



motorola



使用说明书

行车记录仪

型号：MDC100

本说明书上的功能描述如有变动，恕不另行通知。

欢迎...

使用您崭新的摩托罗拉行车记录仪！

感谢您购买这部行车记录仪。

请将写明日期的收据收好，以便作为购买凭据。要使用摩托罗拉产品的保修服务，您需要出示写明日期的收据，以便确认您是否享有保修服务。要享有保修服务，无需先行注册。

对产品若有相关疑问，请与购买店家或经销商联系。

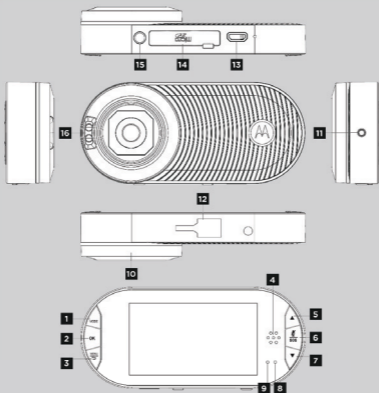
中国：010-82488731

本说明书包含了所有您需要有效使用本产品的信息。请在安装记录仪之前，仔细阅读安全说明第5页。在使用行车记录仪之前，我们建议您先在SD记忆卡插槽插入SD记忆卡。

产品及配件内容

- 行车记录仪
- 车载吸盘支架
- 充电线
- 车充
- 使用说明书

您的行车记录仪概观



1. 视频/相片/回放模式切换键
2. OK/ 输入键
3. 菜单 / 返回键
4. 喇叭
5. 向上键 ▲
6. 短按: 静音
长按: 当前视频锁定
7. 向下键 ▼
8. 状态 LED 灯
9. 电源 LED 灯
10. 镜头
11. 重置键
12. 支架卡口
13. USB/ 电源插座
14. 记忆卡插槽
15. 关时短按: 电源开启
开时短按:
LED 灯开关
开时长按:
电源关闭
16. LED 灯

目录

1.	安全说明	5
2.	快速入门	6
2.1	安装设备	6
2.2	首次使用	7
3.	使用行车记录仪	8
3.1	切换模式	9
3.2	视频录像模式	9
3.3	照相模式	10
3.4	回放模式	10
3.5	停车模式	11
3.6	锁定当前视频	11
3.7	运动检测	11
4.	设定	12
4.1	设置	12
4.2	视频设置	14
4.3	拍照设置	17
4.4	回放设置	18
5.	一般信息	20
6.	技术规格	25

1. 安全说明

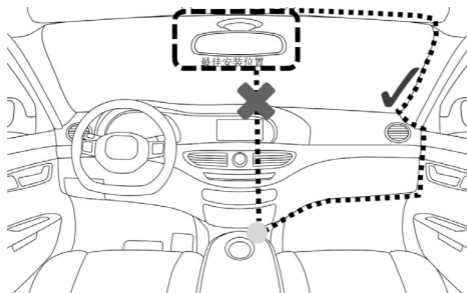


警告

- 请勿在正驾驶或副驾驶安全气囊操作范围内安装本设备。有关汽车安全气囊操作范围的详细信息，请参阅您的汽车维修手册。
- 当汽车在运行时，切勿修改模式、设定或程序。
- 确保按照第 6 页的说明安装设备及其电源线，并且不要妨碍驾驶员的视线或妨碍驾驶控制的操作。

2. 快速入门

2.1 安装设备



- 请将设备安装在后视镜区域和刮水器扫水区域内，以获得最清晰的视野。
- 您的设备配备 3.6 米的 USB 电源线。请妥善组织电源线，以免干扰司机的视线。如有必要，可用电缆卡子固定电源线。
- 首先将设备放置在挡风镜安装座上。然后将安装座的吸盘按到挡风玻璃上，顺时针旋转旋钮锁定。请确认安装座已安全地附着在挡风玻璃上。
- 我们建议您在车内使用行车记录仪时一直使用点烟器，以维持电池电量。您的设备不是为单独使用电池供电而设计的，电池仅供备份用途。



2.2 首次使用

- 您的行车记录仪配备 SD 记忆卡插槽，但并不配备 SD 记忆卡。
- 在 SD 记忆卡插槽插入 SD 记忆卡。您的行车记录仪可使用最多 32GB（10 级）的 SD 记忆卡。我们建议您按本手册中所述的设定，将 SD 卡格式化。
- 一旦行车记录仪接上电源，就会自动开启，并且自动开始录像。用配送的车充连接好行车记录仪在您的车上，当您启动车辆时，行车记录仪便能自动开始录像，您无需按任何按钮来启动设备。
- 您也可以按电源键上的“开”或“关”键，以手动方式开启或关闭电源。当电源开启时，电源 LED 灯（红色）会亮起。每当开启或关闭设备时，您都能看到屏幕闪现摩托罗拉的标志。



3. 使用行车记录仪

- 行车记录仪的目的是持续拍摄和自动记录下前方道路的状况，让您可以录下任何您可能涉及其中的交通事故或意外。在录像时，状态 LED 灯（蓝色）会闪烁。
- 设备会记录 1 分钟 / 段的连续视频，您可以在视频设定中更改每段视频的时间。请参阅 **4.2 视频设置**。您的设备配备能检测震动的传感器。设备每次检测到震动时，会将发生事故时的视频锁定在 SD 记忆卡上。您可以在视频设定页面更改传感器的灵敏度。请参阅第 4 节。
- 一旦 SD 记忆卡内存已满，设备会自动覆盖最旧的、没有记录发生事故的片段。您的行车记录仪最多可以保存 20 段锁定视频，当存满 20 段后，就会根据先录先删的原则，删除最旧的、保存新的锁定视频。实际能记录的片段数目取决于 SD 记忆卡的内存。



3.1 切换模式

您的行车记录仪具备 3 种主要的记录及观看模式：

- 视频录像** 主要功能及默认的视频录像模式。
- 照相** 让您可以照相并保存在SD记忆卡上。
- 回放** 您可以通过以下3种方式管理/观看已保存在SD卡上的视频或相片：
1. 在本机管理 / 观看；
 2. 取出 SD 卡，用读卡器在电脑上管理 / 观看；
 3. 用标准的安卓 USB 线将机器连接上您的电脑，在电脑上管理 / 观看 SD 卡上的视频或相片。

在使用视频录像模式时，按 **OK** 键停止视频录像，然后按**模式**键，切换至照相模式。再按一次**模式**键，切换至回放模式。再按一次**模式**键，则回到视频录像模式。

注意！

当汽车在运行时，驾驶员切勿切换模式。

3.2 视频录像模式

当设备的电源开启时，会自动开始视频录像。您可以以手动的方式关闭视频录像。您可以按 **OK** 键，以手动方式关闭视频录像。再按一次 **OK** 键，即可重新启动视频录像。在录像时，状态 LED 灯（蓝色）会闪烁。



请参阅设定菜单 **4.2 视频设置** 的详细描述。

注意!

若视频录像是以手动方式关闭的，传感器便会停止检测震动，设备也不会 *在 SD 记忆卡上保存任何视频。*

3.3 照相模式

在使用视频录像模式时，按 **OK** 键停止视频录像，然后按**模式**键，切换至照相模式。

按 **OK** 键照相，并且保存在 SD 记忆卡上。请参阅设定菜单 **4.3 拍照设置** 的详细描述。

3.4 回放模式

在使用视频录像模式时，按 **OK** 键停止视频录像，然后按两次**模式**键，切换至回放模式。

您可以使用 **▲** 及 **▼** 键浏览您的相片和视频。要观看已保存的视频，只需搜寻要观看的视频。使用 **OK** 键播放或停止视频。

使用 **▲** 及 **▼** 键倒带或快进视频。

请参阅设定菜单 **4.4 回放设置** 的详细描述。




3.5 停车模式

您的行车记录仪可以在停车、发动机熄火的情况下，记录发生的事故。内置电池会将设备的传感器保持在待机模式。如果检测到震动，将自动开始记录 30 秒。停车模式只能在传感器检测到震动后才能开机并自动录像和保存视频。

注意!

由于技术原因，默认情况下必须禁用停车模式。您可以在视频设定中启动停车模式，请参阅 4.2 视频设置。

3.6 锁定当前视频

在发生紧急事故时，您可以长按  静音 / SOS 键锁定当前视频，视频被锁定后会保存在 SD 卡上，直到满 20 段锁定视频后，被新的锁定视频删除覆盖。

3.7 运动检测

要节约 SD 记忆卡上的内存，您可以启动运动检测。在启动后，若设备超过 10 秒没有检测到任何活动，便会停止记录。

注意!

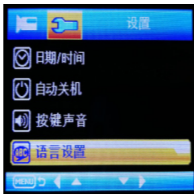
默认情况下，此选项被禁用。启动此选项可能导致相机不能记录或只保存您可能涉及的事件或事故的一部分。

4. 设定

注意!

在退出设定页面后，视频录像不会自动重启。按 OK 键重启录像。

4.1 设置



要在使用视频录像模式时进入设置，按 OK 键停止视频录像，然后按两次 **MENU** 菜单 / 返回键。

对于每一个子菜单，按 **▲** 或 **▼** 键搜寻，按 OK 键确认，按 **MENU** 菜单 / 返回键返回或取消。

菜单	描述
日期 / 时间	设定日期及时间。按 ▲ 或 ▼ 键设定每一个值，按 OK 键切换至下一个值。

自动关机	此选项可以在设备使用停车模式时节约电池电量。这时设备会使用电池电源保持开启状态。您可以设置为1分钟或3分钟无操作自动关机。若您选择设置为“ Never ”，设备会保持开启直到电池电量耗尽为止。
按键声音	开启或关闭按键音。
语言设置	将系统语言更换成英文 / 法文 / 西班牙文 / 葡萄牙文 / 荷兰文 / 意大利文 / 简体中文 / 繁体中文 / 俄罗斯文 / 日文
光源频率	默认设定为 50Hz，如果您居住在美国，可以将其设定为 60Hz。
自动关屏	您可以将 LCD 设定为永不关闭，或者在 3 分钟后关闭。
音量设置	将内置的喇叭设定为高 / 中 / 低。

格式化	使用本选项为 SD 记忆卡格式化。 注意！ 格式化 SD 记忆卡将删除所有的内存内容。
默认设置	将所有设备设定重置为出厂默认值。
版本	当前固件版本。

4.2 视频设置



要在使用视频录像模式时进入视频设定，按 **OK** 键停止视频录像，然后按 **MENU** 菜单 / 返回键。

对于每一个子菜单，按 **▲** 或 **▼** 键搜寻，按 **OK** 键确认，按 **MENU** 菜单 / 返回键返回或取消。



菜单	描述
分辨率	您可以将视频分辨率设定为 1080FHD 1920*1080, 1080P 1440*1080 或 720P 1280*720。 注意! 若您要在 SD 记忆卡上保存更多相片或视频, 可尝试降低分辨率。
循环录像	为每一段录像集群选择默认持续时间: 1 分钟 / 2 分钟 / 3 分钟
驻车监控	启动或关闭停车模式。
曝光补偿	您可以按需要调整曝光。若您要视频更清晰, 按 ▲, 若要视频更暗, 按 ▼。
运动检测	启动或关闭运动检测。
录影音频	启动或关闭录音。
日期标签	启动或关闭在视频上出现的日期标签。
G-Sensor	您可以更改传感器的灵敏度。默认设定是低, 但您可以设定为关 / 高 / 中 / 低。若您关闭传感器, 您的行车记录仪将不能自动锁定任何紧急视频。

注意!

将视频质量及分辨率设定在较低值, 可能会减少您在保存的视频上看到的细节。



分辨率	卡内存	录像时间 (分钟)
1080FHD 1920*1080@25fps	4GB	22
	8GB	45
	16GB	90
	32GB	180
1080P 1440*1080@30fps	4GB	20
	8GB	42
	16GB	85
	32GB	170
720P 1280*720@30fps	4GB	30
	8GB	60
	16GB	120
	32GB	240

注意!

因您使用的SD卡实际容量有差异，不同场景录制的视频大小也会有差异，所以以上SD容量所对应的可以录像时间仅供参考。

4.3 拍照设置



在使用照相模式时按 **MENU** 菜单 / 返回键，进入相片设定。

对于每一个子菜单，按 **▲** 或 **▼** 键搜寻，按 **OK** 键确认，按 **MENU** 菜单 / 返回键返回或取消。

菜单	描述
分辨率	您可以将相片分辨率设定为 12M (4000*3000)， 8M (3264*2448)， 5M (2592*1944) 注意！ 若您要在 SD 记忆卡上保存更多相片或视频，可尝试降低分辨率。
图象质量	您可以将相片的质量设定为 优质 ， 标准 或 经济 。

白平衡	您可以将白平衡设定为自动，日光，阴天，钨丝灯或荧光灯。我们建议设定为自动。
曝光补偿	您可以按需要调整曝光。若您要相片更清晰，按 ▲，若要相片更暗，按 ▼。
日期标签	在您的相片上启动或关闭只有日期的标签，或日期 + 时间的标签。

注意!

将相片质量及分辨率设定在较低值，可能会减少您在保存的相片上看到的细节。

4.4 回放设置



在使用回放模式时按 **MENU** 菜单 / 返回键，进入回放设定。

对于每一个子菜单，按 ▲ 或 ▼ 键搜寻，按 OK

键确认，按 **MENU** 菜单 / 返回键返回或取消。

菜单	描述
删除	<p>使用本选项删除保存在 SD 记忆卡上的相片及视频。您可以选择删除当前观看的文档或所有在 SD 记忆卡上的文档。</p> <p>注意！ 您无法恢复先前删除的相片或视频。</p>
保护	<p>使用本选项锁定保存在 SD 记忆卡上的相片及视频，使其无法被删除。使用本选项为先前锁定的相片及视频解锁。您可以选择锁定当前，解锁当前，锁定全部或解锁全部。</p>
幻灯片播放	<p>为您的相片创建幻灯片。您可以为相片选择2 秒，5 秒或8 秒间隔。</p>
缩略图	<p>为您保存的文档启动或关闭缩略图。</p>

5. 一般信息

如果您的产品无法正常操作

1. 请详阅本使用说明书。
2. 访问我们的网站：[www.motorolahome.com/
support](http://www.motorolahome.com/support)
3. 联络客服中心

中国：010-82488731

消费性产品及配件的有限保修（以下简称“保修”）

感谢您购买 Binatone Electronics International LTD.（以下简称“BINATONE”）经授权制造的摩托罗拉产品。

保修范围？

除了下列特殊情况以外，BINATONE 保证摩托罗拉品牌下的产品（以下简称“产品”）及为搭配本产品使用而销售的合规配件（以下简称“配件”），在以下列明的期限内的正常使用之下不会有任何材质上或制造上的瑕疵。此保修为您个人专有的保修，不得转让他人。

此保修赋予您特定的法律权利，您可能根据州、省或国家而享有其他不同的权利。若消费者购买本产品的国家或其居住国有消费者保护法律或法规，则本有限保修所赋予的利益，是对此类消费

者保护法律和法规规定的所有权利和补救措施的补充。要充分了解您的权利，您应该参考您的国家、省或州的法律。

适用对象？

此保修仅适用于第一位购买者，并且不得转让。

BINATONE 将提供哪些服务？

BINATONE 或其授权经销商在产品售出之后的合理时间内，可以选择免费修理或更换任何不符合此保修的产品及配件。我们可能会使用功能相同的修复过的、二手的或全新的产品、配件或零件来更换。

还有其它哪些限制？

任何暗示性保修，包括但不限于适销性及针对特定用途的适当性的暗示性保修，都应限定在本有限保修的期间内。此外，在这项明确有限保修下提供的维修和更换服务是消费者可获得的唯一补偿，并可取代所有其它明确或暗示性的保修。在法律的最大限度豁免保障范围内，在任何情况下，无论是基于契约或侵权（包括过失）的理由，摩托罗拉或 BINATONE 均无需承担超出产品或配件购买价格的损害赔偿，或为任何由于使用或无法使用产品或配件所引起或相关的任何形式的间接、偶然、特殊或附带损失、或收入或利润损失、业务损失、信息损失或其它财务损失承担责任。



有些司法管辖区域不允许限制或排除间接或附带损失的责任，或不允许限制暗示性保修的期间，因此上述限制或排除规定可能不适用于您。此保修提供您特定的法律权利，此外您还可能因司法管辖区域的不同而享有其它的权利。

产品保修范围	保修期间
消费性产品	从第一位购买本产品的消费者的原始购买日期算起一 (1) 年。
消费性配件	从第一位购买配件产品的消费者的原始购买日期算起九十 (90) 天内。
维修或更换过的消费性产品及配件	保修的剩余期限或自维修品交还给消费者当日起九十 (90) 天，以较长者为准

非修固范围

正常磨损。因正常使用磨损而需要定期维护、修理和更换的零件不属于保修范围。

电池。只有充满电后其电量仍低于额定电量的80%、以及漏液的电池才属于此保修范围。

滥用及使用不当。由下列原因引起的故障或损坏不属于保修范围：(a) 操作、保存或使用不当或滥用、事故或疏忽等导致的损伤，如使用不当导致产品表面出现物理损伤（裂纹、刮伤等）



；(b) 接触液体、进水、淋雨、极度潮湿或大量汗水、沙尘、污垢或类似物体、过热、食物等造成的损坏；(c) 将产品或配件用于商业目的或以非正常方式或在非正常条件下使用该产品或配件；或(d) 其它不属于摩托罗拉或 BINATONE 过失的行为。

使用非摩托罗拉品牌的产品及配件。因使用非摩托罗拉品牌或未经摩托罗拉认证的产品或配件或其它周边装置导致的故障或损坏不属于保修范围。

擅自维修或改装。非摩托罗拉、BINATONE 或其授权的维修中心进行的维修、测试、调整、安装、维护、更改和改装所导致的故障和损坏不属于保修范围。

经过改装的产品。产品或零件的(a) 序号或日期标签被撕除、修改或涂抹；(b) 封装破损或有明显的篡改痕迹；(c) 电路板的序号不相配；或(d) 外壳或零件不相符或非摩托罗拉品牌，均不属于保修范围。

通讯服务。由于您所申办或使用于产品或配件的任何通讯服务或讯号造成的产品或配件缺陷、损坏或故障，不属于保修范围。

如何获得保修服务或其它信息？

欲获得服务或信息，请致电：

中国：010-82488731

您将获得有关如何自行负担运送费用及风险将产品或配件寄送至一家 BINATONE 授权维修中心的指示。

为获得服务，您必须提供：(a) 产品或配件；(b) 列明产品购买日期、地点及销售商的原始购买凭证（收据）；(c) 如果您的产品包装盒内附有保修卡；请提供一张完整填写并注明产品序号的保修卡 (d) 关于故障的书面描述；(e) 您的地址及电话号码。

本条款与细则即构成您与 BINATONE 之间有关您所购买的产品或配件的完整保修协议，并可取代之前的任何协议或陈述，包括 BINATONE 发行的任何书面出版品或宣传资料中或任何一位代理商的员工或 BINATONE 职员所提出之可能与所述购买有关的陈述。

6. 技术规格

LCD 屏幕	2.7 英寸
视频分辨率	最大 FHD 1080P
镜头	120° 广角
视频格式	AVI
图片分辨率	最大 12M 像素 (4000x3000)
相片格式	JPEG
微型 SD 记忆卡	最大 32G, 10 级
夜视	支持
话筒及喇叭	内置
电源	5V DC
电池	锂聚合物电池
设备尺寸	104x48x23.1 毫米
安装座尺寸	85x58x30 毫米
支持文件查看的操作 系统	视窗 XP 及以上版本, MAC 操作系统



motorola

本产品由获得官方许可的Binatone Electronics International LTD. 制造、经销或销售。MOTOROLA 及特殊M字标志是Motorola Trademark Holdings, LLC. 的商标或注册商标，并在授权下使用。其它所有商标均为其各自所有者的财产。© 2017 Motorola Mobility LLC. 版权所有。保留所有权利。



1.0版本

中国印制