

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

T59-MP5

10.36 寸 四路一体机

产品说明书

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

目录

一、	产品概述.....	4
二、	产品组成清单.....	4
三、	产品参数.....	6
四、	TF 卡规格要求.....	7
五、	接线说明.....	8
六、	摄像头安装.....	9
七、	界面说明.....	10
1、	录像界面.....	10
A、	主页面.....	10
B、	录像.....	12
C、	亮度.....	12
D、	音量.....	12
E、	语音词条提示.....	13
F、	打开/关闭 麦克风.....	13
G、	显示模式.....	14
2、	主页.....	15
A、	时间显示.....	15
B、	音乐快捷控制.....	16
C、	音乐.....	16
D、	视频.....	17
E、	FM 发射.....	19
F、	蓝牙.....	19
G、	回放.....	22
H、	设置.....	22
3、	系统设置.....	23
A、	录像分辨率.....	23
B、	分段时间.....	24
C、	录像声音.....	24
D、	画面镜像.....	25
E、	摄像头制式.....	25
F、	停车监控.....	26

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号				
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1			
<p>G、 时间设置.....27</p> <p>H、 倒车线.....27</p> <p>I、 倒车显示.....28</p> <p>J、 倒车线校准.....29</p> <p>K、 屏幕保护.....30</p> <p>L、 语音控制.....31</p> <p>M、 语言.....32</p> <p>N、 车牌设置.....33</p> <p>O、 存储信息.....34</p> <p>P、 格式化.....34</p> <p>Q、 恢复出厂设置.....35</p> <p>R、 固件版本.....35</p> <p>S、 返回.....36</p> <p>八、 停车监控功能.....37</p> <p>九、 OTA 功能.....40</p> <p>十、 联系方式.....41</p>							
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>							
Page 3 of 41							

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

一、产品概述

T59-MP5 四路一体机通过安装在车身内/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。

车机自带娱乐功能，可以提供给驾驶员多媒体娱乐体验，视频播放，音乐播放，FM 发射等。

二、产品组成清单



文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

产品配件清单

名称	图示	说明	数量
主机		10.36 寸高清显示 (1600*720) /4 路摄像头接口、左/右/后转向信号、B+/GND/ACC 电源信号接口、一体线	1
摄像头		AHD 高清(720P)/不带灯/航空头	4
摄像头延长线 A		前左右视/3 米/航空头/带屏蔽/带转向信号	3
摄像头延长线 B		后视/15 米/航空头/带屏蔽/带转向信号	1
固定件		多向调节支架, 打螺丝悬挂	1
固定底座		底座支架, 可固定在驾驶台面上	1

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

三、产品参数

项目	功能简介	性能指标
系统	操作语言	简体/繁体/英文
	操作界面	图形化菜单操作
	操作方式	触摸
视频输入	视频输入	4 路 AHD 高清视频输入
	录像方式	默认开机录像，不漏秒
	录像格式	2K H.264 视频，4 路视频分开保存
视频显示	实时显示	10.36 寸高清 IPS 屏，1600*720
	视频显示	10 种多路视图显示模式
	本机回放	本地播放，随时查看
	屏幕保护	可设置 1 分钟/5 分钟/关闭
本地娱乐	音乐	支持播放 U 盘本地音乐，多种循环播放方式
	视频	支持播放 U 盘本地视频，支持全屏播放
触发显示	触发显示	自动切换到对应的摄像头视图
多媒体	蓝牙	支持蓝牙链接手机，播放手机音乐等功能
	FM	支持 FM 发射，连接车上收音机播放音乐
监控	停车监控	可选择 1/3/5/8/24 小时监控录像
录像存储	TF 卡	CLASS10 U1，最小 64GB，最大支持 256GB
音频部分	麦克风	支持麦克风录音，菜单可设置关闭

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

	语音控制	支持语音控制，菜单可设置关闭
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 10W（屏幕显示，4 路摄像头录像）
其他	工作温度	-20~65 度
	散热方式	被动散热
	倒车线	可调节
	视频时长	视频录制时长可设置
	通道触发延时	转向信号延时可设置
	画面镜像	四路画面分别支持镜像显示，菜单可设置
	车牌设置	支持

四、TF 卡规格要求

TF 卡的质量对录像稳定性影响很大，为了能安全记录视频，请选用大品牌的 SD 卡如闪迪、金士顿、东芝，三星。速度认证至少要能达到 Class10



五、接线说明



详细说明如下：

序号	接口	说明
1	4 个摄像头	按线上的编号接好摄像头；CH1(前)；CH2(后)；CH3(左)；CH4(右)；
2	3 个触发线	接 10~36V 的触发信号源如倒车/转向灯
3	电源线	ACC/B+/GND；带保险丝；

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

六、摄像头安装

左右侧摄像头：

定位钻孔，在后视镜或横杆下方找到合适的安装位置，用笔标记然后钻出适合大小的螺丝孔。



拆出安装片并反装。



安装到后视镜或横杆下方，并加紧各部件螺丝。

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

七、界面说明

1、录像界面



A、主页面

如上图所示，在主页面会显示四路摄像头图像，当有卡插入时，系统自动进入录像模式，当在录像时，红色小圆点会闪烁。

在录像或者浏览视窗中，点击任意摄像头画面，可进入单摄像头显示模式；此时，手指长按图像中想要放大的地方 1s 左右，图像便会自动放大 2 倍，再长按即放大 4 倍，再长按 1s，图像恢复正常大小；

图示：

正常：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



长按图像中间 1s 左右:



放大 2 倍

继续长按 1s 左右:



放大 4 倍

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

B、录像



如图所示，点击图标可实现停止录像，可手动开启录像。

C、亮度



点击亮度，主页面上方可拖动亮度条设置亮度。



D、音量



点击音量



主页面上方可拖动音量条设置音量。

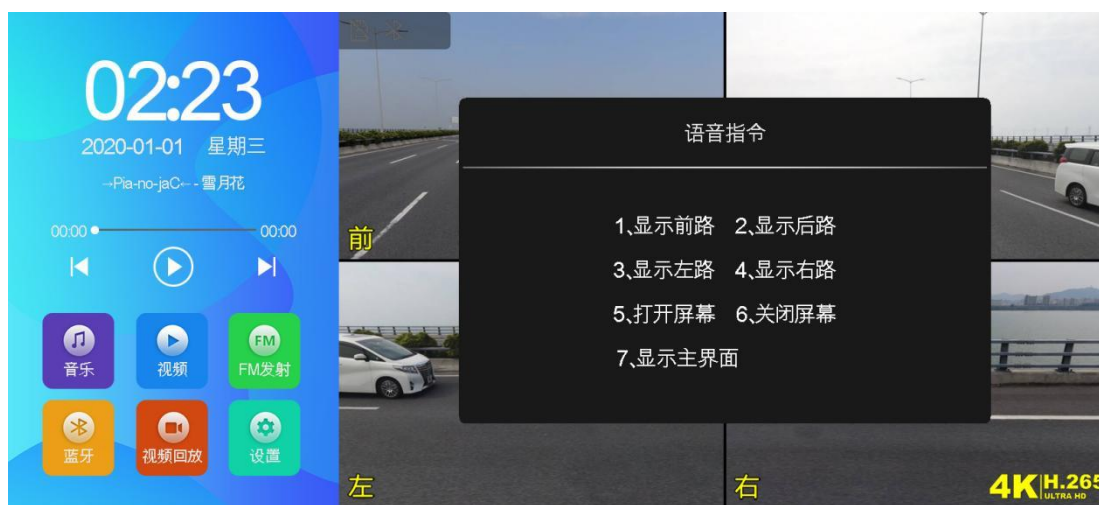
文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

E、语音词条提示



设置中打开语音功能后，点击该图标，界面会出现能够使用的

语音词条提示；



F、打开/关闭 麦克风



点击该图标，可切换打开/关闭 麦克风录音模式。（默认

关闭)

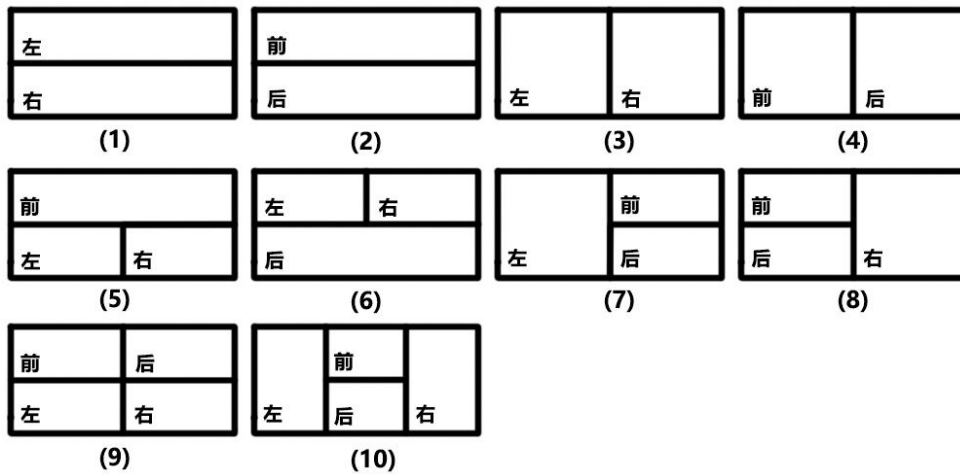
文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

G、显示模式



点击显示模式切换分屏模式：

所有模式说明如下：



- 1.水平二分-前后
- 2.水平二分-左右
- 3.垂直二分-前后
- 4.垂直二分-左右
- 5.水平三分-前左右
- 6.水平三分-后左右
- 7.垂直三分-前后左
- 8.垂直三分-前后右
- 9.四分屏
- 10.三分屏

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

2、 主页



主界面左边主页选项：

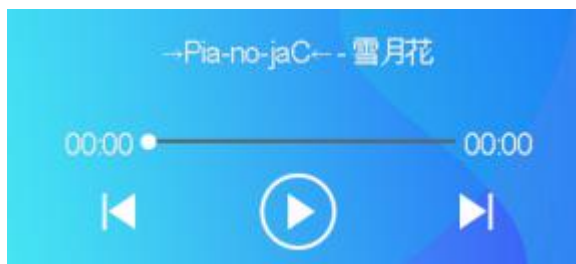
A、 时间显示



设置好时间日期后，会显示在该位置；

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

B、音乐快捷控制



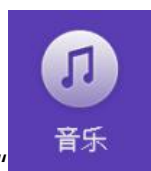
插入多媒体 U 盘后，系统会自动识别音乐，时间下面会显示当前播放的歌曲名称，还有歌词；

支持多种循环模式，（单曲循环、列表循环、随机播放），需要进入音乐界面设置。



分别对应“上一首”“播放/暂停”“下一首”。

C、音乐




点击“音乐”选项，系统进入音乐播放界面；




文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

插入多媒体 U 盘后，系统会自动识别音乐，右方菜单会显示歌曲列表，选择对应的歌名即可播放；

点击歌曲列表左上方 “” 按键，可选择多种循环模式（单曲循环、列表循环、随机播放）

点击  可实现上一首、停止/播放、下一首、音量调节功能。

音乐播放分“本地”和“蓝牙”模式，在同时插入音乐 U 盘和连接蓝牙播放音乐时。

可以点击 “” 按键，切换本地或者蓝牙音乐播放。

	音频格式支持
1	MP3
2	WAV

D、视频



点击 “” 视频选项，系统进入视频播放界面：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



插入多媒体 U 盘后，系统会自动识别视频，右边菜单选择视频播放。

播放视频时，点击  图标，视频可进入全屏播放。

点击右方



可实现上一首、停止/播放、下一首

音量调节功能。


	视频格式支持	编码格式	备注
1	F4V	AVC (H.264)	
2	MOV	AVC (H.264)	
3	MP4	AVC (H.264)	
4	TS	AVC (H.264)	

多媒体播放详情，请查阅 [《T59-MP5 多媒体 U 盘播放说明 V1.1》](#)

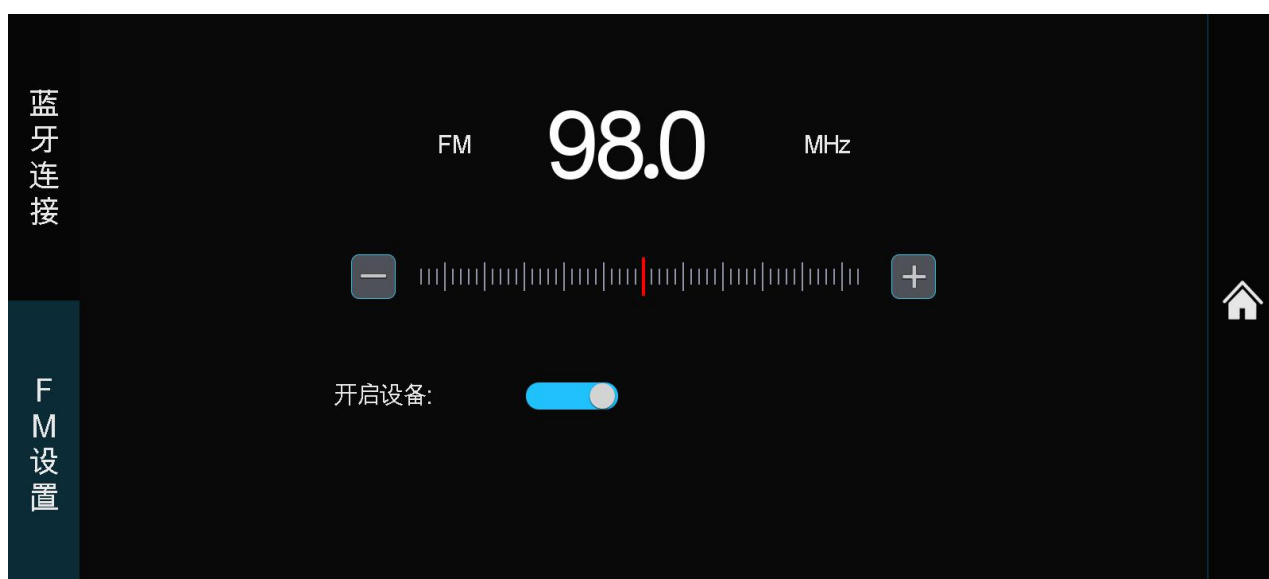
文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

E、FM 发射



点击 “” 连接选项，进入 FM 发射界面：

FM 设置：



选择要发射的频段，例如 FM 98.0 MHz


车上收音机也调整接受频段到 FM 98.0 MHz

点击 “开启设备”

车上收音机即可连接上系统的 FM 发射信号。

F、蓝牙



点击 “” 蓝牙选项，进入系统蓝牙连接界面：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



蓝牙连接:

页面会显示设备名称, 如: t59mp5Pro-178b01

点击 “设备名称: t59mp5Pro-178b01 ” 中的 “”

图标, 可进入设置蓝牙设备名字界面:



点击图中名字 “t59mp5Pro-178b01” 进入设置名字:

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



输入想要设置的蓝牙设备名字后，点击确定。

手机打开蓝牙开关，选择该名称的设备连接

远程设备:

连接成功后，**远程设备:** 远程设备后会显示手机的设备名。

此时可以实现播放手机音乐等功能。

连接上蓝牙后，可通话本机实现通话功能:

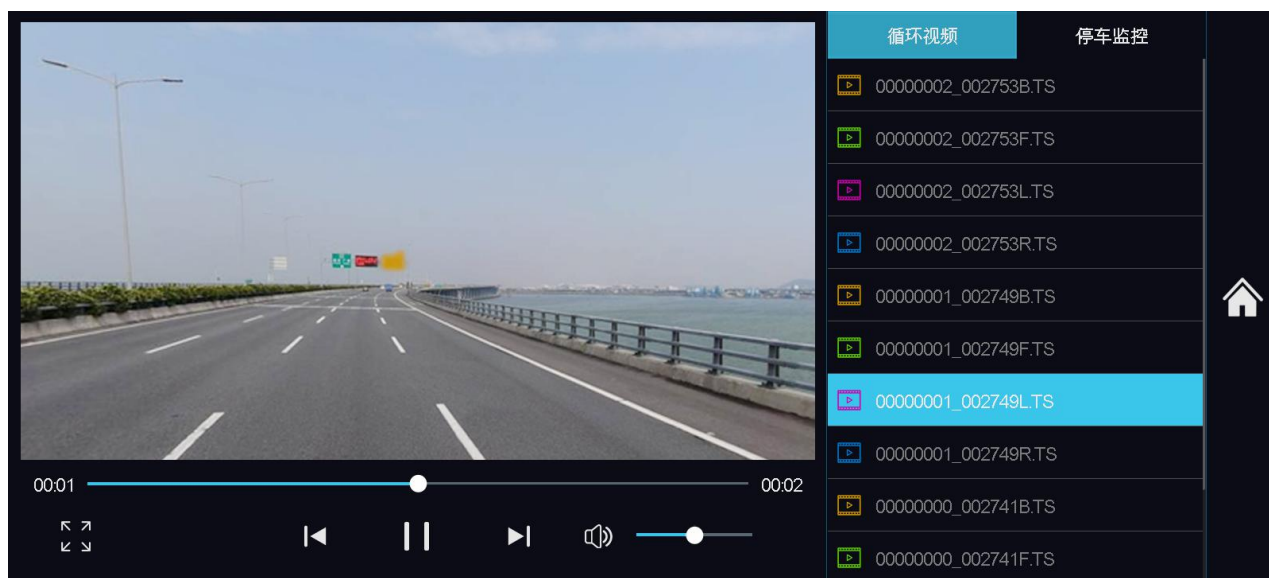


文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

G、回放



点击 “**视频回放**” 视频回放选项，进入本地录像视频回放界面：



右方菜单选择“循环视频”，选择需要回放的视频；

选择“停车监控”，则是停车监控功能下的录像视频；

H、设置



点击 “**设置**” 设置选项，进入系统设置界面：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



3、 系统设置

进入系统设置界面后，可以对以下功能进行操作：

A、录像分辨率



点击 **录像分辨率** 进入录像分辨率的设置：

分辨率选择：

2K/4K

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

B、分段时间

点击“分段时间”进入录像分段时间的设置：



录像分段时间可选择：2 分钟/3 分钟/5 分钟

系统默认 3 分钟。

C、录像声音

点击“录像声音”进入设置：



文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

可选择关闭或打开。

D、画面镜像

点击“画面镜像”进入设置：



系统可以分别对 前视/后视/左视/右视 摄像头进行画面镜像的操作

勾选所需要镜像的摄像头，点击确认。

这个选项可以方便客户灵活安装摄像头。

E、摄像头制式

点击“摄像头制式”进入设置：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



摄像头可选配：720P/720N/1080P/1080N

4 种制式，选择标配的摄像头制式

注意：选择不对应的摄像头制式，会导致显示及录像的画面不正常，如发现摄像头显示花屏或者颜色不正常，请检查是否选择对应的摄像头制式。

F、停车监控

点击“停车监控”进入设置：



此处可选择“关闭/打开”；**(详细说明见 八.停车监控功能 介绍)**

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

G、时间设置

点击“时间设置”进入设置：



分别设置：年/月/日/时/分/秒

H、倒车线

点击“倒车线”进入设置：



倒车线有三个选项：关闭/打开/常开

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

关闭：任何时候都不会打开倒车辅助线

打开：当系统接收到车子倒车信号时，显示倒车辅助线

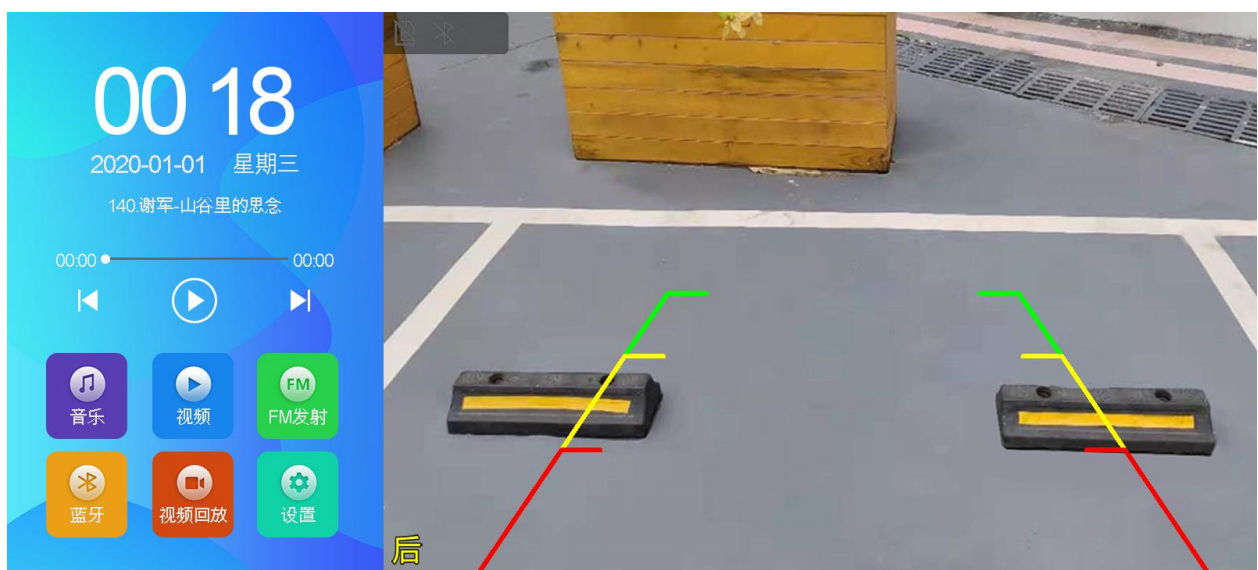
常开：任何时候，都会显示倒车辅助线

I、倒车显示

点击“倒车显示”进入设置：

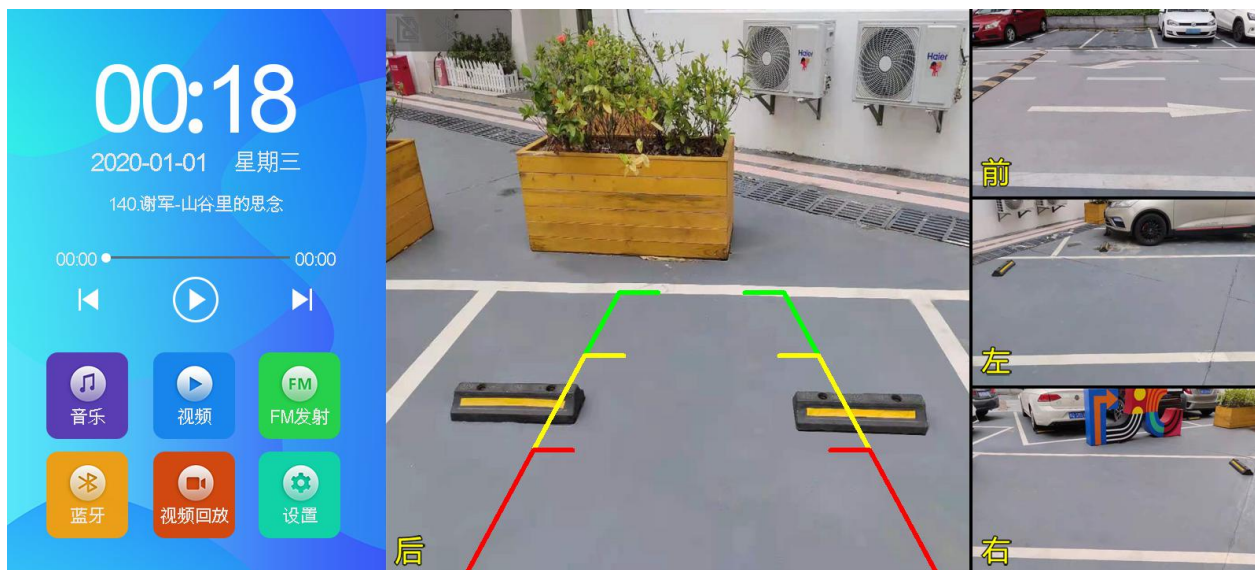


倒车辅助线可选择：单画面显示/多画面显示/全屏多画面

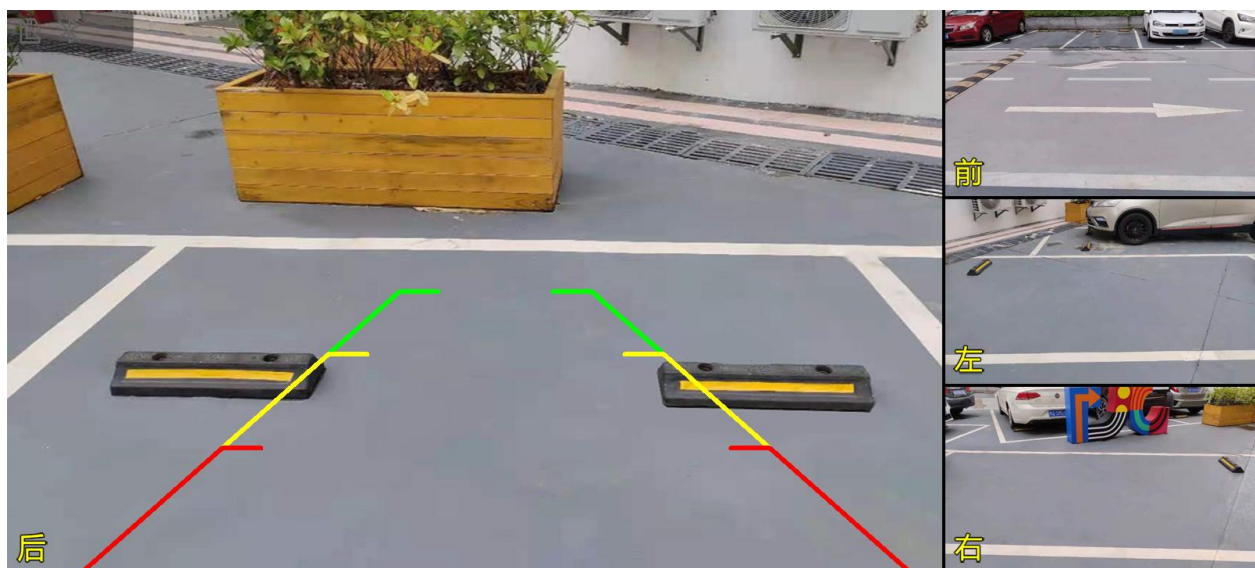


单画面显示

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



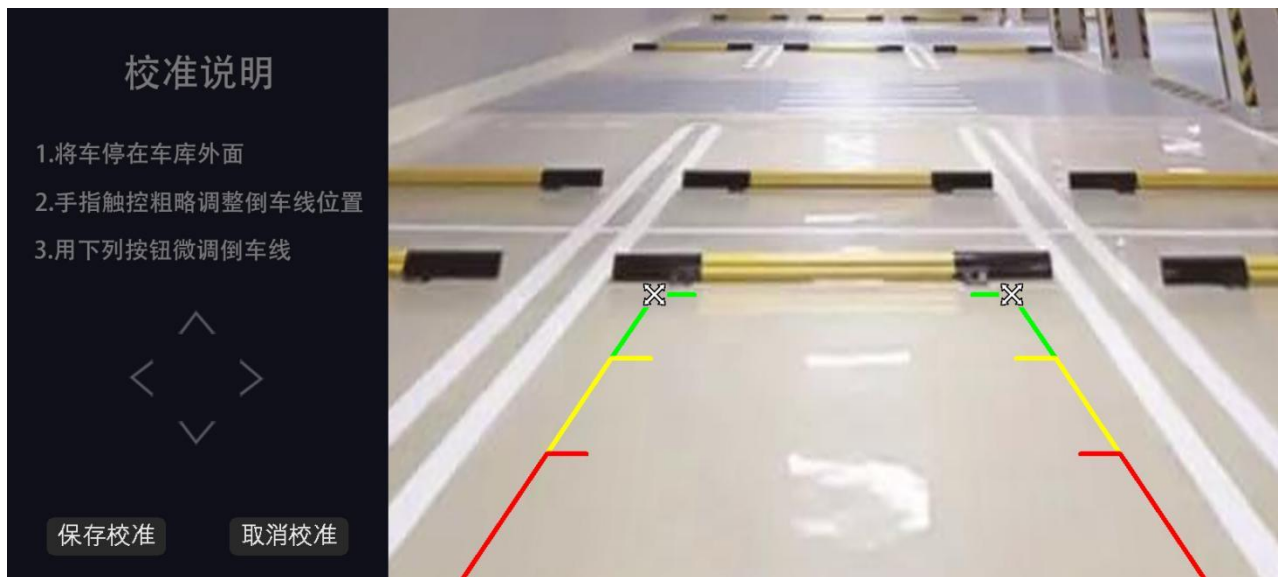
多画面显示




全屏多画面


J、倒车线校准

点击“倒车线校准”进入设置：



把车子停放于停车位的中间

手动拖动左边的 ，上下左右调整倒车辅助线的位置，使得倒车辅助线水平于地面左边的停车线。

再手动拖动右边的 ，上下左右调整倒车辅助线的位置，使得倒车辅助线水平于地面右边的停车线。

调整倒车线后，点击保存校准进行确认。

K、屏幕保护

点击“屏幕保护”进入设置：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



屏幕保护可设置为：关闭/1 分钟/5 分钟

当设置 1 分钟或 5 分钟后，系统无操作相应的时间，屏幕会自动熄灭

进入屏保后，再按 power 电源键，即可点亮屏幕。

L、语音控制

点击“语音控制”进入设置：

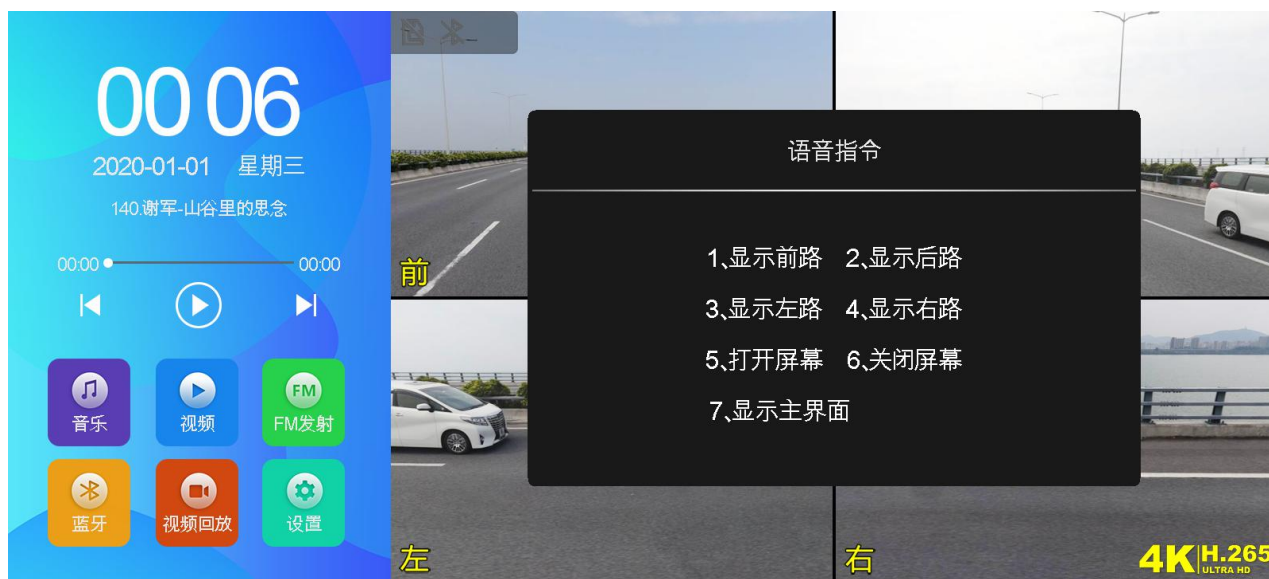


语音控制指令有：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

1. 显示前路
2. 显示后路
3. 显示左路
4. 显示右路
5. 打开屏幕
6. 关闭屏幕
7. 显示主页面

7 条语言控制指令，打开选项后，在录像界面，说出相应的指令词条，系统便会进行相应的操作。



语音指令仅在主界面起作用；

M、语言

点击“语言”进入设置：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



语言可设置：简体中文/繁体中文/英语（English）

N、车牌设置

点击“车牌设置”进入设置：



输入对应的车牌号码，例如：粤 A88888

确认保存设置，在录像文件水印中，就会自动显示对应的车牌号码。

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

O、存储信息

点击“存储信息”进入菜单：



系统会显示插入 TF 卡的信息，前面表示剩余可用容量，后面表示 TF 卡的总容量

P、格式化

点击“格式化”进入设置：



该选项会格式化插入的 TF 存储卡所有数据信息

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

建议在初次插入 TF 存储卡时，手动格式化，保证卡容量充裕

注意：建议用户定期对 TF 存储卡手动做格式化

Q、恢复出厂设置

点击“恢复出厂设置”进入设置：



恢复出厂设置，系统会把所有设置恢复成初始的状态

R、固件版本

点击“固件版本”进入菜单：

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1



该选项可看到目前基本的版本，方便进行确认

S、返回



任何界面点击 “”，系统回到录像界面。

文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

八、 停车监控功能

我司停车监控采用缩时录像的方式，占用的空间极小；

32G 的卡：普通录像可录 6.4 小时，缩时录影可录 160 小时

在设置中，“停车监控”选项，如果选择“**打开**”；

在车子熄火后（ACC 断开），系统会立即提示，是否进入停车监控功能：



选择“确定”选项，可进入停车监控时长选择；

监控时长可选：1 小时/3 小时/5 小时/8 小时/24 小时



文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

选择所需要的时间长度，系统将会进入停车监控；

如果选择“打开”后，在提示“是否进入停车监控功能”时，5S 没有操作，系统则自动进入 3 小时的停车监控



在提示完“即将关屏”倒计时后，机器屏幕会自动关闭，降低功耗；

手动触摸屏幕，可以点亮屏幕显示，系统会提示“停车监控中，稍后关机”

此时，系统是不能进行任何操作，除非车子重新打火（ACC 接上电）



文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

在设置中，“停车监控”选项，如果选择“关闭”；

在车子熄火后（ACC 断开），系统也会立即提示，是否进入停车监控功能：



此时再选择“确定”选项，还是可以进入时长选择并进入停车监控；

如果不需要该功能，则选择“取消”，或者不需要任何操作，系统会进入正常关机流程。



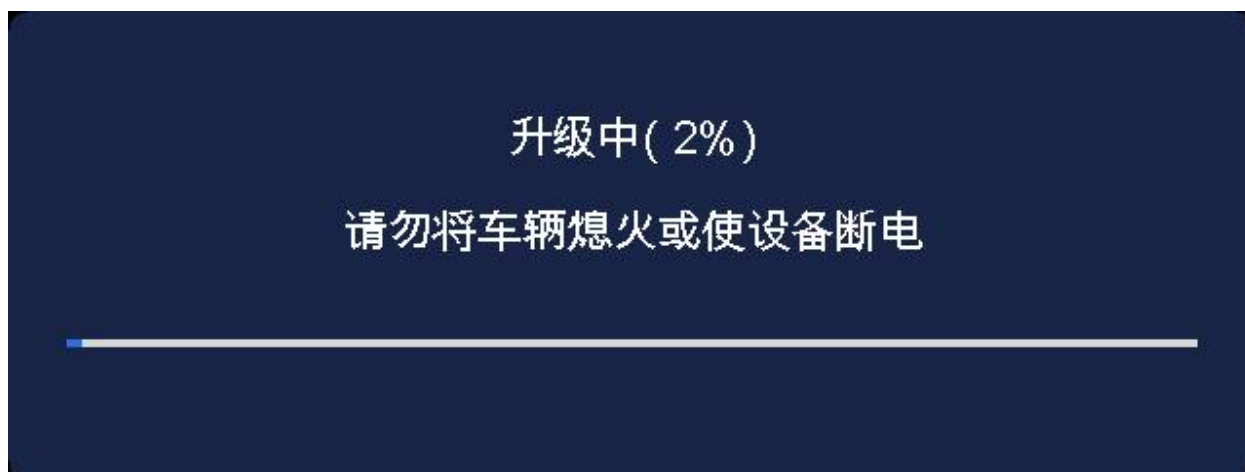
文件级别	二级	T59-MP5 10.36 寸 产品说明书	文件编号	
发行日期	2021-06-30		文件版本	V1.1

九、OTA 功能

为了方便客户升级的需求，我司方案支持 OTA 升级：

具体操作：

- 1 将升级的文件拷到写录像文件的 U 盘内；
- 2 插入 U 盘进系统；
- 3 系统提示 “是否进入升级”
- 4 选择 “是” ， 进入 OTA 升级
- 5 等待升级



- 6 升级完成后，系统自动重启；
- 7 升级完成