影石Insta360 Luna Ultra

CO-ENGINEERED WITH Leica

User Manual

用户手册



目录

一、产品概述 1

外观 1

包装清单 2

二、首次使用 3

储存空间 3

开关机与激活 3

充电 4

收纳 5

三、基础操作 6

按键操作 6

状态指示灯 7

触摸屏操作 8

四、使用产品 12

选择拍摄模式 12

云台模式应用 13

深度追踪及智能构图 14

调色分享 15

创意库 16

使用遥控屏 16

连接外部麦克风 17

传输媒体文件 18

五、配件连接与使用 20

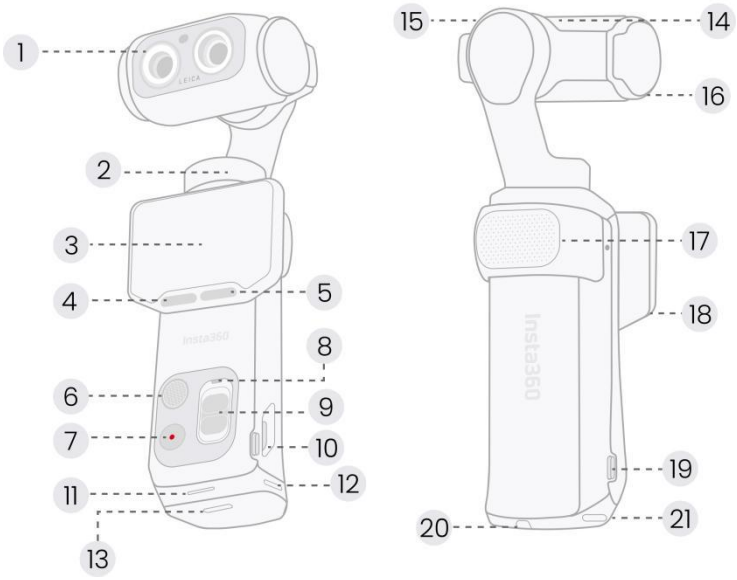
套装配件指南 20

可选配件 22

六、使用 Insta 360 App 应用 23
下载 23
连接设备 23
自动成片 24
七、维护与保养 25
查看序列号 25
固件升级 26
存储与保养 26
八、安全信息 28
免责声明 28
电池安全 28
使用安全 28

一、产品概述

外观



1. 摄像头及色温传感器
2. 平移轴电机
3. 可旋转触摸屏
4. 自定义左键
5. 自定义右键
6. 五维摇杆
7. 快门键
8. 状态指示灯
9. 变焦推杆
10. microSD 卡槽
11. 扬声器
12. 快拆卡槽
13. USB-C 充电口
14. 散热齿
15. 横滚轴电机
16. 俯仰轴电机
17. 麦克风防风罩
18. 可拆卸图传遥控屏
19. 遥控屏解锁键
20. 挂绳孔
21. 快拆卡槽



相机关机状态下，请勿手动转动云台。若关机后，云台意外松动，处于自由转动状态，请正常开机后再关机，设备将自动驱动云台复位至标准收纳位置。

包装清单

请根据您所购买的机型与套餐版本，确认包装盒内的物品：

物品清单	标准套餐	创作者套餐
主机	●	●
保护壳	●	●
麦克风防风罩	●	●
手绳	●	●
1/4" 螺纹手柄	●	●
收纳包		●
续航手柄		●
Mic Pro 发射器		●
增广镜		●

符号说明：

● 表示该套餐包含此物品。空白表示该套餐不包含此物品。

注意事项：其它套餐信息请以购买渠道为准。

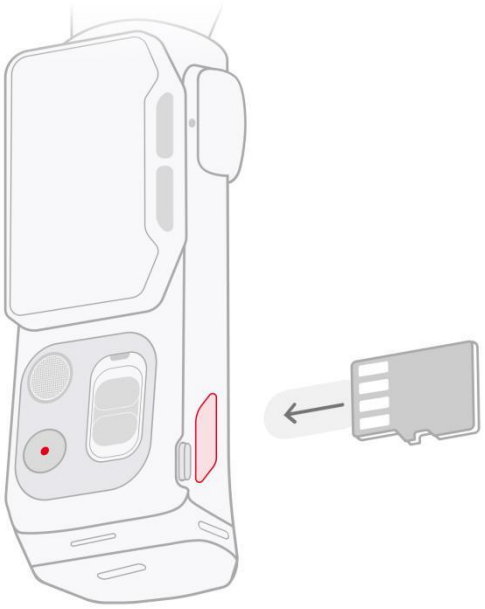
二、首次使用

储存空间

机身内置 **47 GB** 存储空间，可直接进行拍摄。用户也可以选择插入 microSD 卡。

安装方法

1. 掀开卡槽保护软盖。
2. 将 microSD 卡按图示方向插入卡槽。



开关机与激活

首次使用前必须通过 Insta360 App 完成产品激活。

1. 在相机关机状态下，用户可以通过两种方式启动设备：1. 旋转屏幕至水平状态；2. 长按快门键 1s ，此方式无需旋转屏幕。
2. 在手机上开启蓝牙与 Wi-Fi，打开 Insta360 App。
3. 按照 App 屏幕提示搜索设备并进行连接。连接成功后，根据界面引导完成激活步骤。
4. 触摸屏显示拍摄页（主页）时，旋转屏幕至竖直状态可触发关机。当显示其他页

面时，仅改变界面展示方向。

注意事项：若首次使用无法开机，请为相机连续充电 10 分钟以上后再试。

充电

- **充电方式**：使用随机附带的 USB-C 线充电，支持 PD、QC、及 DCP 快充协议，最高支持 15V/3A 功率。
- **充电时间**：23 分钟充至 80%（15V 3A）*

  *在 25°C 的实验室环境下，使用支持 PD3.0 PPS 协议的 45W USB-C 充电器，在相机关机状态下测得充电时间，实际充电时间可能因不同条件而异。
- **状态查看**：
  - 待机状态：状态指示灯为绿色常亮。遥控屏未拆卸状态，用户可以通过拍摄页右上角图标查看主机电量。点击图标可分别查看主机电量和遥控屏电量。
  - 关机状态：刚插入充电线时，屏幕会分别显示主机和可拆卸图传遥控屏的充电进度。若处于熄屏状态时，单击屏幕即可显示进度。



收纳

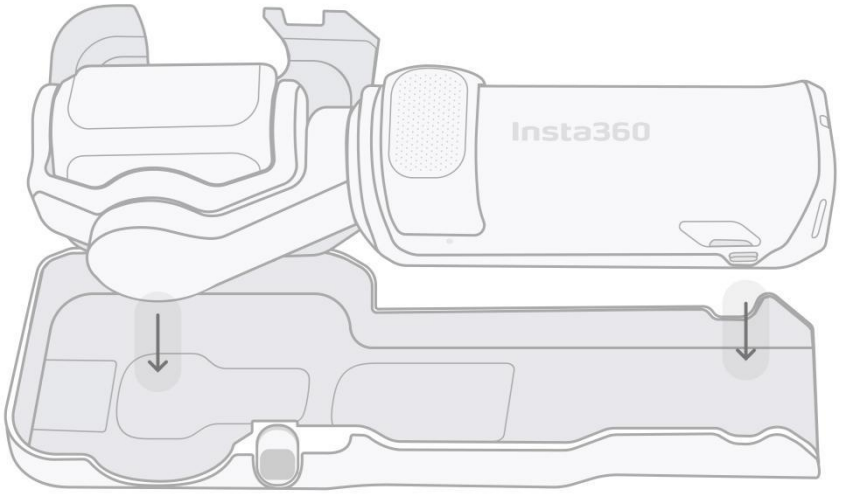
当用户不需要使用相机时，关机后可直接收纳进标配的保护壳。正确的收纳方式可有效保护云台镜头及屏幕。

操作步骤：

1. 关机并等待云台完全旋转收纳到位，避免强制操作导致电机过载或损坏。
2. 按下卡扣，解锁并打开镜头保护盖。
3. 将相机屏幕朝内对准保护壳开口放入。由于按键部分稍有突出，置入时请留意，避免屏幕边缘与保护壳结构发生磕碰。
4. 将镜头保护盖重新扣紧并锁定。

注意事项：

- 存放时请勿挤压云台，以免造成机械损伤。
- 若已安装增广镜，请按增广镜的使用说明要求收纳相机。
- 如果用户想要更快速启动相机拍摄，可使用滑动保护后壳（需另购）。



三、基础操作

按键操作

按键	操作	功能说明
快门键	短按	拍摄照片或开始/停止录制视频。
	长按	关机状态下：快速开机并进入拍摄页； 开机状态下：关机。
五维摇杆	上下/左右拨动	控制镜头在俯仰或平移方向上运动。
	短按	开始/取消深度追踪状态。
	长按	根据镜头前人数，启用单人或多人追踪。
	双击	云台回中。
	三击	云台前后翻转。
变焦推杆	长推	实现画面平滑放大或缩小。最大放大倍率为 12x。
	短推	快速切换焦段。
自定义左键	短按	云台翻转（默认）。
	双击	360 度全景拍照（默认）。
	长按	按住并转屏开机，云台自动朝向自拍方向。
自定义右键	短按	切换滤镜（默认）。
	双击	云台回中（默认）。

温馨提示：自定义按键功能可在下滑控制中心 - 「自定义按键」进行设置。

状态指示灯

指示灯位于机身正面，通过不同颜色与闪烁频率展示设备当前状态：

基础情况

场景/动作	主机指示灯
待机	绿灯常亮
关机中	红灯快闪
录像中	红灯慢闪
倒计时拍摄	绿灯闪烁
固件升级	绿灯慢闪

电量与充电

场景/动作	主机指示灯	续航手柄指示灯
相机充电中	橙灯常亮	橙灯常亮
相机充电完成	灯灭	绿灯常亮
手柄电量充足	无指示灯	绿灯常亮
手柄电量中等	无指示灯	黄灯常亮
手柄电量低	无指示灯	红灯常亮
手柄电量耗尽	无指示灯	红灯快闪

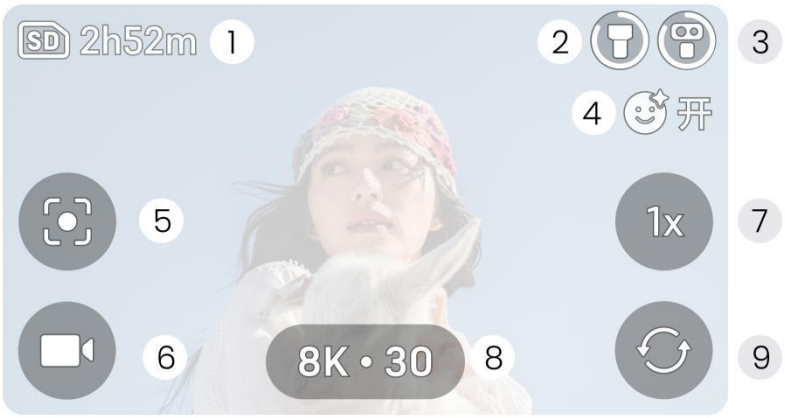
异常状态与故障排查

设备	故障	指示灯表现
相机	**存储/USB/云台异常**	黄灯常亮
	高低温预警/存储卡写入速度不足导致停录	黄灯快闪 3 次
	电量过低/充电异常	黄灯快闪 3 次（间歇重复）
续航手柄	**电量耗尽**	红灯快闪

触摸屏操作

设备配备高灵敏度触摸屏。在拍摄主页，您可以通过点击和滑动实现各项功能设置。

相机拍摄页（主页）



1. 当前选择的存储空间可录制视频长度/拍摄照片张数
2. 遥控屏电量（遥控屏分离时显示）
3. 主机电量
4. 画面参数
5. 深度追踪
6. 拍摄模式
7. 切换焦段（点击）或唤出变焦拨轮（长按）
8. 拍摄规格
9. 云台前后翻转

拍摄主页交互

- **点击屏幕**：选定对焦点或点选功能选项入口。
- **双击屏幕**：开启「深度追踪」功能，设备将自动锁定并追踪选定目标。此时单击屏幕任意位置即可取消追踪。
- **屏幕中间区域滑动：**切换拍摄模式。
- **旋转屏幕：**切换横拍 / 竖拍，需确保「自适应横竖拍」模式已开启。
- **从边缘滑动屏幕：**从边缘滑动，根据不同滑动方向，将进入对应界面。

从顶端向下滑动-控制中心

右上角显示相机和遥控屏电量

- **存储管理（负一屏）：** 可以选择内置存储或外置 SD 卡作为素材存放位置，或对存储空间进行格式化。
- **亮度：** 调节显示屏亮度，可选自适应调节。
- **提示音：** 调整提示音音量或选择静音。
- **横竖拍模式切换：** 可选锁定横拍、锁定竖拍、自适应横竖拍。
- **设置：** 查看序列号，设置手势控制、Wi-Fi 设置、连接 App、视频码率、云台校准、变焦速度等。
- **云台模式：** 针对不同情况选择合适的云台模式，能够提供稳定的运镜和锁定视角。详细说明请参考《云台模式应用》章节。
- **音频设置：** 选择收音设备（可选择机身收音或使用外部收音设备收音）、是否开启机身收音备份、音效设置。
- **快速拍摄：** 设置关机模式下进行快速拍摄的唤醒操作，可选「旋转屏幕开拍」和/或「下拉保护壳开拍」（需搭配滑动保护后壳使用）。启动此功能后，用户可快速开机，以上一次使用模式进行拍摄。
- **无线麦：** 添加 Mic Pro 等外部收音设备并进行音频设置。最多可以支持两个无线麦克风同时连接相机。
- **自定义按键：** 设置自定义按键快捷功能入口。
- **配件：** 连接蓝牙配件并进行设置。

从底端向上滑动-拍摄规格

滑动可调整当前拍摄的画幅、清晰度及流畅度。

- **横竖拍模式切换：** 可选锁定横拍、锁定竖拍、自适应横竖拍。
- **比例：** 调整画面长宽比，以适应不同构图或播放设备。
  - **横拍（屏幕展开时）：** 默认 16:9，可切换为 2.35:1 或 1:1。（此时无法选择竖拍比例）
  - **竖拍（屏幕收纳时）：** 默认 9:16，可切换为 1:1。
- **分辨率：** 调整画面清晰度。分辨率越高画面细节越丰富；较低的分辨率可延长录

制时间并节省存储空间。

- **帧率：** 调整每秒画面帧数。高帧率画面更流畅，适合后期制作慢动作（升格）视频；低帧率可节省存储空间。

滑动可调整当前拍摄的画幅、清晰度及流畅度。

从左侧向右滑动-媒体回放

浏览已录制的视频和照片，支持删除、收藏及发送至手机。

从右侧向左滑动-参数调节

根据不同使用需求，相机提供**普通模式**和**专业模式**两种调节方式：

- **普通模式：**适合快速上手，操作简单，主要提供美颜、滤镜和曝光补偿等常用调节，方便日常拍摄快速出片。
- **专业模式：**适合有经验的用户，提供更多高级调节选项，包括色彩模式（标准、杜比视界、10-bit I-Log）、白平衡、饱和度、锐度、对比度等，可实现更精细的画面控制和后期空间。

功能	**功能说明**
美颜	支持一键开启默认强度的美肤与磨皮以快速提升皮肤质感，亦可手动微调各项强度。
滤镜	选择不同色彩风格并调整其强度。（徕卡滤镜不支持强度调整）
色彩模式	可选标准模式、杜比视界以及 10 bit I-Log（拍摄素材可获得更广的调色空间，需要后期调色）
曝光	普通模式下可调节曝光补偿值； 专业模式下可调节曝光补偿值、感光度、快门速度，应对画面曝光过度或曝光不足的情况。另可将部分参数设置为自动，其他设置则为手动，便于高效调整。
白平衡	解决色彩还原和色调处理问题，可选择固定色温或自动白平衡。

测光模式	切换测光参照区域，可选人脸优先或全局测光。
对焦模式	选择相机的对焦机制以应对不同场景。可选连续对焦、单次对焦、展示对焦。
呼吸补偿	减少对焦不同距离物体时的画面缩放变化，让视频更加连贯，焦点切换更顺滑。

不同拍摄模式下，可调节的参数因拍摄模式而异。

四、使用产品

选择拍摄模式

操作方法

1. 点击拍摄页左下角的拍摄模式按钮，进入拍摄模式切换页面。用户也可以在屏幕中心左右滑动进入切换页面。
2. 进入切换页面后，可左右滑动，或点击屏幕下方两个自定义按钮进行左右切换。
3. 选中拍摄模式后，点击屏幕中对应图标或者静候几秒即可完成选择并进入拍摄页。

模式介绍

拍摄模式	描述
录像	录制普通视频。
夜景录像	适合夜景视频的拍摄，获得更纯净画面。
慢动作	拍摄高帧率的慢动作视频。
定点延时	相机静置，适合拍摄日出日落，人来人往等场景。
移动延时	适合大范围移动场景的移动延时录像。
全景拍照	拍摄多张照片合成超清全景照片。
拍照	拍摄普通照片。可以选择拍摄 3s 的实况照片（实况照片不支持超清照片）。

云台模式应用

本设备搭载三轴机械云台，提供多种云台模式，满足不同拍摄需求。切换模式可快速适应手持行走、运动跟拍或创意视角。

可用云台模式

- **水平锁定：**画面保持水平，适合日常 vlog 拍摄。
- **水平与俯仰锁定：**画面水平且俯仰朝向不变，适合推拉、平移运镜。
- **全向跟随（FPV）：**所有方向都跟随手柄转动，适合拍摄沉浸的第一人称视角。
- **垂直全向跟随（FPV-V）：**所有方向都跟随手柄转动，回中时，镜头与手柄保持垂直。

切换方法

从显示屏上边缘向下滑，进入控制中心，点击进入「云台模式」，即可通过触摸屏滑动切换模式。切换不同模式后，云台会自动回中。

速度设置

点击「云台模式」页面右上方的设置按钮，可以设置云台跟手速度（仅录像期间生效）和摇杆速度，有慢、中、快三档可选。

- 慢： 适合拍摄慢速移动的风景或静态静物，画面平稳流畅。
- 中： 适合日常行走随拍、旅行记录或常规 Vlog 拍摄。
- 快： 适合拍摄体育赛事、奔跑的宠物或快速转场等运动场景。

深度追踪及智能构图

深度追踪

在支持追踪的模式下，可通过以下任意一种方式开启追踪：

- **方式一：**摇杆快捷追踪。在预览或拍摄界面，单击五维摇杆，系统将自动识别并锁定画面中的最佳目标开始追踪。长按五维摇杆，将根据镜头前人数，启用单人或多人追踪。
- **方式二：**屏幕双击追踪。在屏幕上双击需要追踪的对象，即可直接开始追踪。
- **方式三：**图标功能操作。点击屏幕左侧的追踪图标，此时可进行以下操作：
  - **单点选择：** 直接点击画面中已检测出的预选目标。
  - **自由框选：** 在屏幕上按住并拖拉框选一个或多个目标。（此方式支持对未检测到的任意物体发起自由追踪）
  - **自动追踪：**开启该功能后，相机会实时检测画面中的可追踪人物。当按下快门键或触发追踪后，系统将自动选择画面中最靠中心且最大的主体作为追踪目标并开始自动追踪，适合户外单人自拍等场景。建议在拍摄时避开人员过于密集的场合，以确保精准追踪。

调整构图：追踪状态下，拨动摇杆可调整跟踪目标在画面中的位置。

退出与丢失说明

- **手动退出：** 在追踪状态下，单击预览画面任意位置即可退出追踪。
- **目标丢失：** 若目标被遮挡或离开画面，选框将变为黄色进行尝试找回，此时系统会根据追踪对象的不同采取不同的自动取消策略：
  - 对于人体目标，系统将保持尝试状态而永远不会自动取消追踪；
  - 对于宠物目标，若持续无法找回，选框将在 10 秒后消失并自动取消追踪；
  - 对于其他通用目标，若持续无法找回，选框则会在 5 秒后消失并自动取消追踪。

智能构图

用户可借助 9 大黄金比例构图点智能辅助构图。

操作方法

在深度追踪状态下，点击屏幕左侧智能构图按钮，即可点击或拨动摇杆选择构图点，确保追踪主体始终在构图点位置。

温馨提示：

- 在快速移动、目标被遮挡或光线极暗环境下，追踪性能可能受限。

调色分享

本设备支持将个人的图像调节参数生成专属二维码进行分享。通过扫描二维码，您可以实现调色风格的快速复刻。色彩配方不仅包含基础的滤镜，还涵盖了美颜、滤镜、色彩模式、白平衡等详细的图像调节参数。

分享调色配方

您可以将拍摄好的素材参数生成配方并发送至手机，便于生成海报或分享给好友。

1. **选择素材：** 在相机屏幕上从左往右滑动进入「媒体回放」，选择您想要分享的图片或视频。
2. **发起分享：** 点击屏幕上的更多选项图标 「...」，选择「调色分享」。
3. **发送至手机：** 在详细信息页面点击「发送到手机」。
    - 开启手机 NFC 功能并轻触相机屏幕下方即可“碰一碰”连接相机，或直接打开 App 连接。
    - 保持设备靠近，等待传输完成。

保存配方海报

通过 Insta360 App，您可以将调色参数转化为海报便于分享。

1. **接收通知：** 传输完成后，手机 App 将弹出通知，点击进入。
2. **保存：** 点击「保存海报」，海报将包含该画面的调色参数二维码。

导入调色配方

您可以扫描他人分享的海报二维码，一键将调色参数应用到您的相机中。

1. **进入调色页：** 在相机拍摄预览界面从右往左滑动进入「参数调节」。
2. **开启扫描：** 选择「配方」选项，点击「+」。
3. **扫描导入：** 系统将自动调用相机摄像头。对准海报上的调色二维码进行扫描，系统识别后将自动将调色参数导入并应用至当前相机。

创意库

创意库是影石相机内置运镜灵感中心。通过创意库，您可以快速应用预设拍摄模板，探索不同拍摄风格的灵感示例。

操作方法

1. 在拍摄模式切换页，进入右上角「创意库」菜单。
2. 选择需要拍摄的同款运镜。可选择旋转运镜、慢动作实况。
3. 旋转运镜模式下，点击开拍后镜头会自动开始旋转。慢动作实况模式下，在高光时刻按下快门，即可获得一张从常速变化到慢放的实况照片。

使用遥控屏

本设备支持可拆卸遥控屏，拆下后可作为独立遥控器使用。实现远距离预览、参数调整和拍摄控制，特别适合双人互拍、集体合照、单人旅游等固定机位或需要远离相机的拍摄场景。图传距离可达 20 米*。使用前，需确保遥控屏电量充足，距离相机在有效连接范围内。

操作方法

1. 按住遥控屏两侧解锁按钮，向外轻轻拉出即可拆下。
2. 拆下后，遥控屏通过无线连接与相机保持通信，可实时预览画面。
3. 使用遥控屏上的触摸屏或物理按键进行操作（如切换模式、调整曝光、开始/停止录制等）。
4. 拍摄完成后，将遥控屏重新安装回相机机身即可。

*图传距离数据为遥控屏从主机取出后，通过 Wi-Fi 连接，在空旷、无遮挡及无干扰环

境下测得。实际数据可能受设备朝向、拍摄档位等因素影响。

作为无线麦克风使用

遥控屏上方有收音麦克风，也可以作为无线麦克风使用。



连接外部麦克风

为获得更专业的音频录制效果，可连接无线麦克风（如 Mic Pro）。无线麦克风可显著提升人声清晰度和环境音质，适合采访、Vlog 等场景。本设备最多支持两个无线麦克风。下文将以 Mic Pro 为例进行说明。

通过转换头连接接收器

1. 将 Mic Pro 接收器安装 USB-C 转换接头，并插入相机底部 Type-C 接口。
2. 相机将自动识别并切换到外部麦克风输入，「音频设置」中已将收音设备切换为「外置麦克风」。

通过蓝牙无线连接发射器

1. 下滑进入系统设置
2. 可通过「配件」或「无线麦」两处入口配对无线麦。

3. 三击发射器电源键即可进入配对模式，轻松完成配对。

关于 Mic Pro 更详细的使用说明，请参考 Mic Pro 用户手册。

传输媒体文件

拍摄完成后，您可通过多种方式将文件从相机传输到手机或电脑，便于编辑和分享。

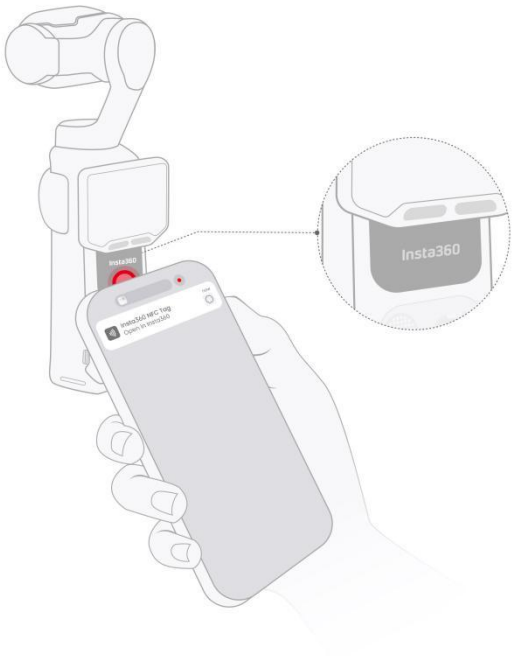
传输至手机

通过 Insta360 App 传输：

1. 打开 Insta360 App，连接相机（确保 Wi-Fi 和蓝牙功能已开启）。
2. 进入 App 「相册」页面，选择需要传输的文件。
3. 点击导出/下载，可保存至手机系统相册或 App 媒体相册。

碰一碰快速传图

1. 打开手机 NFC 功能开关。不同设备 NFC 区域并不相同，使用前请确认。
2. 将手机的 NFC 感应区域贴近相机屏幕下方的 NFC 区域。
3. 点击弹窗即可快速打开 Insta360 App。



注意事项：该功能支持情况以及手机 NFC 区域位置视手机型号而异。

通过数据线传输

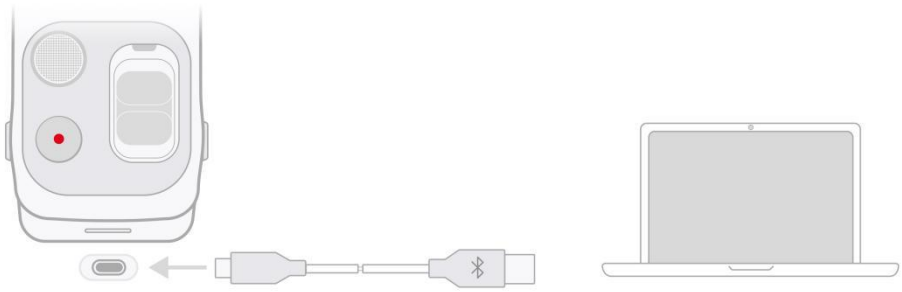
1. 使用原装 Type-C 数据线将相机连接至手机。
2. 相机屏幕会弹出连接模式选择，选择「文件传输」。
3. 在手机的文件管理器中找到相机存储，复制所需文件至手机。

注意事项：iPhone 仅支持 iPhone 15 及之后的机型（带 USB Type-C 接口）

传输至电脑

通过数据线传输

1. 使用 Type-C 数据线将相机直接连接至电脑。
2. 相机屏幕会自动弹出模式选择菜单，选择「文件传输模式」。
3. 电脑会将相机识别为可移动存储设备。
4. 打开相机文件夹，复制所需照片和视频文件至电脑本地硬盘。



通过 microSD 卡传输

1. 用户使用 microSD 卡作为储存点时，关闭相机电源，取出 microSD 卡。
2. 将 microSD 卡插入电脑（可能需要使用读卡器，视电脑具体接口而定）。
3. 直接复制文件至电脑。

温馨提示：

- 取出 microSD 卡前建议相机关机，避免文件损坏。
- 从电脑取出 microSD 卡前请确保储存卡已弹出。

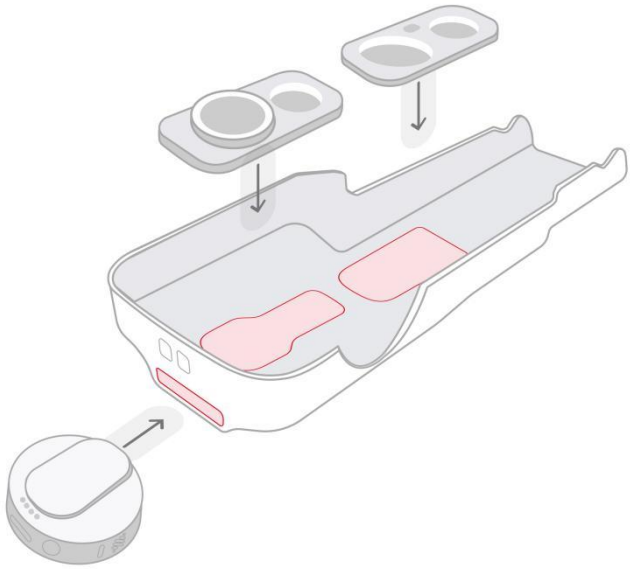
五、配件连接与使用

套装配件指南

本部分介绍套装中可能包含的核心配件及其主要功能。请根据您的套餐版本核对相关组件。

基础防护与便携

- **保护壳**：集快速拿取与全面防护于一体，紧密贴相机机身，重点防护核心部位。其内置空间可收纳安装背夹后的 Mic Pro、增广镜与黑柔镜，方便随身携带。



- **手绳**：佩戴无感且舒适，能有效防止设备意外掉落，释放双手。
- **收纳包**（创作者套餐专属）：采用防水软包设计，内部设有可自由分区的魔术贴内胆，可完整容纳主机及所有核心配件。

扩展手柄与续航

- **续航手柄**（创作者套餐专属）：采用人体工学手柄设计，握持感更佳。它不仅能为相机提供额外续航，还可作为移动电源为手机或平板充电。底部内置三脚架并配备标准 1/4" 接口，适配多种扩展配件。

  按下续航手柄解锁按钮即可卸下续航手柄。取下后，可短按解锁按键查看手柄电量。

工作状态	**指示灯状态**
充电中	橙灯常亮
充电完成	绿灯常亮
固件升级中	绿灯闪烁
短按解锁按键查看电量	
电量 50%-100%	绿灯亮 3 秒后熄灭
电量 20%-49%	黄灯亮 3 秒后熄灭
电量 1%-19%	红灯亮 3 秒后熄灭
电量用尽	红灯闪烁 5 次后熄灭
插入相机后，相机进入追踪模式	
正在追踪	绿灯常亮
追踪目标丢失	黄灯常亮
停止追踪	指示灯熄灭

- **1/4" 螺纹手柄：**标准配置手柄，底部集成可展开的三脚架支腿，方便在水平面上稳固放置设备。配备标准 1/4" 接口，兼具舒适握持与配件扩展功能。

镜头扩展

- **增广镜**（创作者套餐专属）：采用便捷的磁吸式设计，即贴即用。安装后可将视角（FOV）大幅拓宽至 108°，解锁更广阔的拍摄视野。

可选配件

除了套装内的基础配件，您还可以根据创作需求选购以下拓展配件，以提升拍摄体验与画面质感。

创意视角与追踪

- **脖挂支架：**采用闭合式稳固穿戴设计，解放双手，助您轻松拍摄第一人称视角的扫街或生活记录，操作简单便捷。
- **磁吸拓展支架：**通过 1/4" 转接手柄连接相机，在不使用时可折叠收纳，使用时可展开为自拍杆或三脚架。
- **第一人称头追模块：**实现相机实时跟随头部转动，解锁第一人称视角。

影像优化与辅助

- **ND 滤镜套装：**内含三种不同强度的减光镜，助您无惧强光环境，拍摄出曝光准确、光影稳定的高质量画面。镜片采用磁吸设计，安装非常拆卸快速。
- **黑柔镜：**柔化画面高光并降低锐度，能有效营造电影般的梦幻氛围感。磁吸吸附安装便捷。
- **迷你磁吸补光灯：**轻量化设计，几乎无感佩戴。通过卡扣稳固夹持于机身，支持快速磁吸附，为暗光环境下的拍摄提供高效补光。

设备防护

- **滑动保护后壳：**支持滑动开机，确保您不错过任何精彩瞬间。在关机状态下可完全覆盖并收纳保护云台，日常携带更安心。
- **斜挎挂绳：**可调长度，防滑稳固，方便携带裸机或带上保护壳的相机。

六、使用 Insta 360 App 应用

下载

扫描设备二维码

首次开机时，可扫描相机显示屏上的二维码下载 App（若当前语言未显示二维码，请访问产品官网下载）。

官网下载

进入 Insta360 官网。点击「下载中心」可下载。

连接设备

1. 开启本设备；
2. 打开手机 Wi-Fi 和蓝牙功能；
3. 打开 Insta360 App，点击首页相机图标连接设备，根据界面提示操作。

*首次连接设备需要在屏幕点击确认授权。

相机无法连接 Insta360 App？可以排查以下几点：

1. 确保相机和 App 为最新版本，且 Insta360 App 已开启以下的权限：网络权限，蓝牙权限，本地网络权限。
2. 请到手机系统页面检查 Wi-Fi 已连接。
   若未连接，请输入 Wi-Fi 密码，重启相机和手机再进行尝试；
   若还是无法连接，可在手机系统的 Wi-Fi 连接页面，点开相机的 Wi-Fi，忘记网络后再尝试。
3. 请确认手机已给 Insta360 App 开启了 GPS 和蓝牙等权限。
   如果是安卓手机，请确认 WLAN+ 或者自动切换 Wi-Fi 的选项为关闭状态（如有该设置）；
   如果是苹果手机，请到手机系统设置页面，找到 Insta360，查看 「本地网络」是否开启。
4. 将本设备靠近手机放置。

自动成片

导入素材，AI 将自动挑选模板、配乐、转场，一键生成创意大片。

操作说明

1. 启动设备，打开 Insta360 App，连接设备。
2. 点击剪辑页，选择「一键成片」。
3. 选择三个或以上素材片段。
4. 等待分析视频场景，生成视频。
5. 可自行选择其他模板，调整时长。
6. 导出视频。

七、维护与保养

查看序列号

通过产品包装盒查看

在包装盒背面可以查看相机和遥控屏序列号。

通过相机设置页查看

1. 开启相机。
2. 下拉进入相机设置页 - 「设置」 - 「关于相机」，即可查看相机及遥控屏序列号。

通过 Insta360 App 查看

1. 连接相机至 Insta360 App；
2. 进入 Insta360 App 设置页，点击「设备信息」，即可查看相机序列号。



固件升级

相机固件是保证设备高效工作的系统程序，请及时更新最新固件，以获得最佳体验。升级固件前，请确保相机的电量在 20% 以上。固件升级过程中，请勿断电或拔出遥控屏。

升级固件可通过以下两种方式：Insta360 App 或电脑。

通过 Insta360 App 升级

1. 连接本设备与 Insta360 App 进行固件升级。
2. 若有新版固件，App 会弹出新固件版本提醒，按照界面提示完成操作即可。

为什么用 App 升级相机固件失败了？可以先确定是否满足以下情况：

1. 相机和手机靠近放置。
2. 保持 App 在前端运行，不要退出或将 App 切换至后台 。
3. 手机网络环境良好。

确认满足以上情况后重启设备，再次尝试固件升级，或者通过电脑升级相机固件。

通过电脑升级

1. 开启相机；
2. 用官方数据线连接电脑和相机，选择「文件传输」模式；
3. 在官网下载本设备最新版本的固件至电脑，将下载好的升级文件复制到相机存储空间根目录，注意请勿修改文件名；
4. 断开本设备和电脑的连接，将自动检测固件文件并开始升级，此时指示灯绿灯慢闪；
5. 升级完成后，本设备将自动重启。

存储与保养

1. 若长时间不使用产品（如 10 天），请将电量充放至 50% 存放，以延长电池使用寿命。建议每三个月进行一次充放电以维持电池活性。
2. 使用和存放产品时，请注意防尘防沙。使用后，请将产品收纳至保护壳中，避免相机部件损坏、机身或屏幕划伤。请勿与钥匙等尖锐物品混放。

3. 请在干燥的环境中存储相机，防止相机起雾。
4. 请勿将产品与磁铁类物品共同存放，磁场干扰可能会导致设备意外开机。
5. 请确保产品的 USB-C 充电口及 Pogo Pin 触点干净无脏污、未被氧化。切勿使 USB-C 充电口及 Pogo Pin 触点接触香水、化妆品等化学物品，以免腐蚀，影响正常使用。
6. 请勿对产品使用任何带清洁功能的液体，建议使用柔软的干布擦拭清洁。
7. 请确保产品背面的麦克风防风罩无灰尘、异物堵塞，否则可能影响降噪效果。如有异物，可使用小毛刷、抹布进行清洁。

八、安全信息

免责声明

使用本产品即视为同意本声明。每次使用前请检查，破损请勿使用。除经依法认定的产品质量问题外，使用者应自行承担因使用行为及其后果产生的责任。在国家法律法规范围内，影石 Insta360 保留本声明的解释及修改权。

电池安全

1. 产品不防水，请勿使产品接触任何液体。产品内部接触到水后可能会发生分解反应，从而引发电池自燃，甚至可能引发爆炸。
2. 请在温度为 0°C 至 40°C 的环境中使用产品。低温或高温条件可能会缩短电池的使用寿命，或导致产品暂时停止正常工作。
3. 刚结束拍摄时，相机电池温度较高，请等待电池降至室温后再充电。
4. 禁止将产品靠近热源（如火炉或加热器等），请勿将产品置于高温热天的汽车内。
5. 请及时给产品充电并开机，以免电池过放造成电芯损坏。若长时间不使用产品（如 10 天），请将电量充放至 50% 存放，以延长电池使用寿命。建议每三个月进行一次充放电以维持电池活性。
6. 必须使用符合充电规格的电源适配器。充电完成后，请断开与电源适配器的连接。

使用安全

1. 本产品为高精度设备，摔落或碰撞可能会导致产品工作异常。
2. 雷雨天气请勿使用本产品。
3. 建议在手持场景下使用该产品。请勿在摩托骑行，自行车骑行及滑雪等剧烈运动场景下使用本产品。
4. 开机过程中请保持机身稳定放置并确保云台转动不受外力阻挡。
5. 相机关机状态下，请勿手动转动云台。若关机后，云台意外松动，处于自由转动状态，请正常开机后再关机，设备将自动驱动云台复位至标准收纳位置。
6. 请确保可拆卸图传遥控屏安装稳固，以免掉落造成损坏。
7. 可拆卸图传遥控屏的最大有效图传距离为 20 米（在无干扰，无遮挡状况下）。

8. 使用产品时，请避免温度或湿度出现急剧变化，否则可能会在产品表面或内部引发冷凝现象。
9. 使用和存放产品时，请注意防尘防沙。
10. 使用后，请将产品收纳至保护壳中，避免相机部件损坏、机身或屏幕划伤。请勿与钥匙等尖锐物品混放。
11. 请在干燥的环境中存储相机，防止相机起雾。
12. 请勿将产品与磁铁类物品共同存放，磁场干扰可能会导致设备意外开机。
13. 请确保产品的 USB-C 充电口及 Pogo Pin 触点干净无脏污、未被氧化。切勿使 USB-C 充电口及 Pogo Pin 触点接触香水、化妆品等化学物品，以免腐蚀，影响正常使用。
14. 请勿对产品使用任何带清洁功能的液体，建议使用柔软的干布擦拭清洁。
15. 请勿自行拆解和维修产品。
16. 请勿在产品上放置重物。禁止机械撞击、碾压或抛掷产品。
17. 麦克风防风罩属小体积部件，严禁儿童接触，以防吞咽导致窒息风险。
18. 请确保产品背面的麦克风防风罩无灰尘、异物堵塞，否则可能影响降噪效果。如有异物，可使用小毛刷、抹布进行清洁。
19. 为防止相机变色、染色，请避免接触深色布料及防晒霜、粉底液和护手霜等化妆护肤用品。
20. 变焦推杆长期使用后出现划痕属于正常现象，不影响正常使用。
21. 本产品含磁性物质，为免受磁化影响，请远离心脏起搏器等易受干扰设备。

Arashi Vision Inc.

ADD: 11th Floor, Building 2, Jinlitong Financial Center, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

WEB: www.insta360.com

TEL: 400-833-4360 +1 800 6920 360

EMAIL: service@insta360.com

注意： 本手册内容如有更新，恕不另行通知。请访问 影石 Insta360 官方网站获取最新版本。

V1.1