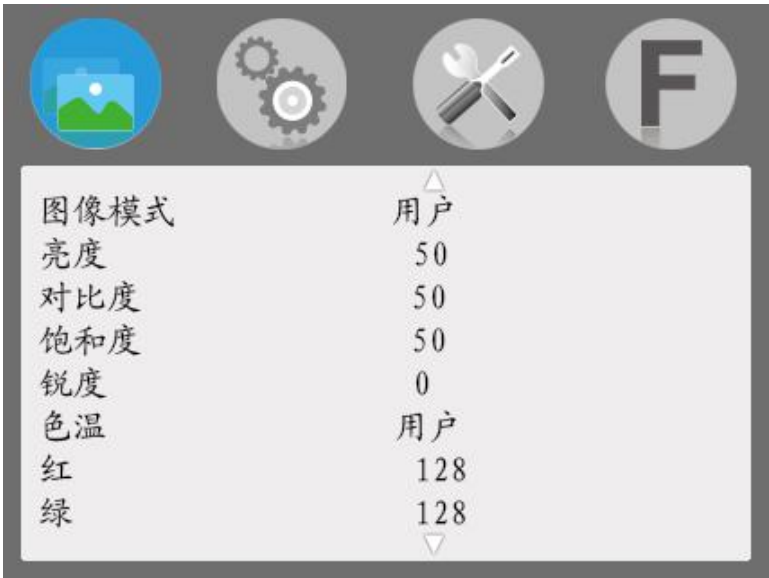
**↵/MODE**  输入信号选择；

在菜单调整中，为调整选项确定或菜单退出。

### 三、菜单操作说明



图像颜色（该设置共有 2 页菜单）



※ 图像模式：标准、柔和、用户、动态

选择“用户”时，可根据现场的情况，对图像画面的“亮度、对比度、饱和度、锐度”进行调整

※ 亮 度：0~100

调整图像画面的明亮度。

**※ 对比度：0~100**

图像画面最亮处与最暗处比例的调整，调整时注意像画面的层次感，比例过大或过小，均可使图像失去彩色画面的艳丽。

**※ 饱和度：0~100**

调整图像色彩的鲜艳程度。

**※ 锐度：0~100**

又叫“清晰度”，图像平面清晰度和图像边缘锐利程度的一个指标。如果锐度调高，图像平面上的细节对比度也更高，看起来更清楚。

**※ 色温：6500、9300、用户**

选择“用户”时，可根据需要对图像的 R/G/B 比例进行调整，以符合用户对图像在不同色温的要求

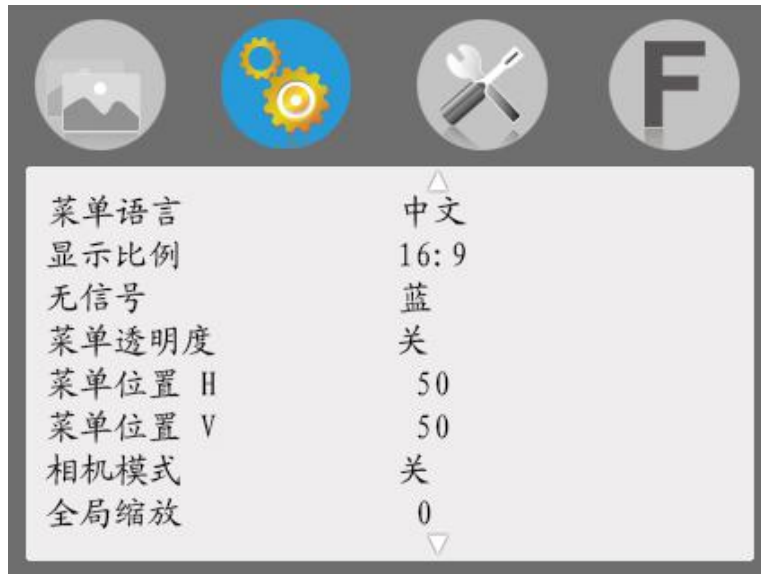
**※ 色调：0~100**

进行画面色彩的冷暖色调的调整。



## 设置（该设置共有 2 页菜单）

### ●第一页菜单



※ 菜单语言：English、中文、Español、Português

Français、Nederlands、Deutsch、日本語

选择菜单显示语言。

※ 显示比例：全景、自动、4:3、16:9、缩放 1、缩放 2 、全真  
图像画面比例的选择。

※ 无信号：蓝、红、绿、黑、白

无信号时屏幕背景颜色的选择。

※ 菜单透明度：关、低、中、高

菜单显示时对图像背景的透明程度。

※ 菜单位置 H： 0～100

菜单显示画面在屏幕水平位置上左右移动。

※ 菜单位置 V： 0～100

菜单显示画面在屏幕垂直位置上上下移动。

※ 相机模式：关、480P、1080i

即摄影模式，此时从监视器观察到的是录像的即时图像，

画面不变形、不黑屏，不延时，不失真。

※ 全局缩放：0～100

选中此功能时，用 </F1 或 >/F2 键调节，可分别调整图像画面的放大或缩小。

● 第二页菜单



※ 菜单时间：关、10 秒、20 秒、30 秒

菜单显示时间选择。

※ 上下缩放：0～100

调整图像画面的上下比例进行放大或缩小。

※ 左右缩放：0～100

调整图像画面的横向（左右）比例进行放大或缩小。

※ 背光调整：30～100

调整监视器背光亮度。

※ 音量：0～100

耳机输出音量调节。

※ USB 升级：当需要对本机的数据应用软件进行升级时，将

文件拷贝到U盘后，再通过USB线与本机的USB数据升级口连接，按**>/F2**键确认。升级完毕后，监视器将自动重启。

※ **复位**：按**>/F2**键确认，监视器各模拟量数据恢复到监视器的出厂初始状态。



## 功能



※ **中心标记**：关、开

屏幕中心标记（十字标记）显示设置。

※ **安全框**：关、80%、85%、90%、93%、96%、2.35:1

画面取景框标记选择。

※ **图像冻结**：开、关

将当前屏幕活动图像静止。

※ **图像翻转**：关、全局翻转、左右翻转、上下翻转

图像画面翻转功能。

※ **单色显示**：关、红、绿、蓝、黑白

对图像色彩单色显示的切换。

※ **点对点**：关、开

图像画面的分辨率像素点与屏幕的物理像素点一一对应，

使之更加清晰。

(在 4K 信号模式下无法实现点对点功能)

### ※ 辅助对焦：关、开

信号输入下, 打开该功能, 图像转换为黑白画面, 在图像轮廓出现红色颗粒勾边, 可在作为相机取景器使用时对取景画面对焦的辅助功能。



### 快捷键



### ※ F1：即按键 **</F1**

中心标记、安全框、单色显示、辅助对焦、显示比例、图像翻转、点对点、图像冻结、相机模式、背光调整  
用“**MENU**”键选中并进入 F 功能菜单, 选中相对应的自定义 F1, 按“**</F1**”或“**>/F2**”键, 调出功能选择项, 再用“**MENU**”键选择其中之一作为该键的自定义功能, 按“**↵/MODE**”确认并退出。

### ※ F2：即按键 **>/F2**

自定义功能设置如上。





#### 四、技术参数

屏幕尺寸	4.5 inch
物理分辨率	1280 × 800 pixels
点 距	0.07575 (H) × 0.02525 (W) mm
显示比例	16:10
亮 度	470cd/m²
对 比 度	900:1
可视角度	80° /80° (L/R) 80° /80° (U/D)
背 光 源	LED
输入信号	SDI、HDMI
信号输出	SDI、耳机孔
SDI 支持格式	480i/ 576i 720p (60/59.94/50/30/29/25/24/23.98) 1080i (60/59.94/50) 1080p (60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF)
HDMI 支持格式	480i/576i/480p/576p 1080i (60/59.94/50) 720p (60/59.94/50/30/29/25/24/23.98) 1080p (60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF) 4K 3840×2160p (30/29.97/25/24/23.98Hz) 4096×2160p (24Hz)
输入电压	DC 7~ 18V
消耗功率	≤ 7W
外观尺寸	128Lx78Hx31.21D mm
重 量	240g/270g (含 F970 电池扣板)
工作温度	-20℃ ~ 50℃
储藏温度	-30℃ ~ 65℃

## 五、常见问题排除

### 1. 只有黑白图像或单色图像

请确认  **图像颜色** 菜单的“**图像模式**”中的饱和度、亮度、对比度的调整是否合适；


进入  **功能** 菜单，检查“**单色显示**”设置是否处于黑白或单色图像状态。


### 2. 接上电源开启后无图

查看信号连接线接触是否良好，确保使用标准的适配器连接到监视器；如果是由电池供电，请检查电池是否处于充满电状态。

### 3. 画面图像色彩失真或者是不正常的颜色，如缺少某种颜色。

请检查信号连接线是否确保正确连接. 连接线的损坏或松动会造成信号的传输不良. 而引起以上故障。

检查  **图像颜色** 菜单的“**色温**”调整项，是否处于“**用户**”状态下的调整失当。

4. 如果仍有存在不正常的现象，请尝试进入  **设置** 菜单选择“**复位**”进行恢复至出厂设置状态。

#### ■ 备注：

若仍存在其它问题, 请联系我们的相关技术人员。

- 由于我们在不断努力提高产品功能和产品性能, 说明书如有变更, 恕不另行通知。