

实景中继器WTH-500

适用索尼照相机



使用说明书

目录

前言

第一章 产品介绍及使用

一.实景中继器WTH-500 (产品图示及开机步骤)	1
二.实景中继器WTH-500 (使用示意图)	1
三.续航时间	1

第二章 适配与使用

一.适配机型	2
二.遥控距离示意图	2
三.实景中继器WYH-500 (通讯距离说明)	3
四.保证通讯顺畅的设备布置方法和使用技巧	4

第三章 多种模式操控

一.【一对多】模式	5
二.【多对多】模式	6

第四章 索尼相机操作方法

一.照相机第一次与外部Wi-Fi、手机(或平板电脑)连接	8
二.配对使用后, 第二次使用索尼Creators'App	22
三.索尼应用软件Creators'App操作特点	24
四.注意事项	26
五.如何更新照相机固件	27

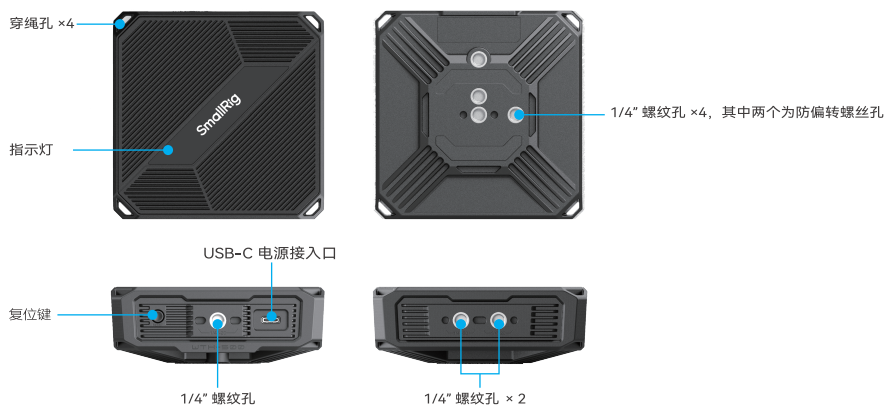
第五章 使用中一些问题的解决方法

第六章 实景中继器WTH-500 产品规格

第一章 产品介绍及使用

一. SmallRig 实景中继器WTH500产品图示及开机步骤

一. 实景中继器WTH500产品图示及开机步骤



说明：供电电池可以是满足5V3A输出的充电宝。

开机步骤如下：

1. 接入电源；
2. SmallRig文字从红色变为绿色，表示开机成功；
3. 等待一分钟左右，手机搜索到Wi-Fi

【SmallRig_5G_****】

【SmallRig_2.4G_****】

二. 实景中继器使用示意图



1. 供电电池、相机和手机（或平板电脑）用户自备

三. 续航时间

实景遥控器续航测试表					
电池型号	电池容量 (Wh)	工作电压 (V)	工作电流 (A)	功率 (w)	实际续航时间 (H)
小米充电宝 / 10000mAh	37	5	0.6	3	9

说明:

1. 电池不同，续航时间会有不同。
2. 通讯连接不同机型的相机，续航时间略有不同。
3. 实测数据仅供参考。

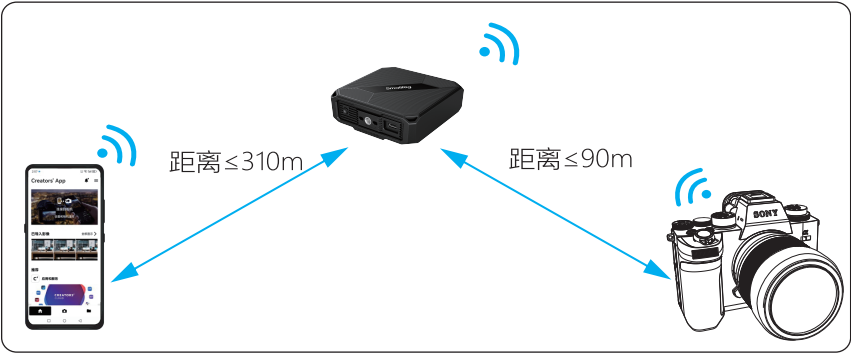
第二章 适配与使用

一. 适配机型

Wi-Fi频道		照相机型号		遥控距离			
				手机与实景遥控器之间的距离	实景遥控器与照相机之间的距离	合计遥控距离	距离地面
机身拥有两个频道	5.8G	微单	A1、A9III、A7SIII、A7RV、A7MIV、A7CR、A7CII、ZV-E1、A6700、FX3、FX30	≤310m	≤90m	≤400m	2m
	2.4G						
机身仅有一个频道	2.4G	微单	A9II、A9、A7RIV、A7RIII、A7MIII	≤185m	≤70m	≤255m	2m

二. 遥控距离示意图

测试环境：开阔江边无遮挡，实景中继器与相机均架设于2m高度，通讯环境良
手机、实景中继器，相机通讯距离示意图





三. 实景中继器的通讯距离说明

1. 设备布置

确保设备间无遮挡/轻微遮挡，严重阻挡会导致信号中断和延迟

相机避免放置地面，中继器应靠近相机

中继器架设越高，信号越强，距离越远

2. 设备性能

新发布相机+高性能手机=更远通讯距离

3. 通信频段选择

野外/无人区：用5.8G频段，遥控距离最远

市区/干扰区：（如体育场、基站附近）：用2.4G频段，遥控距离缩短但更稳定

四. 保证通讯顺畅的设备布置方法和使用技巧

1. 实景中继器与照相机、手机(平板电脑)之间，通讯顺畅是拍摄顺利进行的关键。
2. 三角形布局是避开障碍的有效方法。



1. 隐蔽拍摄布局:

实景中继器: 架设于制高点（三脚架/树枝/岩石）

相机: 靠近拍摄对象

操作端: 可隐藏于掩体后（车内/树丛等）

2. 洼地拍摄方案:

相机: 置于洼地

实景中继器: 必须架设至制高点。建议使用延长支架

3. 设备维护

设备保持电量 > 20%

低电量影响: 画面延迟增加30-50%和自动降低画质

4. 故障排查流程:

- ① 检查Wi-Fi连接状态
- ② 确认设备供电正常
- ③ 验证相机连接状态
- ④ 必要时重启整套系统

第三章 多种拍摄模式

实景中继器，可以执行【一对一】【一对多】和【多对多】的模式

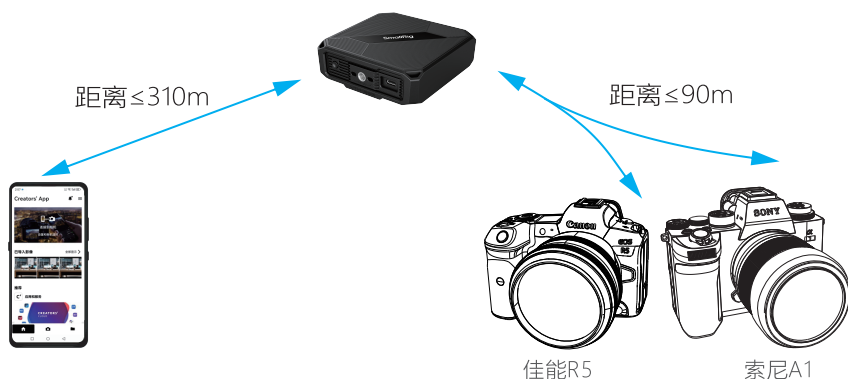
一. 【一对多】模式

1. 【一对多】模式说明

一部手机遥控2台(或3台)相机拍摄。可以是同品牌的不同机型组合一起使用，可以是不同品牌的机型组合一起使用；但必须是佳能/尼康/索尼品牌中的适配机型。

照相机型号	相机数量	手机数量	安装App
索尼A1	1	1	索尼官方Creators' App
佳能R5	1		佳能官方Camera Connect App
合计	2	1	备注：索尼或佳能也可更换为尼康的适配机型（安装尼康官方SnapBridge App）

实景中继器【一对多模式】图示



2. 一对多模式操作方法和要求

- (1). 两台相机、一部手机同时连接Wi-Fi: SmallRig_5G_****
- (2). 同一手机需安装各品牌专用App（如索尼Creators' App/佳能Camera Connect）
- (3). 启动索尼App → 连接A1相机 → 完成拍摄
- (4). 退出索尼App → 启动佳能App → 连接R5相机 → 完成拍摄
- (5). 一部手机遥控两台照相机的拍摄，无法两台相机同时拍摄，需切换不同品牌App操作。必须打开其中1个App，连接此APP对应的照相机，开始操控拍摄；退出一个App，打开另一个App；

3. 一对多模式的作用

- (1). 多机位布置、多角度多方向拍摄同一个目标。
- (2). 一次拍摄，获取不同视角的影像素材，立体呈现主体全貌/细节

4. 注意事项

同时连接的照相机数量越多，通讯通道会变得拥挤，通讯质量会下降。

二.【多对多】模式

1.【多对多】模式说明

一台实景中继器WTH-500，可以同时遥控拍摄的相机数量是3台。

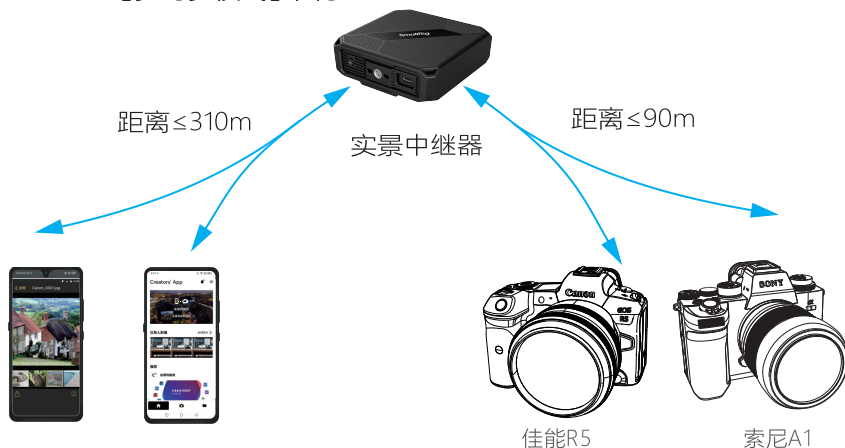
可以跨品牌机型混用；但必须是佳能/尼康/索尼品牌中的适配机型。

如，2部手机，2台相机，同时与一台实景中继器的Wi-Fi连接。可以同时遥控2台相机拍摄。

如，两位摄影人一起去拍摄，只有一套“实景遥控器WTH500”。两人就可以使用这一套的“实景遥控器”，分别将自己的手机和相机连接Wi-Fi，分别操作，遥控自己的相机拍摄。

照相机型号	相机数量	手机数量	安装App
索尼A1	1	1	索尼官方Creators' App
佳能R5	1	1	佳能官方Camera Connect App
合计	2	2	备注：索尼或佳能也可更换为尼康的适配机型（安装尼康官方SnapBridge App）

实景中继器【多对多模式】图示



2. 操作方法和特点

- (1). 两台照相机、两部手机分别连接Wi-Fi: SmallRig_5G_****;
- (2). 两部手机可以在同一时间使用APP，分别操控对应的相机拍摄;
- (3). 一部手机控制一台相机拍照，另一部手机控制另一台相机拍视频；都可以切换照片和视频；视需要而定。
- (4). 双人协作：每人独立操作一台相机；
单人双控：使用两部手机分别操控。

3. 【多对多模式】的价值

- (1). 多机位协同：同步获取同一目标的多角度素材（前/侧/俯视等）
- (2). 多目标覆盖：单套系统可同时拍摄2-3个相邻目标

4. 注意事项

同时连接的照相机数量越多，通讯通道会变得拥挤，通讯质量会下降。

以A1、A7SⅢ为例，讲解照相机和手机(或平板电脑)连接wifi，官方应用软件的使用方法。

第四章 索尼相机操作方法

一. 照相机第一次与外部Wi-Fi、手机(或平板电脑)连接

第1步: 准备事项

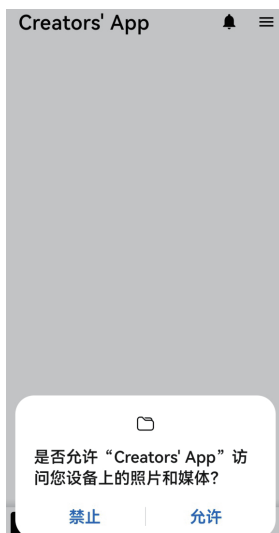
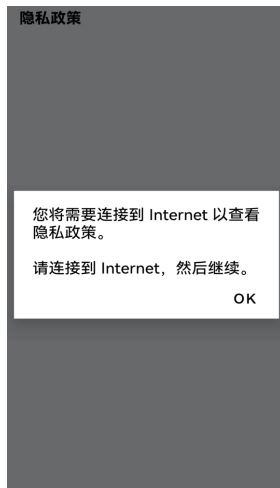
(1) 下载安装索尼Creators'App

- 1. 在索尼官网下载Creators'App，并安装到手机或平板电脑，下载连接：
<https://www.sonymstyle.com.cn/minisite/cross/app/imaging.htm#creators>



*提示：务必从官网或浏览器下载，不要从手机的应用商城下载索尼Creators'App

2. 打开Creators'App，根据软件提示进行使用区域及App权限确认后方可进入软件主页



(二). 照相机固件升级或者确保为当前索尼发布的最新固件

Creators' App对固件有要求，不符合固件版本要求的相机，无法连接外部网络。
检查固件版本号的方法以及固件升级方法见本书第三章第五点。

(三). 照相机初始化

1. 刚刚升级完固件，照相机无需初始化。
2. 在使用实景中继器前，如果依照个人拍摄习惯，照相机设置了多项自定义，或者使用了手机等其他通讯方式遥控拍摄方式，通过【MENU】菜单设置难以恢复到最初状态，此时，可以采取相机初始化操作的方法，快速还原相机。

索尼相机初始化设置如下：



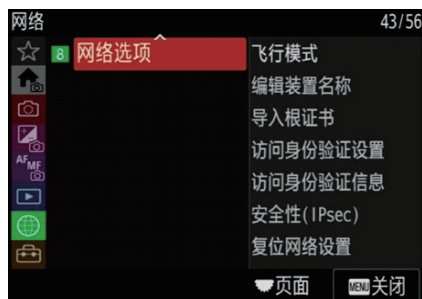
（四）照相机设置

1. 照相机曝光补偿EV拨轮档位必须设置在【0】位置上，Creators'App遥控操作时才可以调节曝光补偿EV值。



2. 访问身份验证设置

- (1). 打开相机MENU-【网络】-【网络选项】-确认【访问身份验证设置】设置为【关】



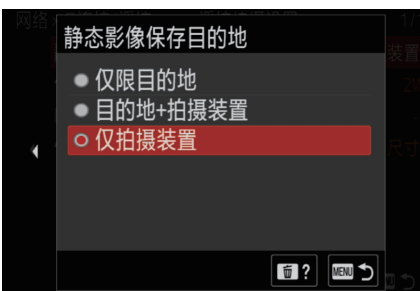
- (2). 如果访问身份验证设置为开启状态，请将【访问身份验证】设置为【关】



(3). 相机弹出如下提示请选择【确定】



3. 静态影像保存目的地设置为【仅拍摄装置】



4. 照相机设置[自动关闭开始时间]为【关】，这样的设置，照相机不会进入自动关机

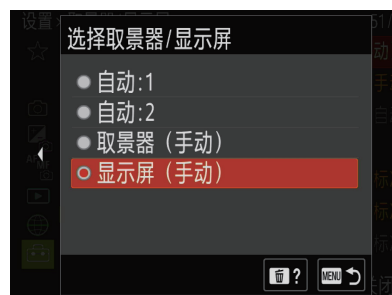


说明：

- (1). 索尼相机一些机型，[自动关闭开始时间] 没有【关】。请选择最长的时间。
- (2). 照相机大约一个小时未拍摄，相机会进入深度休眠，照相机与云台 Wi-Fi 断联。解决方法：一个小时内，操作一次相机的拍摄即可避免。

5.【取景窗/显示屏】设置：选择显示屏(手动)

这样设置，使用手机或平板电脑操作APP时，触摸屏幕可以对焦。



第2步：相机连接实景中继器WTH-500 ((SmallRigr_5G) Wi-Fi的步骤

(一). 相机连接Wi-Fi设置

1. 打开相机电源开关，【MENU】-【网络】-【有线LAN】-【有线LAN连接】设置为【关】（注：无有线LAN连接功能的相机可忽略此项，例如A7MIV、A7SIII等）



2. 【MENU】 - 【网络】 - 【Wi-Fi】 - 【Wi-Fi连接】 设置为【开】



3. 照相机首次连接Wi-Fi会弹出【无法找到可连接的访问点。设置访问点的设定】，此时选【确定】，在弹出窗口中选【访问点手动设置】会自动进入Wi-Fi 搜索界面。



4. 当搜索到有【SmallRigr_5G***】字样的Wi-Fi时，选择登录



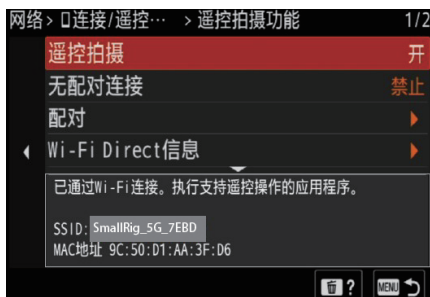
5. 当相机弹出如下图提示时，表示Wi-Fi连接成功。点击OK。然后进入下一步网络选项设置。



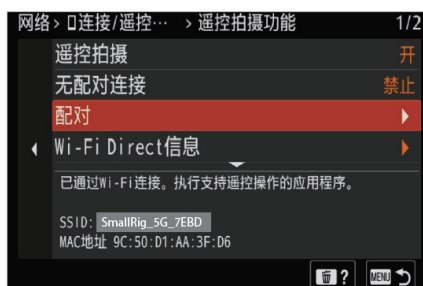
(二). 网络选项设置

1. 【MENU】- 【网络】- 【连接/遥控拍摄】- 【遥控拍摄功能】将【遥控拍摄】设置为【开】





2. 选择【配对】，在弹出配对提示时选择【确定】



3. 配对页面弹出“对已连接装置进行配对”，然后进入下一个环节，在手机(或平板电脑)上点击索尼Creators' App 操作连接。



第3步：手机Creators'App连接照相机及遥控拍摄

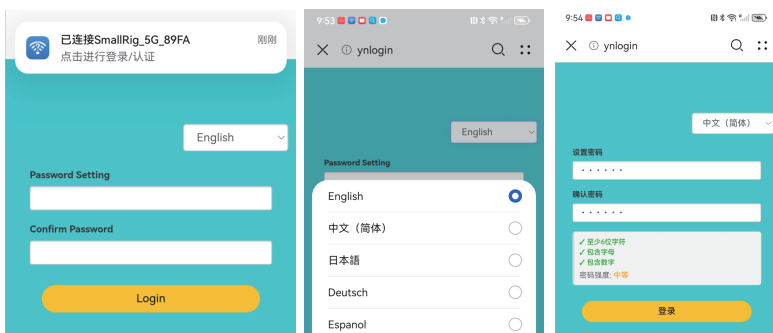
（一）索尼Creators'App连接相机

1. 确认实景中继器开启，打开手机Wi-Fi设置，搜索到实景中继器的Wi-Fi【SmallRig_5G_****】点击连接，出现设置密码的页面。



2.设置密码:

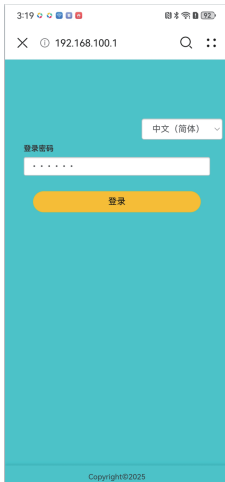
- a.每次使用都需要输入密码；
- b.务必记住；如果遗忘，需要恢复出厂置（重置方法请看29页的说明）
- c.密码设置有要求，英文字母+数字，容易记忆即可，如aaa666。
- d.点击已经连接【SmallRig_5G_****】wifi，自动出现设置密码的页面。如果没有自动弹出配置页面，打开浏览器，手动输入【192.168.100.1】，即可出现。



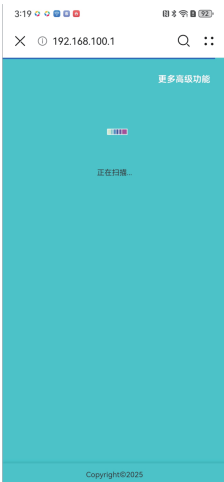
右上角点击语言选择 输入密码点击登录



弹出密码设置成功
点击确定



再次输入刚刚设定的
密码，点击登录



扫描



扫描结束弹出此页面，退出，进入
WLAN wifi页面



点击Smallrig_5G***



显示已经连接；然
后进入下一环节

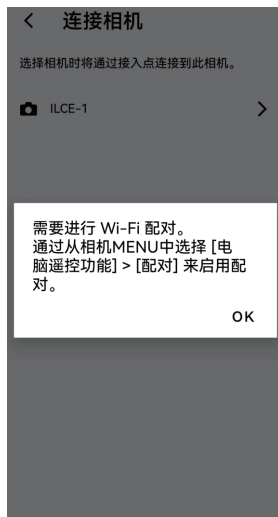
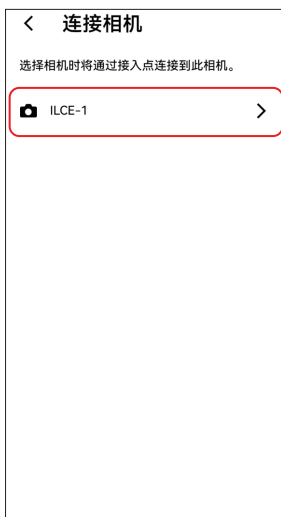
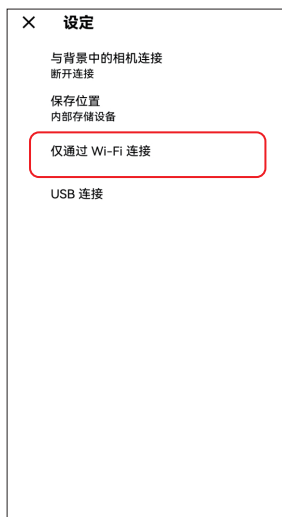


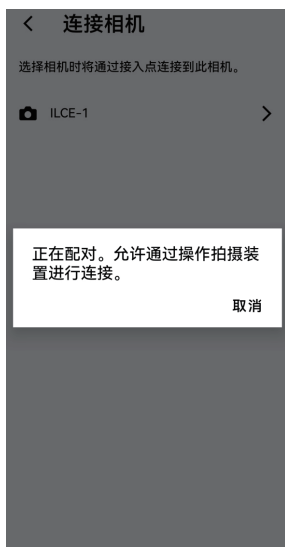
3.返回桌面，手机打开Creators' App



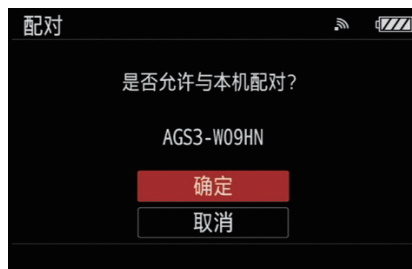
3. 点击相机底部相机图标进入连接页面，然后点击右上角设置图标进入设定页面，设定连接方式为【仅通过Wi-Fi连接】

4. 点击列表里识别到的相机，弹出需要进行Wi-Fi配对提示点击【OK】然后按照提示对相机进行设置



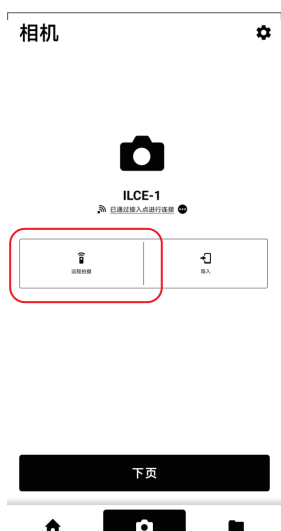


5. 在相机弹出配对提示点击【确定】

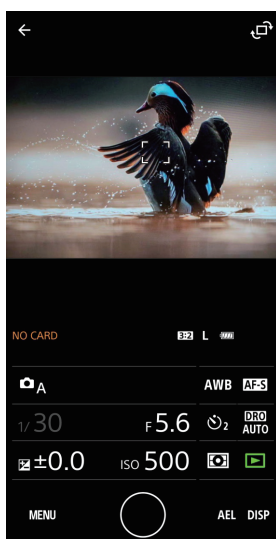


注：AGS3-W09HN为平板电脑名称，每个设备显示均不同。

6. 点击App页面的【远程拍摄】即可开始控制相机拍摄



7. 保存相机设置



上述操作结束后，在相机机身拨动电源开关，关机再开机，将相机的设置保存。再次开启相机后，重复前面的④⑤⑦小项，App即可在不操作相机的情况下连接。保存了相机设置后，使用中，无论是操作【相机重启】【休眠设定】，还是退出索尼Creators'App，照相机与SmallRigr_5G_****的通讯会自动连接，始终保持。仅操作Creators' App就可以连接上照相机。

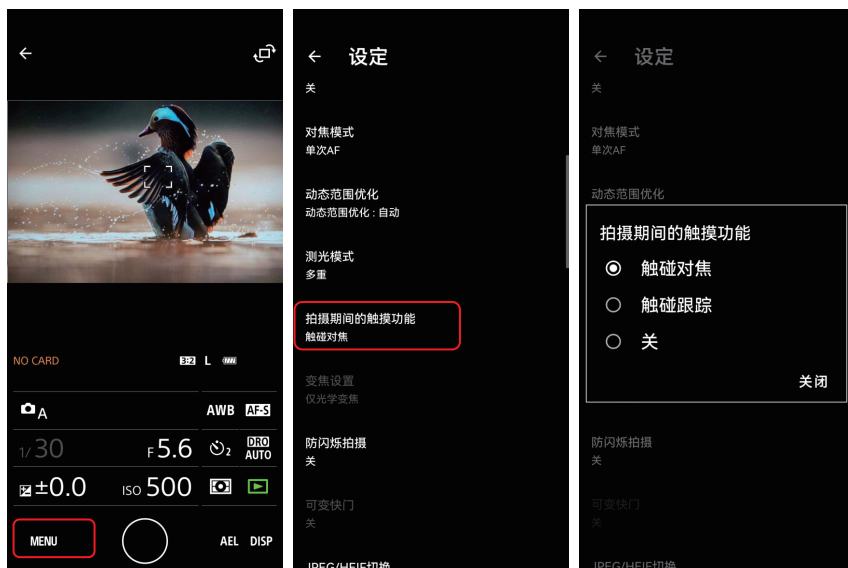
如果没有操作【保存相机设置】这个步骤，下一次连接需要重复全部的操作步骤。



(二). 拍摄设置

1. 对焦设置

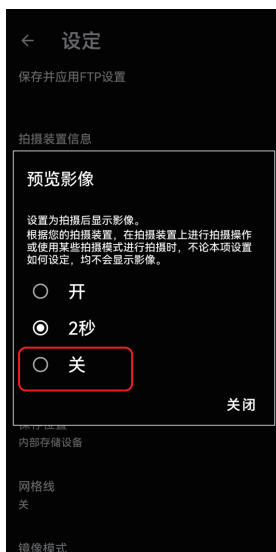
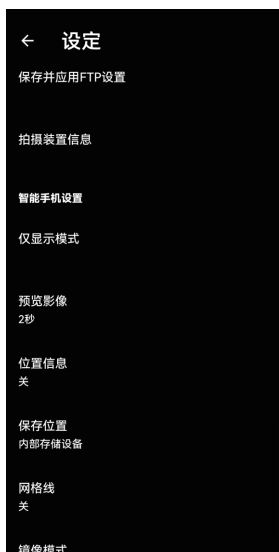
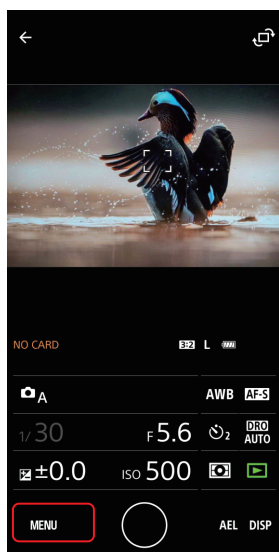
在索尼Creators' App拍照界面点击【MENU】打开设置，下拉找到【拍摄期间的触摸功能】即可选择触碰对焦模式。



2. 预览影像设置

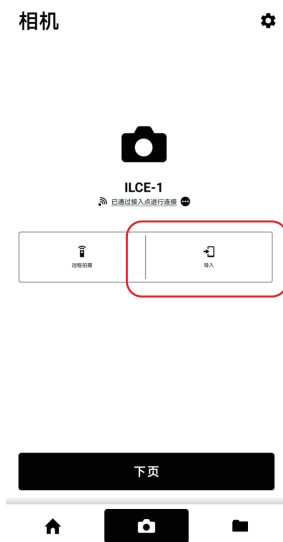
在索尼Creators' App拍照界面点击【MENU】打开设置，下拉找到【预览影像】设置为关闭。

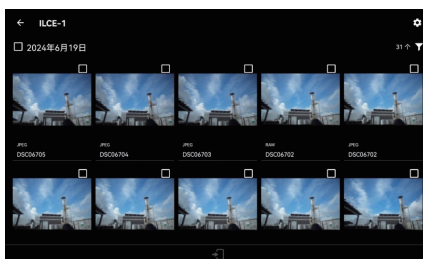
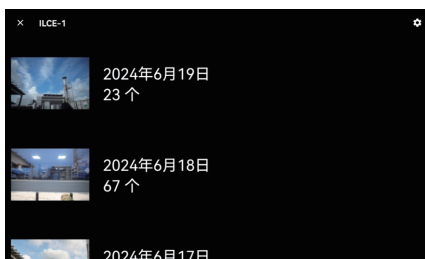
关闭【预览影像】，不会因预览画面出现而影响拍摄，保证持续拍摄。



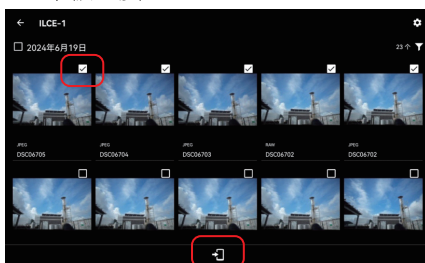
(三). 照片预览及复制

1. 打开平板Creators' App的相机界面,选择【导入】根据提示确认之后，即可实现照片预览





2. 在预览状态下，勾选照片右上角方框后，点击下方下载图标即可将照片复制到平板电脑



二. 配对使用后，第二次使用索尼Creators'App

配对过的索尼相机，在没有与其它通讯设备、通讯方式连接过的情况下，保持着对前一次连接的记忆。因而，再次连接比较便捷。

1. 按下【MENU】键，进入【网络】，选择【访问点手动设置】，搜索到【SmallRigr_5G_****】，点击，进入搜索页面。



2. 按下【MENU】键，进入【网络】选择【访问点手动设置】进入Wi-Fi搜索界面。
搜索结束，出现右边的页面

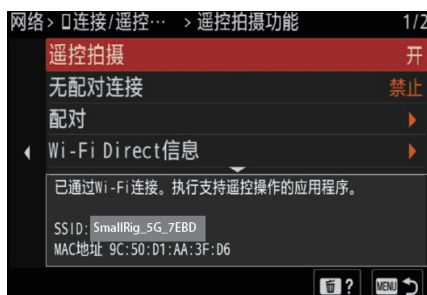


3. 当相机弹出如下图提示时，表示Wi-Fi连接成功。点击OK。然后进入下一步网络选项设置。

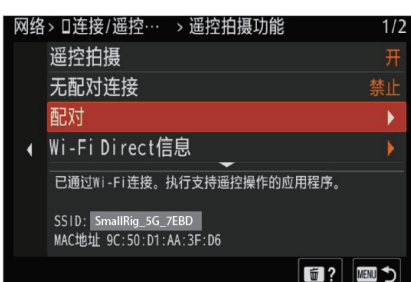


4. 【MENU】 - 【网络】 - 【连接/遥控拍摄】 - 【遥控拍摄功能】将【遥控拍摄】设置为【开】

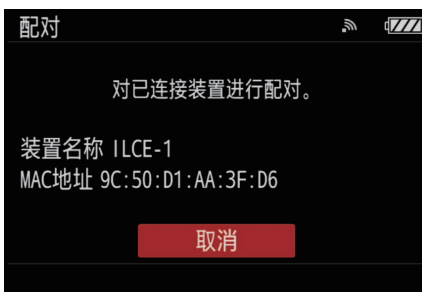




5. 选择【配对】，在弹出配对提示时选择【确定】



6. 在配对页面弹出“对已连接装置进行配对”时，在手机(或平板电脑)上点击索尼Creators' App 操作连接。



7. 手机Creators' App连接照相机及遥控拍摄点击进入Creators' App，按照P14、15页面操作，连接上照相机。

三. 索尼应用软件Creators'App使用特点

(一). 通讯连接的特点

照相机和App有记忆功能，重新连接时，可以快速连接。

1. 记忆功能

- (1). 是指固定的一部手机和一台相机之间。如果更换了一部手机，或者重新安装了App的手机，与照相机连接，那么就需要全部重新连接一遍。已经配对过的相机会保存在照相机。此时，需要建立新的配对。
- (2). 如果配对了多部手机，记不清哪部手机配对到哪部相机了，可以将照相机初始化。

2. 照相机没有断电重启，将保持与SmallRigr_5G_****的Wi-Fi连接

- (1).退出Creators'App，如果没有选择【断开连接】，操作App可以继续连接上照相机；
- (2). 退出App时，点击【断开连接】。在进入App，点击【重新连接】，像第一次连接照相机一样，手机App重新操作一遍即可。
- (3). 退出App时，点击【断开连接】，并且断开SmallRigr_5G_****信号。再次进入 App前，需要手机连接SmallRigr_5G_****的Wi-Fi后，再打开App，像第一次连接照相机一样，手机App重新操作一遍即可。

3. 照相机断电，实景中继器断电；

- (1). 在没有连接过其它网络，照相机无论断电多长时间，只要打开实景中继器，开启照相机，照相机就会和SmallRigr_5G_****通讯优先自动连接。
- (2). 打开实景中继器，手机连接上SmallRigr_5G_****通讯。打开Creators' App，像第一次连接照相机一样，手机App重新操作一遍即可。

(二). Creators' App操作特点

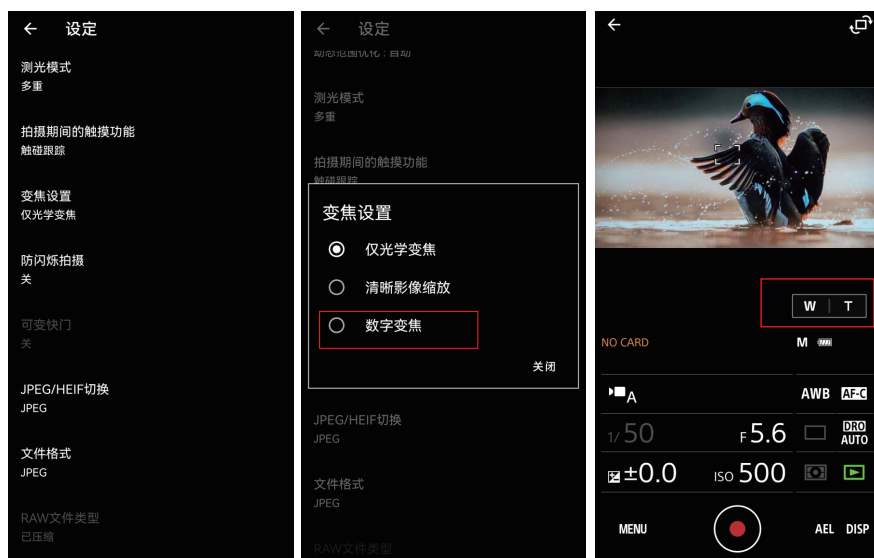
品牌	机型	照相机拍摄模式设置	应用软件Creators'App		
			照片拍摄	视频录制	照片拍摄和视频录制切换
索尼	适配机型	照片拍摄模式(单拍)	单拍/连拍可选, 曝光模式可选		OK,可切换并选择所有曝光模式
		照片拍摄模式(连拍)	单拍/连拍可选, 曝光模式可选		OK,可切换并选择所有曝光模式
		视频模式		视频曝光模式可选	OK,可切换并选择所有曝光模式

(三). 如果使用索尼电动变焦镜头，Creators' App可直接驱动镜头变焦。变焦更加顺滑。

索尼电动变焦镜头有：FE PZ 16-35mm F4 G；FE PZ 28-135mm F4 G OSS；E PZ 10-20mm F4 G；E PZ 18-105mm F4 G OSS；E PZ 18-110mm F4 G OSS；E PZ 18-200mm F3.5-6.3 OSS。

(四). Creators' App可直接驱动相机数字变焦。

页面默认为“仅光学变焦”，选择“数字变焦”后，点击影像画面，即可出现“W”及“T”变焦按钮。按住W或T按键，即可进行数字变焦。



四. 注意事项

(一). 照相机没有设置为“不休眠”，1个小时完全没有操作照相机，照相机进入深度休眠，此时照相机与云台的Wi-Fi会断连。

解决方法：一个小时内，操作一次相机的拍摄即可避免。

(二). 照相机机身屏幕上出现【无法确保电池】的提醒信息



看到这个提醒不用担心，也无需到屏幕上去点击确定。打开 Creators' App 继续操作，提醒信息会自动消失，并且不会影响拍摄。

五. 如何更新照相机固件

当相机固件版本与索尼官网最新版本不一致时，需要更新固件。

(一). 检查固件版本号的方法



(二). 更新固件的方法

1. 登录索尼官网，选择对应相机型号，按照官网说明进行升级
2. 以 A7S III 为例，升级步骤如下图：

进入官网下载中心，搜索 A7S III 相机代号“ILCE-7SM3”，找到如下固件升级，选择 Mac 或者 Windows 系统点击进入后按照相关说明进行升级。

首页 > [ILCE-7SM3](#)

ILCE-7SM3



相关型号：[ILCE-7SM2](#) [ILCE-7S](#)

推荐信息：

- Playmemories Mobile(PMM)软件已经变更为[Imaging Edge Mobile](#)。
- [数码相机产品常用软件下载](#)。

[变更搜索型号](#)

[下载中心](#)
[通知及公告](#)
[视频教程](#)
[常见问题解答](#)
[适配性](#)
[故障判断](#)
[其他服务](#)

[固件升级](#)
[产品说明书](#)
[软件下载](#)

文件名称	发布时间	操作
ILCE-7SM3 Ver.2.01 固件升级操作方法 (适用于 Mac)	2021-11-30 12:00	下载
ILCE-7SM3 Ver.2.01 固件升级操作方法 (适用于 Windows)	2021-04-22 12:00	下载

ILCE-7SM3 Ver.2.01 固件升级操作方法 (适用于 Windows)

发布日期：2021-04-22

查看适用机型 ▼

升级内容

- 修正了“图片配置文件”功能设置为关闭时，仍可以应用图片配置文件的现象。
- 提高了相机在使用Imaging Edge Desktop (Remote) 或Imaging Edge Mobile时的稳定性。
- 修正了在高速快门速度拍摄时，极少数情况可能出现报错的现象。
- 修正了存储卡中的设置无法通过“保存/加载设置”进行加载的现象。
- 提高了相机的整体稳定性。

*以下是固件升级的操作步骤，需要观看视频教程请点击[相机固件升级方法](#)。

检查固件版本

- 按[Menu]键->[设置]->[设置选项]->[版本]
- 相机会显示当前的固件版本(图示-1)。

图示-1

3. A7SIII 机型必须通过电脑给照相机升级，其它机型可以通过SD卡插入机身内升级。

第五章 使用中一些问题的解决方法

一：当手机、平板、相机能搜索到WiFi信号、但长时间无法连接，或连上出错

解决方法：按压实景中继器重置按键约10s将实景中继器恢复出厂设置，重新连接WiFi即可

（说明：索尼相机连接WiFi即可直接打开相机原厂APP使用。无需进入网络配置页面，配置任何参数）



二. 插上电源线后实景遥控器灯不亮、不工作。

解决方法：

- 1.检查电池是否有电。
- 2.检查电源连接线或更换

3.苹果设备连接技巧

1.确认实景中继器开启后，打开手机或平板WiFi设置页面，搜索到实景中继器的wifi【SmallRig_5G_****】点击连接，出现密码设置页面。设置密码的方法与前述一样。





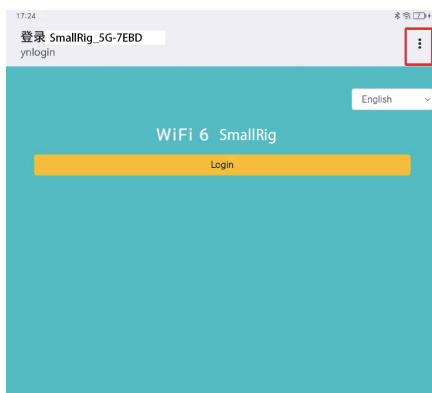
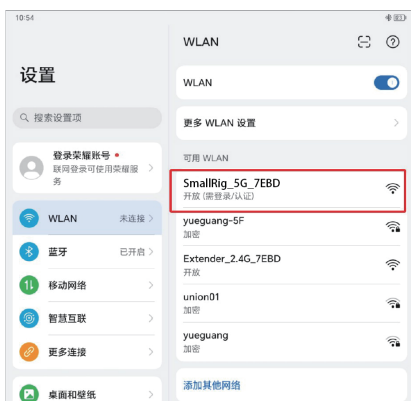
2. 连接上实景中继器的wifi【SmallRigr_5G_****】后会自动弹出网络配置页面，此时点击右上角【取消】按钮，选择【不连接互联网使用】

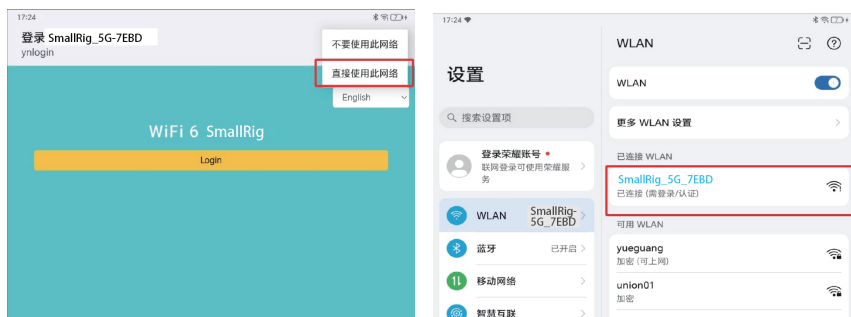


3. 当WiFi名称前有出现表示网络连接成功，示（显示不安全的网络，是因为没有密码，不用担心）

四. 安卓设备使用技巧

1. 确认实景中继器开启后，打开手机或平板WiFi设置页面，搜索到实景中继器的wifi【SmallRigr_5G_****】点击连接，出现设置密码页面。见前述说明。





2.连接上实景中继器的wifi【SmallRig_5G_****】后会自动弹出登录页面，此时点击右上角 图标，选择直接使用此网络，若无相关内容显示直接返回WiFi连接页面即可，当WiFi有已连接字样表示WiFi连接成功。

第六章 实景中继器WTH-500产品规格

项目/子项目		内容
产品名称		实景中继器
型号		WTH-500
功能描述	操控方式	500m范围内，在无遮挡或轻微遮挡情形下，通过手机或平板电脑远程控制相机拍摄的设备。
	拍摄功能	相机厂商App控制相机拍摄的功能
	操控软件	相机厂商官方App;
	适配机型	Mirrorless Cameras A1, A9III, A7SIII, A7RV, A7MIV, A7CR, A7CII, ZV-E1, A6700, FX3, FX30 , Mirrorless Cameras A9II, A9, A7RIV, A7RIII, A7MIII
通讯	通讯距离	相机与WTH500之间的通讯距离最长≤90m，无遮挡或轻微遮挡
		手机或平板电脑与WTH500之间的通讯距离最长≤310m，无遮挡或轻微遮挡
		不同机型、不同环境，遥控距离不同。
	天线	内置2根高增益天线
	无线标准	1201 Mbps (5 GHz, 11ax) + 574 Mbps (2.4 GHz, 11ax)，兼容 IEEE802.11B/G/N/AC/AX Wi-Fi 无线标准
通讯	频率	2.4 GHz 和 5.0 GHz
	发射功率	FCC: <18 dBm(2.4GHz), <18 dBm(5GHz)
硬件	信号速率	2.4GHz 574 Mbps, 5GHz 1201 Mbps
	外形尺寸	95×95×27mm
	净重	152g
	输入电压	5V $\rightleftharpoons$ 2.4A
认证	功耗	3W
		通过FCC, CE, SRRC, RoHS认证测试
环境温湿度	运行温度	0°C~40°C (32°F~104°F)
	储存温度	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
	运行湿度	10%~90%不凝结
	储存湿度	5%~90%不凝结

产品使用注意事项说明：

1. 不得擅自更改发射功率，加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得私自外接天线或改用其它发射天线；
2. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰，一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
3. 不得在飞机和机场附近使用，在使用通讯设备过程中请遵守国家法律法规。

本产品通过以下认证测试：SRRC、CE、FCC、RoHS。