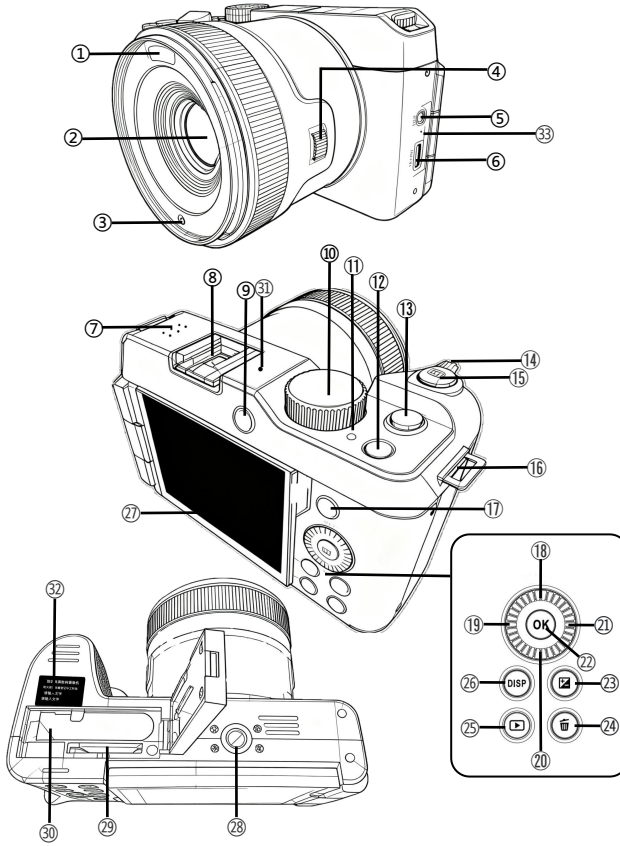
目录

- 摄像机部件介绍.....1
- 安装电池和充电.....3
- 装入存储卡.....4
- 使用模式.....4
- 拍照.....5
- 录像.....7
- 回放.....8
- 系统设置.....10
- APP.....11
- 常见问题.....12
- 故障问题与解决方法.....13
- 技术规格.....14

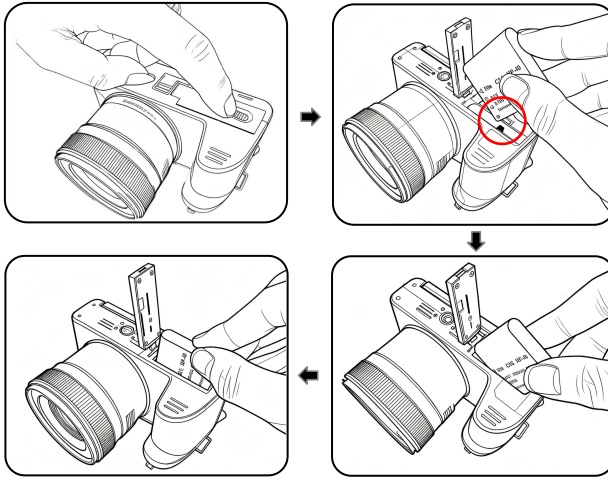
摄像机部件介绍



①	LED 灯	闪光灯/补光灯，在录像模式时：补光；在拍照模式时:闪光
②	镜头	取景。
③	AF 辅助灯	辅助对焦。
④	LED 灯开关键	开关 LED 灯。
⑤	MIC 麦克风接口	外接麦克风。
⑥	TYPE-C USB 接口	外接 USB 线。
⑦	扬声器	播放声音。
⑧	冷靴接口母口	外挂冷靴产品。
⑨	微距键	切换微距模式。
⑩	模式旋钮	切换使用模式。
⑪	工作指示灯	常亮：待机；持续闪烁：录像中
⑫	电源键	开机/关机。
⑬	录像键	开始/停止录像。
⑭	T/W 变焦键	在录影模式和拍照模式时，左右拨动实现变焦； 在回放视频时，调节音量大小。
⑮	拍照键	两段式按键，在拍照模式下轻按进行对焦，重按拍照。
⑯	肩带环	系扣肩带。
⑰	菜单键	在待机预览时：进入功能菜单。
⑱	上翻	在功能菜单内时：向上选择功能。
⑲	左翻键	在功能菜单内时：向左选择功能。 在回放视频时：停止播放。
⑳	下翻键	在功能菜单内：向下选择功能。
㉑	右翻键	在功能菜单内：向右选择功能。 在回放视频时：停止播放。
㉒	确认键	在功能菜单内时：确认选择功能; 在回放视频时：开始/暂停播放。
㉓	曝光键	在待机预览时：进入曝光功能菜单，再通过左翻键/右翻键调节曝光度。
㉔	删除键	删除最近文件。
㉕	回放键	进入回放模式。
㉖	DISP 键	切换画面显示模式。
㉗	显示屏	镜头画面预览和本机视频照片回放。
㉘	1/4 标准螺孔	安装三脚架。
㉙	SD 存储卡槽	安装存储卡。
㉚	电池槽	安装电池。
㉛	麦克风	录制声音。
㉜	型号标贴	包含型号，SN 码等信息。
㉝	充电指示灯	常亮：电池充电中；熄灭：电池充满。

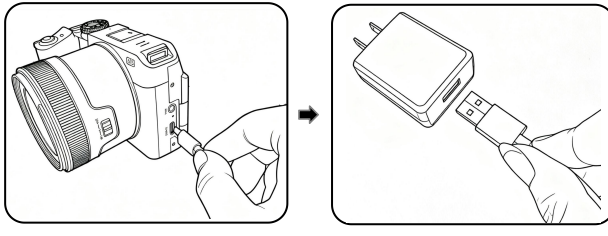
安装电池和充电

- **安装电池**



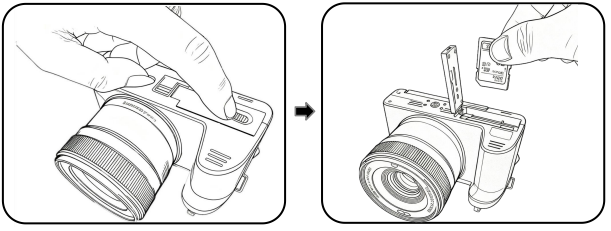
依照图示顺序：向左拨开电池槽开关打开电池盖，使用电池的一角向右挪动电池槽的卡扣，之后顺着电池槽即可装入电池，装到位时电池槽卡扣就会扣紧电池防止弹出，最后关上电池盖即可。

- **电池充电**



取出 USB 线和充电头（选配），将 USB 线 TYPE-C 的一端接入相机的 USB 接口，另一端接入充电头，最后将充电头接入市电即可，充电指示灯常亮即表示正在充电，指示灯灭即表示已充满。

装入存储卡



依照图示顺序：向左拨开电池槽开关打开电池盖，将存储卡笔直装入存储卡槽，装到位时会听到“咔哒”一声，最后关上电池盖即可。

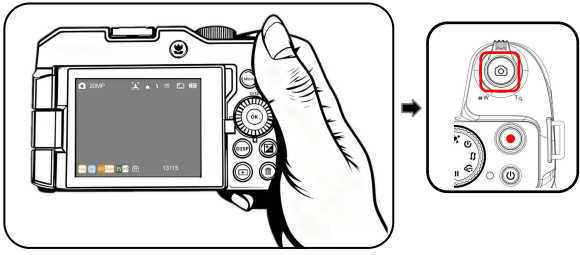
- 在摄像机首次使用其他设备使用过的存储卡时，请务必在摄像机上执行格式化。
- 建议使用 U3 级正规存储卡,U3 级以下存储卡不保证可以正常使用。

使用模式



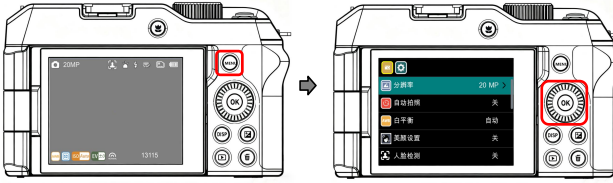
(拍照)	普通拍照模式。
(连拍)	使用该模式可选择三连拍/五连拍/十连拍连续拍照。
(特效)	使用该模式时可选择：标准/冷白皮/怀旧/高饱和度/低饱和度/黑白/负片/红/绿/蓝/狗眼/LOMO/HALO/冲印/暗调/霓紫/鎏金使用滤镜。
(定时拍摄)	使用该模式时可选择:3 秒/5 秒/10 秒/20 秒定时时间，拍下拍照键后当时间倒数完毕时会自动拍照。
(循环录影)	使用该模式时可选择：1 分钟/3 分钟/10 分钟，当开始录像后将以选择的时长分段自动保存，当存储卡录满之后将会自动覆盖最前面的文件。
(延时录影)	使用时可选择 0.5 秒/1 秒/2 秒/5 秒/10 秒/30 秒/60 秒录影间隔时间，该模式可将一小时、半天、甚至一天的长时间录影浓缩在一段很短的视频内并在回放是以快动作的方式播放。
(慢动作录影)	使用该模式时可选择：1080P 4X/1080P 2X/720P 4X 分辨率,选择后进行录像并回放时会以相应倍数进行慢动作播放。
(录影)	普通录影模式。

拍照



长按「电源键」开启相机，握稳相机，轻按（半按）「拍照键」进行自动对焦，画面出现绿色对焦框表示已正确对焦，之后重按（全按）「拍照键」拍照。

- **拍照功能菜单**

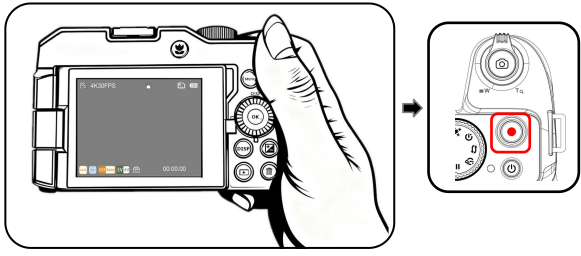


在预览界面下短按「菜单键」进入菜单列表，通过短按「上翻键」/「下翻键」/「左翻键」/「右翻键」进行功能、列表切换，短按「确认键」确认选择功能，短按「菜单键」退出菜单列表:

所属使用模式	功能名称	功能作用
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	分辨率	80MP/72MP/64MP/56MP/48MP/36MP/30MP/24MP/20MP/16MP/13MP/8MP
拍照	自动拍照	关/3 秒/5 秒/10 秒/20 秒/30 秒
拍照/连拍/定时拍摄	美颜设置	关/低/中/高
拍照/连拍/定时拍摄	人脸检测	关/开
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	白平衡	自动/晴天/阴天/白炽光/荧光
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	曝光设置	-3/-2/-1/0/+1/+2/+3

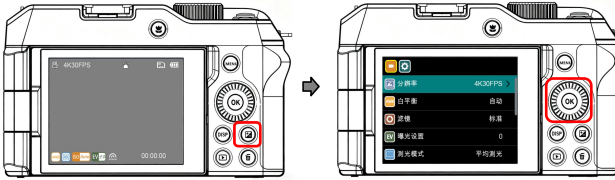
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	滤镜	标准/冷白皮/怀旧/高饱和度/低饱和度/黑白/负片/红/绿/蓝/狗眼/LOMO/HALO/冲印/暗调/霓紫/鎏金
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	测光模式	平均测光/中心测光/点测光/矩阵测光
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	锐度	低/中/高
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	照片质量	低/中/高
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	感光度	自动/100/200/400/800/1600/3200
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	时间水印	关/开
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	防抖	关/开
拍照/连拍/定时拍摄	自动对焦	关/开
拍照/连拍/滤镜/定时拍摄	取景网格	关黄金比率/三分构图法/交叉线
连拍	连拍张数	3/5/10
定时拍摄	定时时间	3 秒/5 秒/10 秒/20 秒

录像



长按「电源键」开启相机，握稳相机，轻按（半按）「拍照键」进行自动对焦，画面出现绿色对焦框表示已正确对焦，之后短按「录像键」进行开始/停止录像。

- **录像功能菜单**

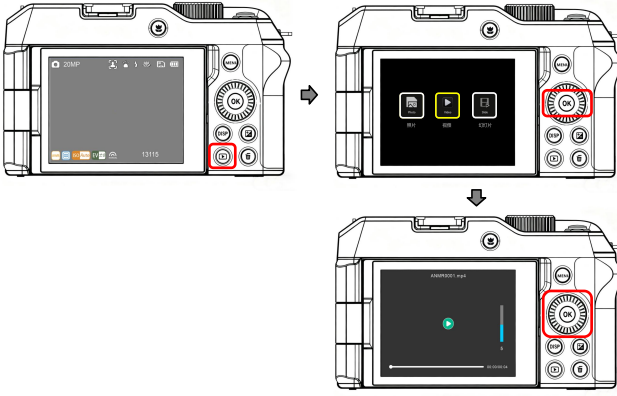


在预览界面下短按「菜单键」进入菜单列表，通过短按「上翻键」/「下翻键」/「左翻键」/「右翻键」进行功能、列表切换，短按「确认键」确认选择功能，短按「菜单键」退出菜单列表：

所属使用模式	功能名称	功能作用
录影/延时录影/循环录影	分辨率	5K20FPS/4K60FPS/4K30FPS/2.7K30FPS/1080P60FPS/1080P30FPS/720P60FPS/720P30FPS
录影/慢动作录影/延时录影/循环录影	白平衡	自动/晴天/阴天/白炽光/荧光
录影/慢动作录影/延时录影/循环录影	滤镜	标准/冷白皮/怀旧/高饱和度/低饱和度/黑白/负片/红/绿/蓝/狗眼/LOMO/HALO/冲印/暗调/霓紫/鎏金
录影/慢动作录影/延时录影/循环录影	曝光设置	-3/-2/-1/0/+1/+2/+3
录影/慢动作录影/延时录影/循环录影	测光模式	平均测光/中心测光/点测光/矩阵测光
录影/慢动作录影/延	锐度	低/中/高

时录影/循环录影		
录影/慢动作录影/延时录影/循环录影	视频质量	低/中/高
录影/延时录影/循环录影	感光度	自动/100/200/400/800/1600/3200
录影/慢动作录影/延时录影/循环录影	时间水印	关/开
录影/循环录影	录影设置	关/开
录影/慢动作录影/延时录影/循环录影	自动对焦	关/开
慢动作录影	分辨率	1080P 4X/1080P 2X/720P 4X
延时录影	录影间隔	0.5 秒/1 秒/2 秒/5 秒/10 秒/30 秒/60 秒
循环录影	循环录影	1 分钟/3 分钟/5 分钟

回放



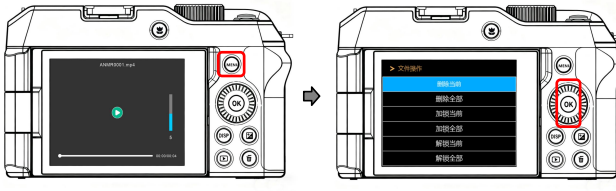
在预览界面下短按「回放键」进入回放界面,通过短按「左翻键」/「右翻键」+「确认键」选择:照片/视频/幻灯片播放。

浏览照片:进入九宫格界面后通过短按「上翻键」/「下翻键」/「左翻键」/「右翻键」+「确认键」进行移动选择照片,短按「左翻键」/「右翻键」进行文件切换浏览;

拨动「T 变焦键」放大照片,再通过短按「上翻键」/「下翻键」/「左翻键」/「右翻键」进行移动浏览,拨动「W 变焦键」缩小照片浏览。

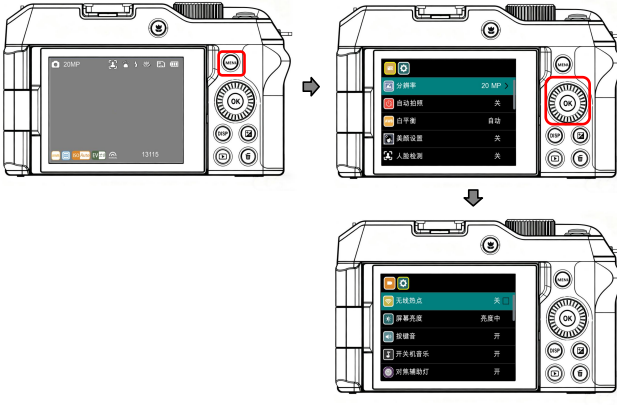
播放视频：进入九宫格界面后通过短按「上翻键」/「下翻键」/「左翻键」/「右翻键」+「确认键」进行移动选择视频，通过短按「左翻键」/「右翻键」进行文件切换；
短按「确认键」开始/暂停播放,播放过程中可拨动「T/W 键」调节声音大小。

- **回放功能菜单**



在回放文件浏览界面下短按「菜单键」进入菜单列表，通过短按「上翻键」/「下翻键」进行功能切换，短按「确认键」确认选择功能，功能包括：删除当前、删除全部、加锁当前、加锁全部、解锁当前、解锁全部，短按「菜单键」退出菜单列表。

系统设置



在预览界面下短按「菜单键」进入菜单列表，通过短按「右翻键」切换菜单至系统设置菜单，再通过「上翻键」/「下翻键」进行功能切换，短按「确认键」确认选择功能，再次短按「菜单键」退出菜单列表：

无线热点	关/开
屏幕亮度	亮度低/亮度中/亮度高
按键音	关/开
开关机音乐	关/开
对焦辅助灯	关/开
LED 指示灯	关/开
光源频率	50HZ/60HZ
影像旋转	关/开
自动屏保	关/开
定时关机	关/3 分钟/5 分钟/10 分钟
语言	英文，简体中文，繁体中文，日语，法语，德语，意大利语，西班牙语，俄语
日期格式	年月日/月日年/日月年
时间设置	设置年月日时分秒
格式化存储卡	确认/取消
恢复出厂设置	确认/取消
关于	本机软件信息

APP

- **APP 下载安装**

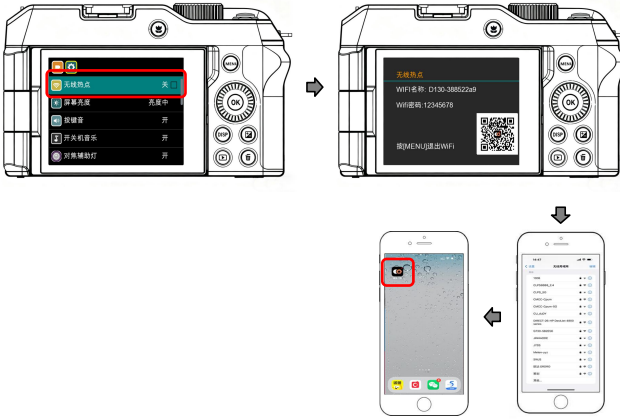
❶ 手机直接扫描下方二维码进行下载安装。

❷ 通过 APP Store 或手机 APP 商店直接搜索「唯有一拍」下载安装。

Download on the App Store

Download for android

- **连接 Wi-Fi**



❶ 在预览界面下短按「菜单键」进入菜单列表，通过短按「右翻键」切换菜单至系统设置菜单，通过短按「确认键」选中无线热点功能，热点界面显示 WIFI 名称和密码。

❷ 打开手机设置进入 WFI 功能找到相机 WIFI 名称 D130-XXXX,输入 WIFI 默认密码 12345678 进行连接。

❸ 返回手机主界面，打开已下载安装好的 APP「唯有一拍」,点击「添加相机」后即可开始使用。

●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」。
●当等待连接超过一分钟时 Wi-Fi 功能将自动退出。
●本 Wi-Fi 功能属于有限距离的点对点无线连接，最远距离约 6 米，请在有效距离内使用本功能
●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：
❶ 重启本机并再次尝试上述连接步骤。
❷ 确认 Wi-Fi 密码是否输入正确，摄像机默认 Wi-Fi 密码为 12345678。

常见问题

◆问题一：录像时会分割成若干个文件，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。

◆问题二：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： Android5.0～18，iOS：iOS9～26

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。

◆问题三：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	●摄像机电量不足，请为其充电。 ●使用环境温度是否在允许范围内，请在-10～40℃内使用。
自动关机	●使用环境温度是否在允许范围内，请在-10～40℃内使用。 ●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。
电量很快用完	●低温下电池性能会下降。 请预热后使用。 ●电池电量没有充满，请重新为其充电。 ●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。
Wi-Fi 信号不稳定	●使用距离过远，请在 6 米距离内使用。 ●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。 ●使用的手机 Wi-Fi 天线信号弱，请更换手机。
无法拍照/录像	●存储卡容量不足，请检查存储卡。 ●存储卡格式不对，请在电脑上格式化后重新尝试使用。
视频声音过小	●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。 ●录像时距离声源过远，请在 5 米距离内进行录像。
影像效果过暗或模糊	●环境亮度过低，请手动补光。 ●镜头有异物不干净，请擦拭镜头后重新使用。

技术规格

传感器	Sony 2100 万 CMOS 传感器
光圈和焦距	F/1.8　f=4.7mm
显示屏	2.8 英寸 IPS 高清显示屏
变焦	18X 数码变焦
拍摄距离	0.4m ~ 无穷远
文件格式	视频：MP4 照片：JPEG
视频分辨率	5K 20FPS/4K 60FPS/4K 30FPS/2.7K 30FPS/1080P60FPS/ 1080P30FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
照片像素	8MP/13MP/16MP/20MP/24MP/30MP/36MP/48MP/56MP/64MP /72MP/80MP
存储介质	SDHC 存储卡/ SDXC 存储卡　UHS-III，最大支持 256GB
闪光灯/补光灯	内置
麦克风	内置
扬声器	内置
Wi-Fi	支持
USB	Type-C USB 2.0
冷靴	支持
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
体积	123.6mm x 87mm x 71.2mm
重量	306±5g（不含电池）
工作环境温度	0 ~ 40℃

安全	警告
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。 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。 ❸ 请勿使用具有腐蚀性的化学物质或溶剂清洁本产品。 ❹ 请勿私自拆卸、修理或改造本产品。 ❺ 请勿长时间边充电边操作本产品。 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。	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； 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。 ❸ 请勿使用附属品以外的 USB 线，必须使用附件的 USB 线并请注意以下几点： · 请勿损伤 USB 线或加工 USB 线。 · 请勿加热或拉拽或强行弯曲，否则可能会造成起火、触电。

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。