

货车双路记录仪

GP7A-1 说明书



目录

- 一、 产品概述
- 二、 产品组成清单
- 三、 产品参数
- 四、 接线说明
- 五、 按键及功能介绍
- 六、 录像回放说明
- 七、 菜单界面说明
- 八、 系统设置说明
- 九、 常规故障排除

一、 产品概述

货车双路记录仪 GP7A-1 通过安装在车身外部的广角摄像头和一体机自带摄像头，同时采集车辆前后的影像，实时传送到一体机显示器上。借助此系统，驾驶员可以直观地看到车辆周围的障碍物和行人，有效减少刮蹭、碰撞、陷落等事故的发生。本产品能够把所有行车画面记录下来，避免“刮瓷”纠纷。

二、 产品组成清单

序号	规格型号	货物说明	数量	备注
1		一体机显示器（主机）	1	自带 720P 摄像头，AHD 高清，无光夜视
2		电源线	1	
3		支架	1	
4		支架垫	1	
5		5 米延长线	1	

6		15 米延长线	1	
7		720P 摄像头	1	AHD 高清，无光夜视，IP68 防水

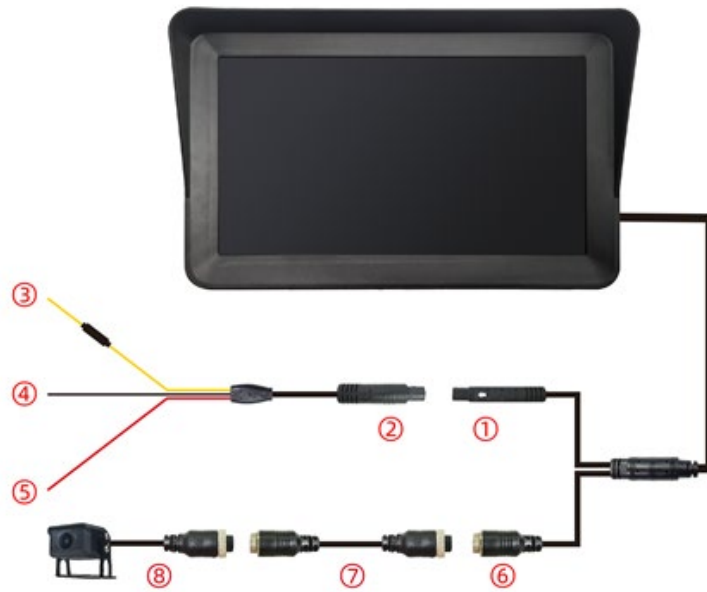
温馨提示：软、硬件产品及包装等可能随升级或管理变更，恕不另行通知，以实物为准！

三、产品参数

项目	功能简介	性能指标
系统	操作语言	简体中文/繁体中文/英文/日文
	操作界面	图形化菜单操作
	操作方式	按键操作/免唤醒声控（固定词条）
视频输入	视频输入	2 路 AHD720P 或 1080P 视频输入
	录像方式	插卡默认开机录像，不漏秒
	录像格式	H.264 视频，支持所有播放器
视频显示	实时显示	本机显示，高清 IPS 屏，1024*600
	视频显示	5 种视图显示模式
	本机回放	本地播放，随时查看，支持快进快退
触发显示	触发显示	自动切换到对应的摄像头视图
录像存储	TF 卡（需要自行购买）	CLASS10，大于 16GB，最大支持 128GB
电源部分	电源输入	支持 9V~36V 宽电压，具有车规级浪涌、过载、过压、欠压、短路等电源保护电路，适用于各种车辆的电源环境。
整体功耗	引擎检测	ACC 检测线
	2 路录像	小于 8W（屏幕显示）
其他	工作温度	-20~70°C
	散热方式	被动散热
	视频时长	视频录制时长可设置
声控指令	免唤醒操作	查看全部、打开前路、打开后路、打开屏幕、关闭屏幕

温馨提示：软、硬件产品及包装等可能随升级或管理变更，恕不另行通知，以实物为准！

四、 接线说明



序号	端口名称	功能描述
1	BM4P 母头	显示器端子接电源
2	BM4P 公头 (带针)	对接 BM4P 母头
3	B+ (带保险)	接常电
4	GND	接地
5	ACC	接点火开关
6	4P 航空公头	显示器端子视频信号输入
7	15 米航空头线	视频信号延长线
8	720P 摄像头	视频信号采集

温馨提示：建议专业车装接电人员进行安装；ACC 接点火线，当车熄火后屏幕会延时关闭；B+ 接通常电，车熄火后系统会保存设置好的时间，否则不保存；触发线和视频线严格按照线标和安装示意图进行安装，否则屏幕显示画面错乱。

五、 按键及功能介绍



序号	丝印名称	功能描述
1	OK	录像启动与暂停；视频回放和菜单操作时的确认及视频播放键（均需暂停录像）
2	◀	视频回放界面和菜单操作时向上选择，播放时快退（每按一下在1倍、2倍、4倍、8倍切换）
3	⏻	熄屏和亮屏
4	▶	画面分割模式切换；视频回放界面和菜单操作时向下选择，播放时快进（每按一下在1倍、2倍、4倍、8倍切换）
5	M	短按进入视频回放界面，长按进入菜单，短按返回功能（均需暂停录像）
6	GPS	备用
7	TF	TF 储存卡，最大支持 128G（需要自行购买）
8	AV-IN	备用
9	USB	备用

注：丝印名称仅供参考，以功能描述为准

六、 录像回放说明

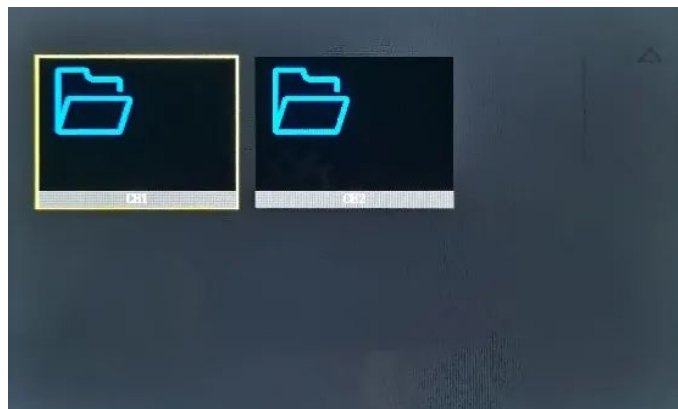
1、录像界面



如图所示，当有卡插入时，左上角会有卡的图标。当在录像时，红色小圆点会闪烁。(新卡格式化操作)

按键操作：【OK】 停止/开启录像

2、文件浏览界面



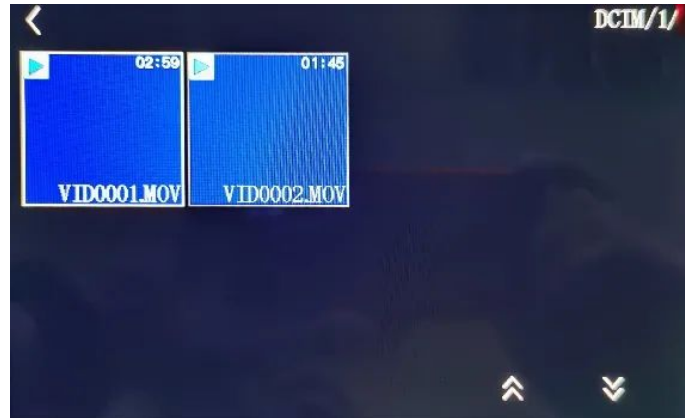
【 M 】 短按进入视频浏览界面,需暂停录像；再次按为返回至录像界面

【 ◀ 】 向上选择文件

【 ▶ 】 向下选择文件

【 OK 】 确认键，进入选择的视频回放界面

3、视频回放界面



- 【OK】 视频播放键
- 【◀】 播放时快退（每按一下在 1 倍、2 倍、4 倍、8 倍切换）
- 【▶】 播放时快进（每按一下在 1 倍、2 倍、4 倍、8 倍切换）
- 【M】 返回上一步

七、菜单界面说明



各功能介绍：

时间设置：设置系统时间，B+ 接常电，时间长期保存，常电断开待一体机内部电源耗尽时会返回默认时间。

回放模式：需要有内存卡插入才能进入，具体操作见【六、录像回放说明】。

分割设置：设置摄像头分割显示模式。

系统设置：具体参考【八、系统设置说明】。

按键操作：

- 【OK】 停止录像
- 【M】 需停止录像，长按进入菜单界面；返回键
- 【◀】 向上选择菜单
- 【▶】 向下选择菜单
- 【OK】 确认选择子菜单和设置内容项

八、系统设置说明



倒车线：开启和关闭，3 种倒车线模式。

倒车延时：设置挂倒档后多少秒切换到倒车画面，默认关闭立即切换画面。

语音设置：选择中文、繁体、英文、日文。

翻转：当显示屏倒置时可选择翻转观看。

背光亮度：调节屏幕亮度。

语音设置：择开启和关闭免唤醒的声控操作，设置成功后会重启显示器。

循环录像：设置录像文件时长。

时间水印：设置录像文件添加时间，建议开启。

格式化：对存储卡进行格式化操作，有视频文件谨慎操作。

默认设置：恢复出厂设置。

图像镜像：可分别对两个摄像头进行镜像显示。

版本：系统软件版本显示。

按键操作：

【OK】 停止录像

【 M 】 需停止录像，长按进入菜单界面； 返回键

【 ◀ 】 向上选择菜单

【 ▶ 】 向下选择菜单

【OK】 确认选择子菜单和设置内容项

九、常规故障排除

故障	原因	解决方法
机器无法开机	电源线松或保险管烧	更换线材或保险管
不能录像	TF 卡未插入/损坏	插入好的 TF 卡
录像不清晰	镜头脏	用沾酒精的无尘布擦拭镜头
遥控器无作用	遥控器没电	更换遥控器电池