娱乐按键版四路记录仪

GP1036-M 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、主机按键及接口说明

六、 录像说明

七、 UI 菜单说明

八、系统设置说明

九、常规故障排除

一、产品概述

GP1036 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,一体机带 USB 接口,可丰富产品的影音娱乐功能。

二、产品组成清单

序号	规格型号	货物说明	数量/箱	备注
1		一体机显示器	1	主机
2	-	支架	1	
3		支架螺丝	4	
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,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		
	操作语言	简体中文/繁体中文/英文		
系统	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	4 路 AHD720P 视频输入		
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		
	实时显示	本机显示, 高清 IPS 屏, 1600*720		
视频显示	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)		
		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。		
あたたいま	引擎检测	ACC 检测线		
整体功耗	4 录录像	小于 8W (屏幕显示)		
	工作温度	-20~70 度		
其它	散热方式	被动散热		
	视频时长	视频录制时长可设置		

打开屏幕、关闭屏幕;显示前路、显示后路、显示 左路、显示右路;显示主页面

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	CH2 trig	倒车触发,接倒车灯正极
5	CH3 trig	左转触发,接左转灯正极
6	CH4 trig	右转触发,接右转灯正极
7	CH1	前视信号输入
8	CH2	后视信号输入
9	СНЗ	左视信号输入
10	CH4	右视信号输入

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、主机按键及接口说明



序号	丝印名称	功能描述	
1	М	短按:视频切换 长按:进入菜单风格画面	
2	A	功能加键; 向上选择	
3	待机键	开机/关机	
4	•	功能减键; 向下选择	
5	ОК	录像暂停/开始录像,进入菜单后作为确认键使用	
6	TF 卡槽	建议插入 CLASS10(16g~256g)的高速内存卡,内存卡金手指方向朝机器背面,轻轻插入有"嘀嗒"声(内存卡需要自行购买)	

7	USB 端口	监控界面短按视图切换;回放界面短按返回
8	TF	插入 U 盘,支持 MP5/MP3 播放

注: 丝印名称仅供参考, 以功能描述为准

六、录像说明

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(非全屏显示状态)

【 M 】录像监视界面短按显示视图切换,长按全屏显示录像界面

【POWER】短按开关屏;长按在保存视频后关机

七、UI菜单说明

当选中某个菜单时,该菜单图标会出现白底



▶ 音乐:插入 U 盘后能播放其中音频文件,可后台播放。

▶ 视频:插入 U 盘后能播放其中视频文件。

▶ 录像:停止/开启录像

▶ 回放:播放已录制的监控视频文件,需暂停录像。

- ▶ 声控:免唤醒声控指令说明。
- ▶ 设置:详见【八、系统设置说明】

按键操作:

- 【▲】【▼】短按选择菜单,播放界面长按调节音量
- 【OK】进入该菜单
- 【 M 】视频播放界面短按全屏,长按返回至主界面

八、系统设置说明





- ▶ 分辨率:录像选择 4K 和 2K 分辨率进行录制。
- ▶ 摄像头制式:根据实际摄像头制式进行调整选项,720P/720N/1080P/1080N。
- ▶ 循环录影:选择录像时长,1分钟,3分钟,5分钟。
- ▶ 分屏模式:切换主界面监控视频通道不同分屏显示。
- ▶ 通道设置:可设置前后左右四个通道的翻转与镜像。
- ▶ 通道延时:设置触发通道时的延时时间,默认关闭。
- ▶ 停车监控:设置车熄火后的录像时长。
- ▶ 亮度:设置屏幕亮度等级,默认最高亮度。
- ▶ 车牌水印:设置车牌和录像文件是否显示设置的车牌号码。
- ▶ 时间水印:录像文件显示当时录制时的系统时间,建议开启。
- ▶ 屏幕保护:设置当无操作时自动关屏的时间。
- ▶ 倒车线校准:调整倒车线。
- ▶ 语言:选择中文、英文和繁体。
- ▶ 时间设置:设置机器的日期与时间。
- ▶ 按键音:设置按键声音的开启和关闭。
- ▶ 录像声音开关:录像时声音开启与关闭。

- ▶ 声控开关:选择开启和关闭免唤醒的声控操作。
- ▶ 界面风格: UI 风格切换。
- ▶ 格式化存储卡: TF 卡格式化操作。
- ▶ 恢复出厂设置:恢复出厂的系统设置。
- ▶ 版本信息: 版本信息显示。

按键操作:

- 【▲】【▼】选择菜单,调整数值
- 【OK】进入和确认
- 【 M 】长按返回上一步

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	摇控器没电	更换摇控器电池