

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、潮湿或者强烈震动的地方使用，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

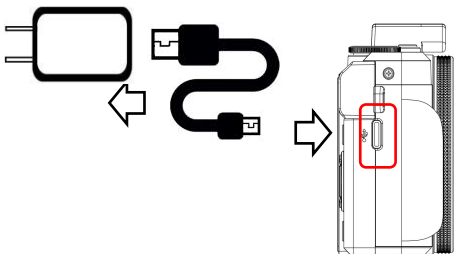
标配

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

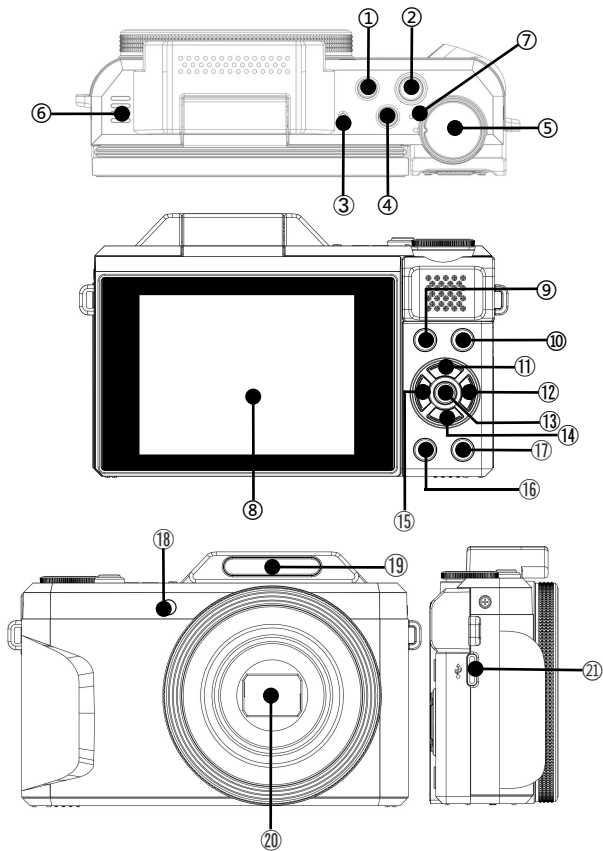
首次使用该摄像机时，请务必为 NP-120 电池充电

- 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。

相机部件介绍



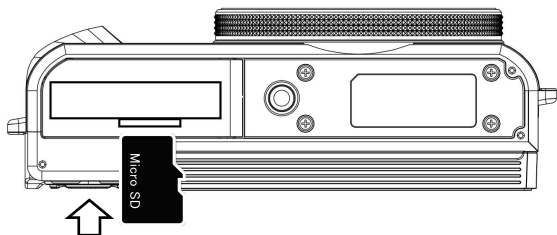
序号	名称	说明
①	DISP 键	切换屏幕显示。
②	拍照/录像键	在拍照模式时：轻按时自动对焦，重按时拍照。 在录像模式时：短按开始/停止录像。
③	状态指示灯	绿灯常亮时：待机。 绿灯不断闪烁时：录像中。 绿灯闪烁一次：拍照。 红灯常亮时：充电中。
④	电源键	开/关机。
⑤	模式应用转盘	进行应用模式切换，拍照模式包括：  (智能场景模式)/  (连拍模式)/ SCN (场景模式)/ P (程序自动曝光)/ TV (快门优先)/ M (手动曝光)/  (滤镜模式)。 视频模式包括：  (录像)
⑥	喇叭	本机回放播放声音和按键音。
⑦	麦克风	录制声音。
⑧	显示屏幕	显示预览或回放内容，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。
⑩	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 拍照键	进入菜单列表时：向下移动。 待机界面时：进入定时拍照功能选择。
⑮	左翻键/AF、 MF 键	进入菜单列表时：向左移动。 待机界面时：选择微距或正常模式 AF(自动 对焦)/MF(手动对焦)。
⑯	菜单键	进入功能菜单列表。
⑰	回放键	进入视频/照片回放模式。
⑱	对焦灯	在光线不足的环境下，为相机的对焦系统照 明被摄物体，使对焦系统能准确对焦。
⑲	闪光灯	用于加强曝光量，在昏暗的地方有助于让景 物更明亮。
⑳	镜头	取景。
㉑	USB 接口	USB 接口：接入 USB 线充 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

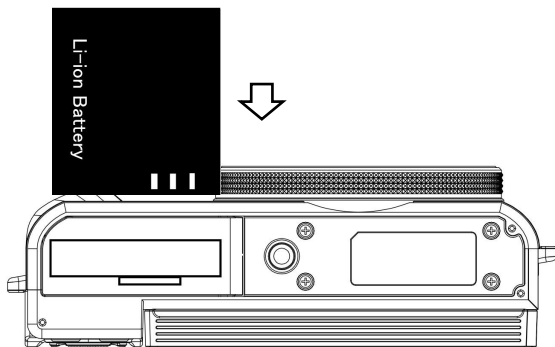
安装 TF 卡



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。

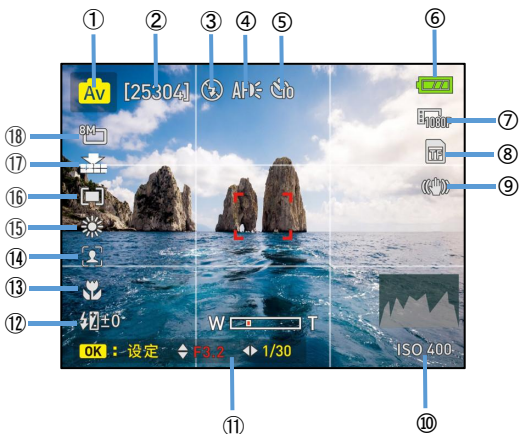
安装电池



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	⑰	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  (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.录影过程中可通过按下**上翻键/EV 曝光键**进行暂停录像。
- 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
特效	标准/色彩增强 (红) /色彩增强 (绿) /色彩增强 (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/ 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。

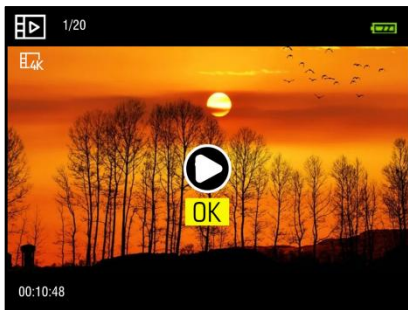
3.通过**上翻键/EV 曝光键**或**下翻键/定时拍照键**定格到所需功能并按**确认键**确认选择。

设置菜单



Wi-Fi	开/关
自动关屏	关/3 分钟/5 分钟/10 分钟
语言	英文/德文/法文/西班牙文/意大利文/土耳其文/俄文/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
声音	开机声音：关/三种音效 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。



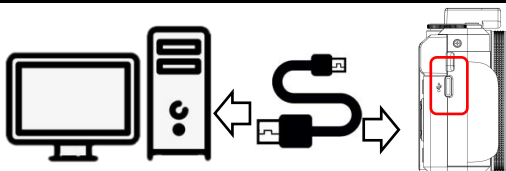
1. 按下**电源键**开机进入预览主界面。
2. 按**回放键**进入回放界面。
3. 按**左翻键/AF、MF 键**或**右翻键/闪光灯键**进行上一项或下一项切换。
4. 浏览视频时按**确认键**开始播放或暂停播放，按**上翻键/EV 曝光键**调大回放声音，按**下翻键/定时拍照键**调小回放声音，按**左翻键/AF、MF 键**快退播放，按**右翻键/闪光灯键**快进播放，按**确认键**暂停播放后再按**下翻键/定时拍照键**可停止播放。
5. 浏览照片时，按下**T 变焦键**，再通过按下**上翻键/EV 曝光键**、**下翻键/定时拍照键**、**左翻键/AF、MF 键**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



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”进入菜单列表：
 - 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	6X 光学变焦 2X 数码变焦
存储媒体	支持 TF 卡, 最大支持 256GB
显示屏	2.8" IPS 高清显示屏
视频分辨率	4K :2880*2160 24fps 2K :2560*1440 30fps FHD :1920*1080 60fps/1920*1080 30fps HD:1280*720 60fps
照片像素	64M(9200*6900)/32M(6480*4860) 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 没电	按本手册正确装入 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/ 清洁镜头
无法使用存 储卡/无法录 影	卡损坏/SD 卡未达到产 品读写要求	更换 SD 卡/在本机 上格式化 SD 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