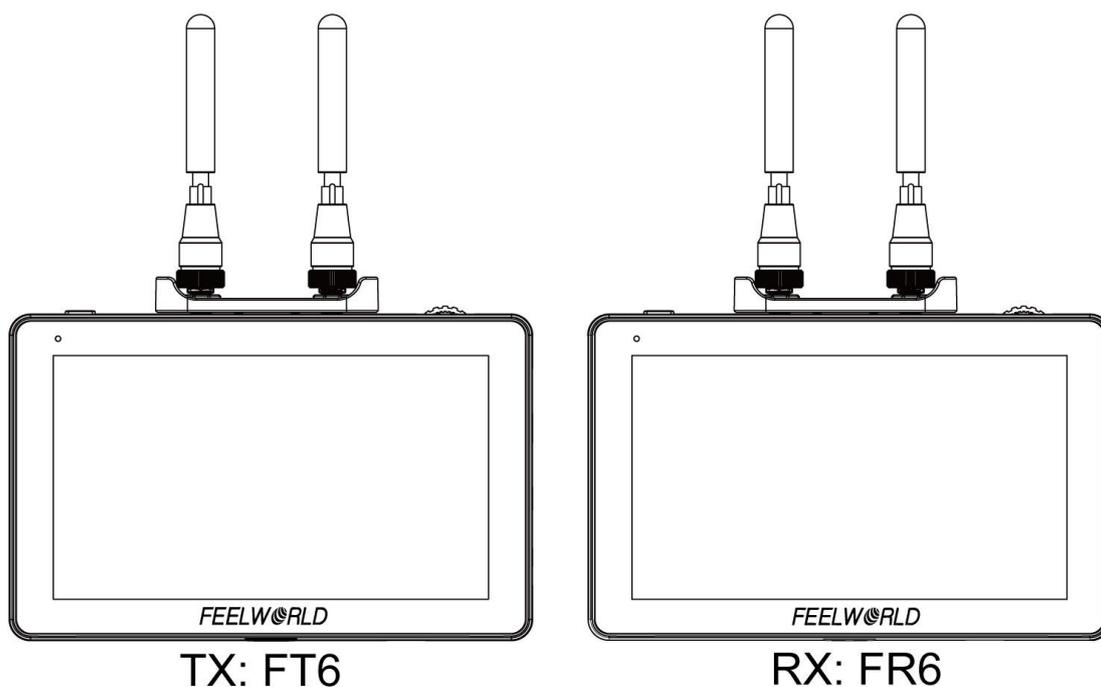


# FEELWORLD FT6 FR6

---

## 5.5"无线图传监视器

HDMI/3D LUT/HDR



## 使用说明书

## 产品简介:

FEELWORLD FT6, FR6 是一组带接收和发射无线图传的触摸监视器, 坚固铝制外壳。视频无线传输的最高分辨率 1080P/60Hz, 采用 2\*2dBi 天线技术和 H. 264 编解码技术进行专业的图像处理, 图像更清晰, 延时更低。

监视器采用专有的数字信号处理电路与专业的 IPS LED 液晶屏, 具有高亮度、功耗低、性能稳定等优点。本机具备 HDMI 输入、输出, 辅助电源输出, 触摸屏菜单操作及支持用户 3D LUT 上载、HDR 监看等特征, 外观小巧、操作简单、应用范围广泛。高级特性包括波形图、矢量图、亮度直方图、音频柱、辅助对焦、伪色彩、斑马纹、点对点、中心标记、安全标记、遮幅标记、单色显示、图像静止、放大、变形模式等。图传监看一体化将给您带来更专业、更便捷的享受。

无线图传监视器还配备有双电池扣板, 可通过外置电池或者通过电源适配器供电。



**使用产品前, 为达到最佳使用效果, 请阅读本说明书**

## 安全注意事项

- 请勿让任何液体溅到本产品上。
- 请将接收监视器、发射监视器放置于平坦光滑的平面上。
- 为了减少触电或火灾的危险, 请勿将本产品放在雨中或潮湿处。
- 移动机器时慎防跌落导致机器严重损坏或损毁。
- 此产品中的液晶屏由玻璃制成, 如屏破损可能会造成其他伤害。
- 保持产品远离热源, 避免机器长时间暴露在阳光下, 这将导致液晶屏的损坏。
- 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。
- 为了更好的保养液晶屏和保护机壳, 请按照以下方式避免潜在损坏:
  1. 避免用硬物撞击屏幕。
  2. 请勿用力擦屏及外壳, 清洁时仅用适当力度。
  3. 请勿用溶剂擦拭屏幕及外壳, 如酒精、颜料稀释剂或苯, 这将对机器造成永久性损坏。
  4. 请勿直接在外壳及液晶屏上喷洒去污剂或其他清洁剂。
  5. 请勿用硬物直接在液晶屏上写划。
  6. 请勿在外壳及液晶屏上粘贴, 任何黏合剂会导致液晶屏的损坏。

7. 可用棉布轻轻擦拭掉外壳及液晶屏上的污垢。如需更彻底的清洁，可使用沾蒸馏水的棉布轻轻擦拭。请擦干监视器及液晶屏上过多的水分以防止损坏。

## 特别注意事项

- 因为无线电波的影响（如下述环境）有可能造成图像、声音的错乱（画面暂停、噪声、杂音等）产生，比如：
  - 1) 在电波难以通过的墙壁端传输；
  - 2) 相当接近电冰箱等大型金属制家具、器具，或旁边人潮拥挤的情况下。
- 本产品虽依照国家电气安规标准制造，在极少数的情况下仍是有与其它机器相互干扰而产生噪声的情况发生。发生干扰时，请与其它机器保持一定距离。
- 本产品附近若有使用5GHz的无线局域网或其它无线设备，可能会有受到电波干扰的情况产生，并影响传输距离和使用效果。
- 接收器与发送器的配置间隔请在同室内1m至30m以内（视线范围内距离）。
- 不同软件版本和功能之间不能互换，更换或对换。

## 产品特点

- ✎ 传输距离可达 800ft (250m)
- ✎ 超低延时 70ms
- ✎ 最高支持 1080P60Hz
- ✎ 支持多个频道选择
- ✎ 支持 APP 监看
- ✎ 支持发射设备端和监看设备端任意一方调频
- ✎ 发射机（TX）支持 HDMI IN 视频输入和 HDMI LOOP 本地环出两种视频接口；接收机（RX）HDMI OUT 以无线接收到的视频环出（同屏显示）。
- ✎ 支持无线传输模块的开启和关闭功能，即可单独用作监视器又可用作图传一体化监视器。
- ✎ 5.5 英寸 1920x1080 全高清 IPS 屏，触摸屏菜单操作
- ✎ HDR 高动态范围
- ✎ 3D LUT Log 灰片转换 Rec. 709，支持用户 3D LUT 上载

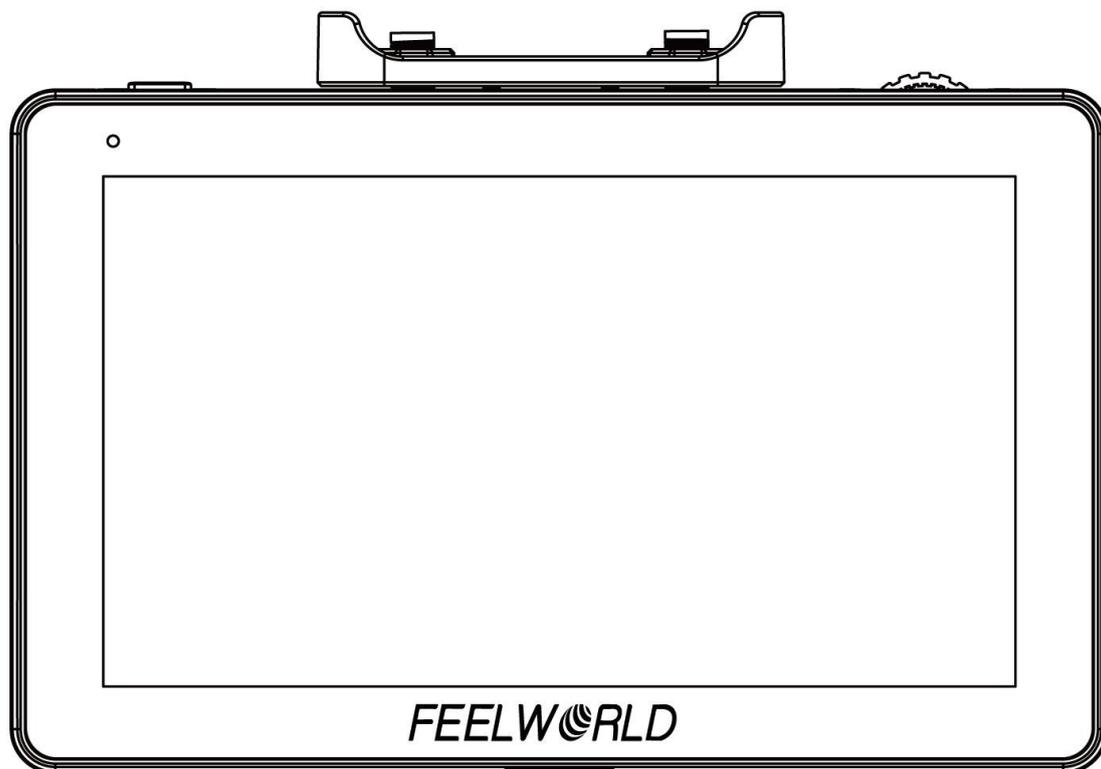
- 丰富的摄影辅助与监看功能：全波形显示、波形图、矢量图，亮度直方图、峰值辅助对焦、伪色彩等功能，帮助您准确曝光和对焦。
- 耳机立体声输出方便监听
- 支持 DC 8V 电源输出给单反或微单相机供电
- 可外置遮阳罩，强光下可观察图像

# 目 录

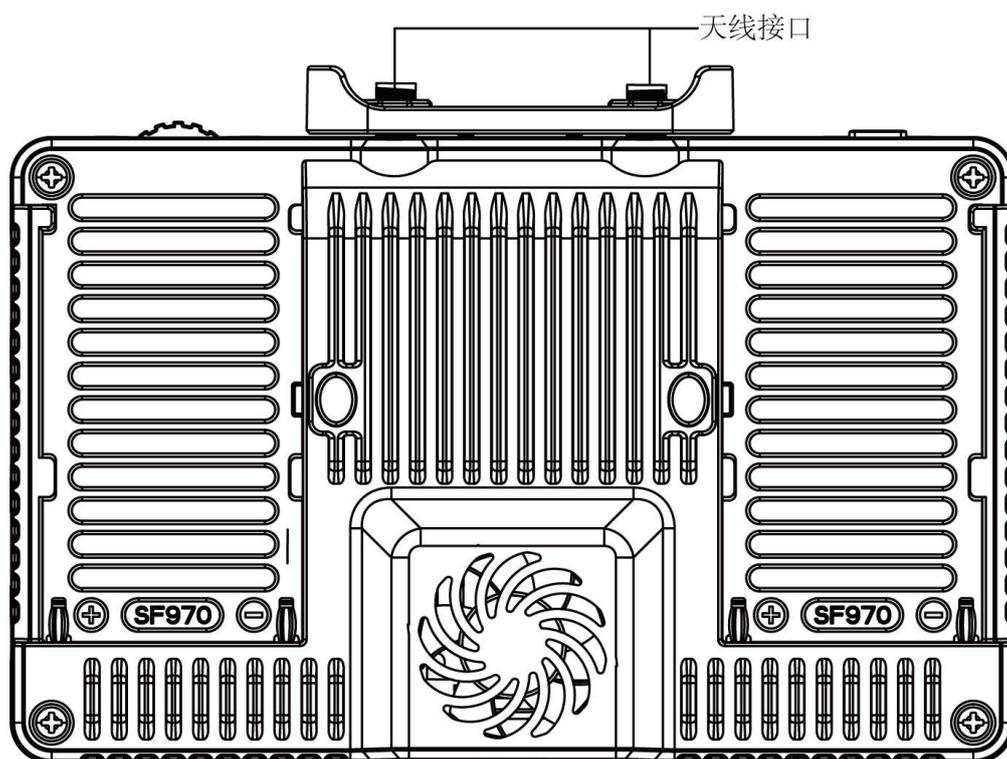
<b>一. 产品描述</b>	<b>5</b>
1. 按键说明	6
2. 底部端口说明	6
3. 右侧端口说明	7
4. 供电方式	8
5. 安装方式	8
6. 遮阳罩	9
<b>二. 菜单操作说明</b>	<b>10</b>
<b>三. APP 监看操作说明</b>	<b>12</b>
<b>四. 菜单功能说明</b>	<b>16</b>
<b>五. 技术参数</b>	<b>20</b>
<b>六. 常见故障排除</b>	<b>22</b>

## · 产品描述

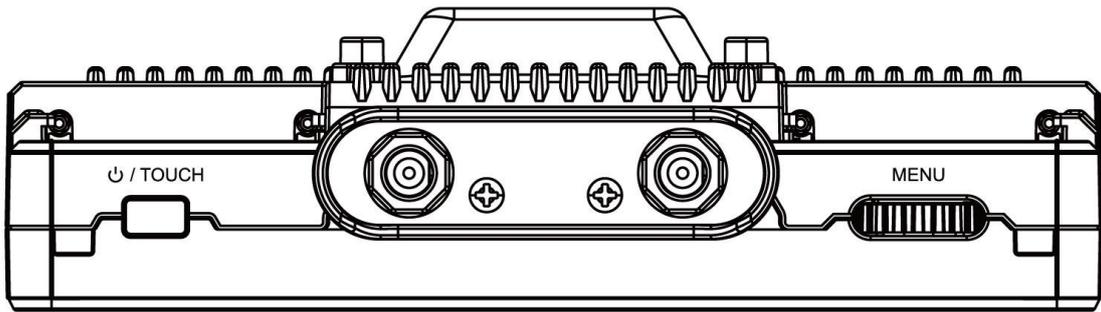
### 📁 正面



### 📁 背面



## 1. 按键说明

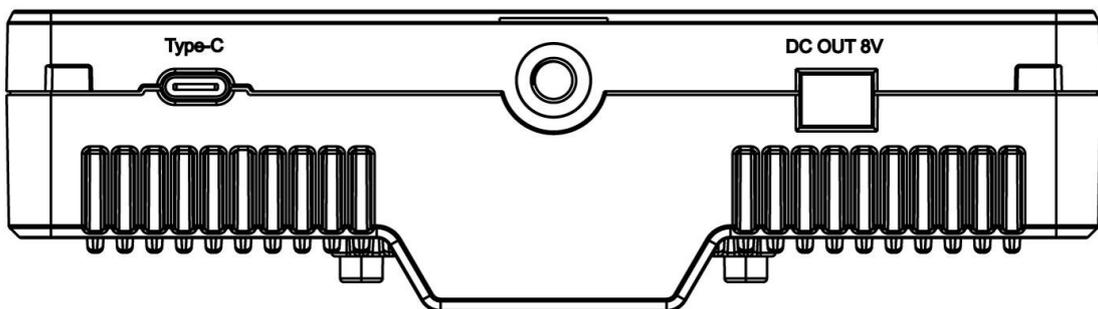


**⏻ / TOUCH**：长按为开关机；短按打开、关闭屏幕触摸功能。

**MENU**：长按打开主菜单，短按下打开快捷菜单。旋转滚轮选择菜单项目，选中后再按下可打开相应菜单功能。

(详见：二. 菜单操作说明)

## 2. 底部端口说明



**Type-C**：用于 3DLUT 通过 Type-C 转 USB 接头上载和固件升级

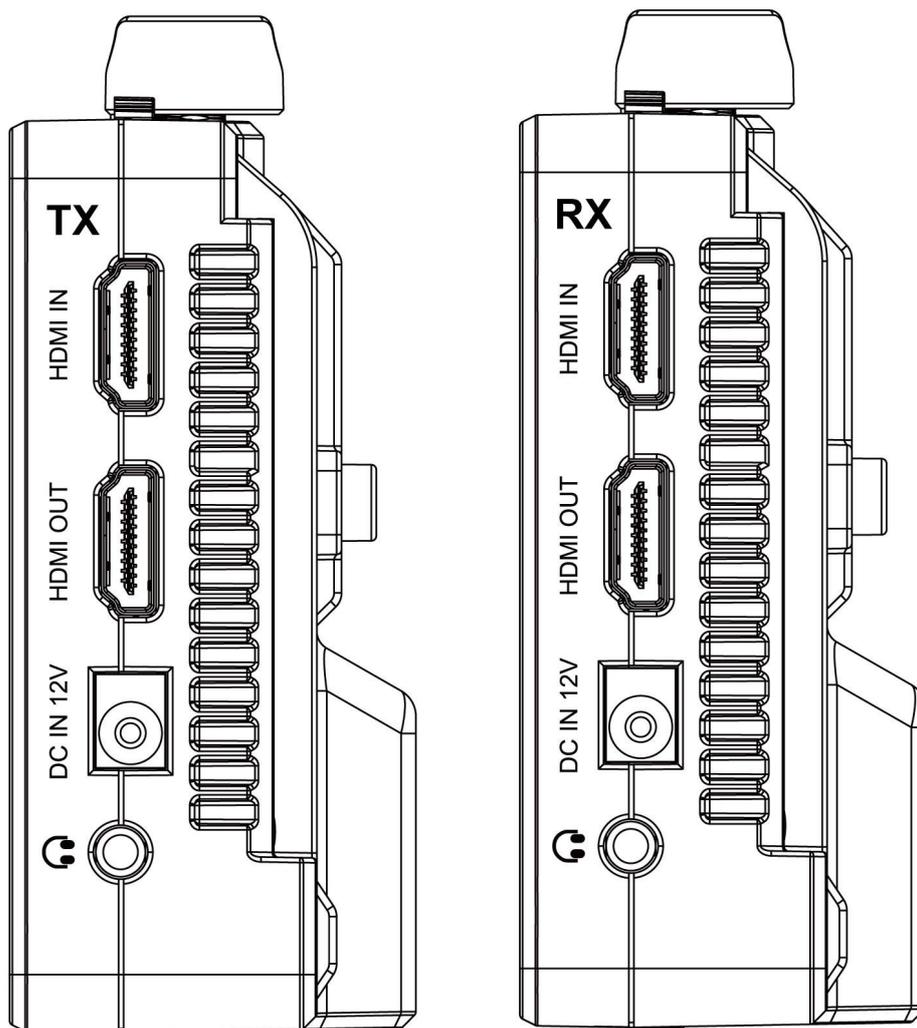
**DC OUT 8V**：电源输出端口，输出极性为  $- \text{⊖} +$

外径 5.5mm，内径 2.1mm，连接额外选配的假电池电源线可以给单反相机或者微单相机供电，以延长相机工作时间。

选配电源线包括但不限于以下几类：

- (1) 佳能 LP-E6 电源线，佳能 5D, 7D 系列专用
- (2) 索尼 FW50 电源线，索尼 A7 系列专用
- (3) 松下 DMW-BLF19 电源线，GH4/GH5 相机专用

### 3. 右侧端口说明



**TX:** 发射

**RX:** 接收

**HDMI IN:** HDMI 1.4

**HDMI OUT:** HDMI 1.4

**DC IN 12V:** 电源输入端口，输入极性为 

: 3.5mm 立体声耳机输出端口

## 4. 供电方式

(1) 监视器后壳上配有 F970 双电池扣板，可适用于 F970 系列电池。

- **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  
等系列

- **电池切换说明**

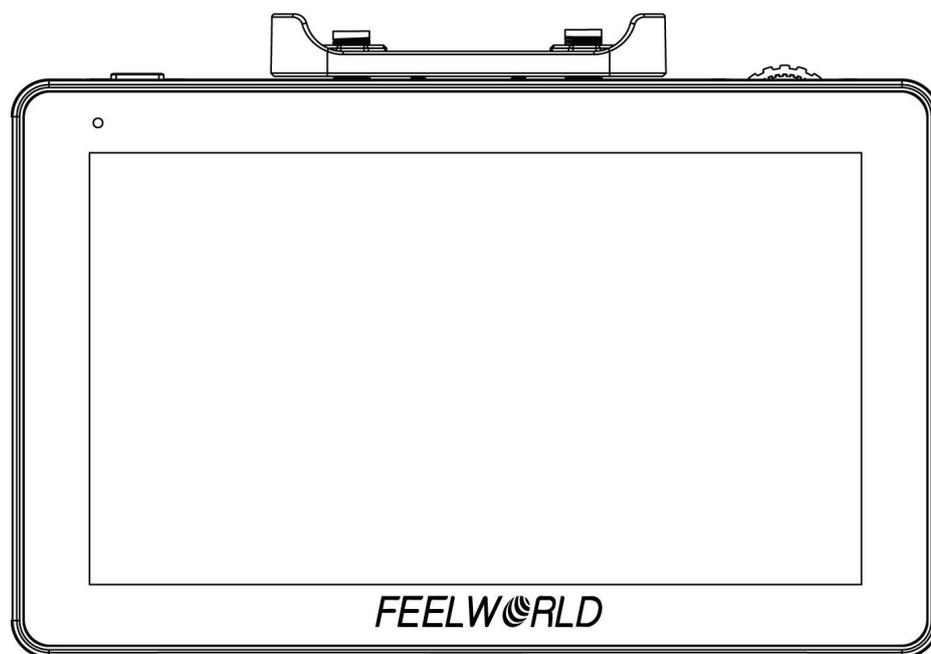
- 当电池放入电池槽后，电池图标将出现在屏幕的右上方
- 白色电池图标：表示在工作的电池；灰色电池图标：表示未在工作  
的电池。
- 双击灰色的电池图标，大约 3 秒钟内切换到工作状态，然后它将  
变成白色。

(2) 监视器右侧带有 DC 输入电源口，支持 7~24V 宽电压，DC 电源  
适配器须另外购买。

**备注：建议使用标准原装 F970 电池。当选用的电池容量不同，  
监视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。（电池  
不包含，需另外购买）**

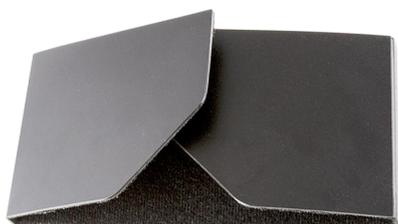
## 5. 安装方式

(1) 本监视器底部配备一个 1/4-20 螺丝孔，便于安装在三脚架、热靴  
支架、魔术怪手等支架上。



1/4-20螺丝孔

## 6. 遮阳罩



① 遮阳罩



② 遮阳罩框



③ 成形



④ 效果图

将遮阳罩框②与监视器紧扣形成固定框③，打开遮阳罩①，将遮阳罩内侧的魔术贴毛面对准遮阳罩框②的勾面，靠紧粘贴到罩框侧框上，形成④效果图。

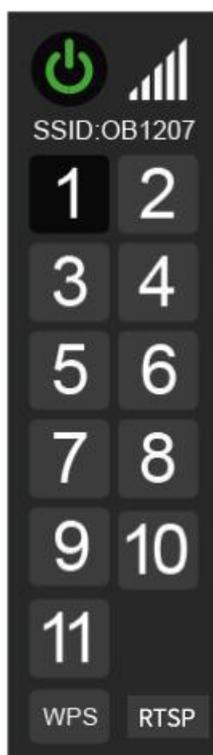
## 二. 菜单操作说明

在两台监视器正确接入电源后指示灯亮(红色)，长按  / TOUCH ，打开监视器电源，指示灯转为黄色，输入 HDMI 信号后，指示灯由黄色转为绿色。开机后，短按  / TOUCH ，选择打开或关闭屏幕触摸功能。

发射机输入 HDMI 信号后，接收机将收到发射机的信号,两台同步显示。从屏幕右侧向左滑动可显示图传功能开关、信号、11 个频道和 WPS 配对。长按  至变成红色关闭图传功能。

WPS 配对：

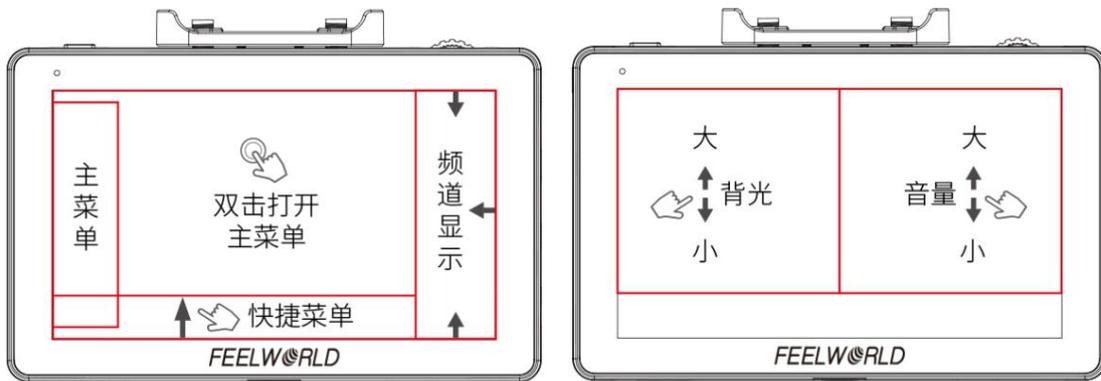
当发射机或接收机需要更换时，发射机（TX）和接收机（RX）都长按 WPS 约 1 秒进入配对模式，等待配对成功即可完成配对。



## 1. 直接触摸屏幕进行菜单操作（开启屏幕触摸功能）

- ①. 手指双击屏幕，可打开主菜单（在屏幕左侧），点击相应的菜单显示二级菜单，可进入相应功能选项通过选项的“<”或“>”键进行选择或设置。退出菜单，按下主菜单退出键  或者单击触摸屏幕。
- ②. 从屏幕的下方向上滑动，打开快捷菜单，单击相应的功能，可打开或设置相应功能。双击快捷菜单功能，通过“<”或“>”键进行功能选择设置。
- ③. 在屏幕 1/2 分屏左侧，可直接调整屏幕背光亮度；1/2 分屏右侧，可直接调整音量。
- ④. 从屏幕右侧向左滑动可打开频道显示和 WPS 配对，共有 11 个频道可选。
- ⑤. 在屏幕空白处单点屏幕，退出菜单界面。

如图：



## 2. MENU 滚轮菜单操作

- ①. 菜单不显示时，直接旋转滚轮为背光或者音量调节。  
可以在菜单  里设置滚轮选项为背光或者音量。

- ②. 长按 **MENU** 滚轮，打开主菜单（屏幕左侧），旋转滚轮可以选择二级功能菜单，选中后按下滚轮，再旋转滚轮进行选择或设置选项功能。
- ③. 短按 **MENU** 滚轮，打开快捷菜单（屏幕下方），旋转滚轮选择快捷菜单选项，选中后按下滚轮直接开启/关闭功能，如果按下有参数选择，再重复以上操作。没有操作时约 **5s** 后会自动退出快捷菜单。

### 三 . APP 监看操作说明

#### 1. 安装 APP (Feelworld Wireless)

##### (1) 安卓版

- ①请前往官网 [www.feelworld.cn](http://www.feelworld.cn) FT6 FR6 页面的“下载”位置获取该 APP 应用下载，并安装。



型号：FT6 FR6

简介

尺寸： 5.5" 触摸  
分辨率： 1920x1080 pixels  
传输距离：250m  
传输时延：70ms  
屏幕比例：16:9  
亮度： 500cd/m<sup>2</sup>

输入

HDMI，DC IN 12V

输出

HDMI、耳机孔、DC OUT 8V(外径5.5mm,内径2.1mm;可给单反或微单相机供电)

DM

Shop/2020/12/FT6 FR6 DM-01.jpg

下载

本站下载

[安卓APP下载](#)

[联系我们](#)

概述 特征 参数 视频 应用 附件

②二维码：



(2) iOS 版

苹果应用市场搜索“Feelworld Wireless”下载安装。

2. FT6 发射机开启电源，等正常启动后,选择频点 CH1-CH2, CH10-CH11。

3. 发射机长按 RTSP 图标 3s，工作模式切换至手机监看模式（屏显 RTSP 图框黑色）。



4. 打开手机 APP “FEELWORLD Wireless”，自动跳到 FT6& FR6 页面进行连接。

5. 在弹出的弹窗中选择 WIFI 设置。



6. 在弹出手机 WLAN 设置中，选择“FW”开头的 SSID（热点）连接（SSID（热点）名称在发射机频点菜单最上面显示）。



7. 输入连接密码（12345678），选择连接，如图所示。



8. 连接成功后，重新打开 APP，进入“FT6 & FR6”页面选择连接，即可实时监看（“连接”图标呈现红色）。

9. 实时监看界面包括：锁屏图标、亮度调节、波形图、亮度表、辅助对焦、斑马线、线框标记、局部放大、伪彩色、单色、3D LUT、音量调节、设置、截图功能、视频录制、返回图标、直播。

10. 设置菜单界面包括：频点设置、频段扫描、WIFI 密码设置。

### 使用注意事项：

- FT6 FR6 升级方法及软件请联系当地的代理商或销售获取。
- 如配套接收机需实时监看，请将接收机也切换到手机监看模式（屏显 RTSP 图框黑色）才能使接收机正常监看。
- 多台发射机一起使用，需注意区分对应发射机的热点。
- 连接 SSID（热点）后，（安卓）手机不能正常连接互联网。
- 安装新版本 APP，需要提前将旧版本 APP 先删除再进行安装，避免安装出错。

➤ APP 不支持安卓 6.0 及以下系统。

#### 四. 菜单功能说明



<b>全波形</b>	关、开
<b>波形图</b>	关、RGB、YUV、Y
<b>矢量图</b>	关、开
<b>亮度直方图</b>	关、开
<b>峰值对焦</b>	关、开 峰值对焦开启后才显示对焦水平、对焦颜色调整项。
<b>对焦水平</b>	1~10
<b>对焦颜色</b>	黄、红、绿、蓝、白
<b>音频柱</b>	关、开
<b>斑马纹</b>	关、开 斑马纹开启后才显示斑马纹值调整项。
<b>斑马纹值</b>	1%~100%
<b>单色</b>	关、灰、红、绿、蓝
<b>伪彩</b>	关、类型 1、类型 2
<b>返回</b> ←	请用滚轮按键返回上一级菜单或直接点击主菜单



九宫格	关、开
安全标记	关、70%、80%、90%、16:9、16:10、4:3、5:4、1.85:1、2.35:1
中心标记	关、开
遮幅标记	关、16:9、16:10、4:3、1.85:1、2.35:1 遮幅标记开启后才显示遮幅透明度调整项。
遮幅透明度	0%、25%、50%、75%
标记颜色	黄、红、绿、蓝、白、黑
返回 ←	请用滚轮按键返回上一级菜单或直接点击主菜单



扫描模式	欠扫描、过扫描
显示比例	自动、16:9、16:10、4:3、5:4、1.85:1、2.35:1、拉伸、自定义 在自定义下可以自定义调整视频宽度（100%~200%）、视频高度（100%~200%）
变形模式	关、1.25x、1.33x、1.5x、2.0x、2.0x mag
自动镜像	关、开 开启后，画面会自动进行上下翻转调整
横向翻转	关、开
纵向翻转	关、开
放大倍数	关、100%~300%
图像静止	关、开
点对点	关、开

返回 	请用滚轮按键返回上一级菜单或直接点击主菜单
---	-----------------------



<b>HDR</b>	关、HLG 2020、HLG 709、HLG P3
<b>Lut 开关</b>	关、开 LUT 开启后才显示 LUT 设置调整项。
<b>Lut 设置</b>	SLOG2、SLOG3、LOGC、VLOG
<b>导入 Lut (Type C)</b>	将 3D LUT 文件拷贝到 U 盘，插入 Type-C 转 USB 接头点击 Lut 导入 (type C) 选项中的“<”或“>”键或者旋转滚轮导入 3D LUT 文件 (最多 50 个)。
<b>色温</b>	5600K、6500K、9300K、自定义 在“自定义”调整项下，可对图像的红、绿、蓝数值进行调整。
<b>背光</b>	1~100
<b>亮度</b>	0~100
<b>对比度</b>	0~100
<b>饱和度</b>	0~100
<b>色相</b>	0~100
<b>锐度</b>	0~100
返回 	请用滚轮按键返回上一级菜单或直接点击主菜单



<p style="text-align: center;"><b>滚轮</b></p>	<p>背光、音量</p> <p>选中滚轮选项后，可以点击滚轮选项中的“&lt;”或“&gt;”键，或者旋转滚轮选择其中一个将其设置为旋转滚轮调节的快捷键操作（菜单不显示时）。</p>
<p style="text-align: center;"><b>语言</b></p>	<p>中文、日本語、Deutsch、Français、Italiano、Español、한국、Русский、English</p>
<p style="text-align: center;"><b>OSD 透明度</b></p>	<p>关、低、中、高</p>
<p style="text-align: center;"><b>OSD 时长</b></p>	<p>5s、10s、15s、20s、25s、永久</p>
<p style="text-align: center;"><b>触摸</b></p>	<p>关、开</p> <p>关掉后要重新开启触摸功能请短按 TOUCH 键</p>
<p style="text-align: center;"><b>音量</b></p>	<p>0~100</p>
<p style="text-align: center;"><b>静音</b></p>	<p>关 开</p>
<p style="text-align: center;"><b>复位</b></p>	<p>关 开</p> <p>选中复位选项后，可以点击复位选项中的“&lt;”或“&gt;”键，或者旋转滚轮恢复出厂设置。</p>
<p style="text-align: center;"><b>固件更新</b></p>	<p>将文件拷贝到 U 盘后插入 Type-C 转 USB 母头转接头，再与本机的 Type-C 接口连接，按“&gt;”键确认升级。升级完毕后，监视器将自动重启。</p>
<p style="text-align: center;"><b>返回</b> ←</p>	<p>请用滚轮按键返回上一级菜单或直接点击主菜单</p>



	退出菜单
---	------

## 五. 技术参数

屏幕尺寸	5.5" 触摸
分辨率	1920 × 1080 pixels
工作频率范围	5.1~5.9(GHz)
音频格式	PCM
传输时延	70ms
视频压缩格式	H.264
传输距离	250m/800ft (空旷环境下)
天线方式	外置天线 2dBi x 2
点距	0.0639 (H) × 0.0213 (W) mm
像素密度	400PPI
显示比例	16:9
亮度	500cd/m <sup>2</sup>
对比度	1000:1
可视角度	80°/80°(L/R) 80°/80°(U/D)
背光源	LED
背光亮度调节	支持
输入	HDMI1.4
输出	HDMI1.4, 3.5mm 耳机输出
电源输入	DC IN 12V(外径 5.5mm,内径 2.1mm)

电 源 输 出	DC OUT 8V(外径 5.5mm,内径 2.1mm;可给单反或微单相机供电)
HDMI 输入输出 支持格式	图传功能开启时 480P,576I,576P,720P60/59.94/50,1080I50/59.94/60, 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.97/60 图传功能关闭时 480P,576I,576P,720P60/59.94/50,1080I50/59.94/60, 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.97/60 4K UHD 3840×2160p (30/29.97/25/24/23.98Hz)
输 入 电 压	7~24V
消 耗 功 率	≦18W
外 观 尺 寸	148Lx103.5Hx41W (mm)
单 机 净 重 (不含天线)	370g (TX ) 370g (RX)
安 装 方 式	底部 1 个 1/4-20 标准快装螺丝孔
工 作 温 度	-20℃~55℃
存 储 温 度	-30℃~65℃

## 六. 常见故障排除

### 1. 黑白图像或单色图像:

- ① 确认彩色级别的**饱和度**和**亮度**、**对比度**的调整是否合适。
- ② 监视器的“**单色**”是否处于黑白或其他单色图像状态。

### 2. 接上电源开启后无图

- ① 查看信号连接线接触是否良好。
- ② 请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. 耳机没有声音

请确认音量控制是否打开状态，并调整音量大小。

★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。