



LYFE TITAN 使用手册

• REC YOUR LIMITS

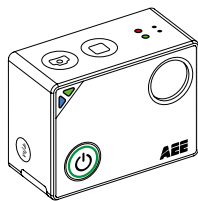
中文

打开包装	4	文件上传	
认识相机	6	文件上传到电脑	22
指示灯	7	在高清电视上观看视频和照片	22
		连接 AEE ZONE	23
	使用前准备		
电池安装	8	配件应用	24
存储卡的安装	8	规格参数	25
充电	9	故障排除	26
开机 / 关机	10	FCC 通告	27
	触摸屏操作		
默认界面	12		
主菜单	13		
视频模式	14-16		
拍照模式	17		
设置模式	18-19		
回放	20-21		

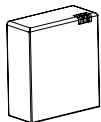
注意事项 »

摄像机在使用过程中请注意以下事项：

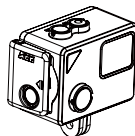
1. 请勿将摄像机放置在温度较高或阳光直射的地方。
2. 请勿将摄像机靠近具有强磁场的物体，如磁铁或电动机。另外避免将产品靠近发出较强无线电波的物体，如天线。强磁场可能会引起产品故障或破坏图像、声音数据。
3. 充电过程中，如果出现过热、冒烟或发出异味，请立即拔下电源停止充电，避免发生火灾。
4. 充电时，请将产品置于儿童无法触及之处。电源线可能导致儿童意外窒息或使其受到电击。
5. 请将相机存放在阴凉、干燥、无灰尘的位置。
6. 请勿将内存卡存放或靠近任何强磁场区域，如电视机、扬声器、磁铁等。另外避免易于产生静电的场所，否则可能会丢失内存卡中存储的数据。



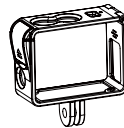
LYFE TITAN



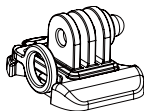
电池



防水壳



保护边框



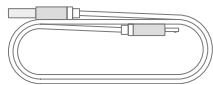
插拔支架



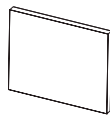
弧面贴



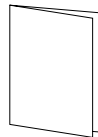
平面贴



USB 线



防潮棉



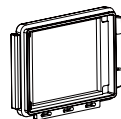
快速入门手册



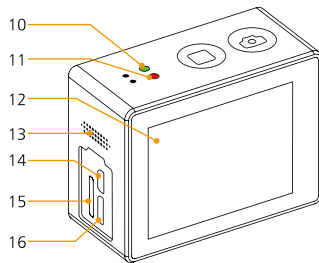
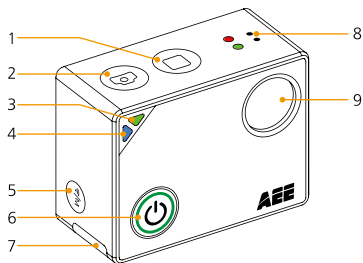
宣传标贴



镜头清洁布



防水壳后盖



- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. 停止键 | 7. 电池盖 |
| 2. 拍照键 | 8. 麦克风 |
| 3. 工作指示灯 (L1) | 9. 镜头 |
| 4. Wi-Fi 指示灯 (L2) | 10. 工作指示灯 (L1) |
| 5. Wi-Fi 键 | 11. 电源指示灯 (L3) |
| 6. 电源键 / 录影键 | 12. 触摸式液晶屏 |

- | |
|-------------------|
| 13. 扬声器 |
| 14. Micro HDMI 接口 |
| 15. MicroSD 卡槽 |
| 16. Micro USB 接口 |

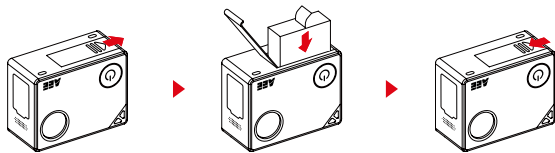
相机状态	绿色指示灯 (L1)
录影	闪烁
录音	闪烁
拍照	闪一下
卡满	长亮

相机状态	蓝色指示灯 (L2)
启动 WiFi	闪烁

相机状态	红色指示灯 (L3)
充电	闪烁
开机	长亮
录影	长亮
录音	长亮
拍照	长亮
卡满	长亮
电池充满	长亮
低电警告	长亮
数据传输	长亮
启动 WiFi	长亮

电池安装

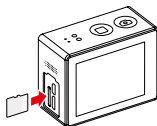
按照箭头方向推动电池盖，然后将电池平直放入电池室。



存储卡的安装

关机状态下，按箭头方向将存储卡插入卡槽，平直按到底，听到“咔嚓”一声表示卡已安装到位。

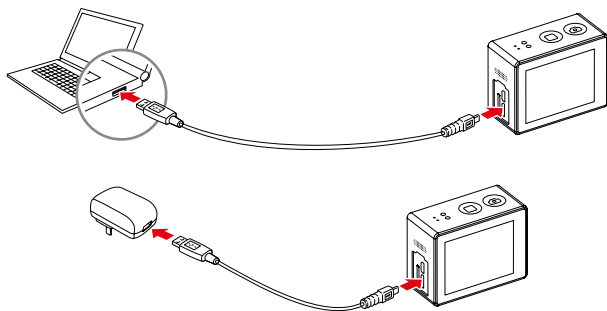
* 为确保拍摄顺利，必须使用 U3 及以上速率的知名品牌存储卡。



充电

请使用数据线连接摄像机 Micro USB 接口，通过电源适配器或 PC 进行充电。建议使用 5V/2A 的电源适配器或移动电源。

* 电池充电时，红色指示灯（L3）将闪烁。当充满电后，指示灯将长亮。

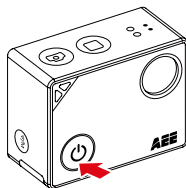


* 摄像机需要在充电过程中进行工作时，请先将电池取下。以免造成电池寿命的缩短，甚至损坏。

开机 / 关机

按住【录影】键约三秒钟，启动或关闭摄像机。

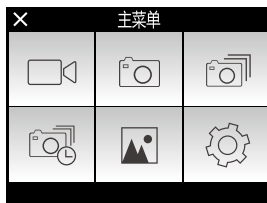
* 摄像机启动后，红色指示灯 (L3) 亮起，摄像机进入录影待命状态。



触摸屏操作 >>



1. 当前模式
2. 录影时长
3. 电池电量
4. 录影分辨率 / 帧率
5. 轻触 Menu 键进入主菜单
6. 剩余可录影时间



	点击图标即可进入视频模式
	点击图标进入单键拍照模式
	点击图标进入进入快拍模式
	点击图标进入自动持续连拍模式
	点击图标查看照片和视频
	点击图标更改参数设置

* 轻按顶部左上角“X”退出。



功能	说明
录影	选择录制带声音的视频；
仅录影	选择仅录制视频；
仅录音	选择仅录制声音；
自动启动摄像	设置自动启动录影的等待时间：5 秒，10 秒，20 秒；
录影同步拍照	设置视频录制过程中拍摄照片的间隔时间：手动，5 秒，10 秒，30 秒，60 秒；
间隔录影	设置按照设定的间隔时间连续录制图片作为视频的帧，实现时光流逝的视频效果。设置间隔时间：1 秒，2 秒，5 秒，10 秒，30 秒；

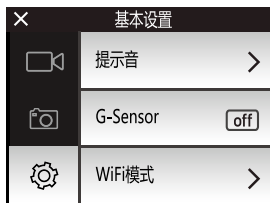


功能	说明
预录影功能	在这种模式下，按一次录影键进入预录影但不保存文件，再按一次录影键开始录像，同时保存前 10 秒的录像；
图像解析度	选择录影分辨率：4k@30fps，1440P@60fps/30fps，1080P@100fps/60fps/30fps，960P@60fps，720P@200fps/120fps/60fps；
视角	选择可视角度：宽，中，窄，小；
比特率	选择比特率：高比特率，正常；
录影内容循环覆盖	录影内容循环覆盖：on/off 当选择 on 时，MicroSD 卡满后，录制的视频文件会循环覆盖；
图像 180° 翻转	图像 180° 翻转：on/off 当选择 on 时，倒立安装的相机可以录制正立的视频图像；
画面显示时间	画面显示时间：on/off 当选择 on 时，拍摄的日期与时间会显示在图像上。

录影分辨率	视角 *
4K	宽，中，窄，小；
1440P	宽，中，窄，小；
1080P	宽，中，窄，小；
960P	宽，中，窄，小；
720P	宽，中，窄，小；



功能	说明
单键拍照模式	在这种模式下，按拍照键拍照；
快拍模式	选择连拍模式：3张/1秒，6张/1秒，8张/1秒；
自动持续连拍模式	按照设定的间隔时间持续拍摄照片，间隔时间：1秒，2秒，3秒，5秒，10秒，20秒；
定时启动拍照	设置定时启动拍照的等待时间：3秒，5秒，10秒；
图像解析度	选择图像解析度： 16MP (4608x3456 4:3)，12MP (4000x3000 4:3)，8MP (3200x2400 4:3)；
画面显示时间	画面显示时间：on/off 当选择 on 时，拍摄的日期与时间会显示在图像上。





功能	说明
提示音	设置操作提示音的音量大小；
G-Sensor	G-Sensor : on/off 当选择 on 时，相机感应加速度的变化后会自动启动摄像。当连续 3 分钟没有感知到加速度变化时，相机会自动停止摄像；
WiFi 模式	启动 APP 连接相机时选择 AP 模式，遥控器连接相机时选择 STA 模式；
Bluetooth Mode	选择 Master 模式与自拍杆连接；
前状态指示灯	前状态指示灯 : on/off 当选择 on 时，通过指示灯查看相机当前状态；
画面显示字幕	画面显示字幕 : on/off 当选择 on 时，可以在显示屏上查看当前模式，录影时长，电池电量，分辨率，视角，菜单键，剩余可录影时间；

* 相机并非兼容所有蓝牙自拍杆，请选择能与相机兼容的自拍杆。



功能	说明
显示屏自动进入待机	相机进入设定的未操作时间后，将自动进入待机状态。可选的设定时间：2分钟，5分钟，10分钟；
显示屏自动关屏	显示屏进入设定的未操作时间后，将自动进入关屏状态。可选的设定时间：10秒，30秒，60秒；
电视输出格式	选择 PAL(非北美地区)/NTSC(北美地区)；
语言	设置需要的语言：英语（默认），德语，法语，意大利语，西班牙语，葡萄牙语，荷兰语，土耳其语，俄语，匈牙利语，丹麦语，芬兰语，挪威语，瑞典语，希腊语，波兰语，捷克语，中文（繁体）；
日期 / 时间	设置正确的时间和日期：M/D/Y H:M，D/M/Y H:M，Y/M/D H:M；
格式化	清除存储卡中所有的文件；
恢复原厂设定	恢复出厂时的默认设置；
Ver	软件版本；



功能	说明
	显示所有视频文件；
	显示所有拍照文件；
	显示所有文件；



点击缩略图打开文件

点击缩略图左上角 (□) 选择文件

选择 1 个或多个文件后，点击屏幕右上角出现的 (□ □ □)，删除或锁定所选文件。

* 轻按顶部左上角“X”退出。

文件上传到电脑

1. 用 USB 数据线将相机连接至电脑；
2. 启动相机；
3. 如果使用的是 Windows，进入“我的电脑”，然后搜索“可移动磁盘”。双击“可移动磁盘”复制和粘贴文件到电脑；
4. 如果使用的是 Mac OS，对话框会立即弹出。您只需单击“开始导入”导入文件到电脑；

* 不能通过 USB 连接线将电脑中的文件导入到 microSD 卡。

不能通过 USB 连接线将 microSD 卡中的文件导出到电脑。

不能通过 USB 连接线删除 microSD 卡上的文件，需要相机通过手动删除。

在高清电视上观看视频和照片

录制的文件也可使用 HDMI 高清数据线连接至具有高清接口的电视或显示器上播放，确保您的摄像机被设置成正确的视频制式。

* 使用 HDMI 高清数据线连接播放设备前，请先进入摄像机回放界面。

连接 AEE ZONE

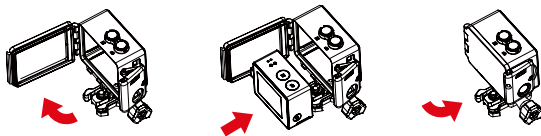
1. 在 Google play 或 Apple Store 中搜索 AEE ZONE 下载并安装；
2. 长按 Wi-Fi 键 3 秒启动 Wi-Fi；
3. 在移动设备 WLAN 中查找“Lyfe Titan”的无线信号源，点击连接（默认密码“AEE12345”）；
4. 启动 AEE ZONE，点击相应的按钮操作相机；

注意：产品连接前请确保摄像机设置菜单中的 Wi-Fi 模式为“AP”。

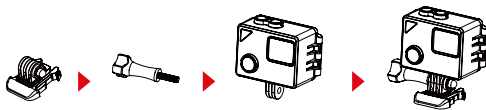
* WiFi 启动后，在 G-Sensor 功能将自动关闭。

相机配合相应配件使用，可实现非手持拍摄。相机配合防水壳使用，可实现水下拍摄。

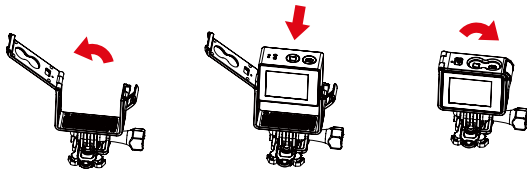
防水壳：



插拔支架 + 调节螺钉 = 插拔支架组件



保护边框：



镜头	视角: 140° 光圈: 2.7f	屏幕	1.8 寸触摸屏
照片分辨率	16MP, 12MP, 8MP	视频分辨率 (MP4)	4K@30fps, 1440p@60fps/30fps, 1080p@100fps/60fps/30fps, 960p@60fps, 720p@200fps/120fps/60fps
拍照模式	单键拍照模式, 快拍模式, 定时启动拍照, 自动持续连拍模式	录影模式	录影, 仅录影, 仅录音, 自动启动摄像, 录影同步拍照, 间隔录影, 预录影功能
快拍模式	3 张 / 秒, 6 张 / 秒, 8 张 / 秒	录影同步 拍照	手动, 5 秒, 10 秒, 30 秒, 60 秒
定时启动 拍照	3 秒, 5 秒, 10 秒	间隔录影	1 秒, 2 秒, 5 秒, 10 秒, 30 秒
自动持续 连拍模式	1 秒, 2 秒, 3 秒, 5 秒, 10 秒、 20 秒	自动启动 摄像	5 秒, 10 秒, 20 秒
存储接口	Micro USB, Micro HDMI, microSD	存储卡	最高支持 64GB, 必须使用 U3 及以上速率的知名品牌存储卡。
工作温度 储存温度	0° C 至 60° C -20° C 至 60° C	电池电量	1050 mAh
重量	67g	尺寸	52mm x 26mm x 40mm
其它功能	WiFi, 蓝牙, 4 倍变焦, 录影循环覆盖, 图像 180° 翻转, 显示屏自动进入待机 (2 分钟, 5 分钟, 10 分钟)		

1. 如长时间不使用本机，建议每隔 6 个月充电一次，以保持电池性能。
2. 在拍摄过程中使用数字变焦功能，对影像质量有轻微影响。
4. 录影文件较大时，为流畅播放，建议使用电脑或其它专业播放设备。
5. 长期开启循环录制功能或频繁录制 / 删除图像，存储卡可能会产生数据碎片，造成无法保存或录制图像。请在外部存储介质上保存数据后，对存储卡执行格式化操作即可。
6. 摄像机在高温工作环境下，机身温度升高，属正常现象，不影响其功能。
7. 不支持热插拔，如遇白屏现象请重启摄像机即可恢复正常。
8. 摄像机充电过程中可以正常使用，但是这样操作可能会影响电池以及机器寿命。

1. 因未被授权的修改而使本设备受到无线电广播或电视信号的干扰，制造商不对此负责。这种修改使用户无权操作本设备。
2. 本设备适用 FCC 规则 Part 15.(1) 本设备不会造成伤害性干扰 (2) 本设备会接收到任何干扰信号，包括一些可能会造成不期望影响的干扰。

注意：

依据 FCC part 15, 本设备经测试适用 B 等级数字产品限制。这些限制要求在住宅区安装要提供合理的保护，避免受到伤害性干扰。本设备会产生辐射频率，如果没有按照指示安装可能会对无线电通讯造成伤害性干扰。然而，不能确保在特别的安装下不会造成干扰。通过打开或关闭本设备判断对无线电广播或电视信号接收的确造成了伤害性干扰，请用户通过以下方式进行纠正：

- 调整或移动接收天线
- 使本设备和接收器之间的保持一定距离
- 使用与连接接收器不同线路的电源插座来连接本设备
- 咨询经销商或有经验的无线电广播或电视信号的技术员

