

# 货车双路记录仪

GP820 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、 按键功能及遥控器介绍
- 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

GP820 通过安装在车身外部的 2 个广角摄像头,同时采集车辆前后的影像,实时传送到一体机上。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	
2		电源线	1	
3		U形支架	1	
4		支架螺丝	4	
5		6键遥控器	1	选配件
6		5米延长线	1	
7		15米延长线	1	
8		AHD 摄像头	2	

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

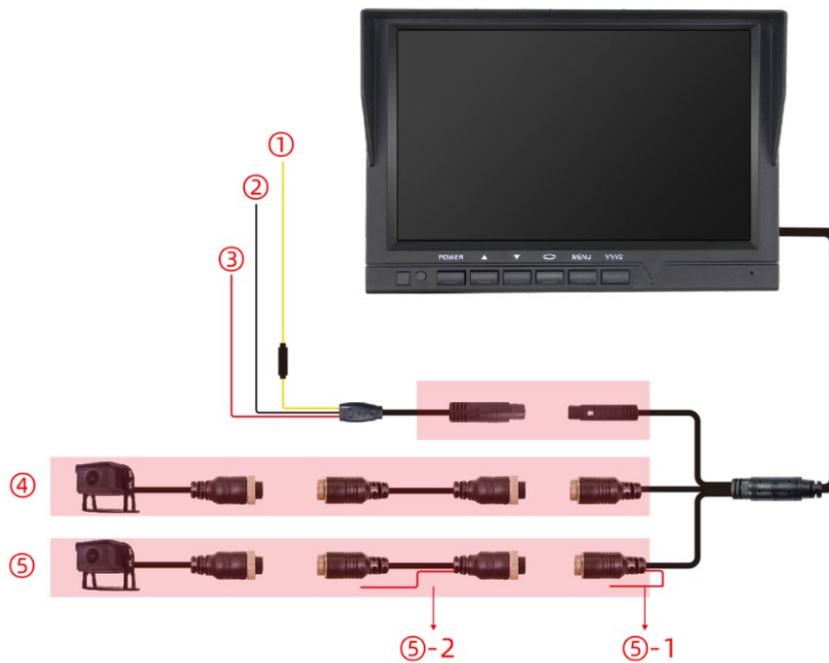
项目	功能简介	性能指标
系统	操作语言	简体中文/繁体中文/英文/日文
	操作界面	图形化菜单操作

	操作方式	红外遥控/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（需自购）	CLASS10，大于 16GB，最大支持 256GB
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	B+	接常电正极
2	GND	接地
3	ACC	点火线正极
4	CH1	前视信号输入，5米延长线+摄像头

5	CH2	后视信号输入，15 米延长线+摄像头；5-1 和 5-2 都可以连接倒车灯正极作为后视触发线，但只需连接任意一处即可，另一处作绝缘处理
---	-----	---

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、 按键功能及遥控器介绍



序号	丝印名称	功能描述
1	IR	红外遥控接收窗口
2	POWER	开关屏幕
3	▲	功能上；回放界面快进
4	▼	功能减；回放界面快退

5	旋转	确认；录像开启/关闭；回放界面播放/暂停
6	MENU	进入菜单；菜单返回
7	V1/V2	监控界面视图切换；回放界面返回
8	TF	插卡位置在顶部的 TF 卡槽，最大支持 256G TF 卡，包装不含内存卡，请自行购买正版高速内存卡，新卡插入时在机器中按提示进行格式化。
注：丝印名称仅供参考，以功能描述为准		



- 【电源】开关屏
- 【MENU】在系统设置、文件浏览、录像预览之间切换
- 【左/右】方向键
- 【VIDEO SELECT】确认键
- 【MODE SELECT】切换显示视图

## 六、录像回放说明

### 1、录像界面

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

按键操作

- 【】停止/开启录像
- 【AV1/AV2】录像监视界面进行视图切换
- 【POWER】开关屏

## 2、文件浏览界面



停止录像后按

【MENU】进入菜单，选择回放模式，

【】进入文件夹；

【V1/V2】返回主界面。

## 3、视频回放界面



【】选择

【】确认；播放/暂停播放

【】播放时选择 2、4、8 倍前放

【】播放时选择 2、4、8 倍退放

【MENU】进入文件删除界面

【V1/V2】返回文件浏览界面。

## 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。
- 显示设置：可调节显示屏亮度、饱和度、对比度、色调。
- 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

【MENU】需停止录像，进入菜单界面（再按切换）、子菜单确认后返回键

【▲ ▼】移动选择子菜单和设置的内容项

【】确认键

## 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。
- 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。
- 分辨率：匹配摄像头分辨率，支持AHD720P和AHD1080P，设置成功后重启。
- 版本：系统软件版本显示。
- 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。
- 背光亮度：调节屏幕亮度。

#### 按键操作

【MENU】进入菜单选择系统设置按确认进入、子菜单确认后返回键

【▲ ▼】移动选择子菜单和设置的内容项

【】确认键

## 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