

# GHOSC-S

## 使用指南



感谢您购买Drift + Foream Ghost-S高清运动摄像机

客户服务与支持

请访问我们的网站，以获得最新的软件、用户支持、产品信息和录像分享。  
如果你有任何建议、意见或问题，请发邮件给我们的客户支持团队：

support@foream.cn

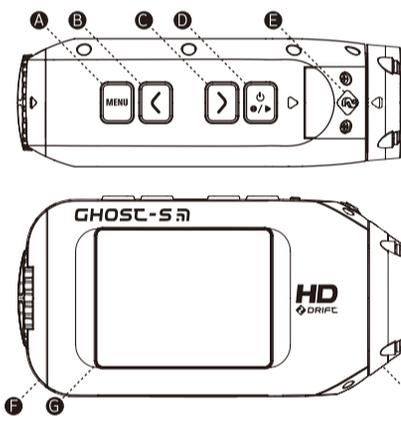
保养

为了获得我们的保修服务，请到我们的网站注册您的产品：

www.foream.cn

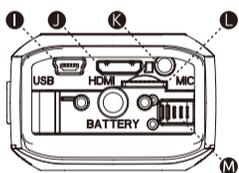
GET OUT THERE >>

## 关于你的相机

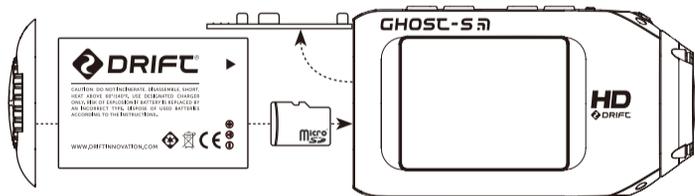


- A MENU/ 标签 / 退出按键
- B 左 / 缩小
- C 右 / 放大
- D 功能键(开/关/录像/停止)
- E LED指示灯
- F 后盖
- G 2.0" LCD屏
- H 300°可旋转镜头
- I USB接口(Mini-B)
- J HDMI接口(Mini-C)
- K 麦克风接口
- L -单声道
- M Micro SD卡槽
- N 电池盖

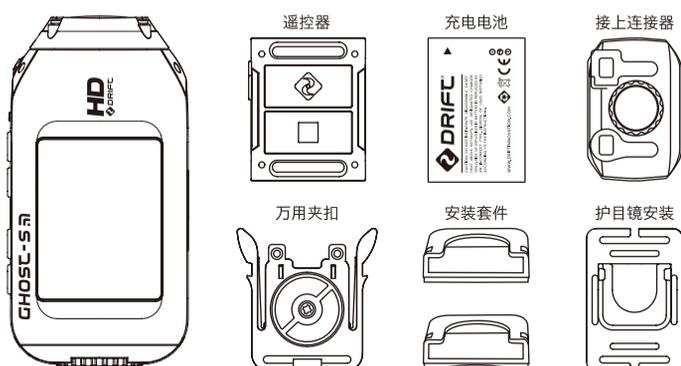
## 初始设定



- 扭开后盖上的螺丝位并移除后盖
- 插入一张Class6或者更高配置的MicroSD/HC/XC卡(最高64GB)
- 移开电池门扣位，并如下图放入电池，如图所示(下)
- 使用产品前，请用USB线连接摄影机到电源充电4小时
- 通过迷你USB电缆充电
- 装回后盖并扭紧螺丝以确保安全



## 包装内容



\*注：接上连接器不防水，请使用普通后盖

## 入门



- 电源开启和关闭
- 按住 功能键来开机
  - 屏幕将自动开机，显示欢迎画面，然后实时预览
  - 摄像头正准备录制视频，或拍摄静态照片
  - 相机的模式状态会显示在显示屏的左上角及LED指示灯指示(有关详细信息请参阅P7-8)
  - 要关闭电源，按住 功能键3秒钟。

主菜单  
按MENU键进入主菜单。在模式选择的目录里，可以看到有4种模式选择。使用左/右按钮移到所选模式，按功能键选择选项。



\*注：相机关机后再次开机将处于关机前同一个模式下

## 模式选择和设置



### 模式选择菜单

在模式选择的目录里，可以看到有4种模式选择。使用左/右按钮移到所选模式，按功能键选择选项。屏幕将返回到实时预览界面，相机准备拍摄。

### 视频模式

(绿色LED)按下相机或遥控器上的功能键，相机会开始录像。当录像进行中时，LED将闪烁红光。若要结束录像，再次按下相机或遥控器上的功能键结束录制。

### 模式设置

在模式选择的目录里，可以看到有4种模式选择。使用左/右按钮移到所选模式，按功能键选择选项。屏幕显示所选模式的设定列表。

### 视频设置

- 视频分辨率
- 帧率/帧率
- FOV
- 曝光
- 自拍
- 视频标记(见P12)
- 车载硬盘录像机(见P11)
- 比特率(见P11)
- 场景模式(见P12)
- 默认设置

### 照片模式

(黄色LED)时，按下相机上的功能键或遥控器时，相机将拍摄静止图像。每拍摄一张照片，LED将闪一次红色。

(此操作适用于间隔拍摄和快拍模式)

### 间隔拍摄模式

(紫灯)按下相机上的功能键或遥控器使相机以指定的速率每隔一段时间拍摄一张照片。按相机上功能键或遥控器停止录制。

### 快拍模式

(青色LED)，在按下相机上的功能键或遥控器，相机将在一个分配时间内以指定的速度拍摄照片。(为获得最佳效果，请使用6速或更高的micro SD卡)

### 照片设置

- 照片分辨率
- FOV
- 曝光
- 自拍
- 场景模式(见P12)
- 默认设置

### 间隔拍摄设置

- 照片分辨率
- FOV
- 曝光
- 序列间隔
- 自拍
- 场景模式(见P12)
- 默认设置

### 快拍设置

- 照片分辨率
- FOV
- 捕获速率
- 脉冲持续时间
- 曝光
- 自拍
- 场景模式(见P12)
- 默认设置

## 回放及相机设置



### 回放

选择播放图标，打开模式选择菜单，并显示摄像头四个模式的图标视频或照片的数量在各种相机模式图标旁边显示。  
选择一种模式会显示最新的视频或照片，慢速拍摄或快拍文件夹。浏览使用左/右的文件。按功能键播放视频，或打开一个慢速拍摄或快拍文件。按MENU键返回

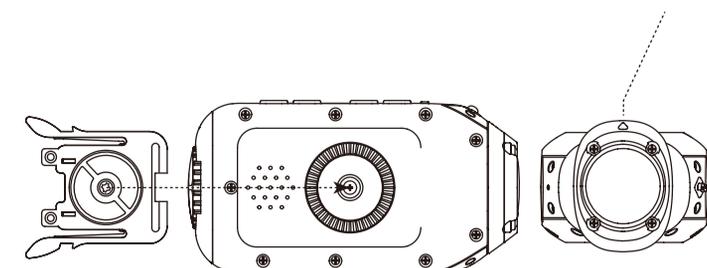


### 相机设置

• 无线网络连接	开/关	• 语言	(list of languages)
• Wi-Fi网络名称	GHOSC-S[000]	• 保存设置	A / B / C
• 麦克风灵敏度	关/低/中/高	• 加载设置	A / B / C
• 扬声器音量	关/低/中/高	• 重置设定	是/否
• LCD亮度	低/中/高	• 格式化存储卡	是/否
• LCD关闭	关/5秒/10秒/20秒/1分钟/5分钟	• Firmware版本	当前版本
• 远程控制	是/否		
• 远程配对	一对一/所有		
• 远程LED	开/关		
• 摄像头指示灯	开/关		
• 数码变焦	开/关		
• 摄像头关	关/1分钟/2分钟/5分钟		
• HDMI输出画面	自动/1080i/1080i/720P		
• HDMI帧率	60 / 50 / 30 / 25		
• 日期	年/月/日		
• 日期/时间戳	开/关		

## 安装摄像机

- 接上万能夹扣至360°任何方向——首先移到所需方向，然后用手扭紧扣位。
- 将万能夹扣接到支架上，确保紧扣  
\*仔细检查万能夹扣完全插入
- 检查显示屏的水平位置，如有需要可以利用镜头上的箭头方向协助。



## 功能概述

### 克隆模式 [新]

连接到多台摄像机使用新克隆模式功能。通过Wi-Fi对附近的附近范围内的所有摄像机将能够看到对方，并传达他们的当前设置和录音模式。其结果是摄像机之间的同步，如果一台摄像机开始录像，所有的同步摄像机将记录 - 这个功能非常适合捕捉多个角度。

在官方网站上见完整手册了解如何使用：  
[www.foream.cn](http://www.foream.cn)

### 并发照片

当录制视频时，按MENU按钮将同时抓拍一个800万像素的静态照片。当使用双向遥控器按操作键产生相同的结果。  
\* 此功能时，无法使视频标记(左)被启用。

### 车载DVR模式

该模式非常适用于保险和安全的目的。在这种模式下连续循环式(DVR间隔)记录循环之后直到填满Micro SD卡循环中的相机记录画面。一旦满，作为最新的视频被保存最古老的视频将被删除，以此循环。DVR的循环周期可以1分钟，3分钟，5分钟，10分钟或15分钟一班。

### 比特率 [新]

用户可以选择继续使用的H.264编解码器的正常压缩，或者如果他们愿意，允许保留更多的原始录制较高的数据流。这将导致文件大小增大。

## 连接相机

### 连接到PC

1. 连接使用USB电缆(提供)将相机；相机屏幕上会显示一个USB图标
2. 相机的文件夹可能会自动打开；如果不是，打开我的电脑
3. 摄像头应识别为可移动磁盘；双击打开
4. 打开DCIM文件夹来访问您的文件。

### 连接到MAC

1. 使用USB电缆(提供)将相机连接；相机屏幕上会显示一个USB图标
2. 相机的文件夹可能会自动打开；如果不是，打开Finder
3. 摄像头应被确认为一个外部设备；双击打开
4. 打开DCIM文件夹来访问您的文件。

### 连接到电视机

1. 当相机电源关闭，连接相机使用的是微型的HDMI(C型)，以完整的HDMI连接线，可从Foream零售商会处购买。
2. 开启相机电源
3. 相机的显示屏将显示在电视机和播放视频或照片将显示在屏幕上；视频声音会通过电视机扬声器出来

! 当相机仅处于充电模式(不通过电脑)，按功能键即可返回实时预览

## 产品规格

影像解析度:	1080p, 720p 与 WVGA (16:9); 960p (4:3)
档案格式:	.MP4 (H.264 codec)
Sensor 类型	CMOS
视频帧率:-	
1080p:	25 / 30 / 50 / 60 fps
960p:	25 / 30 / 48 / 50 / 60 fps
720p:	25 / 30 / 50 / 60 / 100 / 120 fps
WVGA:	25 / 30 / 50 / 60 / 100 / 120 / 200 / 240 fps
视场角 (对角):-	
1080p:	90° / 127° / 160°
960p:	160°
720p:	160°
WVGA:	160°
焦距:	0.5m 至无限
镜头转动:	300°
缩放:	×10 (数码)
照片模式:	5 / 8 / 12 M 像素
像素:	自动 / 手动 (高级家用)

### 模式指示灯

Ghost-S配备了多种颜色的工作状态指示灯系统。分别位于遥控器和摄像头，这些改变颜色根据当前的相机模式而变。

### 场景模式 [新]

选择你的拍摄条件与场景模式标准/鲜艳/弱光之间进行选择

### 设置概况

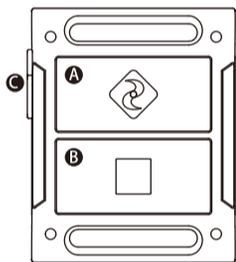
所有的摄像机设置可以保存从相机设定菜单中选择保存设置并选择一个保存配置文件: A, B或C。

配置文件可以通过从菜单中选择加载设置加载，那么A, B或C。

### 视频标记

当被激活时，此功能可让相机连续拍摄视频，但只能节省标记的重要素材。当录制视频时，按MENU键将标记并保存过去，现在和未来的视频。例如，选择在按下MENU(菜单)同时录制30秒的视频标记间隔，相机将保存先前的30秒，30秒当前的一个额外的30秒 - 共标记的画面1分30秒的。

## 使用双向遥控



远程不防水。

- A 动作按钮
- B STOP 按钮
- C USB充电接口 (除去使用前覆盖)

### 电源开启和关闭

1. 按住动作按钮来开机
2. 遥控器的LED指示灯的颜色将显示当前相机模式
3. 如果没有找到15秒后，相机遥控器将自动关机
4. 充电，连接通过迷你USB线遥控器提供一个有源USB端口

### 使用遥控

当摄像头和远程都在和配对，按动作按钮将开始录制视频，拍摄照片，开始慢速拍摄或快拍，根据相机模式。按下按钮将结束视频或间隔拍摄。按下动作的同时录制视频将拍摄照片，或者开始视频标记。如果激活，(见P10)。按下按钮将结束录制。LED将闪烁蓝色，以确认相机和远程之间的信号。按下按钮而相机在实时预览将相机模式下，通过LED的颜色指示(见P7-8)之间切换。

### LCD 显示屏:

LCD 显示屏Cover:

防水:

麦克风:

外置记忆体容量:

输入:

输出:

连接:

兼容性:

遥控范围:

遥控器频率:

相机:

尺寸:

重量:

电池:

遥控器:-

尺寸:

重量:

电池:

2.0" 彩色 TFT

Corning® Gorilla® Glass

3m (9.84尺)

内置 有减噪功能

支持Micro SD, SDHC, SDXC 最大 64GB

3.5mm 外置麦克风(包含延长线)

HDMI 连接 C 型 (不包含)

USB, mini-B USB 接口

Windows Vista 或 Windows 7 以上 / Mac OS X 10.5 以上

10m (32.81尺)

2.4GHz

105 (L) × 52 (W) × 33 (D) mm

172克

1700mAh 可充电锂电池(已包含) (DC 3.7V)

59 (L) × 48 (W) × 12 (D) mm

22克

350mAh 350mAh 可充电锂电池(内置) (DC 3.7V)

## 附件指南

### 肩部安装



穿戴在肩膀解放了双手，同时还捕获所有的动作。该肩带是完全可调和可拆卸的安装，左、右手用户通用。

### HD GHOST 防水套



漂移高清防水外壳非常适合所有水上活动。双重锁定系统保证了Ghost-S始终牢固密封，在下降到60米水深后依然干燥。

### DRIFT 连拍



Drift连拍让您每隔一段时间自动，无论在山上还是在沙滩上，都可以在60分钟内完美捕捉图像。

如需完整的配件列表访问[www.foream.cn](http://www.foream.cn)

## 关注我们



[www.foream.cn](http://www.foream.cn)



[facebook.com/driftnnovation](https://facebook.com/driftnnovation)



[vimeo.com/driftnnovation](https://vimeo.com/driftnnovation)



[instagram.com/drift\\_innovation](https://instagram.com/drift_innovation)



[twitter.com/driftnnovation](https://twitter.com/driftnnovation)



[driftnnovation.com](http://driftnnovation.com)

GET  
OUT  
THERE  
>>

## Wi-Fi

### 开启和关闭

在相机设置菜单中，选中Wi-Fi选项，然后按功能键进入。在实时预览，等待的WiFi指示器图标 - 显示的相机内WiFi已启用。

在你的无线网络设备上，选择网络: Ghost-S

三位数的网络名称可从一般设置菜单中更改。必须安装Micro SD卡，以允许无线网络工作

### 请扫描以下二维码

下载 Drift Life App

在您的移动设备上控制相机拍摄、剪辑和分享精彩瞬间以及进行视频直播。

### 手机 Wi-Fi 直连

视频直播

自动云同步

社区发布

视频剪辑



## 固件

### 更新固件:

请在 [www.driftnnovation.cn/support.html](http://www.driftnnovation.cn/support.html) 下载最新的固件，将下载的压缩文件解压后的Ghost\_S.bin文件复制到相机内存卡的根目录，然后将相机重新开机，相机将会开始自动升级，当相机关机后，请重新开启相机，相机将会进行初始化并自动重启，之后您就能正常使用您的相机了。

