



## 前言

非常感谢您购买 ORDRO EP8，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，您还可以通过长按录像键进行横屏/竖屏拍摄切换，下载手机专用 APP 后通过 Wi-Fi 连接，同步预览摄像机画面，实现手机操控摄像机进行视频和照片的拍摄，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><li>❹ 摄像机充电时请切勿放置于空间挤压的地方，如：摄像机选配的收纳包。</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



◆ USB Type-C 数据线



◆ 固定螺丝



◆ USB 线固定挂钩



◆ 橡胶帽



◆ 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 IPX5 级防水，（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。

◆ 可调节式头箍



◆ 小扳手



◆ 充电头（选配）

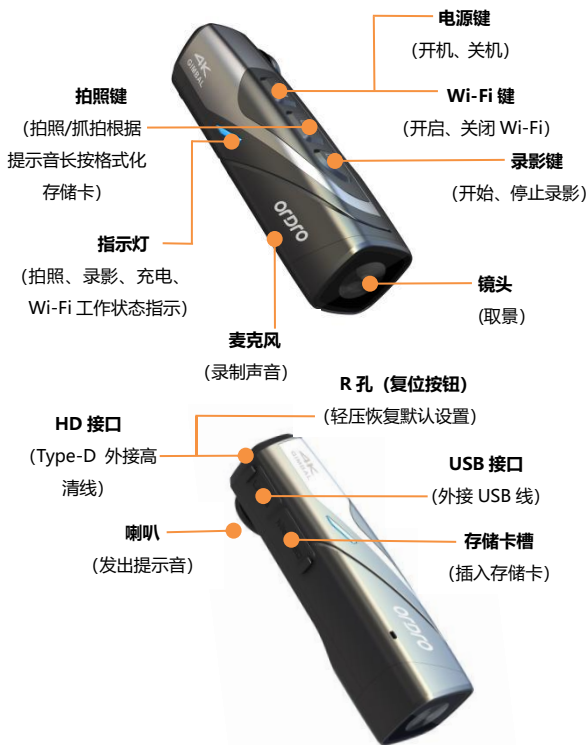


◆ 遥控器（选配）



## 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：



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	未插入存储卡/正在录影/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

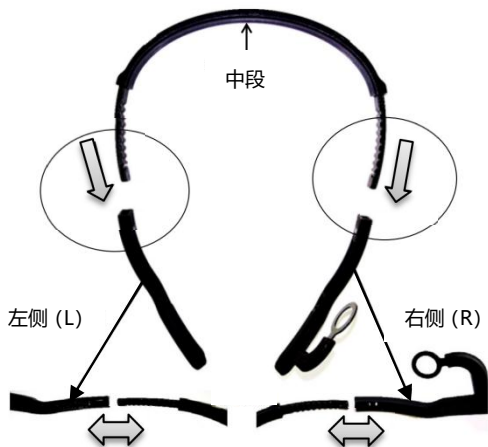
### 注意

- 请使用附带的 USB 线为遥控器充电, 请使用 5V/2A 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 5 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 USB Type-C 数据线和充电头（选配）。
- ② 用数据线一端接入充电头（选配）或者接入电脑，另一端接入摄像机底部的 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：约 0.5 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。
- 请勿长时间边充电边操作摄像机。
- 充电时请勿将摄像机放置于空间挤压的地方，如：摄像机选配的收纳包。
- 当出现红灯不亮，无法充电情况时，可能存在以下原因：
  - ① USB 线连接未到位，建议重新连接。
  - ② 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 (U3 级别)。

### ● 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（HD 接口旁边以「R」标识的小孔）
- ② 用卡针准确的轻轻戳压，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。

### ● 使用本机操作



#### ◆ 横屏/竖屏模式切换

摄像机支持横屏/竖屏拍摄模式切换，默认横屏模式，画面比例为 16:9。根据使用需求，在待机状态时长按录影键 3 秒左右，本机发出提示音『切换竖屏模式』即可切换至竖屏拍摄模式，画面比例为 9:16，反之亦然。



#### ◆ 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。
- 录影分辨率默认为 4K 3840x2160 30fps（推荐使用）。
- 拍照像素默认为 14M。
- 9:16 画面比例仅支持 FHD1920\*1080 30fps，在执行画面比例切换操作时视频分辨率将会自动切换，此分辨率不支持抓拍功能。

## 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。

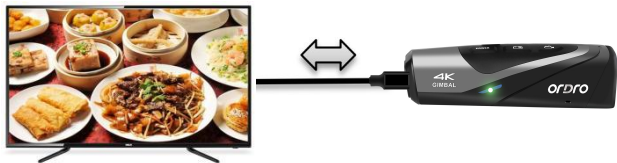
### 注意

- 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

- 通过 HDMI 线连接电视/显示屏待机时不会自动关机。
- 电视/显示屏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 8 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：EP8 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。

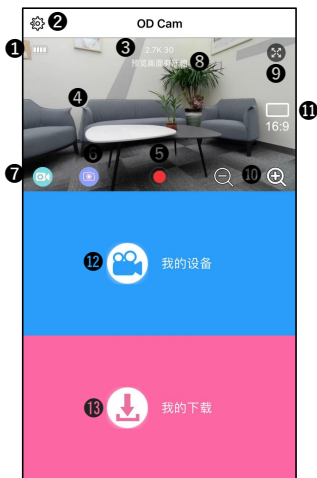
### 注意

- 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	⑧	当前画质只用于预览,不代表最高画质
②	进入设置列表	⑨	开启/关闭预览画面全屏显示
③	当前录影/拍照分辨率	⑩	变焦:取景后点击可进行画面的放大和缩小
④	当前预览画面	⑪	画面比例切换
⑤	录影/拍照按钮	⑫	进入在线回放拍摄的照片或视频
⑥	切换到拍照模式	⑬	进入回放、编辑、分享下载好的视频或照片
⑦	切换到录影模式		

## 注意

●iOS 和安卓手机的 APP 显示界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】

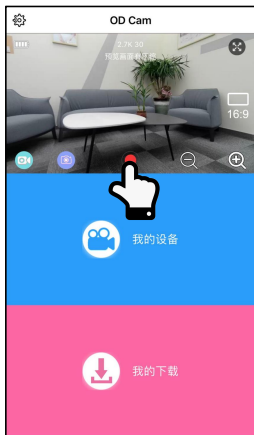
功能名称		功能介绍
拍照设置	相片解析度	任意选择需要使用的照片像素。
	延时拍照	即：定时拍照，通过选择:关/2S/10S 选项后即可进行自拍操作。
录影设置	录影解析度	任意选择需要使用的视频分辨率。
	曝光值	通过选择 :EV 3.0/EV 2.0/EV 1.0/ EV 0.0/EV-1.0/EV-2.0/EV-3.0 选项即可任意调整画面显示亮度。
	循环录影	通过选择:关/开选项即可进行循环录影，即：当存储卡录满时将会覆盖最前面的视频文件以达到循环录影效果。
	拍摄时录音	关闭该功能后录影时将不会录制声音。
	慢动作	开启该功能进行录像后回放时将以 4 倍慢动作方式播放。
	缩时视频间隔	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。
	畸变校正	开启之后自动校正画面的桶形畸变。
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日期和时间的水印。
	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。
	Wi-Fi 名称	自定义 Wi-Fi 名称，重启设备后生效。
	Wi-Fi 密码	自定义 Wi-Fi 密码，重启设备后生效。
	出厂设置	可将摄像机所有的设置选项恢复到默认设置。
	Wi-Fi 切换	根据需求选择：2.4G/5G 网络，通常而言 5G 网络干扰更小速度会更稳定更快，建议使用。








功能名称		功能介绍
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，此操作不可撤销。
- 摄像机默认 Wi-Fi 密码为「12345678」。
- 在进行画面预览过程中，如果画面出现卡顿情况，这是由于周围的其他的 WI-FI 信号的干扰所引起的，请切换至 5G 网络即可避免该问题，（使用的手机需支持 5G 频段）。
- 修改 Wi-Fi 名称和密码之后如果不慎忘记，只需在待机状态下同时长按录影键和拍照键直至设备自动关机即可恢复默认名称和密码。
- 自定义 Wi-Fi 名称或密码之后，请重启设备的 Wi-Fi 功能，进入手机的 Wi-Fi 连接界面找寻自定义/默认的 Wi-Fi 名称，输入默认密码/自定义密码后进行重新连接。

## ◆ APP 录影

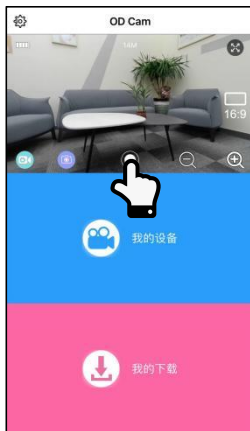




- 1 点击左下角  将模式切换到录影模式并在设置菜单内设置好所需的功能选项。
- 2 点击预览屏幕中下方的  录影按钮，按钮由  变为 ，屏幕上方出现 **REC** 录像时间，摄像机发出提示音『开始录影』，绿色指示灯开始闪烁，开始录影。
- 3 再次点击预览屏幕中下方的  录影按钮，按钮由  变为 ，摄像机发出提示音『停止录影』，绿色指示灯停止闪烁，停止录影。

### 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



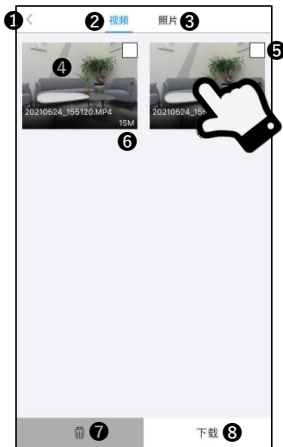
- 1 点击左下角  将模式切换到拍照模式并在设置菜单内设置好所需的功能选项。
- 2 点击预览屏幕中下方的  拍照按钮，摄像机发出提示音『拍照，咔嚓』绿色指示灯闪烁一秒，拍照完成。

### 注意

- 进行拍照前请确认摄像机已经插入存储卡。



## ◆ 在线回放

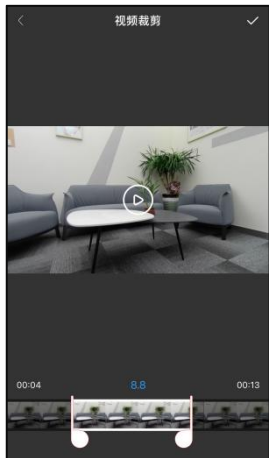
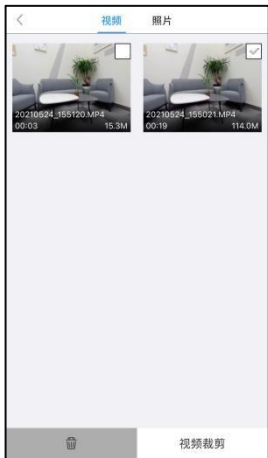


【我的设备显示界面示例】

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



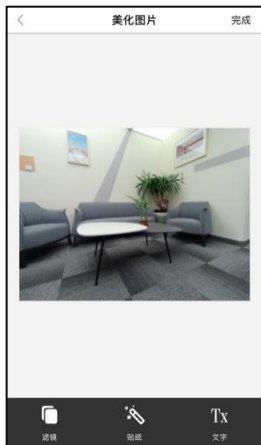
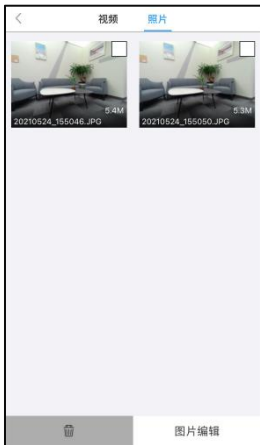
【视频剪辑显示界面示例】

- 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、iOS15，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-10~60°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轻戳一下 HD 口旁的「R」孔。</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-10~60°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

由于本摄像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 EP8		
传感器	Sony 星光级传感器 (画质最高至 800 万)		
光圈和焦距	F/NO.2.2 f=4.88mm		
视野	130°		
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)
		1520P QHD	2704*1520 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	4K	256GB:560 分 /128GB:280 分 /64GB:140 分	

时长(大约)	2.7K	256GB:880分 /128GB:440分 /64GB:220分
	1080P	256GB:1600分 /128GB:800分 /64GB:400分
麦克风	内置*1	
喇叭	内置*1	
遥控	内置 RF 2.4G	
Wi-Fi	支持 2.4G/5G	
USB	Type-C USB 2.0	
HDMI	Type-D HDMI V1.4	
快充	支持	
电池	1000mAh 锂聚合物高压电池	
电脑系统兼容	Windows 7/8/10/11、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/2A Type-C USB	
充电时长	约 0.5 小时	
电池使用时长	150 ~ 170 分钟	
主机体积	长 98.4mm 宽 27.9mm 高 28.5mm	
重量(带头箍)	85g±5	
防水等级	IPX5	
工作环境温度	-10 ~ 60°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。