安全

- ●请勿摔落、撞击或穿刺本产品
- ●请勿将本产品存放于或在灰尘多、高温、低温、潮湿或者 母烈震动的地方使用,否则导致本产品损坏
- ●请勿使用具有腐蚀性的化学物质或溶剂清洁本产品
- ●本产品内部无用户可自行维修的部件,如产品发生故障, 请交予卖家返回本公司维修

警告

- ●请勿让儿童独自接触本产品及其附件、包装材料,否则有 可能造成窒息危险
- ●请勿将本产品投入明火中,可能会引起爆炸
- ●长时间未使用本产品,请为该电池充满电再使用

目录

使用之前	1
标配	1
电池充电	1
摄像机部件介绍	2
开始使用	5
安装 TF 卡	5
安装电池	6
拍照/录像	7
回放视频/照片	12
连接电脑	14
APP 使用	15
APP 下载	15
APP 连接	15
技术规格	16
常见故障与解决	17

使用之前

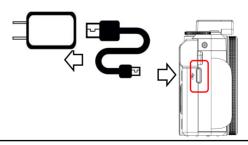
标配

4K 数码相机	电池	USB 数据线
随身袋	手腕绳	说明书
保修卡		

电池充电

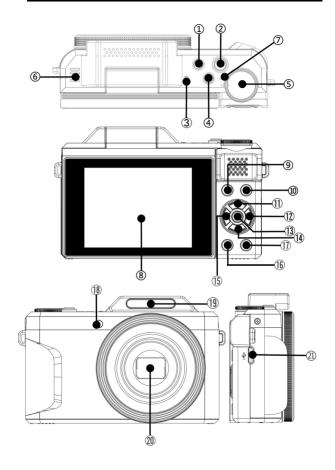
首次使用该摄像机时,请务必为电池充电

- 1.当机器电量不足时, 取出 USB 线。
- 2.根据图示依次将 USB 线接入相机 USB 接口和充电头。
- 3.充电时,红色指示灯长亮,充电完成时,红色指示灯熄灭。



注意: 1.请使用 5V/2A 充电头进行充电。

2.当机器接入 USB 线边充边工作时,若 USB 线被断开,机器会自动关机。



序号	名称	说明
1	DISP 键	切换屏幕显示。
2	拍照/录像键	在拍照模式时:轻按时自动对焦,重按时 拍照。 在录像模式时:短按开始/停止录像。
3	状态指示灯	绿灯常亮时: 待机。 绿灯不断闪烁时: 录像中。 绿灯闪烁一次: 拍照。 红灯常亮时: 充电中。
4	电源键	开/关机。
⑤	模式应用转盘	进行应用模式切换,拍照模式包括: [本] (智能场景模式)/ (连拍模式)/ SCN(场景模式)/P(程序自动曝光)/ TV(快门优先)/M(手动曝光)/ (() (滤镜模式)。 视频模式包括:
6	喇叭	本机回放播放声音和按键音。
7	麦克风	录制声音。
8	显示屏幕	显示预览或回放内容,支持 180°翻转。
9	W 变焦键	在预览、录像时:变焦、缩小画面。 在 MF 手动对焦模式时:手动对焦画面。
100	T变焦键	在预览、录像时:变焦、放大画面。 在 MF 手动对焦模式时:手动对焦画面。
11)	上翻键/EV 曝 光键	进入菜单列表时:向上移动。 待机界面时:进入 EV 曝光值调整。
12)	右翻键/闪光 灯键	进入菜单列表时:向右移动。 待机界面时:进入闪光灯功能选择。
13	确认键	进入菜单列表时按下确认功能的选择。

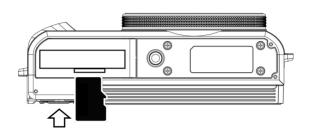
		·	
(14)	下翻键/定时	进入菜单列表时:向下移动。	
14	拍照键	待机界面时:进入定时拍照功能选择。	
	→ 平羽切井 / A F	进入菜单列表时:向左移动。	
15	左翻键/AF、	待机界面时:选择微距或正常模式 AF(自动	
	MF 键	对焦)/MF(手动对焦)。	
16	菜单键	进入功能菜单列表。	
11)	回放键	进入视频/照片回放模式。	
100	7-4 0-1√T	在光线不足的环境下,为相机的对焦系统照	
18	対焦灯 	明被摄物体,使对焦系统能准确对焦。	
100	रस्य श्रीकार	用于加强曝光量,在昏暗的地方有助于让景	
19	闪光灯 	物更明亮。	
20	镜头	取景。	
<u> </u>	LICD +☆□	USB 接口:接入 USB 线充	
② USB接口		电或连接电脑。	

注意: 1.在 CS(连拍模式)和录像模式下无法使用闪光灯。

2. 在录像过程中需要缩放画面大小时,需打开菜单列表内的"录影缩放功能"。

开始使用

安装 TF 卡

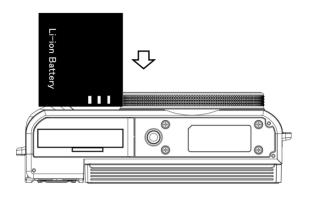


- 1.推开 "OPEN" 打开电池盖。
- 2.按图示方向插入存储卡卡槽直至其发出"咔哒"声为止。
- 3.按下存储卡自动弹出即可取出存储卡。
- 4.关闭电池盖。

注意: 1.首次使用相机,请在本机上将 TF 卡格式化,强烈 建议使用 U3 型 256G 以下 TF 卡。

2.在工作时不可强行拔出 TF 卡, 否则易导致文件丢 失或机器故障。

安装电池

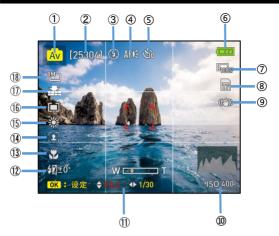


- 1.推开 "OPEN" 打开电池盖。
- 2.电池仓弹开,按图示方向插入电池。
- 3.关闭电池盖。

注意: 1.切勿暴力掀开电池仓, 暴力取出电池。

2.电池需按正确方向装入电池槽内。

拍照/录像



1	应用模式	10	感光度值
2	剩余可拍照数量	11)	光圈与快门调节
3	闪光灯状态	12	曝光值
4	对焦灯	13)	微距
(5)	定时拍照	14)	人脸优先
6	电池电量状态	15)	白平衡状态
7	录像分辨率	16	测光状态
8	存储卡插入状态	11)	图像质量状态
9	防抖动	18	照片像素

拍照

- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.通过转动模式应用转盘将应用模式切换到 (石) (智能场景模式)/
 - (连拍模式)/ SCN(场景模式)/P(程序自动曝光)/
 - TV(快门优先)/M(手动曝光)/ ()(滤镜模式)。
- 3.通过设值菜单设置完毕所需功能选项设值。
- 4.轻按拍照/录像键进行对焦,重按拍照/录像键进行拍照。

录像

- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.通过转动模式应用转盘将应用模式切换到 (录像)
- 3.通过设值菜单设置完毕所需功能选项设值。
- 4.按下拍照/录像键,开始录像。
- 5.录影讨程中可诵讨按下**上翻键/EV 曝光键**讲行暂停录像。
- 6.再次按下拍照/录像键、停止录像。

拍照菜单



场景选择	全自动/风景/人像/明亮移动体/低照明人像/低照明景物/烛光/日落/逆光/低照明/美颜	
分辨率	64M/32M/16M/8M	
图像质量	超清晰/清晰/标准	
测光	AIAE(平均曝光) /中央重点曝光/单点自动曝光	
拍照参考线	开/关	
防抖动	开/关	
日期标签	开/关	
快速预览	关/2 秒/5 秒	
对焦灯	自动/关	
	标准/色彩增强(红)/色彩增强(绿)/色彩增强	
特效	(蓝) /色彩增强(橘) /色彩增强(黄) /紫色/	
	褐色/黑白/钢笔/逼真色彩	

1.按下电源键开启相机进入预览主界面。

- 2.按菜单键进入功能菜单列表。
- 3.通过"**上翻键/EV 曝光键**"或"**下翻键/定时拍照键**"定格到 所需功能并按**确认键**确认选择。

录像菜单



分辨率	4K24fps/2K30fps/1080P60fps/	
万州平	1080P30fps/720P60fps	
日期标签	开/关	
延时拍摄	关/1 秒/3 秒/5 秒	
拾音灵敏度	低/中/高	
录影缩放功能	开/关	
录影声音	开/关	

- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.按菜单键进入功能菜单列表。
- 3.通过**上翻键/EV 曝光键或下翻键/定时拍照键**定格到所需功能 并按**确认键**确认选择。

设置菜单



Wi-Fi	开/关	
自动关屏	关/3 分钟/5 分钟/10 分钟	
	英文/德文/法文/西班牙文/意大利文/土耳其文/俄	
语言	文/葡萄牙文/荷兰文/简体中文/繁体中文/日文/	
	波兰文/希伯来文	
频率	50 赫兹/60 赫兹	
屏亮度	低/中/高	
	开机声音:关/三种音效	
声音	快门声音: 开/关	
	操作音量: 四档大小	
设置日期	设置年月日时分秒	
格式化	取消/确认	
默认设置	取消/确认	
版本	当前固件版本号	

- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.按菜单键进入功能菜单列表。
- 3.通过**上翻键/EV 曝光键**或**下翻键/定时拍照键**定格到所需功能并按**确认键**确认选择。

回放视频/照片



- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.按回放键进入回放界面。
- 3.按**左翻键/AF、MF键**或**右翻键/闪光灯键**进行上一项或下一项 切换。
- 4.浏览视频时按**确认键**开始播放或暂停播放,按**上翻键/EV 曝光** 键调大回放声音,按**下翻键/定时拍照键**调小回放声音,按**左** 翻键/AF、MF键快退播放,按右翻键/闪光灯键快进播放,按 确认键暂停播放后再按下翻键/定时拍照键可停止播放。
- 5.浏览照片时,按下 **T 变焦键**,再通过按下**上翻键/EV 曝光键**、 下翻键/定时拍照键、左翻键/AF、MF 键或右翻键/闪光灯键 讲行放大照片局部观看,按确认键退出照片放大。

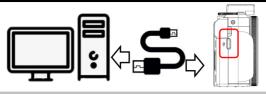
文件删除或保护



- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.按回放键进入回放界面。
- 3.按"菜单键"讲入菜单列表:
- 3.1 幻灯片播放: 按**确认键**确认选择幻灯片播放功能, 在子菜单内确认选择"重复"与"3s/5s/10s间隔时间"后, 按"开始"开始幻灯片播放。
- 3.2 保护: 按**确认键**确认选择保护功能,在子菜单内确认选择"加锁当前"/"解锁当前"/"全部加锁"或"全部解锁"功能。
- 3.3 删除:按**确认键**确认选择删除功能,在子菜单内确认选择"删除当前图片"或"删除所有文件"。
- 4.按菜单键退出菜单。

注意:被加锁的文件不可删除,须通过手动解锁。

连接电脑



移动磁盘功能

- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.取出 USB 线,依次连接本机和电脑的 USB 接口。
- 3.摄像机出现提示"连接电脑"和"摄像头"选项,按**上翻键/EV 曝光键或下翻键/定时拍照键**和**确认键**确认选择"连接电脑" 功能.
- 4.摄像机预览画面进入"移动磁盘"模式,电脑端出现"可移动磁盘"。

网络摄像头功能

- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.取出 USB 线,依次连接本机和电脑的 USB 接口。
- 3.摄像机出现提示"连接电脑"和"摄像头"选项,按**上翻键/EV曝光键**或**下翻键/定时拍照键**和**确认键**确认选择"摄像头"功能。
- 4.相机预览画面进入"摄像头"模式,打开电脑端的视频设备软件即可看到镜头画面。

注意: 当摄像机做为网络摄像头时不可进行其他操作,录像或拍照功能需通过第三方软件实现。

APP 使用

APP 下载

IOS 手机用户请进入 APP Store 中搜索 "OD CAM"即可下载 APP;安卓手机用户 请进入小米/OPPO/华为商店或 Google Play 中搜索 "OD CAM"即可下载 APP,通过扫描 右边二维码亦可下载 APP。



APP 连接

- 1.按下电源键开机进入预览主界面。
- 2.按菜单键进入功能菜单列表。
- 3.通过上翻键/EV 曝光键或下翻键/ 定时拍照键和确认键确认选择并开 启 WiFi 功能。
- 4.打开手机"设置"进入Wi-Fi功能, 找到Wi-Fi名称为"D27-xxxxx"。
- 5.通过输入 Wi-Fi 密码 "12345678" 成功连接 Wi-Fi。
- 6.返回手机,打开"OD CAM"点击 "连接设备"进入 APP 主预览界面。



技术规格

影像传感器	800 万像素 CMOS 传感器	
光圈	F no.3.1~6	
焦距	f=4.2~25.2mm	
对焦范围	Wide: 0.1m~INF Tele: 1.5m~INF	
镜头类型	光学变焦镜头	
变焦	12X 混合变焦	
存储媒体	支持 TF 卡,最大支持 256GB	
显示屏	2.8" IPS 高清显示屏	
	4K :2880*2160 24fps	
视性八粒宏	2K :2560*1440 30fps	
视频分辨率 	FHD :1920*1080 60fps/1920*1080 30fps	
	HD:1280*720 60fps	
四山仏士	64M(9200*6900)/32M(6480*4860)	
照片像素 	16M(4608*3456)/8M(3264*2448)	
ISO	自动/100/200/400/800/1600/3200	
文件格式	视频: MP4 照片: JPEG	
Wi-Fi	支持	
I/O 接口	USB	
扬声器	内置	
麦克风	内置	
供电	锂离子电池	
工作温度	0~40度	

常见故障与解决

出现问题	可能原因	解决办法
无法开机	未正确装入电池/电池	按本手册正确装入
76/4711/6	没电	电池/为电池充电
对焦不清晰	超出焦距范围/镜头脏	在可对焦范围拍摄/
人) 無行 / 自帆	旭山黑地龙电/说大脏	清洁镜头
无法使用存储卡/无法录影	卡损坏/TF 卡未达到产 品读写要求	更换 TF 卡/在本机 上格式化 TF 卡/
用作 PC Cam 时不可调用 摄像头	USB 连接线松动/电脑 系统版本不兼容	更换 USB 接口/选择 可兼容的系统