

# 2013 年三菱劲炫更换车身模块操作说明

| 产品型号     | 日期       | 编号 |
|----------|----------|----|
| X-431 系列 | 20170320 | —— |

## 实测车型：

- 三菱(MITSUBISHI) 劲炫 / OUTLANDER SPORT / RVR, 2013 款, VIN= LL66H2F09EB0\*\*\*\*\*

## 故障说明：

- 更换车身 ECU 后故障报告显示故障：B222C 编码不完全、B2206 底盘号错误/不匹配

## 操作指引：

- 1). 选择区域；
- 2). 选择一般地区 (Others)；
- 3). 选择车型(劲炫 / OUTLANDER SPORT / RVR)；
- 4). 选择年款 (2013)；
- 5). 选择类型(GA1W)；
- 6). 选择级别(XNSHLC)；
- 7). 系统选择(System Selection)；
- 8). 选择电子时钟警报控制系统 ETACS；
- 9). 此车已更换新的 ECU，执行“读故障码”功能时出现以下故障码，如图 1。



图 1

- 10). 装上原车旧的 ECU，依次选择菜单至“编码”菜单，点击“编码信息和拷贝”，编码信息内容如图 2：

| 项目         | 值                 |
|------------|-------------------|
| 当前底盘号或VIN  | LL66H2F09EB028621 |
| 初始底盘号或VIN  | LL66H2F09EB028621 |
| 车型系列       | ff                |
| 车型年份       | 7f                |
| SST 机油冷却风扇 | 不存在               |
| 目的地        | 0f                |
| 变速器        | fn                |

图 2

- 11). 点击执行，弹出提示信息“如果 ECU 有报告任何故障码，则请在保存前诊断和修理。是否确定继续？”；
- 12). 确认满足上一步提示信息条件，点击：是，提示编码信息保存完成。
- 13). 保持原车旧 ECU 连接状态，再依次选择菜单至“编码”菜单，点击“选项编码信息”查看当前 ECU 的选项编码信息，可以拍照记录当前信息以便后续对比。如图 3（部分信息）；

| 数据流名称    | 值          | 单位 |
|----------|------------|----|
| 前雾灯      | 不存在        |    |
| 后雾灯      | 不存在 / 换挡正常 |    |
| 喇叭类型     | 单喇叭        |    |
| 礼貌开关     | 不存在 / 换挡异常 |    |
| 远程发动机起动机 | 不存在 / 换挡异常 |    |
| 音响导航显示屏  | 不存在        |    |

图 3

- 14). 执行完“编码信息和拷贝”和“选项编码信息”后，把旧 ECU 取下装上新的 ECU，再依次选择菜单至“编码”菜单，点击“车上编码”，提示信息（先执行编码信息和拷贝）如图 4，提示信息（先装上 ECU）如图 5，

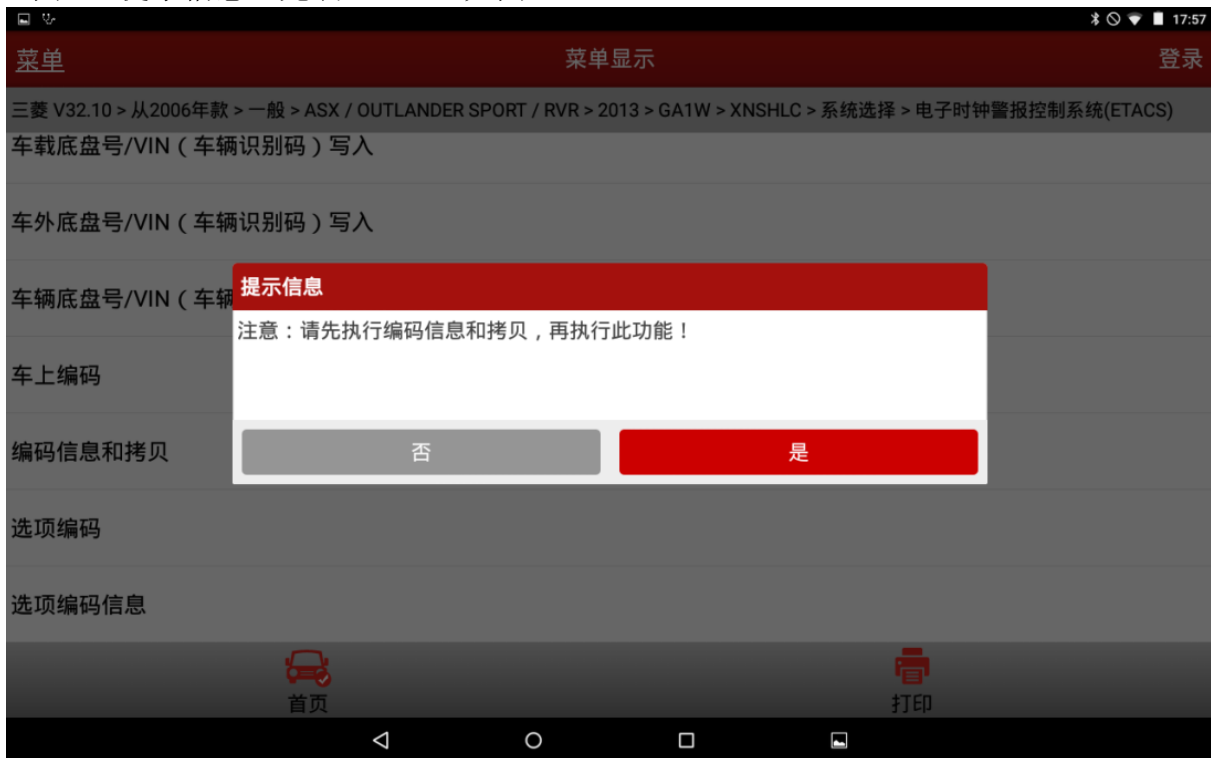
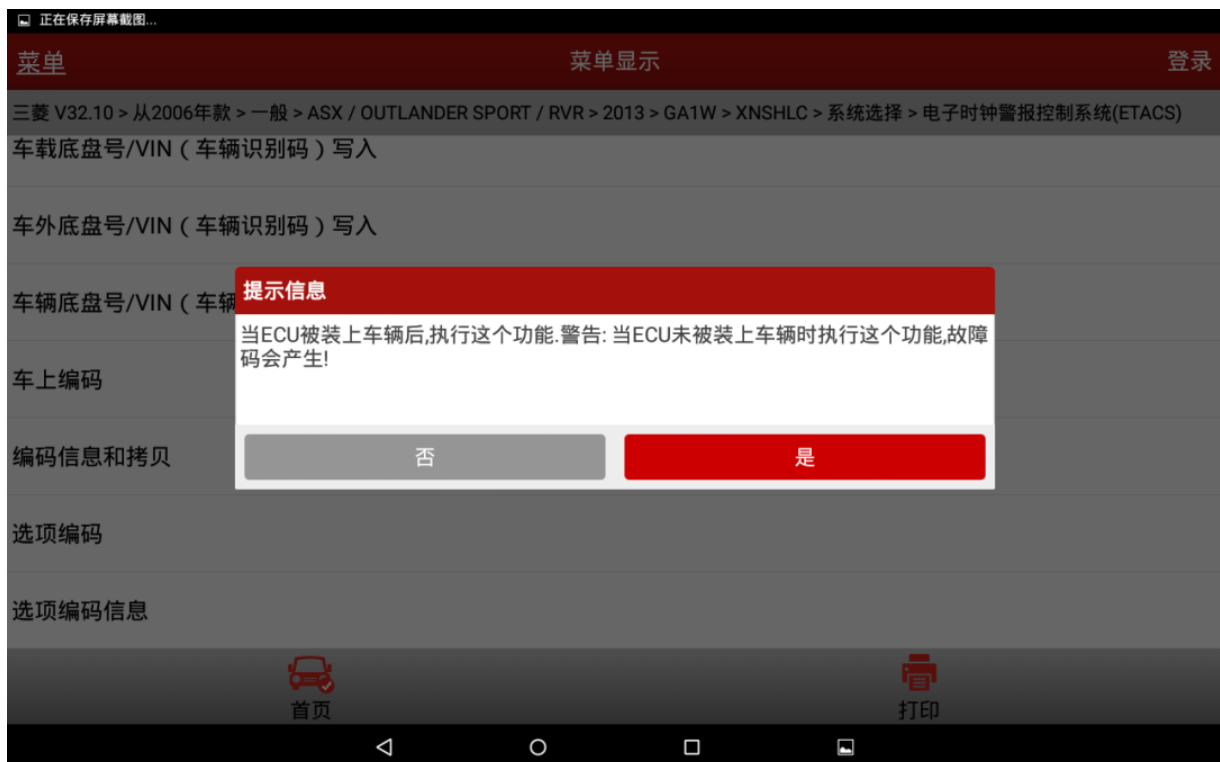


图 4



如图 5

15). 确认满足上一步提示信息, 根据实际车架号输入如图 6:

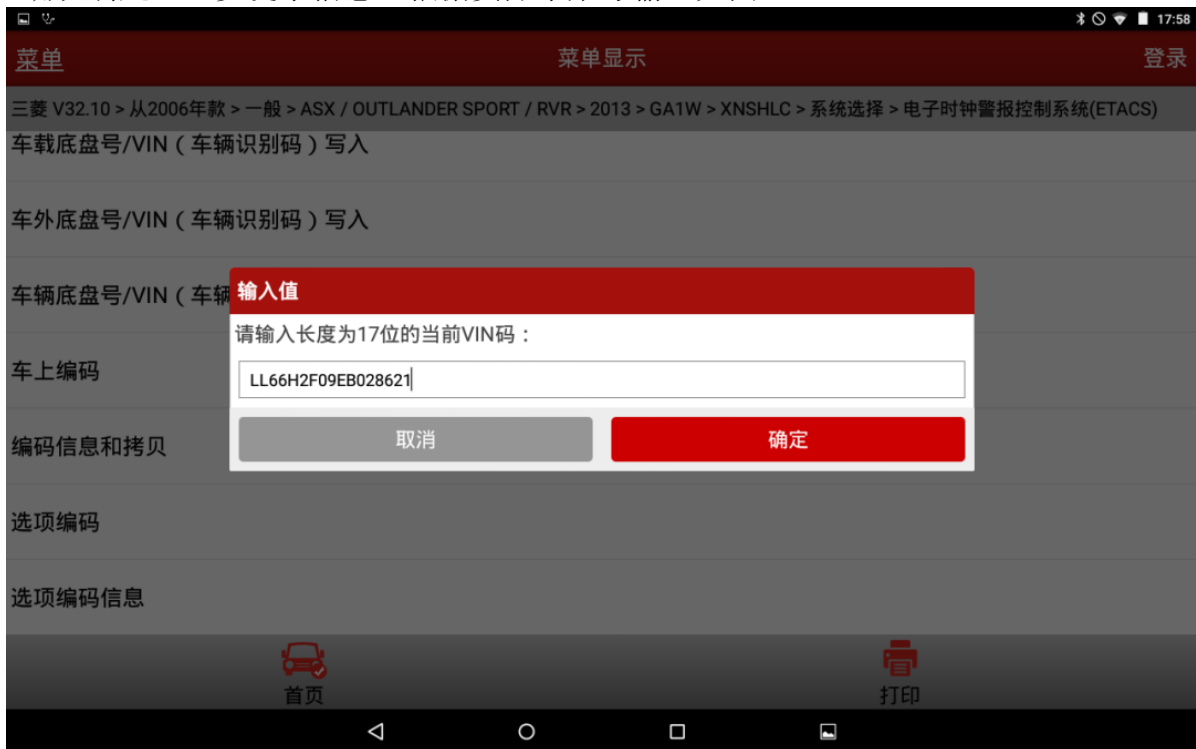


图 6

16). 确认信息无误如, 点击执行, 如图 7、8、9;



图 7



图 8

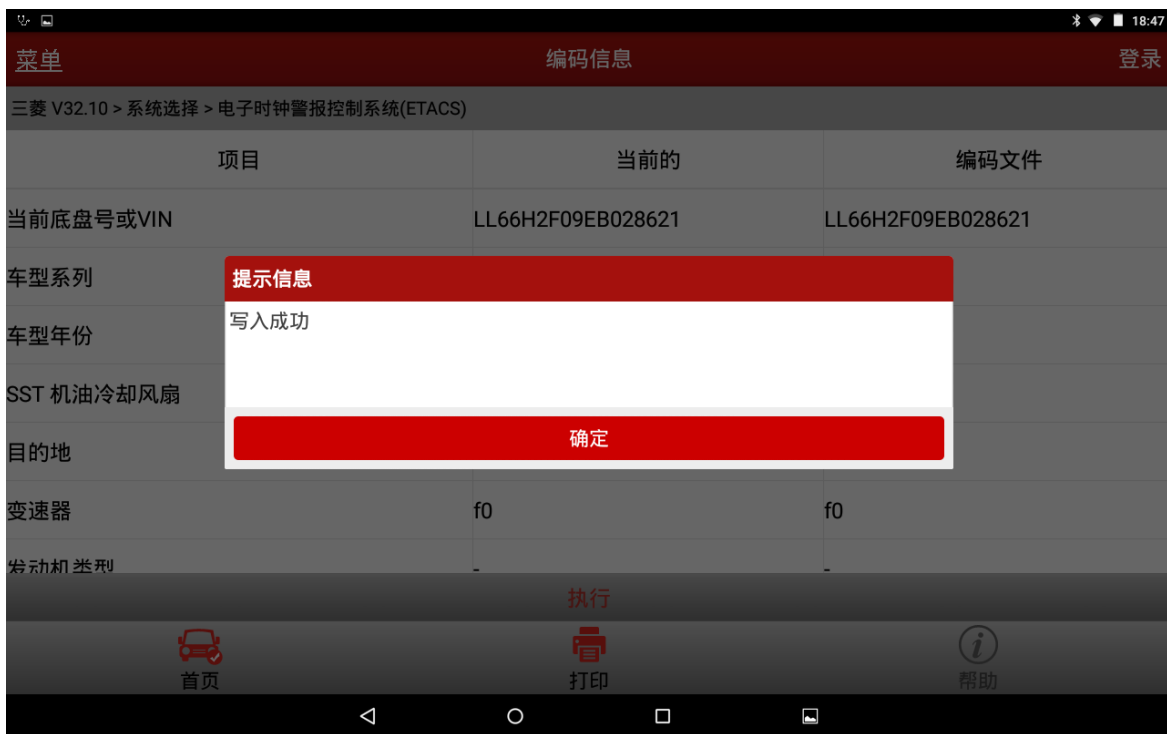


图 9

- 17). 此时读取故障，若无故障码，操作结束。如果有故障码，需要进行“选项编码”，进行激活相关的部件。
- 18). 点击“选项编码”提示信息（车辆安装好 ECU），如图 10

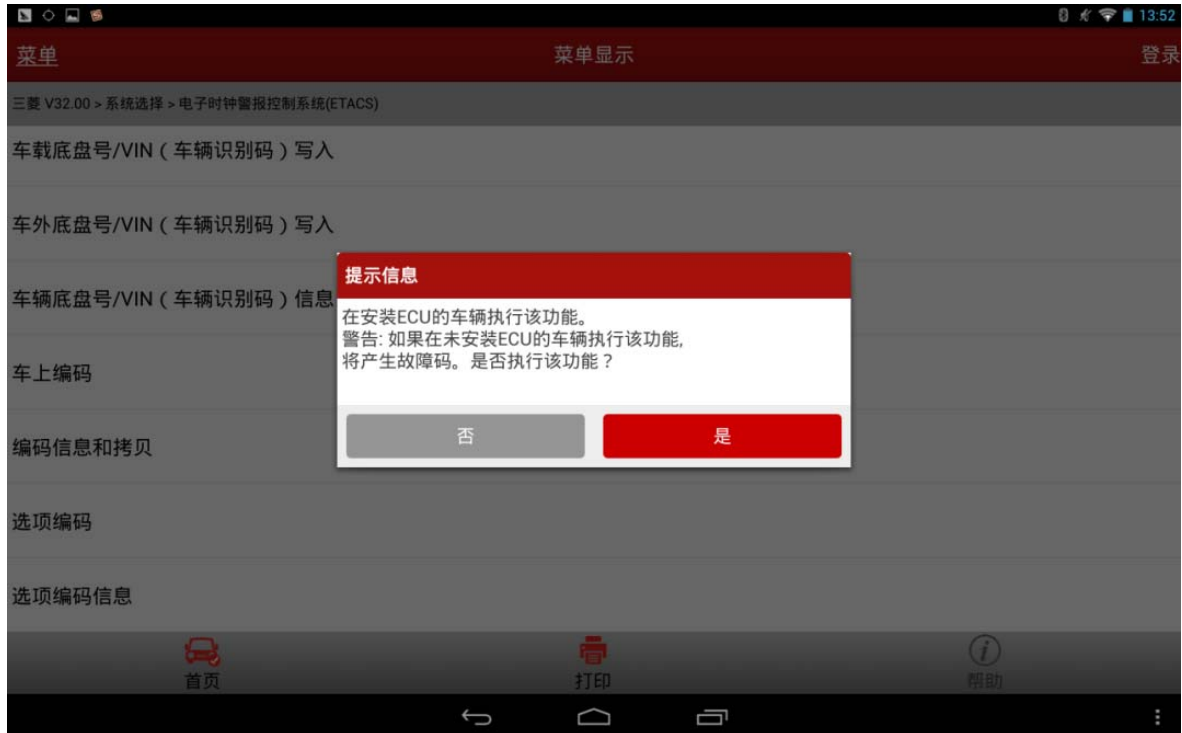


图 10

- 19). 确认满足选项编码的条件，选择所需执行选项，通过查看“选项编码信息”发现雾灯状态异常，雾灯不能打开，点击雾灯选项（前雾灯、后雾灯），如图 11；

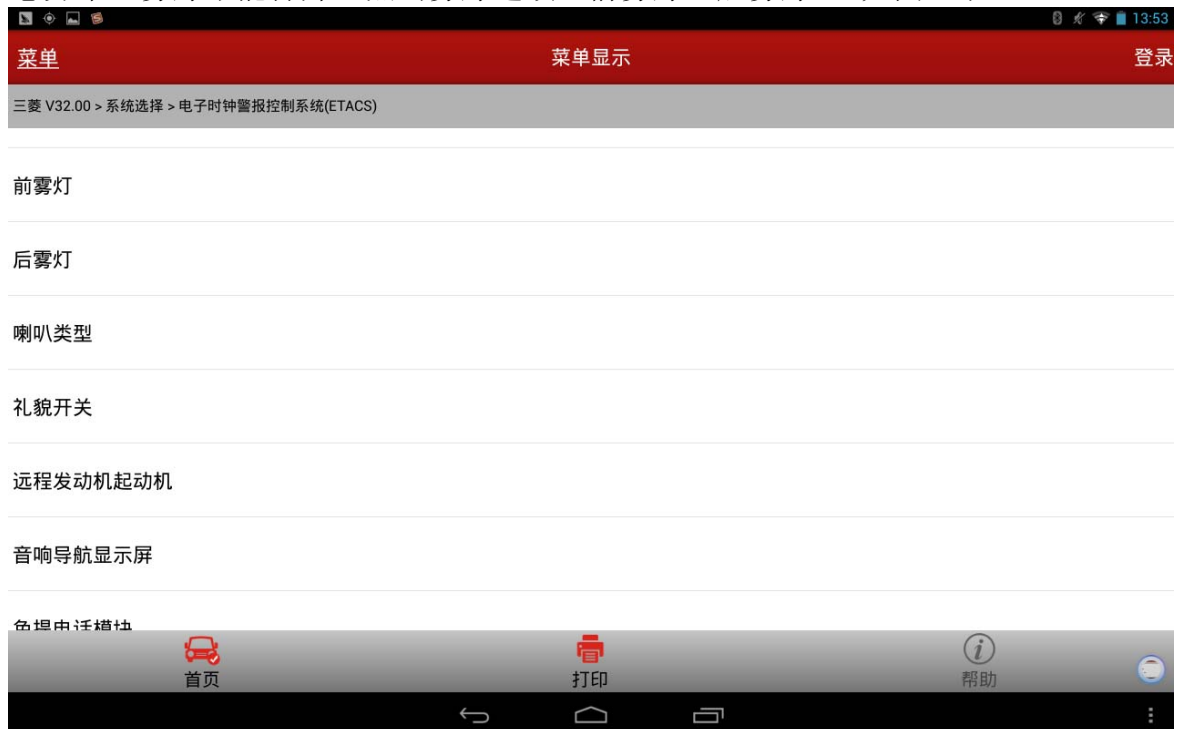


图 11

- 20). 前雾灯状态选项, 更改状态提示信息 (当前状态) 如图 12, 确认修改点击 “确定”, 执行成功如图 13

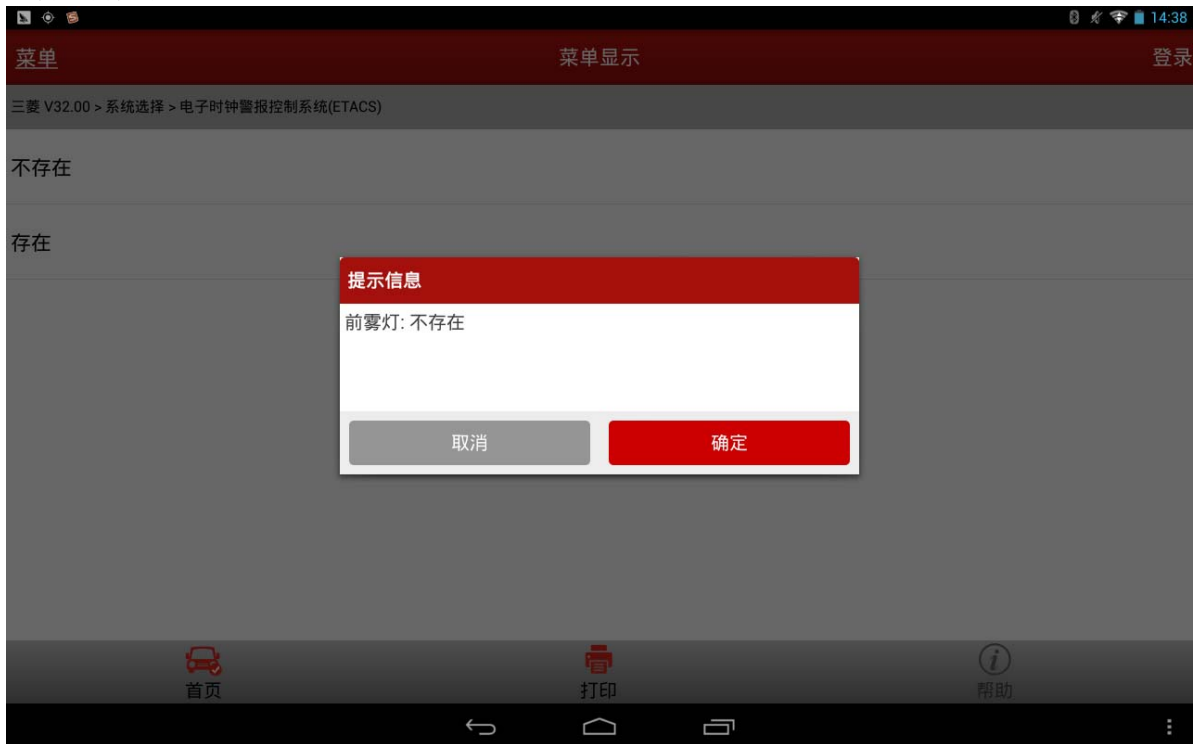


图 12

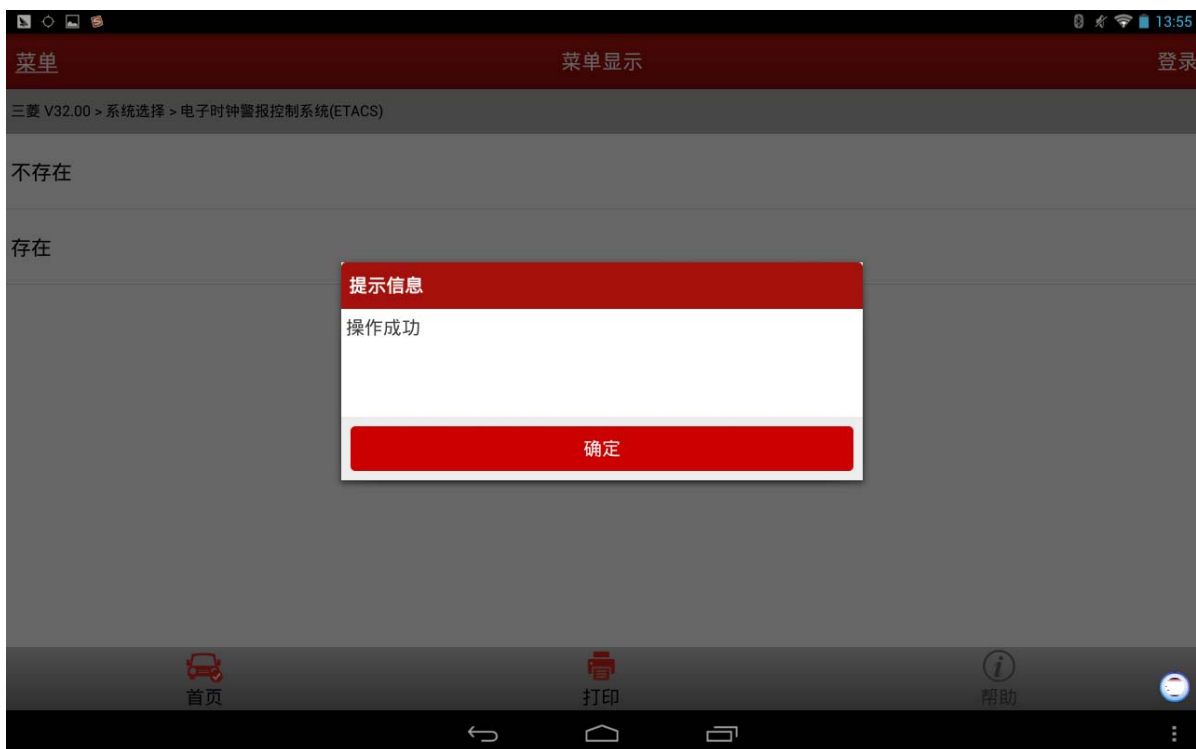


图 13

- 21). 后雾灯状态选项, 更改状态提示信息 (当前状态) 如图 14, 确认修改点击 “确定”, 执行成功如图 15;

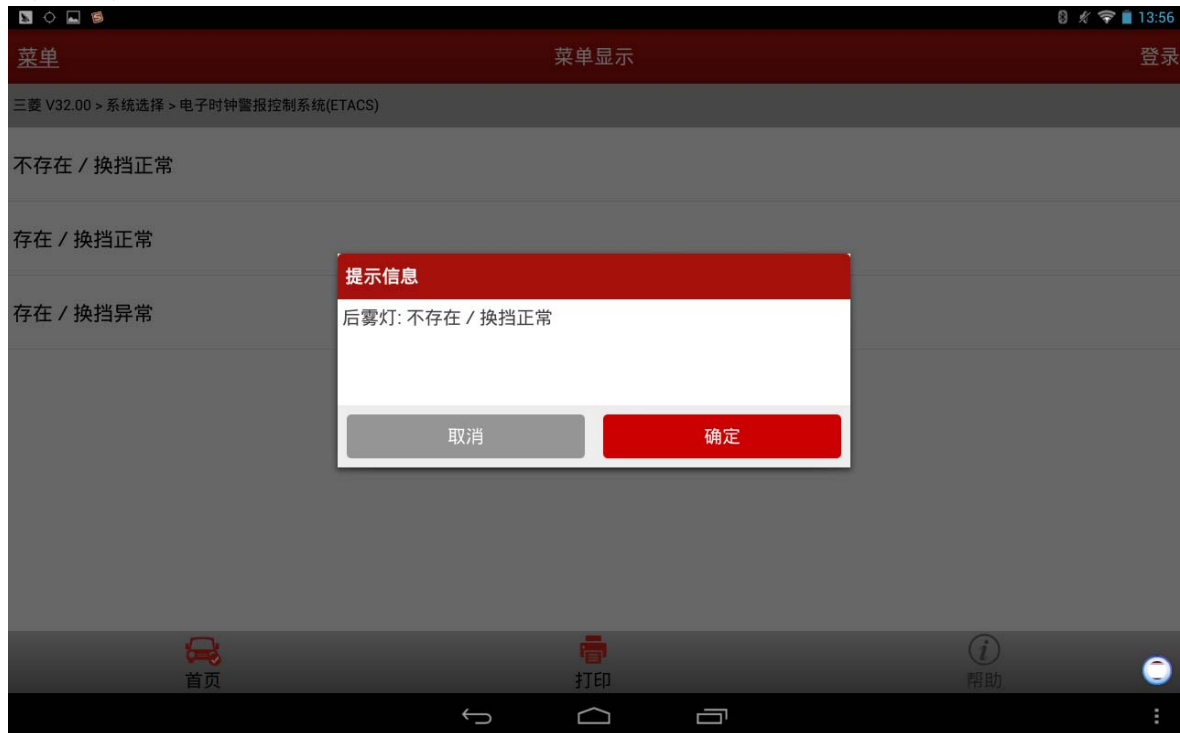


图 14

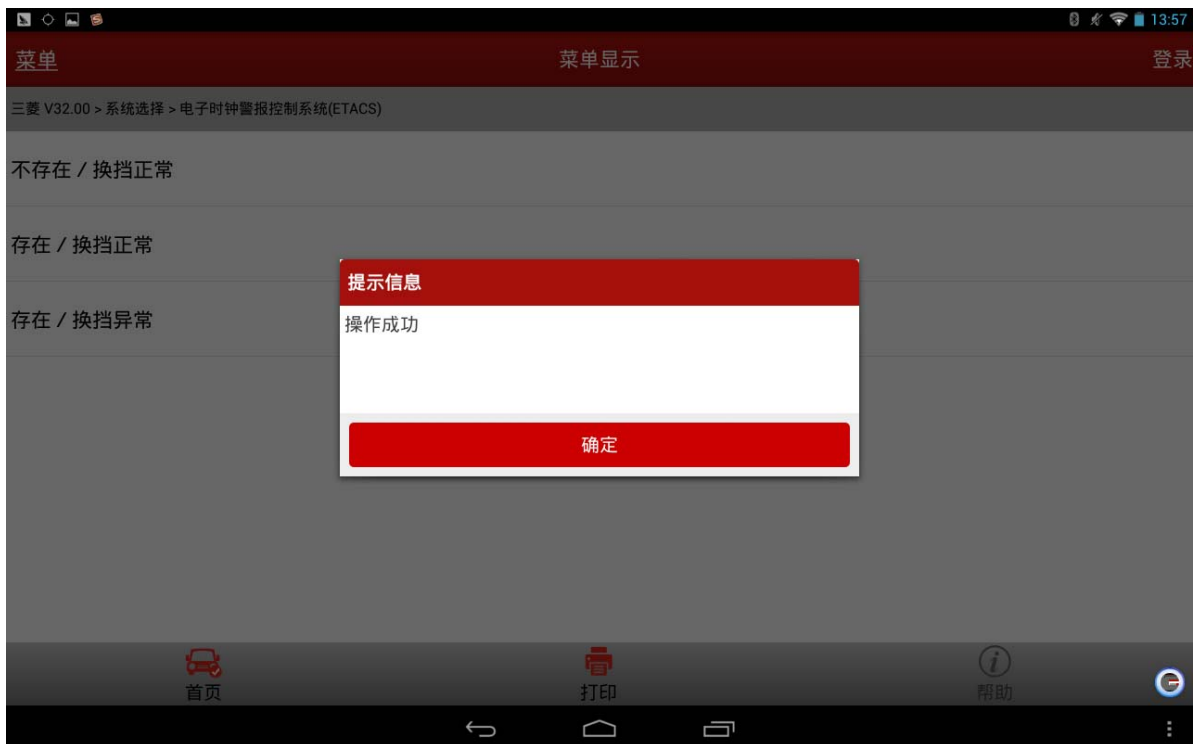


图 15



22). 成功执行选项编码后, 点击查看选项编码信息, 查看修改后的状态如图 16, 对比修改前状态;



| 数据流名称    | 值          | 单位 |
|----------|------------|----|
| 前雾灯      | 存在         |    |
| 后雾灯      | 存在 / 换挡正常  |    |
| 喇叭类型     | 单喇叭        |    |
| 礼貌开关     | 不存在 / 换挡异常 |    |
| 远程发动机起动机 | 不存在 / 换挡异常 |    |

图 16

23). 读取故障, 无故障码, 操作结束。

## 声明:

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有, 任何个人和单位不经同意不得引用或转载。