

货车四路记录仪

GP1023 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、 录像菜单界面说明
- 八、 系统菜单界面说明
- 九、 常规故障排除
- 十、 技术支持

一、 产品概述

GP1023 通过安装在车身外部的 4 个广角摄像头，同时采集车辆四周的影像，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

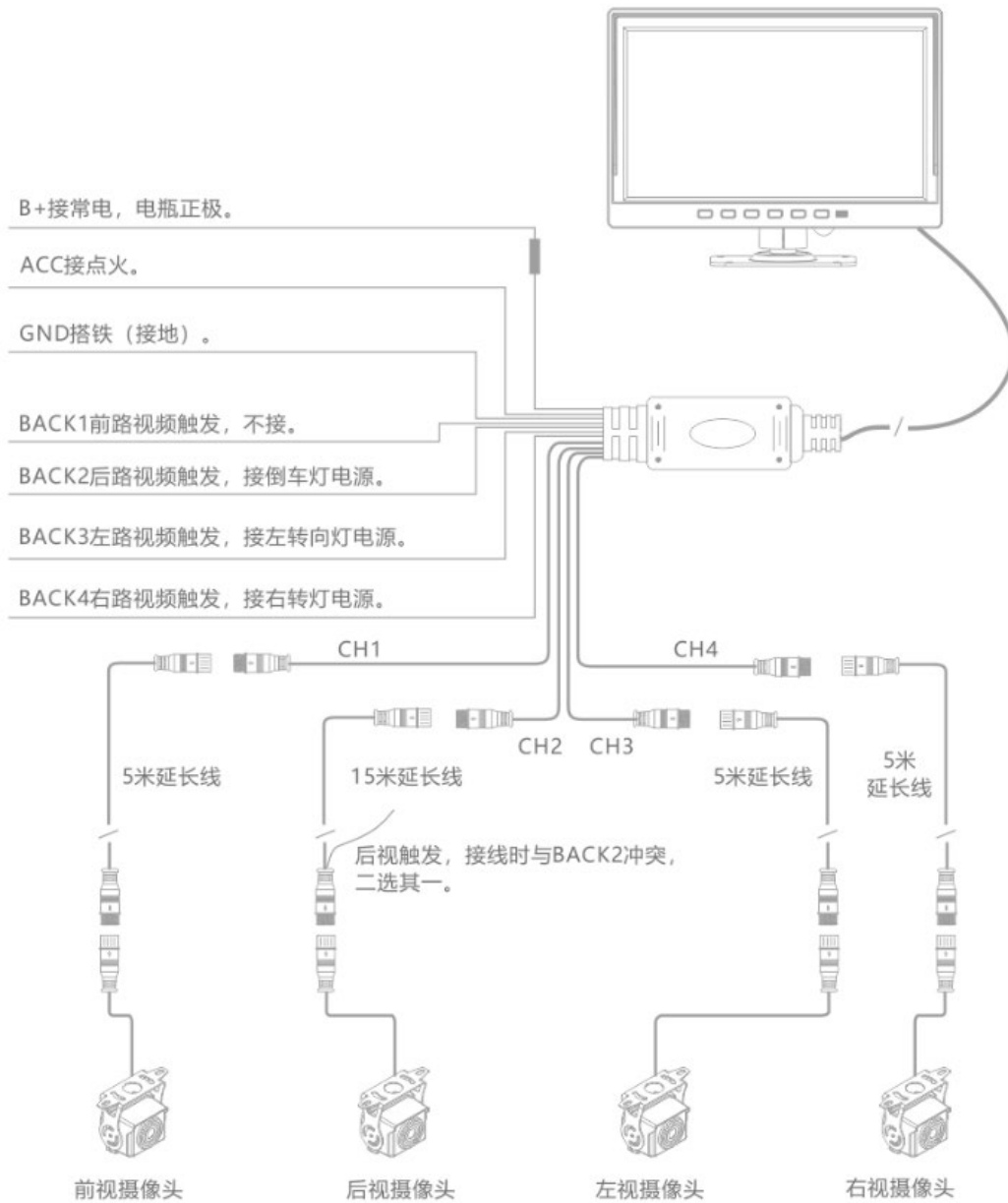
序号	规格型号	货物说明	数量	备注
1		一体机显示器	1	
2		多功能支架	1	
4		遥控器	1	
5		5米延长线	3	
6		15米延长线	1	
7		前视 720P 摄像头	1	AHD 高清，无光夜视
8		720P 摄像头	3	AHD 高清，无光夜视，IP 68 防水

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
	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	4路 AHD720P 视频输入
	录像方式	插卡默认开机录像，不漏秒
	录像格式	720P 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	10 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	CLASS10，大于 16GB，最大支持 256GB（需要自行购买）
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
	4 路录像	小于 8W（屏幕显示）
其他	操作方式	红外遥控/按键操作/免唤醒声控（固定词条）
	工作温度	-20~70 度
	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	打开屏幕、关闭屏幕；打开前路、打开后路、打开左路、打开右路；显示主页面

四、接线说明



温馨提示：图中摄像头样式仅供参考，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

➤ 5.1、按键



序号	丝印名称	功能描述
1	MENU	待机时短按进入菜单，子菜单界面，短按返回主菜单；录像时短按无效。
2	V1/V2	预览界面下，短按进行画面切换
3	-	在菜单选项下，向上选择功能键；在回放选项下，可进行上翻浏览回放文件。
4	OK	摄像模式下短按开始摄像，再次短按停止摄像；菜单模式下为确认。
5	+	在菜单选项下，向下选择功能键；在回放选项下，可进行下翻浏览回放文件。
6	POWER	长按开/关机，短按打开/关闭屏幕。
7	IR	遥控器接收指示灯。
8	TF	请按照设备上存储卡（TF 卡）缺口提示方向正确插入存储卡，金手指面朝屏幕，按压存储卡直到咔哒一声，插入到位为止。

注：丝印名称仅供参考，以功能描述为准

➤ 5.2、遥控器



【电源】开关屏

【返回】在系统设置、录像预览之间切换

【AV1/AV2/AV3/AV4】按一次切换 4 个单独的摄像头，再按一次切换到多摄像头模式

【上/下/左/右】上/下键

【OK】确认键

六、录像回放说明

➤ 6.1、录像界面



如图所示，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。

按键操作：

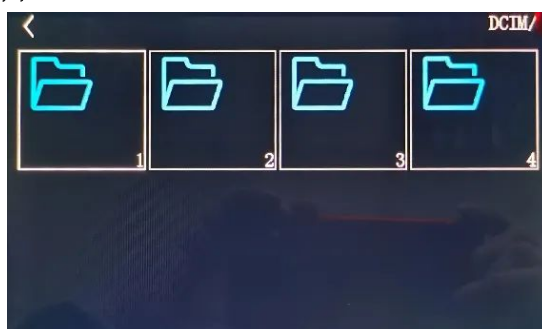
【 OK 】 停止/开启录像

【AV1/AV2】录像监视界面短按显示视图切换

【MENU】录像时短按调节屏幕亮度

【POWER】短按开关屏；长按在保存视频后关机

➤ 6.2、文件浏览界面



停止录像后

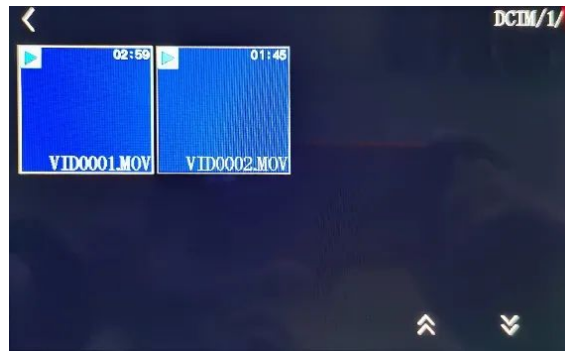
长按【MENU】进入视频文件浏览界；

【 + - 】 选择文件夹；

【 OK 】 进入文件夹；

【V1/V2】 返回。

➤ 6.3、视频回放界面



- 【 + - 】 选择
- 【 OK 】 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
- 【V1/V2】 返回文件浏览界面。

七、录像菜单界面说明



各功能介绍：

- 循环录像：设置每一段视频文件的时长，可设置 3 分钟/5 分钟/10 分钟。
- 显示模式：设置多摄像头的分屏显示。
- 麦克风：录像时开启和关闭声音的录制。
- 日期标签：设置录像文件日期标签的开启和关闭，默认开启。
- 倒车线开关：当切换到第 2 通道时是否显示倒车线。
- 车牌号码：开启和关闭主界面车牌号码显示，并可调整车牌号码。
- 镜像设置：可调整前后左右 4 个镜头的镜像。
- 版本：显示当前系统版本号。

按键操作：

- 【MENU】需停止录像，进入录像菜单（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
- 【 OK 】 确认键

八、系统菜单界面说明



- 屏幕保护：设置当无操作时自动关屏的时间。
- 自动关机：设置无 ACC 后延时多久关机。
- 按键声音：设置按键声音的开启和关闭。
- 屏幕亮度：设置屏幕亮度等级，默认最高亮度。
- 语言设置：选择中文、英文和繁体。
- 声控开关：选择开启和关闭免唤醒的声控操作。
- 声控词条：声控词条提示。
- 日期/时间：设置机器的日期与时间。
- 格式化：TF 卡格式化操作。
- 默认设置：恢复出厂的系统设置。

按键操作：

【MENU】需停止录像，进入系统菜单（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

【OK】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