

客货车六路监控记录仪

GP1068 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

一、 产品概述

- 10 寸 IPS 屏，分辨率 1024*600，画质细腻，画面高清。
- 六分屏同显同录，支持多种分割显示，方便快捷查看监控场景。
- 卡 1 全景四录（前后左右），增加卡 2 双录（如公交前后车门录像）。
- 可使用 128G（卡 1 最大）和 16G（卡 2 最大）高速 TF 卡，循环录像，内存满时早期行程视频自动删除（需自行购买内存卡）。
- 卡 2 需在装入卡 1 时才能进行录像。
- 录像视频文件为 H.264 协议的视频编解码，文件格式为 MOV，可任意电脑播放器都可回看
- 五路倒车 ACC 控制线，可微秒级对倒车，左转，右转等车辆动作快速响应，快速切换到相应的动作控制画面。
- 一体机不仅按键操作、遥控操作，还可声控操作解放双手。
- 套装附带 IP68 防水外拉镜头，AHD 高清，720P 像素，无光夜视。
- 6 个视频通道都可设置镜像，不再为镜头方向而烦恼。

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 |  | 多功能支架 | 1 | |
| 4 |  | 遥控器 | 1 | 选配件 |
| 5 |  | 5米延长线 | 5 | |
| 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 | 5 | 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！

二、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 | 6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 |
| | 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, 卡 1 最大支持 128GB 卡 2 最大支持 16G (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 |
| | 6 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; 显示前路、显示后路、显示左路、显示右路、显示左盲区、显示右盲区; 显示主页面 |
| 摄像头 | 最低照度 | 0.01Lux@(F1.2,AGC ON).0LUX with IR |
| | 日夜模式 | 无光全彩 |
| | 像素帧率 | 720P@25fps |
| | 防水等级 | IP68 |
| | 输出信号 | AHD |

四、接线说明



- 供电: 黄线接電池正極; 黑線接電池負極(搭鐵); 紅線接ACC, 點火開關正極。
- 觸發線: CH2綠色線接倒車燈正極; CH3藍線接左轉向燈正極; CH4灰線接右轉向燈正極; CH5紫線和CH6白線為空不接。
- 專業人士安裝。

温馨提示

- 实际请按线标进行安装，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、按键接口功能及遥控器介绍

5. 1、按键及接口



| 序号 | 丝印名称 | 功能描述 |
|---|-------|---|
| 1 | RST | 复位键，用取卡针按此键恢复出厂设置。 |
| 2 | MENU | 预览介面短按进入菜单，菜单介面短按返回上一级，录像介面短按调节屏幕亮度，预览介面长按进入录像回放介面。 |
| 3 | V1/V2 | 预览介面和录像介面短按为切换显示通道，录像回放介面短按返回，菜单介面无作用。 |
| 4 | - | 预览介面和录像介面短按为切换显示通道，菜单介面为切换菜单 |
| 5 | OK | 预览介面短按开始录像，再次短按为结束并保存，菜单介面下为确认操作。 |
| 6 | + | 预览介面和录像介面短按为开启和关闭录音，菜单介面为切换菜单。 |
| 7 | POWER | 开启和关闭屏幕。 |
| 8 | IR | 红外遥控接收窗口 |
| 录像插卡说明 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请自行购买 CLASS10 高速 TF 卡，确保写入读取无延时； ● TF 卡按照图示方向插入卡槽，卡 1 最大支持 128G，卡 2 最大支持 16G； ● TF1 录制前后左右四路视频，TF2 录制左盲区和右盲区两路视频； ● 单独插入 TF2 不能进行录像，只有插入 TF1 或同时插入两个内存卡才能进行录像； ● 插入内存卡后，屏幕会将右下角内存卡图标点亮，如不亮检查是否插卡正确或格式化内存卡； ● 正常录像时，每个通道会有红点闪烁。 | | |
| 注：丝印名称仅供参考，以功能描述为准 | | |

5.2、遥控器（选配件）



【电源】开关屏

【返回】在系统设置、录像预览之间切换

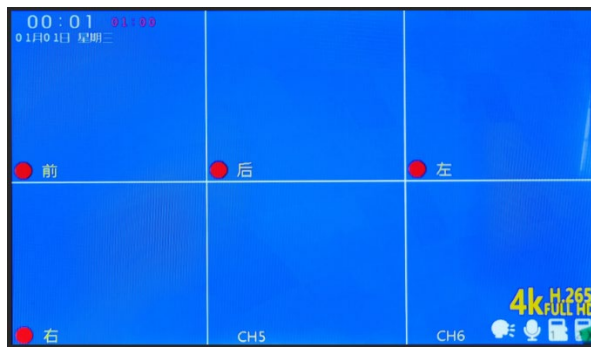
【AV1/AV2/AV3/AV4】按一次切换 4 个单独的摄像头，再按一次切换到多摄像头模式

【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：

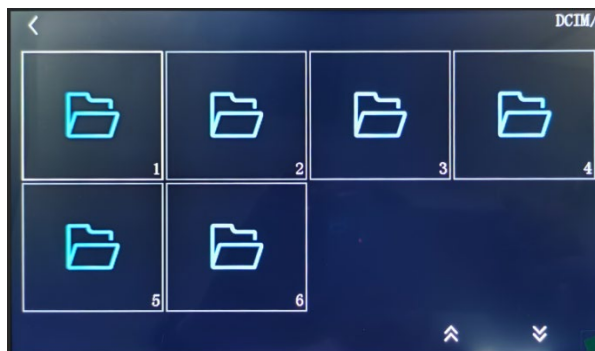
【OK】停止/开启录像

【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卡 1 和卡 2 说明详见【五】

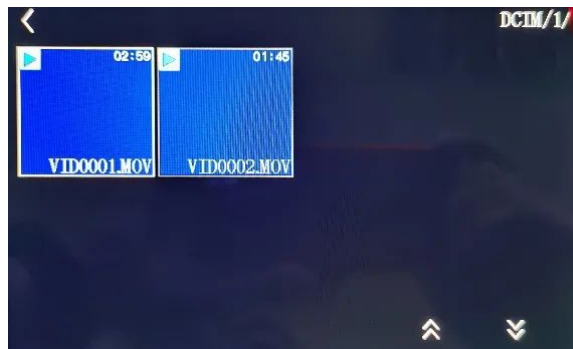
6.2、文件浏览界面



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；正常播放/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。

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 6 个镜头的镜像。
- 声控开关：免唤醒声控开启与关闭。
- 声控词条：免唤醒声控词条，详见【三、产品参数】
- 缩时录影：停车监控时长，谨慎开启，以防电瓶欠电。

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。
- 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。
- 盲区开关：开发备用。
- 版本：显示当前系统版本号。

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 | 摇控器没电 | 更换摇控器电池 |