

高清专车专用行车记录仪 使用说明书



型号:NT-216

感谢您购买本公司多功能车载记录仪。

本用户手册将详细说明如何使用，同时提供给你详细的信息，包括使用、操作、安装注意事项及技术规格等，使用前请仔细阅读并完全理解本手册，请妥善保存本手册，我们希望本产品能满足您的需求并长期服务于您！

前言：

本机采用高性能低照度 CMOS WXGA HD 高清感光芯片，采用独特的隐藏式设计，可匹配不同的车型，保持原车风格。该产品能为您带来安全，方便，丰富多彩的日常生活。每秒高达 30 帧（fps）的高清 HD（1280*720p）视频摄录，同时具有视频录制声音可选功能；动态画面的连续性强；有自动覆盖功能，可以循环录像，无需担心记忆卡满；支持移动侦测功能；支持回放录制片段视频功能；外置记忆卡最高支持 32G-TF 的多功能高科技新产品。主要用于车载摄像，有效提高行车安全和旅行乐趣。

产品概述：

此款产品针对市场需求推出的一款高画质的数码摄像机，此产品具有卓越的影音录像功能。

该产品可广泛应用在各种车型，配合车载DVD显示使用。部分型号可以实现车载DVD触摸屏控制行车记录仪功能。

产品特性：

- 内置 G-sensor 加速感应器，车辆遭遇突变开启录像，记录突变前后15秒视频，保护重要影像。
- 拍摄角度：140度高清晰广角镜头；
- 操作：按键操作或车载 DVD 触控操作；
- 视频格式：AVI（分辨率：1280X720P）
- 存储卡格式：TF 存储卡（2G-32G），推荐使用6X 以上高速卡；
- 智能控制：移动侦测；
- 自动开机、关机、录像、保存；
- 多语言支持；
- 视频输出：通过车载 DVD 的 AVIN/AUX 通路输入；

外观简介：





(上图为其中一款机型，其余机型按键位置与功能相同)


工作状态指示表


回放 (蓝)	录像 (红)	功能
□	▬▬▬	录像
□	▬	暂停录像
▬▬▬	▬▬▬	突变录像
▬▬▬	□	录像回放
▬	□	回放暂停
▬	▬	未插卡

附件:

1. 说明书1份
2. 连接线1条
3. 保修卡1张

功能按键介绍

 确认键，用于开始和停止录像。在设置时用于确认。长按用于关机。

 菜单键，短按进入菜单设置。长按进入文件播放模式。









车载触摸屏按键介绍 (选配)

主菜单



回放菜单




-  声音按键，开启有声视频和无声视频选择开关。
-  开始/停止按键，用于视频录制开始和停止。
-  TF卡格式化按键，用于格式化TF卡。
-  菜单键，用于进入菜单设置。
-  确认键，用于设置确认。
-  向上键，在菜单设置时用于向上选择移动；在视频预览模式下，用于向上一个文件选择。
-  向下键，在菜单设置时用于向下选择移动；在视频预览模式下，用于向下一个文件选择。
-  返回键，播放与视频录制切换。



● 内存卡



1. 首先确认机器插入了 TF 卡，错误的插入可能损坏机器和 TF 卡。
2. 轻按 TF 卡可以自动弹出。

3. 使用符合 SDHC 规格的高速 TF 卡，卡上 C6 的标志。
4. 首次使用时，请格式化 TF 卡，格式化 TF 卡，里面的资料将会清除。

- 开启/关闭和自动关机:

汽车开启电路供电，该设备自动开始视频摄录。当关闭汽车电路供电，它将自动延迟大约 6 秒停止摄录并保存摄录的视频。在汽车开启电路供电时，还可以按确认键  停止录像。


- 参数设置，短按菜单键  进入录像设置页面，再按菜单键  可向下选择


需要设置的项目，按确认键  确认。可以设置的参数如下，长按菜单键  退出参数设置。

1. 分辨率:

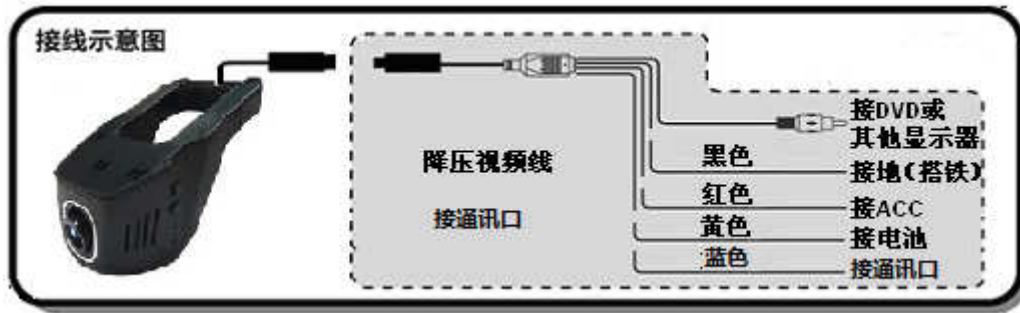
1080P	1440X1080	WVGA	848 X 480
720P	1280 X 720	VGA	640 X 480

2. 循环录像: 关/3 分钟/5 分钟/10 分钟/
3. 曝光补偿: +2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+2/3,+1/3,0, -1/3,-2/3,-1.0,-4/3,-5/3,-2.0
4. 运动检测: 关/开
5. 录像音频: 关/开
6. 日期标签: 关/开
7. 日期时间: 设置年月日时分秒
8. 语言: 英文/法文/西班牙文/德文/意大利文/简体中文/繁体中文/俄文/日文/
9. TV 制式: PAL/NTSC
10. 光源频率: 50/60Hz
11. G-sensor 开关: 关/高/标准/低
12. 格式化: SD 卡
13. 默认设置: 恢复出厂设置
14. 版本: 查阅版本号

- 文件浏览，长按菜单键  进入文件浏览模式。

- 删去和保护文件，在视频浏览模式下，短按菜单键  进入文件删除和加保护。

- 安装说明:



注：蓝线是专用导航通讯线。普通机器不支持导航触摸控制。

正确连接附件所配连接线，黄线连接电池正极，黑线连接电池负极，红线连接汽车电路供电 ACC。黄色 RCA 插头连接车载播放器的视频输入口。当汽车电路开关打开，记录仪自动开始进入视频摄录。当关闭汽车电路供电，它将自动延迟大约 6 秒停止摄录并保存摄录的视频。

注意：请使用随机附送连接线，不正确的连接，会损坏机器甚至导致火灾。

1. 向下用少许力取出后面的 U 型导线槽。
2. 按上图连接好连接线，按正确的方向连接宝马头(宝马头上有方向指示)。
3. 开启汽车 ACC,大约 3 秒机器开始工作。把该设备放置在后视镜支架后面，调整到一个合适的角度，拨动镜头还可以做大约上下 15° 的微调。记住记录仪的位置。
4. 关掉汽车 ACC,断开宝马插头，取下记录仪上面的胶片座，撕开胶纸，放置在刚才测试合适的位置固定。
5. 把记录仪放置在固定座的导槽里面，从前向后推进。
6. 放置好连接线，安装 U 型导线槽。
7. 连接宝马插头，插入 TF 卡。把连接线沿汽车顶棚缝隙和 A 柱走到接线位置。

技术参数

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. 输入电压：DC12 - 36V | 2. 消耗电流：≤120mA |
| 3. 有效像素：130 万 | 4. 帧速率：30 帧/秒 |
| 5. 压缩方式：H. 264 | 6. 文件格式：AVI |
| 7. 静态电流：≤15uA | 8. 存储卡：最大支持 32G |

注意事项

1. 本产品不可安装于车内遮挡驾驶员视线之处。
2. 该产品为汽车用品，严禁在驾驶时操作该产品，由此产生的后果和损失，生产商概不负责。
3. 请一次正确牢固地安装本产品，改变安装位置，请更换支架上的 3M 胶，否则可能导致产品的脱落

4. 在早晨或傍晚逆光行车时，录制的影像效果会变差。
5. 由产品录像或录影导致的法律纠纷或隐私泄露纠纷，由使用者承担。
6. 如果有重要视频，需立即加锁保护或者停止录像取出 TF 卡。

简易故障排除

1. LED 灯不亮
 1. 是否正确连接产品的电源线。2. ACC 是否开启。
2. 不能录制视频
 1. 检查 TF 卡是否插入。2. 在 TF 卡初次使用前请用该机格式化该卡。
3. 录制视频上时间日期不对
 1. 进入机器参数设置页面，调整日期时间。
4. 二个 LED 闪烁
 1. 重力感应器启动，该段视频被保护，文件不会被覆盖。
5. 视频不同步或无彩色
 1. 检查视频制式是否匹配。
6. 行车录像中，无视频输出
 1. 确认 DVD 已切换到 AUX（辅助输入）。部分 DVD 需要关闭 iPod 功能。
7. 不能保存设置
 1. 检查 ACC 和电池正极能否接错。