



## 前言

非常感谢您购买 ORDRO EP7，该款产品采用第一视角进行拍摄，不仅可以通过按键和遥控拍摄 4K 超清视频和照片，您还可以下载手机专用 APP，通过 Wi-Fi 连接后，同步预览摄像机画面，实现手机操控摄像机进行视频和相片的拍摄，并通过 APP 进行编辑分享到您的社交平台。

 <b>安全</b>	 <b>警告</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>❶ 请勿在损坏或故障等异常状态下使用本产品。如发生冒烟、异响、异味等情况。</li><li>❷ 请勿将本产品存放于高温、低温、潮湿或者强烈震动的地方使用，否则导致故障或火灾。</li><li>❸ 请勿使用具有腐蚀性的化学物质或溶剂清洁本产品。</li><li>❹ 请勿私自拆卸、修理或改造本产品。</li><li>❺ 请勿长时间边充电边操作本产品。</li><li>❻ 请勿将诸如磁铁等带有磁性的东西靠近本产品，避免故障和数据损伤。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❶ 防止本产品卡槽，充电接口进入灰尘和污垢，如若进入请及时擦拭或去除，避免出现接触不良等情况；</li><li>❷ 请勿让儿童独自接触本产品及其附件、包装材料，避免可能造成窒息危险。</li><li>❸ 请勿使用附属品以外的 USB 线，必须使用附件的 USB 线并注意以下几点：<ul style="list-style-type: none"><li>· 请勿损伤 USB 线或加工 USB 线。</li><li>· 请勿加热或拉拽或强行弯曲，否则可能会造成起火、触电。</li></ul></li></ul>

# 目录

● 摄像机和附件.....	1
● 摄像机部件介绍.....	2
主机部件.....	2
工作指示灯.....	3
遥控器（选配）.....	4
● 摄像机安装与拆卸.....	5
头箍组装.....	5
摄像机组装.....	6
● 摄像机充电.....	7
● 使用存储卡.....	8
存储卡标准.....	8
插入/取出存储卡.....	8
格式化存储卡.....	8
● 电源操作.....	9
开启电源.....	9
关闭电源.....	9
复位.....	9
● 录影和拍照.....	10
使用摄像机操作.....	10
使用遥控器操作（选配）.....	11
● 连接电脑.....	12

U 盘模式.....	12
网络摄像头模式.....	12
● 连接电视 (选配) .....	13
● APP.....	14
关于 APP.....	14
APP 下载安装.....	14
Wi-Fi 使用.....	15
APP 使用.....	16
● 常见问题.....	25
● 故障问题与解决方法.....	26
● 技术规格.....	27

## 摄像机和附件

使用本产品前请先确认以下附件：

◆ 摄像机主机



◆ micro USB 数据线



◆ 固定螺丝



◆ USB 线固定挂钩



◆ 橡胶帽



◆ 可调节式头箍



◆ 小扳手



◆ 遥控器 (选配)



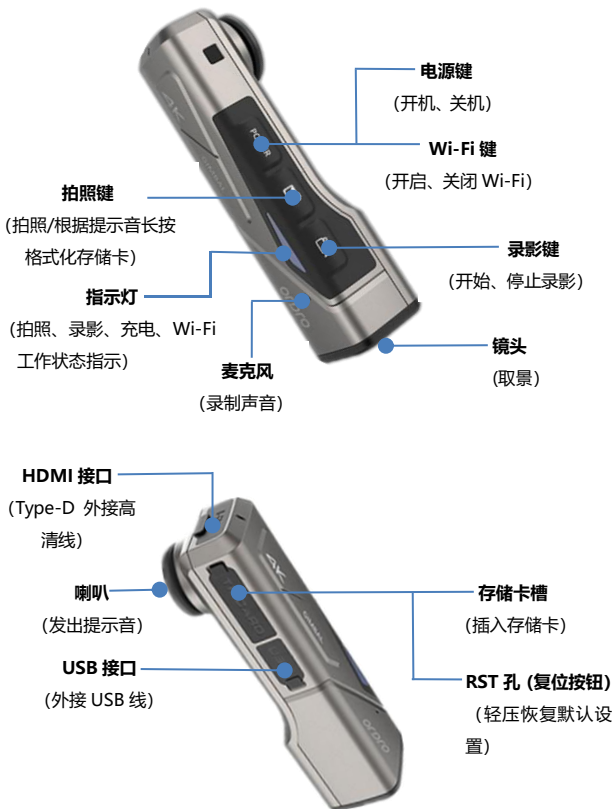
◆ 防水袋/说明书/合格证/保修卡

### 注意

- 摄像机和遥控器内置可充电电池。
- 摄像机支持 IP65 级防尘和防水，（不支持潜水），遥控器无此功能。
- 摄像机不内置存储空间，使用前请插入存储卡。

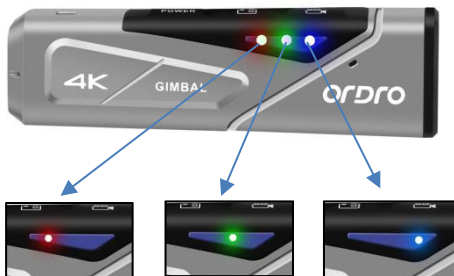
## 摄像机部件介绍

### ● 主机部件



## ● 工作指示灯

关于摄像机的工作指示灯状态表示，请参考下列表格：



### 红色指示灯

充电中

### 绿色指示灯

待机  
录影/拍照

### 蓝色指示灯

使用 Wi-Fi

指示灯颜色	状态	动作、状态表示
绿色	常亮	开启电源并进入待机状态，关闭电源熄灭； 使用 USB 线连接电脑。
	持续闪烁	正在录影中/正在格式化。
	一秒闪烁	拍照或抓拍完成。
红色	常亮	连接 USB 线充电中，断开 USB 线熄灭。
蓝色	闪烁	开启 Wi-Fi 进入连接状态， 关闭 Wi-Fi 熄灭。
	常亮	Wi-Fi 连接成功。

## ● 遥控器 (选配)



部件名称	功能介绍
① 录影键	摄像机待机时按下开始、停止录影
② 工作指示灯	按下录影键/拍照键时闪烁一下
③ 充电指示灯	连接 USB 线进行充电时常亮, 充满时熄灭
④ 拍照/抓拍键	摄像机待机时按下拍照, 录影过程中按下抓拍
⑤ USB 接口	外接 USB 线进行充电

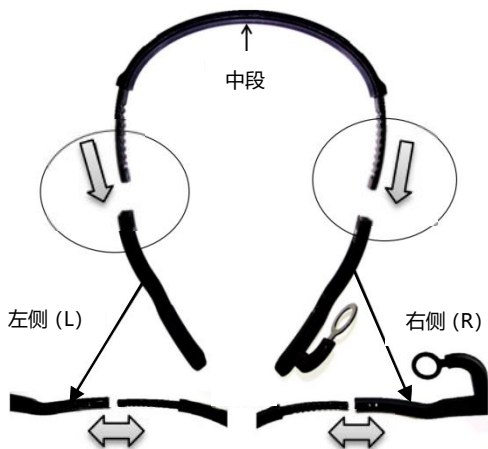
### 注意

- 请使用附带的 USB 线为遥控器充电, 请使用 5V/1A 的充电头。
- 电池电量不足时, 遥控器反应可能会变慢。
- 电池充满时间约 1 小时, 使用待机时间约 1 周。
- 操作遥控器的有效距离最远约: 录影约 5 米, 拍照约 8 米。
- 根据电池状态、使用环境等不同, 有效距离多少会有些误差。

## 摄像机组装与拆卸

### ● 头箍组装

- ① 确认头箍组件的左右 (L/R) 方向，根据以下图示将组件左右侧插入到头箍中段直至到位。
- ② 前后组件随意拉伸，调整所需的长度。



### ● 头箍拆卸

用指尖按压下图凸起部的同时，慢慢的向外拉出即可取下。





## ● 摄像机组装



### 步骤 ①：

依图示将摄像机和头箍右侧贴合，再接入固定螺丝。



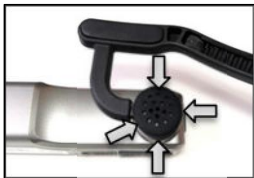
### 步骤 ②：

依图示以顺时针方向扭进固定螺丝。



### 步骤 ③：

调整好摄像机的正确角度，使用小扳手扭紧固定螺丝。



### 步骤 ④：

将橡胶帽正确套进固定螺丝，安装完成。

## 注意

● 拆卸本摄像机只需要按照上述步骤反向操作即可。

## 摄像机充电

当摄像机低电量时，会发出提示音『电量不足，请及时充电』；遥控器的电量不足时，按钮的反应变慢，电量用尽后，按下按钮灯不亮。

### 本机和遥控器充电

- ① 从包装盒中取出 micro USB 数据线。
- ② 用 USB 线一端接入 5V/1A-2A 的充电器或者接入电脑，另一端接入摄像机底部的 micro USB 接口。
- ③ 充电时红色指示灯常亮，电池充满后红色指示灯熄灭。

★电池充满所需时间：

摄像机：2.5~3 小时    遥控器：0.5~1 小时

### 注意

- 低电时，摄像机喇叭会发出『电量不足，请及时充电』的警报音。
- 请勿使用附件以外的 USB 线，否则易引起故障、发热、火灾、触电等事故。
- 连接电脑充电时，如果电脑处于待机状态，不能保证本机可以继续充电。
- 使用充电头充电时，必须输出规格为 5V/1A-2A 的国标正规充电头。
- 请勿长时间边充电边操作摄像机。

### MENU

当出现红灯不亮，无法充电情况时，可能存在以下原因：

- USB 线连接未到位或充电头不达标，建议重新连接或更换充电头。
- 本机电池老化或异常。

## 使用存储卡

### ● 存储卡标准

- ① 支持使用 micro SDXC 存储卡和 micro SDHC 存储卡。
- ② 支持最高容量为 256GB。

### ● 插入/取出存储卡

- ① 确认本机处于关机状态。
- ② 插入：根据摄像机部件介绍打开存储卡卡槽盖，确认存储卡的方向笔直地插入存储卡，在听到『哒』一声后表示已插入到位。
- ③ 取出：轻轻按下存储卡边缘即可自动弹起并取出。

### ● 格式化存储卡

首次插入存储卡时，摄像机会提示『请长按拍照键格式化存储卡』，请长按拍照键 5 秒左右，之后绿灯快速闪烁，数十秒后闪烁停止，摄像机会提示『格式化完成』，格式化结束。

### 注意

- 格式化后将会删除存储卡内的所有文件从而匹配摄像机使用结构。
- 在摄像机格式化和工作时，切勿取出存储卡。
- 在摄像机首次使用其他设备使用过的存储卡时，请务必在摄像机上执行格式化。
- 建议使用 U3 级正规存储卡,U3 级以下存储卡不保证可以正常使用。

## 电源操作



### ● 开启电源

长按电源键 3 秒，绿色指示灯亮起并发出开机音效，电源开启。

### ● 关闭电源

长按电源键 3 秒，绿色指示灯熄灭并发出关机音效，电源关闭。

★ 为了控制电池的消耗，在不操作摄像机达到一定的时间后摄像机将会自动关机

- ① 在待机状态下不操作约 3 分钟之后，摄像机将会自动关机。
- ② 在开启 Wi-Fi 后不连接约 1 分钟之后，摄像机将会自动关机。

★ 当本机处于死机状态时，轻戳复位键可以强制关闭摄像机的电源。

### ● 复位

- ① 打开存储卡卡槽盖并确认摄像机的复位按钮（存储卡槽旁边以 RST 标识的小孔）
- ② 用牙签或卡针等物准确的轻轻戳压，电源会自动关闭，复位结束。

### 注意

- 复位之后所有的设置都会恢复出厂设置。
- 请在摄像机待机的状态下进行复位。
- 复位之后不会重置存储卡内的数据或摄像机的版本。
- 在录影过程中进行时，录影的数据将不会保存。
- 通过摄像机专用 APP 也可进行复位。

## 录影和拍照

### ● 使用本机操作

长按电源键 3 秒，绿色指示灯亮起并发出开机音效，进入待机状态。



### ◆ 录影

开始录影：短按一次录影键，本机发出提示音『开始录影』，绿色指示灯开始闪烁，开始录影。

停止录影：短按一次录影键，本机发出提示音『停止录影』，绿色指示灯停止闪烁，停止录影。



### ◆ 拍照

短按一次拍照键，摄像机发出提示音『拍照，咔嚓』，绿色指示灯闪烁一秒，拍照完成。

### ◆ 抓拍

在录影过程中短按拍照键摄像机发出提示音『咔嚓』，抓拍完成。

## ● 使用遥控器操作 (选配)



### ◆ 录影

开始/停止录影：按下录影键，遥控绿色指示灯闪烁一次，操作完成。

### ◆ 拍照

按下拍照键，遥控绿色指示灯闪烁一次，操作完成。

### 注意

- 开启 Wi-Fi 功能时无法使用遥控器。
- 当摄像机录影到一定的时长后视频文件会自动进行分段保存，使用 4K60fps/4K30fps/2.7K30fps 分辨率时会以 5 分钟自动分段，使用 1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps 分辨率时会以 20 分钟自动分段。
- 使用 4K 分辨率录影时不支持抓拍功能。
- 录影分辨率默认为 4K 3840x2160 30fps（推荐使用）。
- 拍照像素默认为 14M。

## 连接电脑

使用附件的 USB 线连接电脑，不但可以给摄像机充电，还可以当做移动磁盘和网络摄像头使用。



### ● U 盘模式

- ① 长按摄像机电源键开机进入待机状态。
- ② 使用附件的 USB 线依次连接摄像机和电脑，之后摄像机会发出提示音『请选择 USB 功能，按录影键进入 U 盘模式，按拍照键进入摄像头模式』，短按录影键，摄像机发出提示音『进入 U 盘模式』，电脑的“计算机”上即可显示可移动磁盘。

### ● 网络摄像头模式

- ① 长按摄像机电源键开机进入待机状态。
- ② 使用附件的 USB 线依次连接摄像机和电脑，之后摄像机会发出提示音『请选择 USB 功能，按录影键进入 U 盘模式，按拍照键进入摄像头模式』，短按拍照键，摄像机发出提示音『进入摄像头模式』，之后打开电脑自带的“相机”软件即可显示镜头画面，在电脑的视频聊天软件上可调用此摄像头。

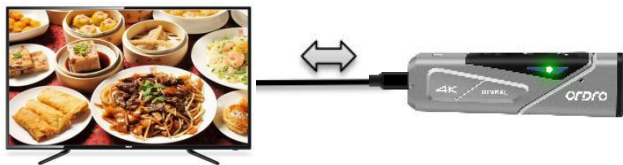
### 注意

- 连接台式电脑时请尽量插在电脑主机的后置 USB 接口，避免前置 USB 接口供电不足。

- 连接电脑时请尽量退出电脑的杀毒软件，避免误杀本机的驱动程序。
- 本功能支持 Windows 10/8.1/8/7/VISTA/XP 系统和 Mac 系统。

## 连接电视（选配）

使用选配的 HDMI 高清线连接电视或显示屏可以充当摄像机的预览屏幕。



- ① 长按摄像机电源键开机进入待机状态。
- ② 使用选配的 HDMI 高清线依次连接本机和电视/显示屏，再将电视/显示屏频道调至所插 HDMI 接口的所属频道，电视/显示屏会出现摄像机预览画面，之后即可进行拍照或录影。

### 注意

- 电视预览画面比例会根据拍照/录影模式当前使用的分辨率比例的变化而变化。
- 标配中不包含此 HDMI 线，请自行购买或自行准备 HDMI 线，该线最低标准为 V1.4 版本，不符合该标准的 HDMI 线不保证可以正常使用。
- 连接时请注意 HDMI 线的插头方向和形状，然后将其笔直插入，强行连接有可能会损坏该线。



### ● 关于 APP

安卓/IOS 手机可以通过在各自手机软件平台上搜索「OD Cam」下载安装，使用 APP 可以进行以下操作：

- ① 预览摄像机内的照片或视频并下载到手机。
- ② 使用手机代替遥控器控制摄像机进行拍照或录影。
- ③ 编辑下载的照片或视频并分享到各大社交平台。

### ● APP 下载安装

专用 APP 「OD Cam」的安装步骤如下：

- ① 安卓系统手机可以通过百度手机助手，华为应用市场或小米应用商店直接搜索「OD Cam」下载安装。
- ② IOS 系统苹果手机可以通过 APP Store 直接搜索「OD Cam」下载安装。
- ③ 通过手机微信或浏览器扫描下方二维码亦可下载 APP。

IOS系统



安卓系统



OD Cam

搜索



### 注意

- 安卓系统手机在安装时如果手机提示「是否允许 APP 获取使用权限」，请全部选「是」。

## ● Wi-Fi 使用

### ◆ 开启和关闭摄像机 Wi-Fi



开启 Wi-Fi: 长按摄像机电源键开机进入待机状态,短按电源键,蓝色指示灯亮起并发出音效『开启 Wi-Fi』,进入 Wi-Fi 待连接状态。

关闭 Wi-Fi: 在 Wi-Fi 已连接状态时短按电源键,蓝色指示灯熄灭并发出音效『关闭 Wi-Fi』,Wi-Fi 已关闭。

### 注意

- 当摄像机电量不足时会发出音效『电量不足, Wi-Fi 即将关闭』,之后 Wi-Fi 自动关闭。
- 本 Wi-Fi 功能属于有限距离的点对点无线连接,最远距离约 5 米,请在有效距离内使用本功能。

### ◆ 连接 Wi-Fi 到手机

① 进入手机设置并打开 Wi-Fi 功能。



- 选择摄像机的 Wi-Fi 名称（默认名称：EP7 xxxxxx）。
- 输入摄像机的 Wi-Fi 密码（默认密码：12345678）成功连接。
- 打开已安装的 APP 「OD Cam」 并点击连接设备即可进入 APP 主界面。

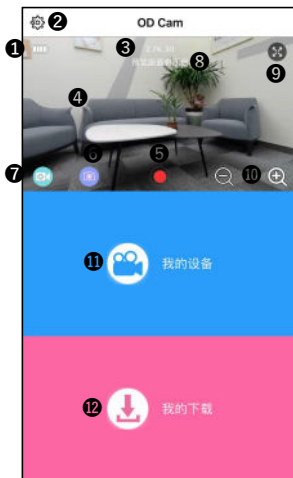
### 注意

- 因手机品牌、配置的不同有时进入 APP 主界面会比较慢或提示没有连接到设备，请重新尝试进入即可。
- 出现 Wi-Fi 无法连接时：
  - ① 重启本机并再次尝试上述连接步骤。
  - ② 确认 Wi-Fi 密码是否输入正确，摄像机默认 Wi-Fi 密码为 12345678。

### ● APP 使用

#### ◆ 主界面

关于主界面的图标及其功能，请确认以下内容：



序号	功能介绍	序号	功能介绍
①	主机当前剩余电量	⑦	切换到录影模式
②	进入设置列表	⑧	当前画质只用于预览,不代表最高画质
③	当前录影/拍照分辨率	⑨	开启/关闭预览画面全屏显示
④	当前预览画面	⑩	变焦:取景后点击可进行画面的放大和缩小
⑤	录影/拍照按钮	⑪	进入在线回放拍摄的照片或视频
⑥	切换到拍照模式	⑫	进入回放、编辑、分享下载好的视频或照片

## 注意

●iOS 和安卓手机的 APP 显示画面因系统原因会有少许不同。

## ◆ APP 的相关设置

关于设置菜单内的名称及其功能，请确认以下内容：



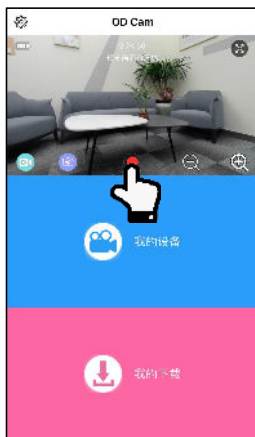
【iOS 系统显示界面示例】








功能名称		功能介绍
拍照设置	相片解析度	任意选择需要使用的照片像素。
	延时拍照	即：定时拍照，通过选择:关/2S/10S 选项后即可进行自拍操作。
录影设置	录影解析度	任意选择需要使用的视频分辨率。
	曝光值	通过选择 :EV 3.0/EV 2.0/EV 1.0/ EV 0.0/EV-1.0/EV-2.0/EV-3.0 选项即可任意调整画面显示亮度。
	循环录影	通过选择:关/开选项即可进行循环录影，即：当存储卡录满时将会覆盖最前面的视频文件以达到循环录影效果。
	拍摄时录音	关闭该功能后录影时将不会录制声音。
	慢动作	开启该功能进行录像后回放时将以 4 倍慢动作方式播放。
	缩时视频间隔	通过选择：关闭/1 秒/3 秒/5 秒/10 秒/30 秒/1 分钟选项即可进行缩时录影，即：可将几分钟、几小时 甚至几天的过程压缩在一个较短的时间内以视频的方式播放。
	缩时视频持续时间	开启“缩时视频间隔”功能后才可使用本功能，通过选择：无限制/5 分钟/10 分钟/15 分钟/20 分钟/30 分钟/60 分钟选项可限制缩时录影时长。
其他设置	显示日期	开启该功能后即可在视频或照片的右下角加入当前时间的水印。
	记忆卡空间	显示当前存储卡剩余可用容量大小。
	格式化	确认选择后即可删除存储卡内的所有文件。
	出厂设置	可将摄像机所有的设置选项恢复到默认设置。
关于	固件版本	显示摄像机当前使用的软件版本号。

## 注意

- APP 在录像过程中不可进入该设置菜单。
- iOS、安卓手机的 APP 设置菜单显示画面因系统原因会有少许不同。
- 使用循环录影功能时会应用到摄像机的自动分段功能，分段时长请参考「第 11 页」注意事项。
- 执行格式化功能后将会删除存储卡所有数据，此操作不可逆转。
- 摄像机默认 Wi-Fi 密码为「12345678」。
- 如果您需要修改 Wi-Fi 名称/密码，修改后请牢记。若您不慎遗忘，以下两种方式都能为您解决：
  - ① 及时联系供应商或经销商，恢复出厂设置。
  - ② 登陆欧达官方网站：<http://www.ordro.cn/>，在「服务与支持」菜单下，找到「EP7 固件升级」，下载固件包，根据官网刷机教程进行刷机后即可恢复出厂设置。

## ◆ APP 录影

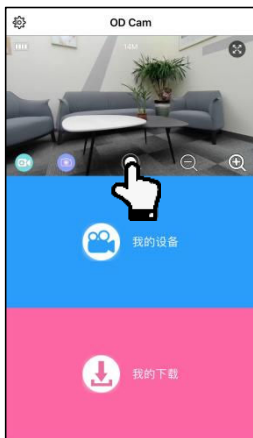




- ① 点击左下角  将模式切换到录影模式并在设置菜单内设置好所需的功能选项。
- ② 点击预览屏幕中下方的  录影按钮，按钮由  变为 ，屏幕上方出现 **REC** 录像时间，摄像机发出提示音『开始录影』，绿色指示灯开始闪烁，开始录影。
- ③ 再次点击预览屏幕中下方的  录影按钮，按钮由  变为 ，摄像机发出提示音『停止录影』，绿色指示灯停止闪烁，停止录影。

### 注意

- 进行录影前请确认摄像机已经插入存储卡。
- 使用 APP 录像不支持抓拍功能。
- APP 录像过程中不可操作其他功能。

## ◆ APP 拍照



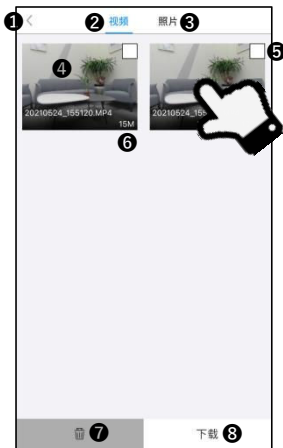
- 1 点击左下角  将模式切换到拍照模式并在设置菜单内设置好所需的功能选项。
- 2 点击预览屏幕中下方的  拍照按钮，摄像机发出提示音『拍照，咔嚓』绿色指示灯闪烁一秒，拍照完成。

### 注意

- 进行拍照前请确认摄像机已经插入存储卡。



## ◆ 在线回放

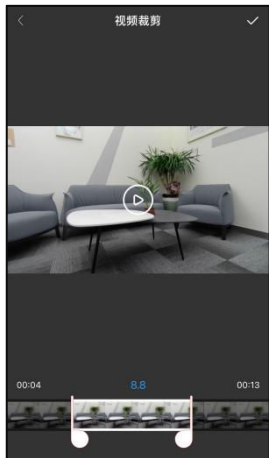
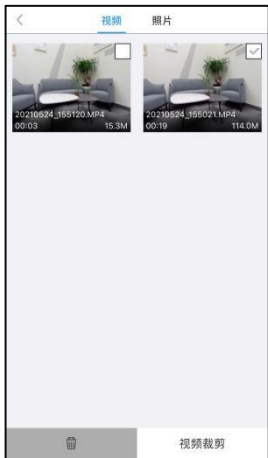


【我的设备显示界面示例】

序号	功能介绍	序号	功能介绍
①	返回预览界面	⑤	选中框
②	视频文件列表	⑥	文件大小
③	照片文件列表	⑦	删除所选文件
④	文件略缩图	⑧	下载所选文件

- ① 点击主界面的「我的设备」进入文件在线回放界面。
- ② 任意选择「视频」或「照片」后，任意点击「文件略缩图」即可进行回放。
- ③ 通过点击「选中框」进行文件单选或多选，可直接「删除」或「下载」文件到本地进行编辑。

## ◆ 视频剪辑



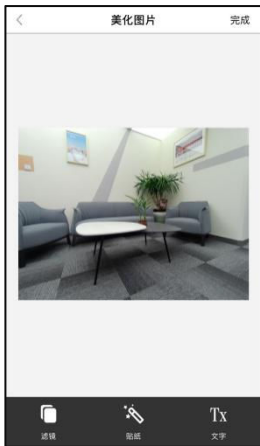
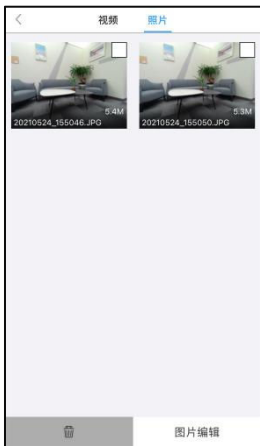
【视频剪辑显示界面示例】

- 1 点击主界面的「我的下载」进入文件列表界面。
- 2 点击「视频」后，通过点击「选中框」进行文件单选，点击「视频剪辑」进入编辑界面。
- 3 滑动视频时间轴两边的「🎛️」和「🎛️」任意调整需要剪辑的视频长度。
- 4 点击右上角的「✓」完成剪辑进行保存至相册或分享到各大社交平台。




### 注意

- 剪辑视频前必须将所需视频下载到本地。
- 需要剪辑的视频，剪辑前与剪辑后的长度，最短时长不得低于 8 秒。

## ◆ 照片编辑



【图片编辑显示界面示例】

- ① 点击主界面的「我的下载」进入文件列表界面。
- ② 点击「照片」后，通过点击「选中框」进行文件单选，点击「照片编辑」进入编辑界面。
- ③ 点击  可添加「暮光」、「LOMO」、「流年」等滤镜特效。
- ④ 点击  可添加各种贴纸。
- ⑤ 点击  可添加各种「颜色」、「字号」的「文字」。
- ⑥ 编辑完毕后点击右上角的「完成」完成剪辑进行保存至相册或分享到各大社交平台。

## 注意

- 由于手机系统的限制，分享文件到社交平台时，IOS 系统可以通过手机移动网络直接分享，但安卓系统则需要先断开与摄像机的连接，再连接上可正常使用的网络，才能进行分享。

## 常见问题

- ◆问题一：可以将其作为无线的网络摄像头吗？

答：不可以，只能通过 USB 线连接电脑使用。

- ◆问题二：录影时会自动分割成若干个文件，如何将这些文件合并成一个文件？

答：可以通过电脑端的视频合并软件实现，可通过百度搜索「Boilsoft Video Joiner」下载使用，或联系 ORDRO 制造商索取该软件。

- ◆问题三：APP 可以兼容哪些系统版本或手机型号？

答：APP 可以兼容以下操作系统：Android：Android5.0、Android6.0、Android7.0、Android8.0、Android9.0、Android10.0、Android11.0，iOS：iOS9、iOS10、iOS11、iOS12、iOS13、iOS14，即使是兼容的系统，APP 的使用稳定性仍取决于手机的配置高低和网络状态，该 APP 不支持电脑端使用。

- ◆问题四：安卓手机使用 APP 时为什么总是连接不成功？

答：安卓手机在成功连接本机的 Wi-Fi 之后，若手机提示「Wi-Fi 没有连接到互联网，是否继续使用」，请选择「是」。

## 故障问题与解决方法

故障表现	可能的原因和解决方法
无法开机	<ul style="list-style-type: none"><li>● 摄像机电量不足，请为其充电。</li><li>● 使用环境温度是否在允许范围内，请在 0~40°C 内使用。</li></ul>
无法关机	<ul style="list-style-type: none"><li>● 环境温度较高或使用时间较长时，摄像机会发热过度，请稍等片刻待其冷却或用卡针/牙签轻戳一下卡槽旁的「RST」。</li></ul>
自动关机	<ul style="list-style-type: none"><li>● 摄像机默认待机三分钟会自动关机，属正常现象。</li><li>● 使用环境温度是否在允许范围内，请在 0~40°C 内使用。</li><li>● 使用时间较长时，摄像机会发热过度，请稍等片刻待其冷却再次开机使用。</li></ul>
电量很快用完	<ul style="list-style-type: none"><li>● 低温下电池性能会下降。请预热后使用。</li><li>● 电池电量没有充满，请重新为其充电。</li><li>● 如果重新充电后情况依旧，说明电池已达到使用寿命，请重新购买产品。</li></ul>
Wi-Fi 信号不稳定	<ul style="list-style-type: none"><li>● 使用距离过远，请在 5 米距离内使用。</li><li>● 摄像机电量不足，请为其充电。</li><li>● 摄像机被放置在金属桌子或架子上，无线信号被干扰，请在远离金属的地方使用。</li><li>● 使用的手机 Wi-Fi 天线信号弱，请更换手机。</li></ul>
无法拍照/录影	<ul style="list-style-type: none"><li>● 存储卡容量不足，请检查存储卡。</li><li>● 存储卡格式不对，请在电脑上格式化后重新尝试使用。</li></ul>
视频声音过小	<ul style="list-style-type: none"><li>● 声音播放设备不良或音量没调节好，请尝试更换声音播放设备或调节音量。</li><li>● 录影时距离声源过远，请在 5 米距离内进行录影。</li></ul>
影像效果过暗或模糊	<ul style="list-style-type: none"><li>● 环境亮度过低，请手动补光。</li><li>● 镜头有异物不干净，请擦拭镜头后重新使用。</li></ul>

## 技术规格

由于本机的性能改进和版本升级，以下规格可能会有所更改。

型号	ORDRO EP7		
传感器	Sony 13.0M 高感光度传感器		
光圈和焦距	F/NO.2.2 f=4.88mm		
视野	120°		
拍摄距离	30cm ~ 无限远		
文件格式	视频: MP4 H.264 照片: JPEG		
分辨率/ 像素	视频	4K UHD	3840x2160 60fps
			3840x2160 30fps (推荐)
		2.7K QHD	2704*1524 30fps
		1080P FHD	1920*1080 60fps
			1920*1080 30fps
		720P HD	1280*720 120fps
	1280*720 60fps		
	照片	20M(5200*3900) /14M(4320*3240)	
10M(3648*2736)/8M(3264*2448)			
5M(2592*1944)/ 3M(2048*1536)			
2M(1920*1080)/1M(1280*960)			
存储介质	micro SDHC 存储卡/ micro SDXC 存储卡 UHS-III, 最大支持 256GB		

存储卡录影 时长(大约)	4K	256GB:440分 /128GB:220分 /64GB:110分
	2.7K	256GB:1520分 /128GB:760分 /64GB:380分
	1080P	256GB:2240分 /128GB:1120分 /64GB:560分
麦克风	内置*1	
喇叭	内置*1	
遥控	内置 RF 2.4G	
Wi-Fi	内置 2.4G	
USB	micro USB 2.0	
HDMI	Type-D HDMI V1.4	
电池	1000mAh 锂聚合物高压电池	
电脑系统兼容	Windows 7/8/10/Mac OSX10.5 以上	
手机系统兼容	Android:5.0 以上; IOS:9.0 以上	
电源输入	DC5V/1A-2A micro USB-5PIN	
充电时长	2.5 ~ 3 小时	
电池使用时长	150 ~ 170 分钟	
主机体积	长 95mm 宽 24mm 高 27mm	
重量(带头箍)	80g±5	
防水等级	IP65	
工作环境温度	0 ~ 40°C	

本手册所载图片仅供参考，请以产品实际为主。

本公司保留最终解释权，所载数据与参数如有更改，以实际为准，恕不另行通知。