



f790s

行车记录仪
使用手册

目录

关于本手册	3
Regulatory Notices	3
禁止同置	3
WEEE 通知	3
产品测试标准	3
安装须知	3
安全注意事项	3
1 简介	5
1.1 特色	5
1.2 包装内容	5
1.3 产品概观	6
2 开始	8
2.1 插入记忆卡	8
2.2 安装于车内	9
2.3 连接电源	10
2.4 电源开/关及复位	10
2.4.1 自动开/关	10
2.4.2 手动开/关	11
2.4.3 复位	11
2.5 初始设置	11
2.5.1 设定日期及时间	11
3 使用行车记录仪	12
3.1 录像	12

3.1.1	自动录像	12
3.1.2	录像画面	12
3.1.3	紧急录像	14
3.2	拍照.....	14
3.3	电子狗 (选配)	15
3.4	后置镜头 (选配)	15
3.5	文件浏览.....	16
3.6	停车监控.....	17
3.7	声控.....	17
4	设定 Go Moto Plus App	18
5	调整设定	25
6	OTA 固件更新升级.....	27
7	规格	30
8	产品中有害物质的名称及含量	31

关于本手册

本文件内容仅供参考，且可随时变更不事先通知。本公司已尽力确保此使用者手册内容准确完整。对于可能发生的任何错误或疏漏，本公司概不负责。

制造商保留变更技术规格与配件的权利不事先通知。

Regulatory Notices

This document provides country- and region-specific non-wireless and wireless regulatory notices and compliance information for your product. Some of these notices may not apply to your product.

禁止同置

本产品及其天线不得在同一地点与任何其他天线、发射器同置或共同操作。

WEEE 通知

欧盟有关用户处分私人家庭废电子与电机产品和/或电池之指令



WEEE



Battery

产品上或包装上有此一符号，表示此产品不能做为家庭废弃物处理。您必须依据相关之电子与电机产品和/或电池回收办法之规定，处分您的废电子与电机产品和/或电池。有关这类产品和/或电池的回收细节，请联络当地的市政府、您购买该产品的商店或您的家庭废弃物处理公司。材料之回收有助于保护自然资源及确保能以保护人类健康与环境之方式回收。

产品测试标准

型号: f790s

符合产品标准 GB4943.1-2022 及 SRRC 测试规范

安装须知

1. 驾驶或车辆行进当中**切勿**设定行车记录仪。请先停靠在安全地点再调整或安装。
2. 行车记录仪请安装在后视镜位置以取得最开阔的视野。行车记录仪**切勿**安装在阻碍驾驶视线的地方。
3. 确定镜头在挡风玻璃雨刷的擦拭范围内，以确保下雨时视野清楚。
4. 勿用手指触碰镜头。手指上的油脂会留在镜头上导致影像或快照不清楚。请定期清洁镜头。
5. 本设备仅适用产品随附之车充配件，请勿使用其他厂牌以免设备烧毁或是无法正常工作。

安全注意事项

- ❖ 请勿拆解或试图修理本产品。此举可能损坏行车记录仪，造成触电并使产品保固失效。
- ❖ 此行车记录仪暴露于明火中可能爆炸。
- ❖ 本设备内建的固件(韧体)功能仅供用户参考，道路驾驶请依实际路况作判断。
- ❖ GPS 之定位结果仅供使用者参考，不应影响实际之驾驶行为，本设备无法确保其定位正确性。
- ❖ GPS 之定位正确性可能有所差异，包括受天候及使用地点（高楼/ 隧道 / 地下道 / 树林）所影响，且 GPS 讯号无法穿透建筑物及含金属成份之汽车隔热纸。

- ❖ **GPS** 收讯质量与个别硬件特性有所不同，本设备无法判断因硬件差异所造成的不同定位结果。
- ❖ 此系统显示的数值，例如速度、位置，以及警告测速照相机设置点的距离，都可能因为周遭环境的影响而不准确。这些数值仅供参考。
- ❖ 使用者须遵守当地法律并以行车安全为优先考量，请勿于行车中操作本设备。
- ❖ 使用设备前请先确认日期与时间已设定完成。
- ❖ 本产品仅供使用于非商业用途，适用法律允许的最大限度内。本公司对于使用本产品所造成的损失不承担任何责任。
- ❖ **Wi-Fi** 讯号无法穿透建筑物，讯号距离上限为 **5 公尺**。
- ❖ **Wi-Fi 运作频道表：Ch1~Ch13.**
- ❖ 本产品运用无线数据通讯，可能会干扰邻近的装置，或受临近装置所干扰。
- ❖ 请勿在微波炉附近或任何会产生磁波及无线电干扰之处使用本产品。
- ❖ 在特定环境下无线电波效果接收可能较差。
- ❖ 请注意若有其他装置也使用本产品所使用的 **2.4GHz 及 5.8GHz** 频段，则两者的处理速度皆有可能变慢。
- ❖ 本产品在使用时会略微变热，纯属正常现象不代表故障。
- ❖ 不正确地使用本产品或操作不当导致设备或配件损坏，您的保固将会无效。
- ❖ 本产品的射频可能干扰其他电子设备发出的射频，产生负面影响并造成故障状况。无线发射器和电路亦可能会干扰到其他电子设备，因此请遵守下列注意事项：
 - 飞机：当您搭乘飞机时，禁止使用无线发射器，请您关闭本产品的 **Wi-Fi** 功能。
 - 车辆：本产品发出的射频可能会影响机动车辆中的电子系统，请您与该机动车的制造商或代理商洽询车辆的问题。
 - 心律调节器：为避免对心律调节器造成潜在性的干扰，配戴心律调节器的人士应注意装置启用时，本产品与心律调节器之间的距离应保持在 **15 公分 (6 英寸)** 以上，并且请勿将本产品置于胸前口袋。若怀疑发生干扰现象时，请立即将本产品电源关闭。
 - 医疗装置：若您使用任何个人医疗装置，请询问装置制造商或医生，确认您的装置是否可充分屏蔽本产品发出的射频。
 - 医疗机构：医院和医疗机构可能使用对外部射频能量敏感的设备，当医疗人员或张贴的标志指示您关闭会干扰射频的设备时，请遵守指示。
 - 爆破区域与张贴告示的场所：若要避免干扰爆破作业，请在“爆破区域”或标示“关闭双向无线电”的区域里，遵守所有的标志与指示关闭会干扰射频的设备。
- ❖ **HP Inc.**对于操作中任何数据／内容的损失概不负责。

在您开始使用此行车记录器时，表示您已同意上述声明。

1 简介

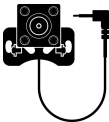
本公司在此先感谢您购买此行车记录仪(以下简称设备)。此行车记录仪经过特别设计，可于驾驶时录下实时的影像与声音。

1.1 特色

- 内建超级电容
- 高清画质 (3K) 2880x1620p
- 9.35 吋触控屏
- F/2.0 超大光圈
- 碰撞检测
- 紧急录影
- 停车监控（支持缩时录影）
- 声控指令
- Wi-Fi

1.2 包装内容

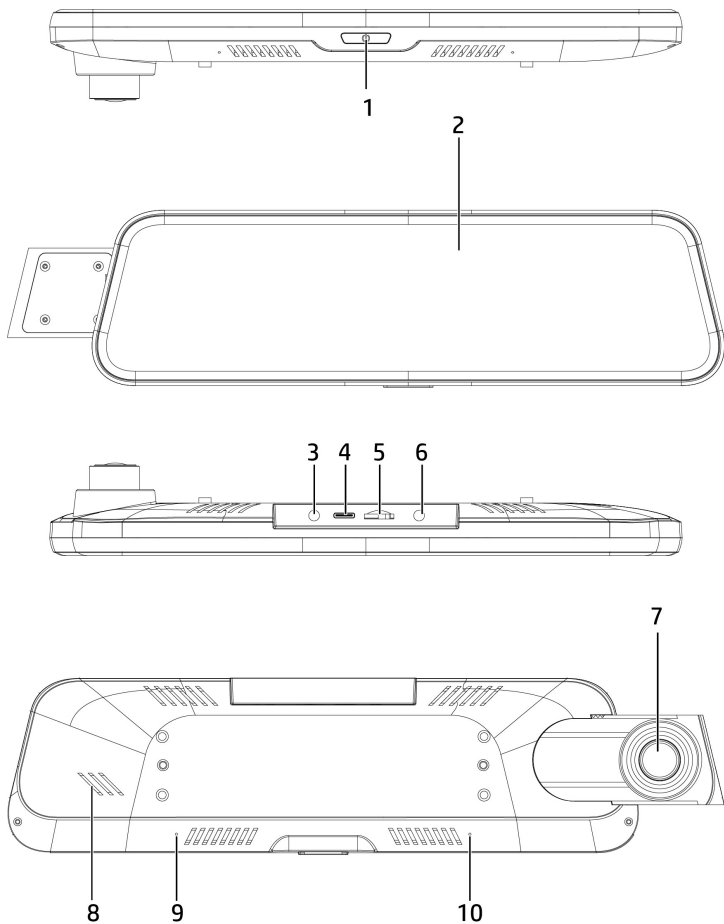
包装内包含下列项目。如有任何项目遗漏或毁损，请立刻联络经销商。

行车记录仪	绑带	车充
		
外挂式电子狗 GPS(选配)	后置镜头(选配)	使用说明
		

备注：

车充头及 USB 线为此机种之行车记录器专用。

1.3 产品概观

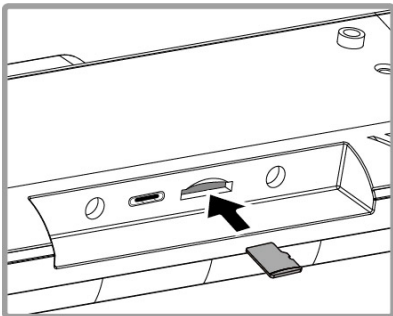


号码	项目
1	短按: 开机/屏幕开关 长按: 关机/复位 (机器死机的时候按 8 秒复位重启, 正常的时候按 3 秒机器关机)
2	触控屏
3	A/V 插口, 连接后摄像头(选配)
4	USB 插口(type C), 连接车充
5	microSD 记忆卡槽
6	GPS 插口, 连接电子狗(选配)
7	镜头
8	喇叭
9	声控麦克风
10	收音麦克风

2 开始

2.1 插入记忆卡

记忆卡金色接触面朝向行车记录仪背面插入。将记忆卡推到底直到扣住。(此记录仪请使用 **class 10** 或速度更快的 **micro SD** 记忆卡；建议在初次使用前先将 **micro SD** 卡格式化。)



移除记忆卡

将记忆卡边缘往内推到你听到/感觉到喀哒声，然后让它从卡槽推出直到你可以移除。

备注：

1. 设备在开机状态时，不要取出或插入存储卡，以免损坏存储卡。
2. 限使用速度等级 **10** 以上，且内存容量 **16GB** 以上的 **micro SD** 卡 (最高支持 **128GB**)。
3. 使用前请先用本机格式化 **micro SD** 卡。
4. 请定期格式化记忆卡(建议一个月一次)。
5. 使用 **64GB** 以上记忆卡请先用本机格式化。
6. 记忆卡都有使用寿命，长期使用可能会导致写入速度下降和保存失效，这种情况下建议您购买新的记忆卡使用。

2.2 安装于车内

1. 夹在原本的汽车后视镜上。



2. 用绑带圈住绑带扣子。



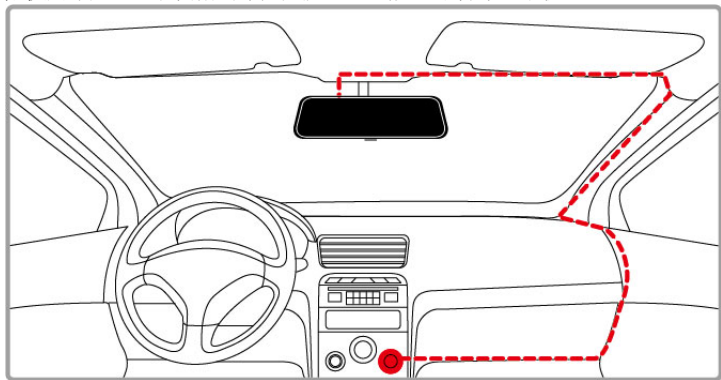
3. 调整记录仪镜头。

备注：

以上图示为安装说明。实际外观请以您购买机种为主。

2.3 连接电源

限使用本产品包装内附的车充头及 USB 线供电给行车记录仪。



1. 将 USB 线先插入车充头的 USB 埠。
2. 车充的一端连接到记录仪的 USB 埠。电源连接孔输入直流电压 5V/2A。
3. 将车充的另一端插到车内的点烟器插孔内。车辆的引擎一旦发动，记录仪电源自动打开。车充输入直流电压 12/24V。

备注：

本设备仅适用产品随附之车充配件，请勿使用其他厂牌以免设备烧毁或是无法正常工作。

2.4 电源开/关及复位

2.4.1 自动开/关

车辆引擎一旦发动，记录仪电源便自动打开，并且开始自动录像。

车辆引擎一旦关闭，记录仪便自动储存录像并关掉电源。

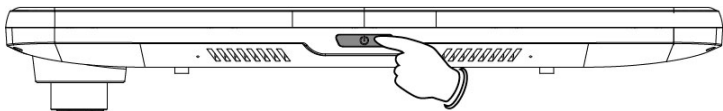
备注：

前提是车充有连结到点烟器插孔内，则记录仪电源会自动打开及关闭。

2.4.2 手动开/关

短按键以手动方式打开电源。记录仪电源便自动打开，并且开始自动录像。

长按键 3 秒可关闭电源。



2.4.3 复位

机器死机的时候长按键 8 秒重启。

2.5 初始设置

2.5.1 设定日期及时间

在使用记录仪之前，我们建议先设置正确的**日期与时间**。

设置正确的日期与时间，其方式如下：

1. 在摄像预览画面，触碰屏幕上的图标暂停錄影。
2. 触碰图标，进入菜单。
3. 手指上下滑动菜单，再点按[日期时间设置]进入设置。
4. 触碰欲修改的日期时间框，再触碰[+][−]图标修改数值。
5. 重复步骤 4，直到日期与时间完成设置。按[是]返回上一页。
6. 按图标返回摄像画面。

3 使用行车记录仪

3.1 录像

3.1.1 自动录像

车辆引擎发动时会启动自动录像功能，行车记录仪自动开启并开始录像，左上屏幕的红色圆点闪烁。引擎关闭时便自动停止录像。

备注：

1. 某些车款因为点烟器/电源插座没有链接点火系统，汽车熄火之后，依然持续录像，此时您需手动关闭行车记录仪的电源。
2. 循环录像可设定 1 分钟、2 分钟、或 3 分钟。
3. 行车记录仪将录像储存在记忆卡内。如果记忆卡容量已满，会覆写记忆卡内最旧的档案。

3.1.2 录像画面



编号	图示	项目	说明
1	 00:39	录像时长	显示影片当前的录像时长。
2		日期与时间	显示当前拍摄的日期与时间。
3		菜单设定	设定功能选项。

编号	图示	项目	说明
4		文件浏览	浏览录像文件及加锁/紧急录像文件。
5		录像/ 暂停录像	录像或暂停录像。
6		拍照	拍照。
7		声音记录	设定录音或是不录音。
8		紧急录像	在录像期间按此图标可进入紧急录像模式加锁文件。
9		声控选项	显示可声控的选项。
10		电子狗 GPS状态	若有选配电子狗，GPS定位之后，图标会由白色变为蓝色。左下方图标会显示行驶方向及速度。
11		屏幕亮度	可调整屏幕的明暗度。
12		Wi-Fi	 表示Wi-Fi開啟，未連線  表示Wi-Fi開啟，並且連線  表示Wi-Fi關閉

3.1.3 紧急录像

本设备内建重力传感器，若启用碰撞侦测，当设备侦测碰撞，即会触发自动紧急录像，屏幕上会出现“锁定指定文件”的提示，左上屏幕的黄色圆点闪烁。在紧急录像模式中录制的影片会被加锁，不会被一般循环录像覆盖。

在录像期间，触碰屏幕上功能列的图标，可手动启用**紧急录像模式**。紧急录像的时长与一般循环录像时长相同。当紧急录像达设置的时间，系统会恢复到一般的录像模式。



备注：

1. 碰撞侦测可于菜单设定的**重力感应**启用或关闭。若启用，设备侦测到碰撞，就会自动进入紧急录像模式。若关闭，设备不会有自动紧急录像，但仍可手动紧急录像。启用此功能可选择低敏度、中敏度或高敏度。
2. 紧急录像的文件会另外存储成受保护的文件，避免文件被一般循环录像的视频所覆盖。
3. 紧急录像文件夹约占**20%**的记忆卡可用容量。紧急录像文件夹已满时，当新的紧急录像文件建立，最旧的紧急录像文件会被自动删除。

3.2 拍照

在录像画面，轻触一下屏幕可显示功能列，触碰功能列上的图标可拍照，并伴有“卡嚓”一声的响声。

备注：

行驶中若执行拍照，其照片的清晰度可能会受限于目标物的移动速度与外在环境光源的变化，因此拍照功能较适用于事故发生时或路口红绿灯停驶时，采用静态的方式拍照存查。

3.3 电子狗 (选配)

将选配的GPS电子狗配件插入行车记录仪的GPS插孔，待GPS定位完成，可以在预览界面查看时速及方向信息，如遇测速照相或是特殊路段会有语音播报。



备注：

1. 电子狗功能仅限中国大陆地区。
2. 电子狗GPS定位之后，图标会由白色变为蓝色📶。
3. 若电子狗没有播报，请检查菜单设定的【电子狗语音播报】是否开启。

3.4 后置镜头 (选配)

先将行车记录仪关机，再将选配的后置镜头配件插入行车记录仪的AV插孔，安装完成后，重新启动，便可以使用前后双镜头录像功能。

备注：

1. 后置镜头不支援热插拔，请先关机再插拔后置镜头。
2. 手指由右至左轻滑屏幕，可切换前镜头、后镜头或前后镜头分屏预览画面。

3.5 文件浏览

在摄像预览画面，触碰图标  暂停录像，再触碰  图标进入回放菜单。

1. 触碰左侧  图标选择一般摄像文件，或是  图标选择紧急摄像文件，或是  图标选择拍照文件。手指滑动档案列表，选择欲回放的文件并点选该文件确认回放。
2. 若有安装选配的后镜头，可触碰汽车图标显示前镜头  或后镜头  摄像文件列表。
3. 文件回放时，可触碰图标进行播放/暂停播放、全屏幕显示，或删除文件。



备注：

删除的档案不能复原。删除前，先确定想保存的档案有备份。

3.6 停车监控

若启用**停车监控**选项内的**停车录像**、**缩时录影**或**停车守卫**，可透过本设备监控车辆停置时的状况。

启用**停车监控**之前，请您经由专门店预先安装**ACC常时电源线(降压线)**。

1. 在摄像预览画面，触碰图示  暂停录像，再触碰  图标进入设置。
2. 手指滑动选择**[停车监控]**，点按确认进入设置。
3. 点按选择设置停车监控模式 (**停车录像/ 缩时录影/ 停车守卫**)。
4. 按  返回录像画面。
5. 设定完成后，断开**ACC**，就会自动进入停车模式。**ACC**再次上电，就会解除停车模式恢复一般摄像。
6. 停车监控的模式下，当汽车受到外力撞击时，设备会进入紧急录像模式，文件会加锁，不会被覆盖。

备注：

1. 本包装不包含**ACC常时电源线(降压线)**，如欲购买，请洽经销商。
2. **[停车录像]**模式及**[缩时录影]**模式的录像档案会储存于一般录像文件夹。紧急录像则储存于紧急录像文件夹。档案大小依录像间隔设定而定。
3. **[缩时录影]**模式是以一秒一帧的格式录像，例如，**30分钟**实际录下来的档案时长是**1分钟**。
4. **[停车守卫]**模式启动后，记录仪会关机以节省电源，侦测碰撞之后，会自动开机并紧急录像**30秒**后再关机。录像档案储存于紧急录像文件夹。档案大小为固定**30秒**一个档案。

3.7 声控

本设备支持声控功能，可语音下达以下指令。如无需使用此功能，可在设备的菜单上关闭。

- | | |
|--------|--------|
| - 打开屏幕 | - 关闭屏幕 |
| - 显示前录 | - 显示后录 |
| - 我要拍照 | - 打开录音 |
| - 关闭录音 | - 视频加锁 |

备注：

声控功能语言视出货地而定。中国区支援中文。其他区域请洽经销商查询。

4 设定 Go Moto Plus App

4.1 下载安装

此行车记录仪可透过应用程式连线到您的行动装置。初次使用请先为您的行动装置安装 **[Go Moto Plus]** app。

扫描二维码下载app **Go Moto Plus**并安装。



iOS/Android

应用程式的介面和功能可能会因应用程式版本的不同而改变。

4.2 Wi-Fi 连线

1. 在摄像预览画面，轻触图示暂停录像，再轻触图标进入设置。
2. 点按**Wi-Fi**选项，开启Wi-Fi。
3. 按返回录像画面。
4. 使用行动装置的 Wi-Fi 功能搜寻列表中的行车记录仪识别码：**hp_f790s_xxxx** (后四码为随机识别码)，输入**默认密码 12345678**。
5. 记录仪屏幕的Wi-Fi符号变成蓝色，表示已完成配对连线成功。



备注：

1. 行动装置与记录仪连接需在 5 米以内，并且没有建筑物阻隔。
2. 当记录仪的Wi-Fi 功能开启，若一直未与您的行动装置连接，记录仪屏幕会显示白色的 Wi-Fi 符号。欲再次连接，请重新开启行动装置的 Wi-Fi 并配对。
3. 当行动装置与记录仪连接之后，点选并开启[Go Moto Plus] app，记录仪的操作按钮将失去作用，记录仪的屏幕会显示“Network Streaming”，请透过[Go Moto Plus] app进行操作。
4. [Go Moto Plus] app的语言将与您的行动装置一致，非内建语言则为默认。

4.3 使用Go Moto Plus App

轻触行动装置的 Go Moto Plus  图标，首次开启 App，请按下“一键许可”允许 app 权限，并依照 app 步骤进行增加记录仪的安装设定。安装设定完成，出现以下主画面，按下“进入记录仪”，可开始进行记录仪设定或操作。



4.3.1 预览及录像

进入记录仪之后，出现首页操作画面，您可以使用此页面功能预览行车记录仪的画面、暂停或是启动录像、浏览记录仪录像文件，或是修改记录仪的菜单设定。

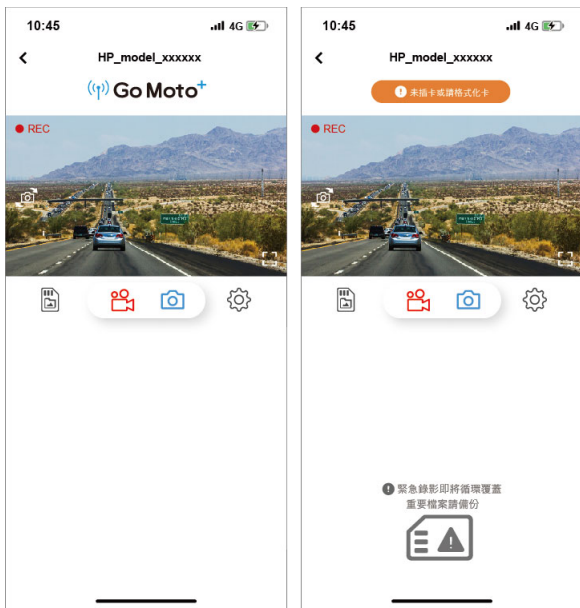


图 示	叙 述
	Go Moto Plus logo / 记忆卡讯息
	预览画面

	切换前后镜头预览画面
	全屏显示
	录像/暂停录像
	记录仪文件（查看microSD卡内的档案）
	记录仪设定
 緊急錄影即將循環覆蓋 重要檔案請備份 	提醒: microSD卡内的紧急录像文件夹已录满，将循环覆盖旧档案。请备份重要档案之后。手动清空紧急录像文件夹，这个提示就会消失。

备注：

1. 开启 App 时，设备会自动将日期/时间与手机同步。
2. App 的介面和功能可能会因 App 版本的不同而改变，请以 Google Play Store 或 iOS App Store 应用商店下载的最新版本为主。

4.3.2 档案播放、截图拍照、删除及下载

您可以使用此功能播放或删除行车记录仪拍摄的視頻，或是下载其視頻到您的手机。

1. 轻触首页下方的  [记录仪文件]。设备会暂停录像。
2. 手机屏幕会显示记录仪储存的档案列表。
3. 直接点选该視頻，可进行播放、下载、截图拍照或删除该視頻。
4. 若要删除或下载，触碰画面右上方的“选择”，点选所需的視頻，再点选下方图标执行删除或下载文件。



图示	叙述
	下载文件到手机
	删除档案
	下载成功后，会在[记录器文件]的预览缩图显示“已下载”。

备注：

- 1.若播放视频时，无法播放声音，请检查目录设定是否开启录音功能，若已开启录音功能，表示该手机不支持影音译码并非档案问题。如欲观赏完整的影音，请将档案下载至您的手机，并为手机安装其它的影音应用程式，如VLC.....等，以播放下载的视频。
- 2.删除的档案不能回复。删除前请确保档案留有备份。
- 3.下载的视频或视频播放中的截图会储存在您app的[本地相册]。

4.3.3 记录仪设置

您可以使用此功能设定行车记录仪。

1. 轻触首页操作画面下方的  [记录仪设置]。设备会暂停录像。
2. 依个人需求或喜好进行设定。

4.4 本地相册

档案下载成功后，可于App的[本地相册]打开文件浏览，无论是否连接设备，皆可浏览文件。

1. 轻触主画面下方的  [本地相册]。若设备有连接App，设备会暂停录像。
2. 点选欲播放的视频或是照片执行播放。
3. 视频播放中，可随时暂停，对该视频进行编辑、分享、视频截图、保存到手机相册，或是删除该档案。



备注：

1. 下载的视频及视频播放中的截图拍照会储存在 app 的[本地相册]内。安卓手机同时会在手机相册产生一个“Go Moto Plus”的文件夹并储存该档案, iPhone 手机则需在浏览下载的视频或是视频截图时, 再按下“保存”, 则会将该视频或图片储存在您的手机相册, 同时产生一个“Go Moto Plus”的文件夹。您可以无需开启 app, 直接在该文件夹浏览档案。若要删除该档案, 可在您手机相册内删除。
2. 删除的档案不能回复。删除前请确保档案留有备份。

5 调整设定

在摄像预览画面，轻触图标暂停录像，再轻触图标进入设置界面，可以对设备进行功能设置。功能选项的详细说明，请参考下表。

设置	说明	可用选项
录像模式	设置视频的分辨率。	3K / 2K / 1080P
Wi-Fi开关	设置Wi-Fi关闭或开启。	关闭 / 开启
录像间隔	设备依循您所设置的视频时长将录制的视频存储为各个文件，并且循环录像。	1分钟 / 2分钟 / 3分钟
声控开关	设置语音控制关闭或开启。	关闭 / 开启
声音纪录	设置摄像时是否录制声音。	关闭 / 开启
开机默认显示	设置屏的显示方式。	后录 / 前录 / 分屏显示
停车监控 ^(注1)	若启用停车模式其中之一，记录仪在开机状态下断开ACC，会自动进入停车监控模式。 *需事先安装ACC常时电源线(降压线)。	关闭 / 停车录像 / 缩时录影 / 停车守卫
日期时间设置	设置设备的日期时间。	
语言选择	设置系统语言。	简中 / 繁中 / 英文
闪烁频率	家用电源规格按地区不同，建议参考各国电压频率表作设定。设定正确频率可防显示屏闪烁。	50Hz / 60Hz
屏幕设定	设置屏幕关闭的时间。在待机或摄像中达设置时间未操作，设备会暂时关闭屏幕，轻触屏幕或按电源键即可开启屏幕（屏幕关闭时不影响视频录制）。	关闭(常亮) / 7秒钟(关闭) / 1分钟(关闭)
重力感应	若启用，当设备检测到碰撞时，设备	关闭 / 低敏感度 /

设置	说明	可用选项
	会自动启动紧急摄像。	中敏度 / 高敏度
电子狗 ^(注2)	插上选配的电子狗之后，如暂时不须此功能，可于此菜单上选择关闭。	关闭 / 开启
电子狗语音播报 ^(注2)	插上选配的电子狗之后，如暂时不须此功能，可于此菜单上选择关闭。	关闭 / 开启
车速补偿 ^(注2)	选配电子狗启动时，GPS定位后显示的车速，与实际车速有差别时，可略调整电子狗GPS的显示车速。	+8%, +5%, +2%, 0, -2%, -5%, -8%
音量	设置提示音的音量。	1 ~ 10
系统重设	将系统恢复到出厂的设置。	是 / 否
格式化SD卡	将设备中的存储卡格式化，所有的文件都将遗失。	是 / 否
APP下载	扫码下载 Go Moto Plus app	
产品信息	显示当前设备型号、软件版本、Wi-Fi名称、Wi-Fi密码。	

备注：

1. 停车监控需事先安装ACC常时电源线(降压线)
2. 电子狗功能须搭配选配的GPS配件。

6 OTA 固件更新升级

设备连线 Wi-Fi 并开启 Go Moto Plus app，出现主画面后，若有新版固件上架，会弹窗提示如下图。



按照 **app** 指示画面操作，步骤如下，

1. 点按“立即升级”^(注1)，先下载升级档案(新版固件)到手机^(注2)。
(图 1)
2. 下载完成后，**app** 画面提示“升级档案已下载”。请先确定手机 **Wi-Fi** 已与设备连接，再点按右下角的“立即升级”，此时会将升级档案自手机传送到设备。(图 2)



图 1



图 2

3. 档案传送完成后，app 画面提示”已发送”，此时设备自动重启更新固件，完成更新后，设备自动关机。



4. 手动开启设备电源后，设备便会以最新版本的固件运行。

备注：

1. 如点选”以后提醒”，下次Wi-Fi连线设备后，再开启app，就会再次弹窗提醒有新版固件可供下载升级。

2. 当手机Wi-Fi被设备占用时，iOS系统会自动切换行动数据，仍可使用外网。但Android系统不会自动切换行动数据，就没有外网。因此使用不同手机系统下载升级档案，请注意以下两点：

(1)iPhone手机用户：由于手机Wi-Fi已与设备连结，iPhone手机因此会使用行动数据流量下载升级档案。如果想要透过Wi-Fi下载文件，可在点选“立即升级”前，先断开设备的Wi-Fi，再手动连接到局域网络，再打开app点按“立即升级”，开始下载升级档案到手机。

(2)Android手机用户：由于手机Wi-Fi已与设备连结，Android手机因此无法下载升级档案。请先将Android手机Wi-Fi断开设备，再连接局域网络；或是关闭Wi-Fi，使用行动数据。再打开app，点按“立即升级”，开始下载升级档案到手机。

7 规格

项目	说明
影像传感器	4MP CMOS 传感器
有效像素	2560 (H) x 1440 (V)
存储媒体	支持速度等级 10 以上，且内存容量 16GB 以上的 micro SD 卡 (最高支持 128GB)
屏幕	9.35" 触控屏幕
镜头	广角固定焦距镜头
对焦范围	1.5m ~ 无限
视频文件	分辨率 3K: 2880 x 1620 @30fps 2K: 2560 x 1440 @30 fps 1080P: 1920 x 1080 @30 fps 格式: .TS (选配后路分辨率: 1920 x 1080 @25 fps)
图像文件	格式: JPEG
快门	自动电子快门
重力传感器	3轴重力传感器
GPS	外挂式电子狗 / 选配
ISO	自动
白平衡	自动
麦克风	内建
扬声器	内建
接口	USB-C, A/V(选配后摄像头), GPS(选配电子狗)
电池	内建超级电容
最佳工作温度	0° ~ 45° C
操作湿度	20 ~ 70% RH

项目	说明
保存温度	-20° ~ 70° C
App支持手机系统	Android 9.0 或以上 iOS 13 或以上 Harmony 2 或以上
尺寸	259.7 x 97.5 x 36 毫米
重量	约 332 克 (不含存储卡)

8 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主机外壳及组件	○	○	○	○	○	○
主机内部电子组件	○	○	○	○	○	○
充电器外壳及组件	○	○	○	○	○	○
充电器内部电子组件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出了 GB/T26572 规定的限量要求。

