

AI流媒体电子后视镜

产品安装说明书



T7J

一. 安装时所需工具(自备)

螺丝套装一套、防护套一套、塑料撬刀、尖嘴钳、斜口钳、10号套筒、电工胶带、润滑剂、手套及引导线。

标准安装时间：约60分钟(一个人)

二. 安装注意事项

为了确保安全进行安装作业，在本安装说明书中把需要特别遵守的事项用以下的标记表示。

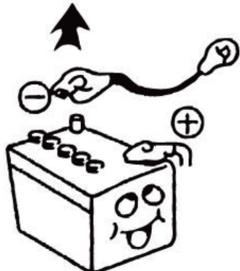
⚠ 注意：如果不遵守所述的注意事项，则可能会导致人身伤害或汽车损坏等事故。

👉 提示：为了更加迅速地进行安装作业，请务必认真阅读该说明。

- (1) 将汽车停放在水平场所，并放置车轮挡块(合上驻车制动器并确认换挡杆与P挡)。
- (2) 拆卸汽车零件时，要按照各零部件进行归类整理以防丢失卡扣、自攻螺丝栓、螺母等；要充分注意以免在复原时安装错误。汽车A柱和C柱位置，拆卸带“SRS AIRBAG”安全气囊标识的零部件时要注意不要用力过大导致触发安全气囊。此外，在进行作业时要充分注意不要损伤车辆和拆卸的零部件。

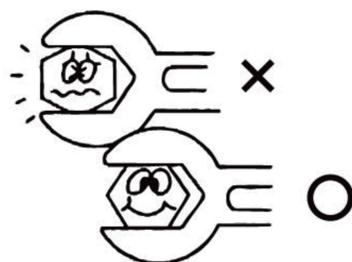
进行安装前

1. 脱开蓄电池负(-)极侧的端子

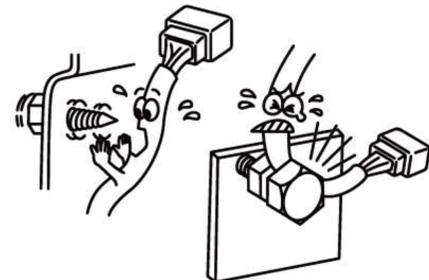


零部件的安装

1. 使用相应尺寸的工具

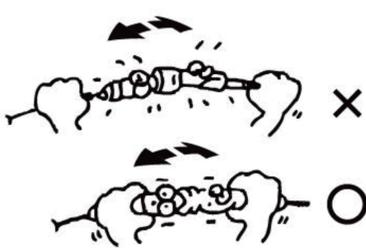


2. 注意背面，不要夹着线束



进行接线时

1. 握住连接器本身进行拆卸



2. 车辆线束捆束起来或用夹子加以固定



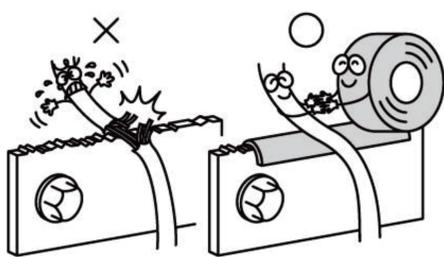
3. 连接器应可靠地连接



4. 不要过分用力拉伸



5. 用胶带等包覆毛刺、边缘部加以保护



6. 当对绝缘环进行接线时，要进行安全的防水处理



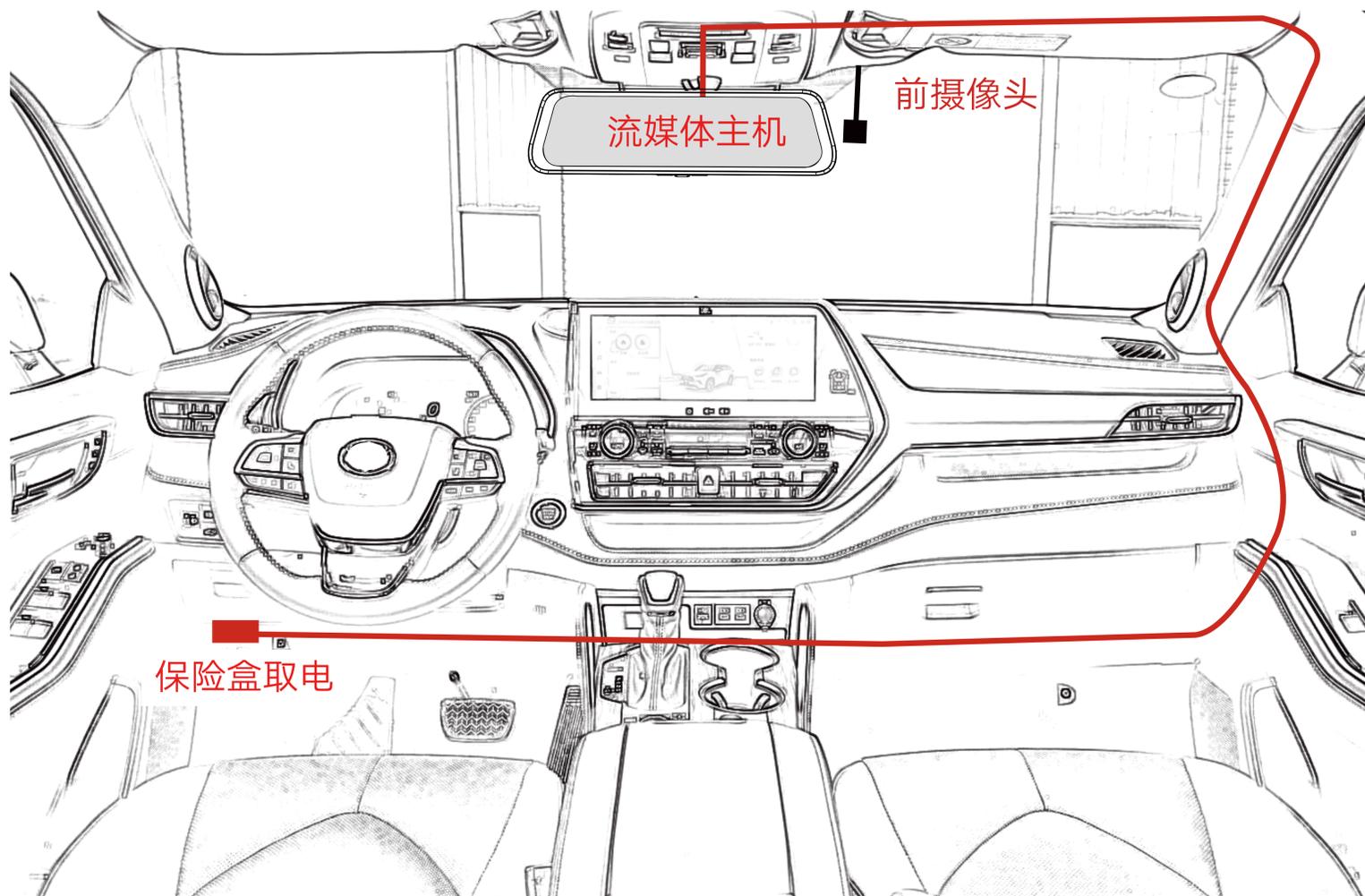
7. 适当地处理好线束，使所有汽车零部件都能恢复原来的状态



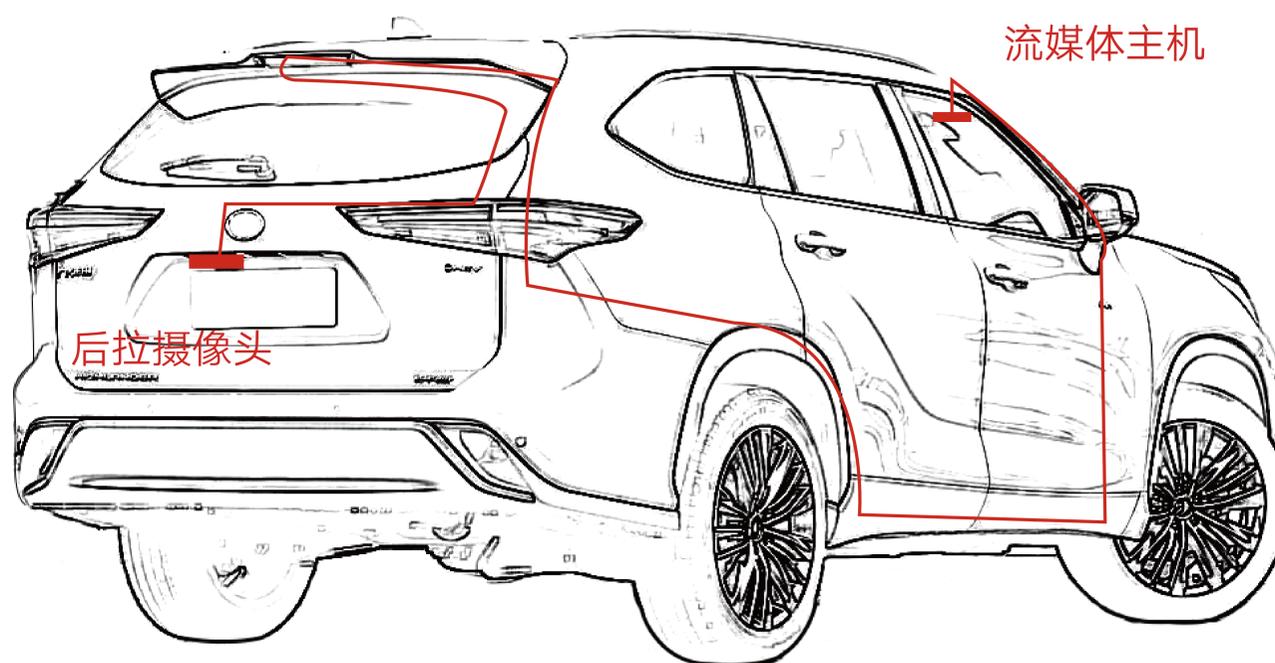
三.安装概要

1、安装走线示意图

流媒体后视镜主机电源线走线示意图，如下：



流媒体后视镜后摄像头线束走线示意图，如下：



三.安装概要

2.安装效果图

(1) 内后视镜和前摄像头安装效果



(2) 后摄像头安装效果



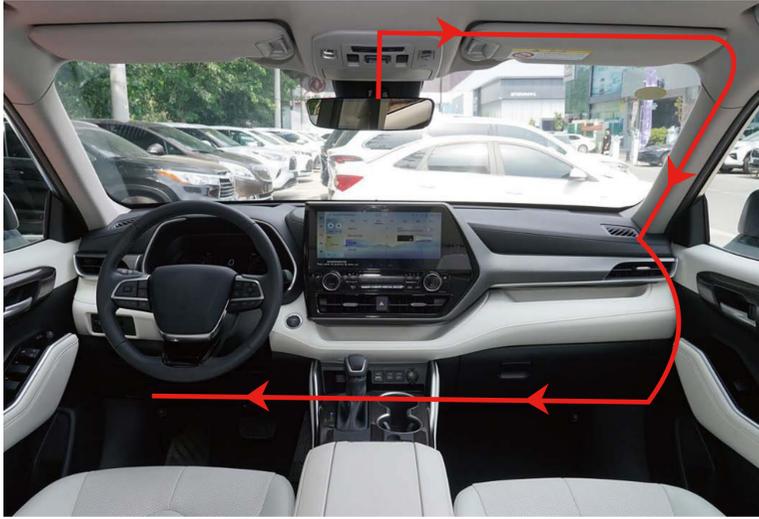
3.电源延长线的布线

- 1、打开产品包装，确认产品物料及外观；
- 2、拆下原车后视镜，将流媒体后视镜安装固定在原车后视镜位置；
- 3、将流媒体后视镜电源线束顺着顶棚右侧及A柱饰板方向进行隐藏并布线到原车中控主机处取电；
- 4、参考定位型纸匹配位置把前摄像头粘贴到前挡风玻璃上，然后连接到流媒体后视镜的前摄连接线束上，并把线束隐藏到顶棚位置；
- 5、将后摄延长线顺着前挡风顶棚右侧及A柱饰板进行隐藏并布线至原车杂物盒下方，然后延右前门脚踏及右后门脚踏隐藏布线至后挡中心顶棚位置；
- 6、参考定位型纸匹配位置把后摄像头粘贴到后挡风玻璃上，然后连接到后摄延长线束上，并把线束隐藏到顶棚位置；
- 7、加装好流媒体后视镜和前后摄像头，确认布线OK，连接好电源线；
- 8、启动车辆，进行流媒体后视镜功能测试，测试正常后复原原车饰板即可，并确认原车主机功能是否OK。

四.流媒体后视镜安装说明

4.电源延长线的布线

(1) 将电源延长线，按图示的方向从顶棚往下穿过A柱走到中控位置，注意避开安全气囊。再沿顶中控连接到保险盒。



(2) 主驾驶下方保险盒取电，用连接电源线取电。(ACC、B+、GND)



5.后摄像头延长线的布线

(1) 将后摄延长线，沿着前挡风玻璃上方顶棚位置布线至副驾A柱。



提示

把流媒体后摄连接线与延长线连接对插
流媒体主机连接线与电源线连接对插

(2) 撬开后尾箱顶部装饰盖板的卡扣，并取下。



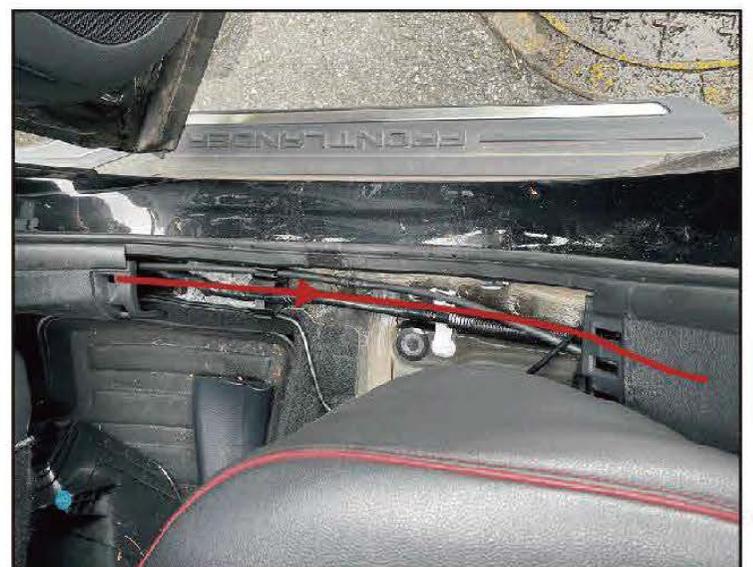
注意

注意"SRS AIRBAG"标识，不要触碰安全气囊。

(3) 将后摄延长线，通过在副驾门槛饰板内测线束导轨中，与车辆线束并排。



(4) 将后摄延长线，从前门门槛延着线束从B柱下方穿过，到延伸到右后门门槛内。



四.流媒体后视镜安装说明

(5) 将后摄延长线，沿着右侧三角窗下方的原车线束，延伸到后备箱上方顶棚中间。



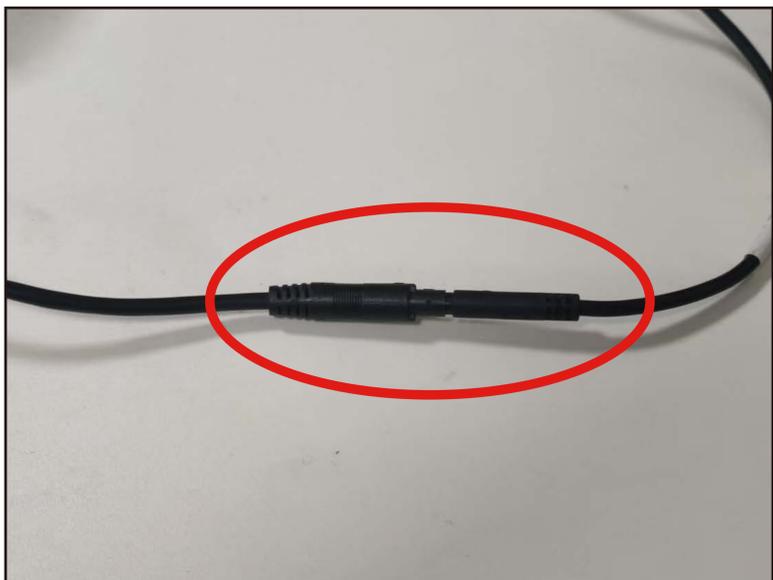
(6) 将后摄延长线从后尾门右边的防水过线胶穿过，沿原车线束走到后挡风玻璃上方盖板处。



⚠ 注意

安全带活动是否与线束干涉，布置线束按原车线束每20CM固定线束位进行扎带固定。

(7) 将摄像头母头与延长线公头对准插入如下图示。



四.流媒体后视镜安装说明

6.前摄像头以及流媒体主机安装

(1) 将流媒体主机安装到原车后视镜的位置，锁好螺丝固定（不同车型适配不同主机支架）



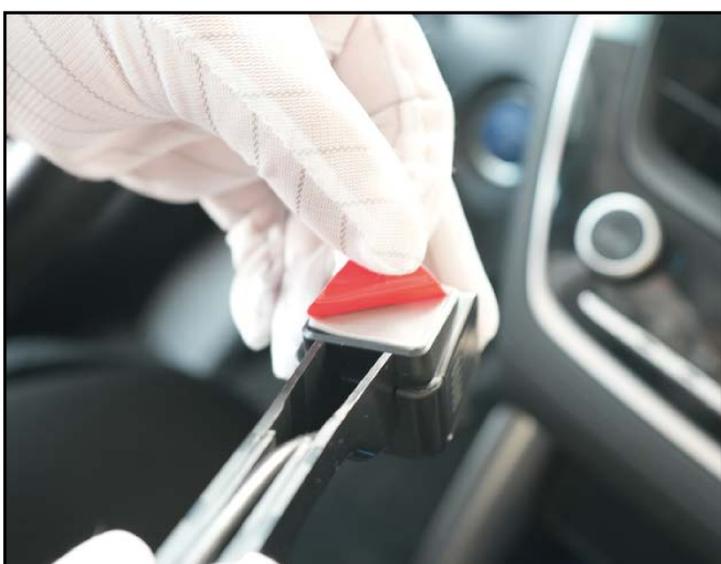
(2) 把流媒体主机的电源线束隐藏到顶棚内，并把外壳恢复原状。



(3) 将前挡风玻璃上3M胶粘贴的安装区域用干净抹布清洁干净，避免玻璃上异物影响粘贴。



(4) 撕开前摄像头镜头上的保护膜和背面3M胶面纸后。



(5) 取下前摄卡扣底座。（带3M的部件）



(6) 把前摄像头卡到底座上，调整前摄盖面长度，固定到前挡风板上。



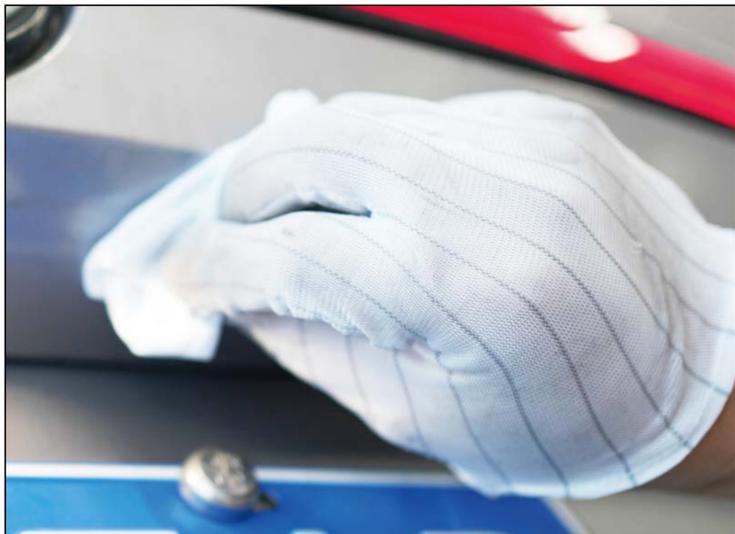
⚠ 注意

要确保镜头表面干净，无指纹、灰尘、水印等，如果有脏污请用抹布擦拭干净。粘贴前，请先通电，镜体通过前摄画面视野范围状态无误，确认后再进行粘贴。

四.流媒体后视镜安装说明

7.后摄像头安装

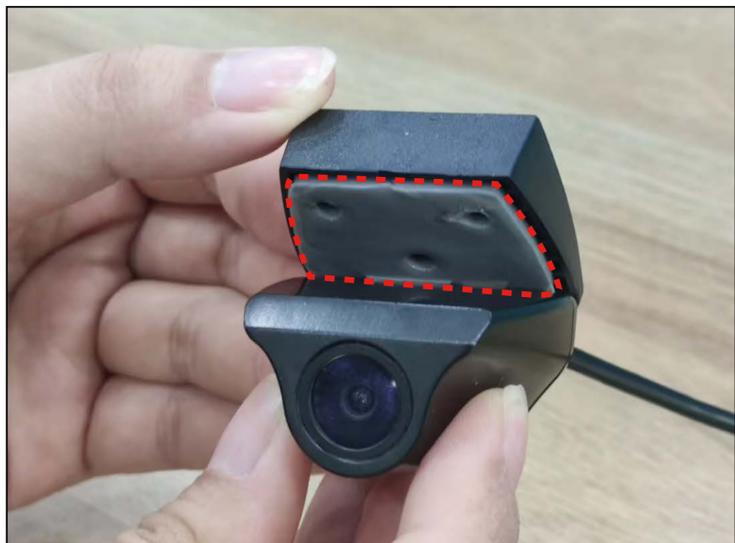
(1) 将需要粘贴定型纸的安装区域用干净抹布清洁干净，避免饰板上异物影响粘贴。



(2) 取出底座垫片并撕掉3M胶，粘贴在合适位置（如有需要可打螺丝固定）



(3) 底座粘贴3M胶，将后摄像头与底座垫片对接，如图所示。



(4) 用螺丝刀固定后摄像头与底座垫片。



(5) 隐藏线束，调整后摄像头角度。(安装完成)



四.常见故障排除

以下列举了几种常见的故障现象及其排除和分析方法，适用于发现本产品未正常工作时进行原因分析及排查，达到故障原因定位及故障消除的目的。

| 故障现象 | 故障分析 | 解决方法 |
|--------------|---------------|--|
| 无法启动 | 车辆ACC状态和蓄电池排查 | 检查车辆是否处于点火状态或车辆蓄电池电压是否过低。尝试重新点火并等待数分钟 |
| | 线束排查 | 电源线束是否与产品接触良好 |
| 流媒体后视镜卡死不工作 | 主机系统排查 | 使用牙签或者别针复位键RESET |
| | 主机排查 | 更换主机 |
| 开机后立刻掉电 | 取电排查 | 检查ACC取电是否正确，接触是否良好，保险丝是否熔断，更换保险丝 |
| 开机后不能录像 | 内置存储器排查 | 检查产品显示存储器图标是否显示异常 在产品设置中对内置存储器进行格式化一次 |
| | TF卡排查 | 检查TF卡在卡槽部位是否插入;检查产品显示TF卡图标是否显示异常;检查TF卡是否属性Class10的高速卡；在产品设置中对TF卡进行格式化一次; |
| 显示屏黑屏不显示 | 拨杆排查 | 检查拨杆是否朝向车内 |
| | 线束排查 | 电源线束是否与产品接触良好 |
| 前摄模糊 | 镜头排查 | 检查镜头保护膜是否撕掉，镜头是否脏污 重新擦干净车玻璃是否脏污擦拭干净。 |
| 前摄模糊 | 镜头排查 | 检查镜头保护膜是否撕掉，镜头是否脏污 重新擦干净车玻璃是否脏污擦拭干净。 |
| 显示屏亮度偏低 | —— | 在流媒体后视镜设置中进行亮度调节， 可手动调节到合适亮度 |
| 前后摄像头视角偏高或偏低 | —— | 在流媒体后视镜前后摄显示画面 按操作于动调节合适角度 |
| 手机实时切换画面有缓冲 | —— | 视频数据同步中，需要时间缓存，此为正常现象 |
| TF卡异常状态 | —— | 重新插拔或更换新的TF卡 |

注意

如果查看了以上个点都无法解决，请及时与售服联系，当车辆正常点火后，镜体未启动，或画面异常影响使用，请切换到物理镜模式使用，同时请尽快与售服联系或到店进行检查、维修。