

# 长安福特蒙迪欧换挡拨片系统学习

**功能说明：** 长安福特蒙迪欧，更换变速箱控制模块或维修变速箱后，挂挡车不走，变速箱系统有故障码：P0949:00-27 ASM 未进行自我调整学习。需要执行“换挡拨片系统学习”这个特殊功能。

**支持产品：** 元征全系列 PRO 系列或者 PAD 系列综合诊断设备。

**实测车型：** 2011 年福特蒙迪欧，VIN 为：LVSHBFDC3BF16\*\*\*\*（如下图）；



## 操作指引：

1. TCM（自动变速箱控制模块）有故障码： P0949:00-27 ASM 未进行自我调整学习。（如下图）；

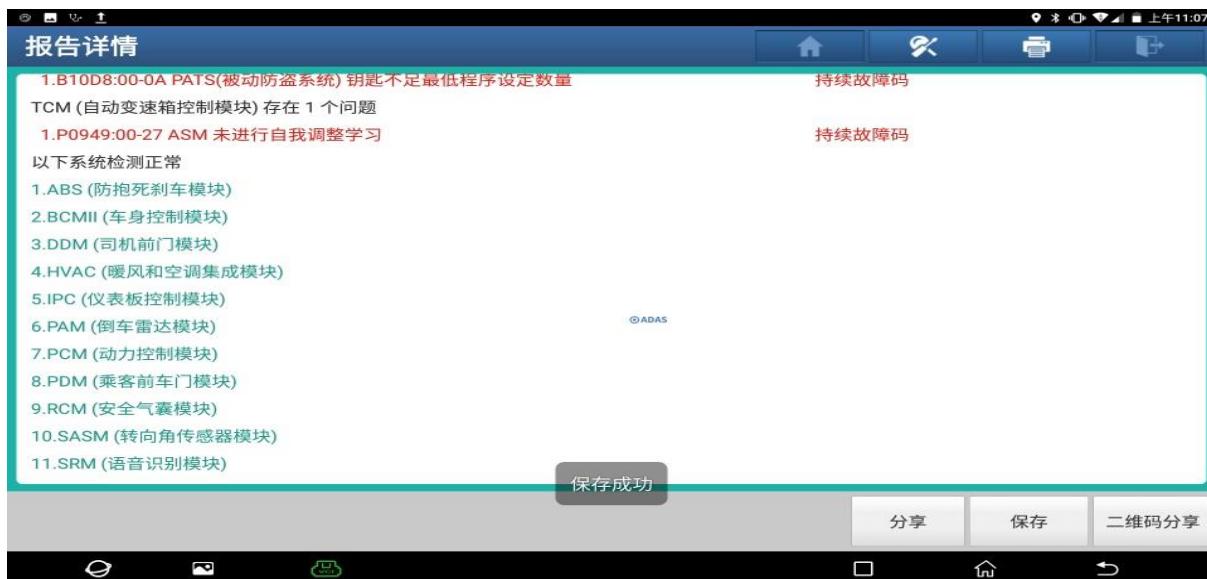


图 1

2. 进变速箱系统，选择【特殊功能】(如下图);



图 2

3. 点【TCM（自动变速箱模块）服务功能】(如下图);



图 3

4. 选择【换挡拨片系统学习】(如下图);



图 4

5. 当安装一个新的变速箱控制模块时执行此功能，点“确定”(如下图);



图 5

6. 新的变速箱控制模块已安装，点“是”(如下图);

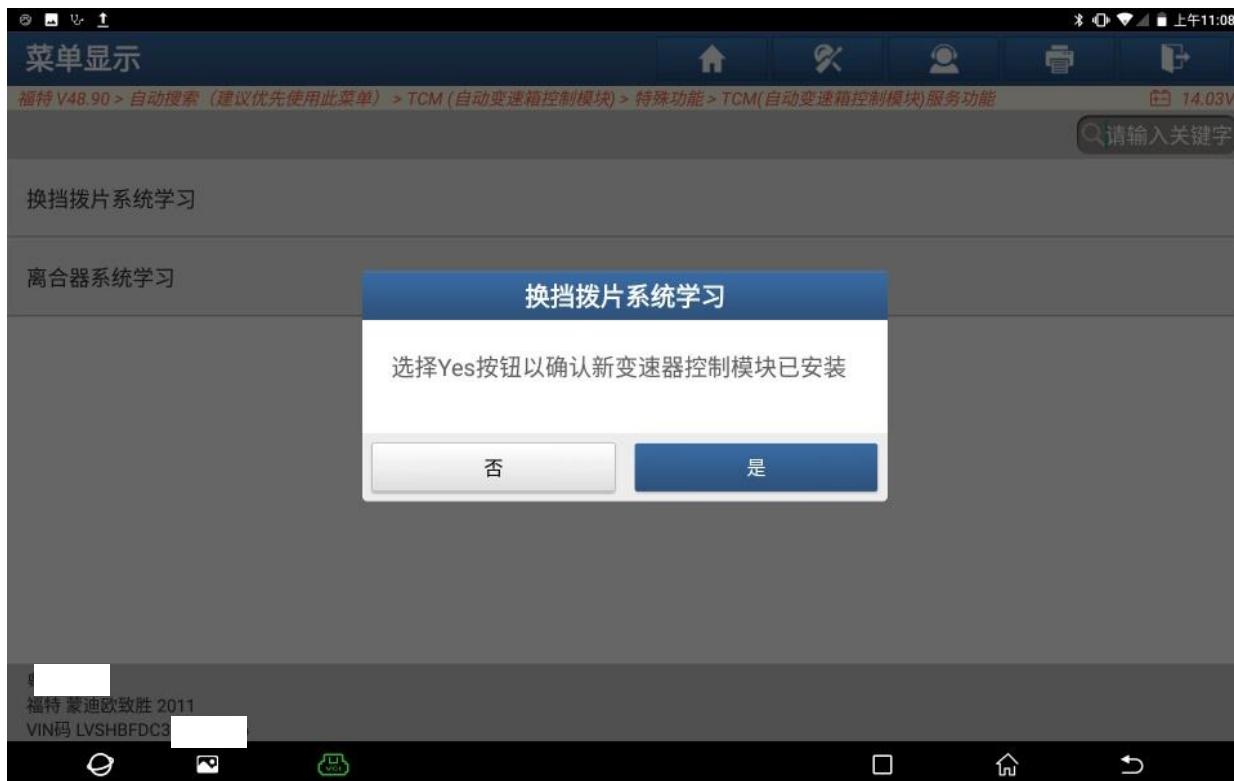


图 6

7. 认真阅读提示信息，点“是”(如下图);



图 7

8. 确认周围环境安全，点“确定”（如下图）；

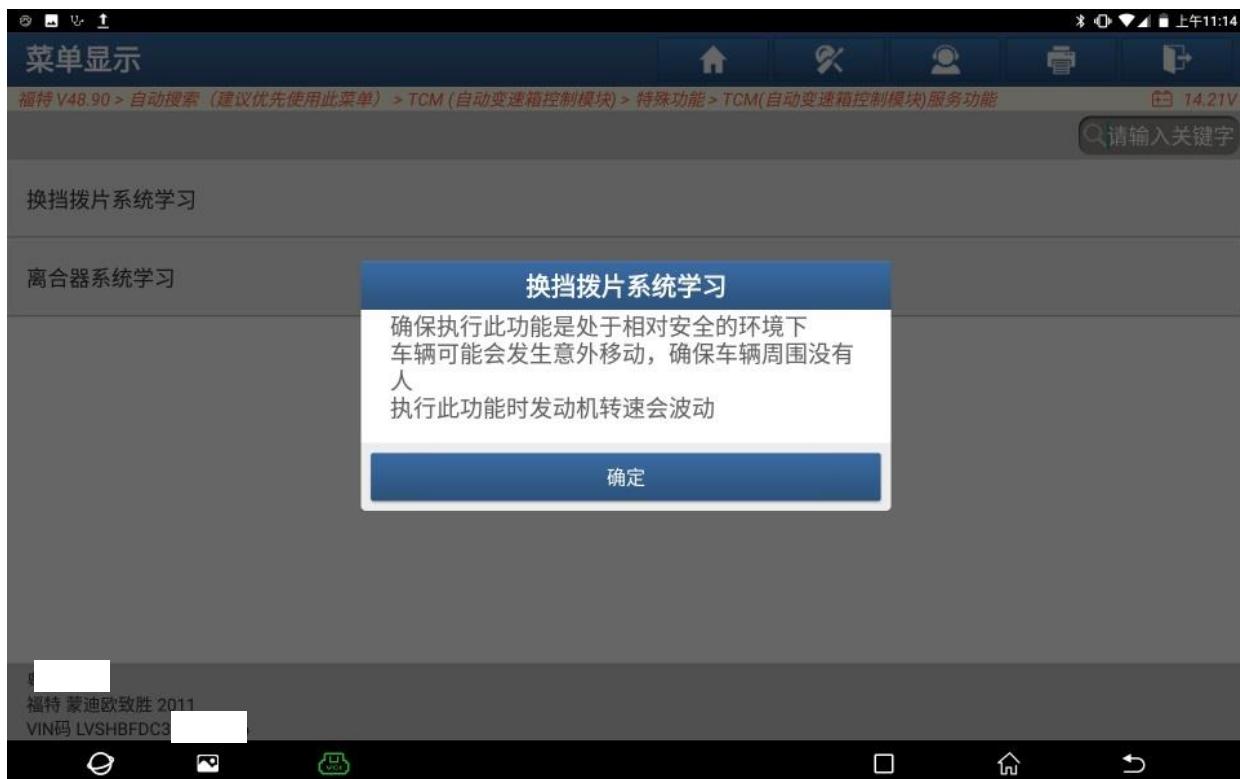


图 8

9. 点“确定”继续（如下图）；



图 9

10. 打开点火开关，点“确定”（如下图）；

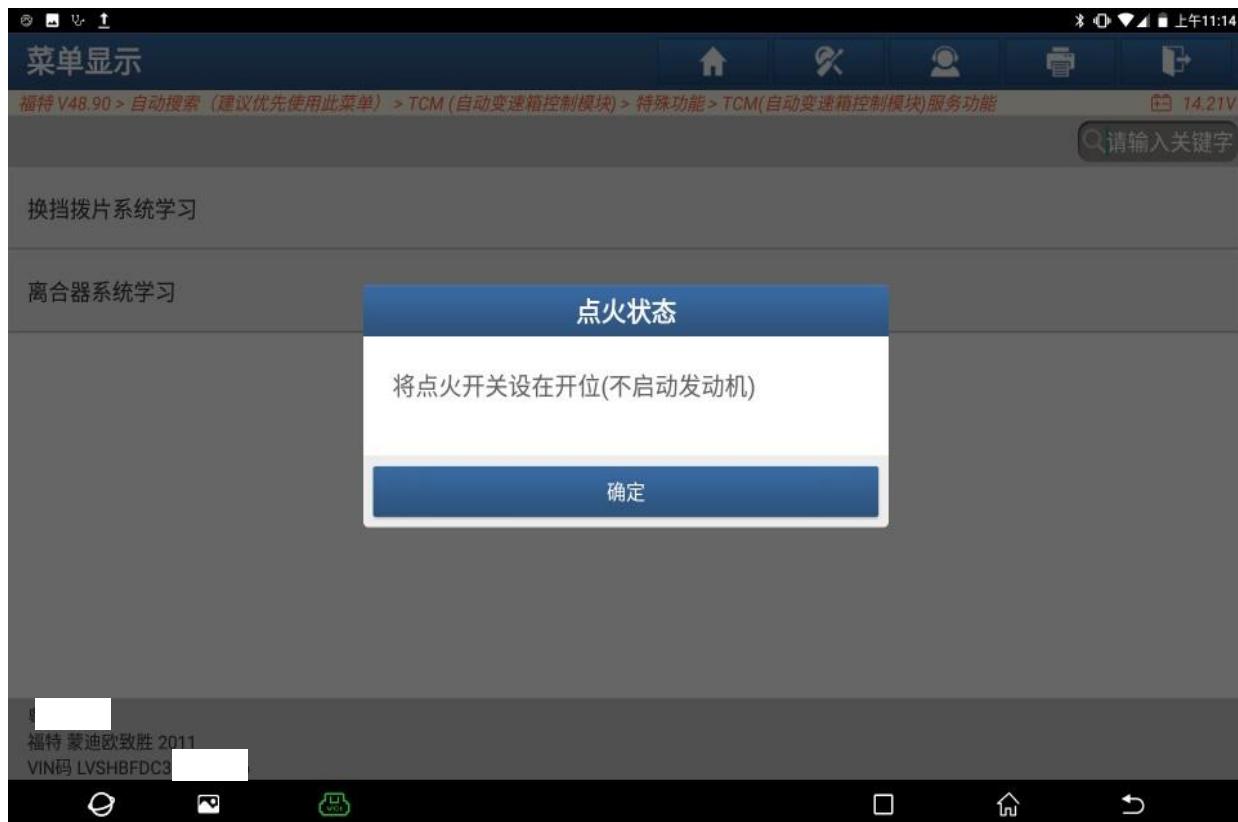


图 10

11. 此车没有配备电子驻车刹车，点“否”（如下图）；

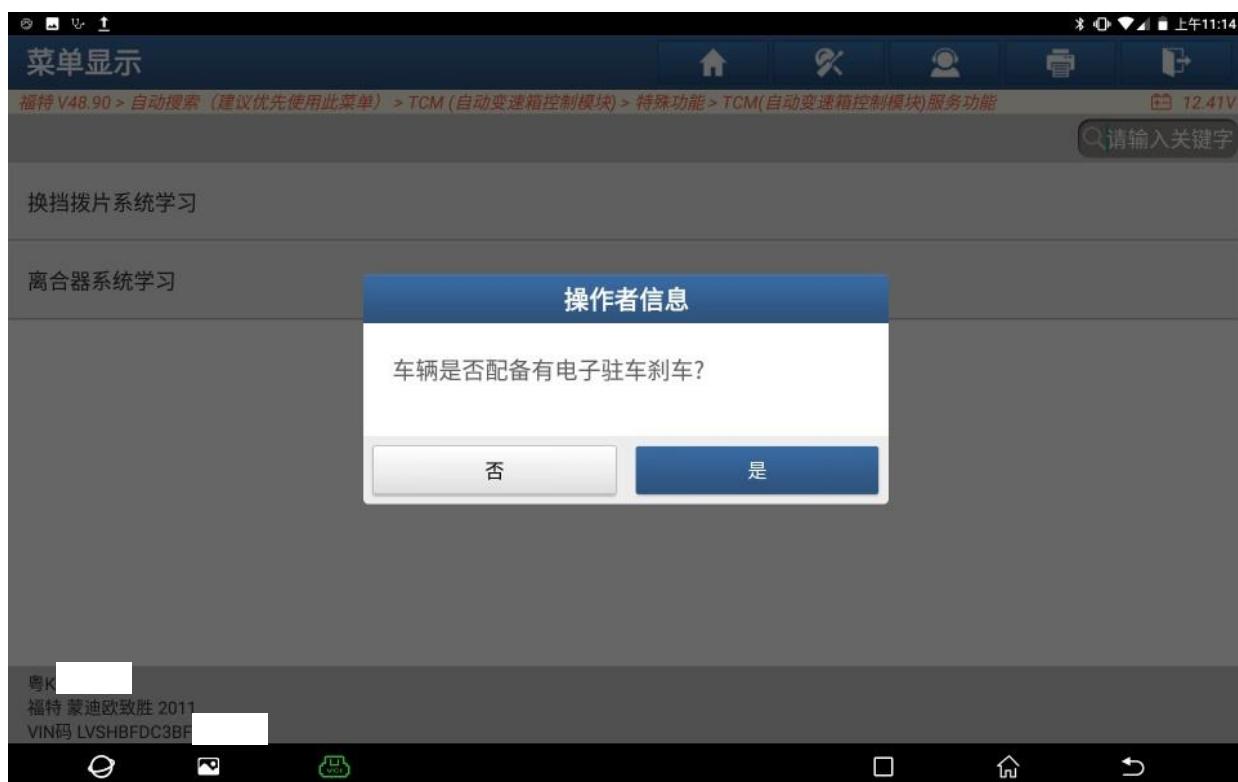


图 11

12. 起动发动机，点“确定”（如下图）：

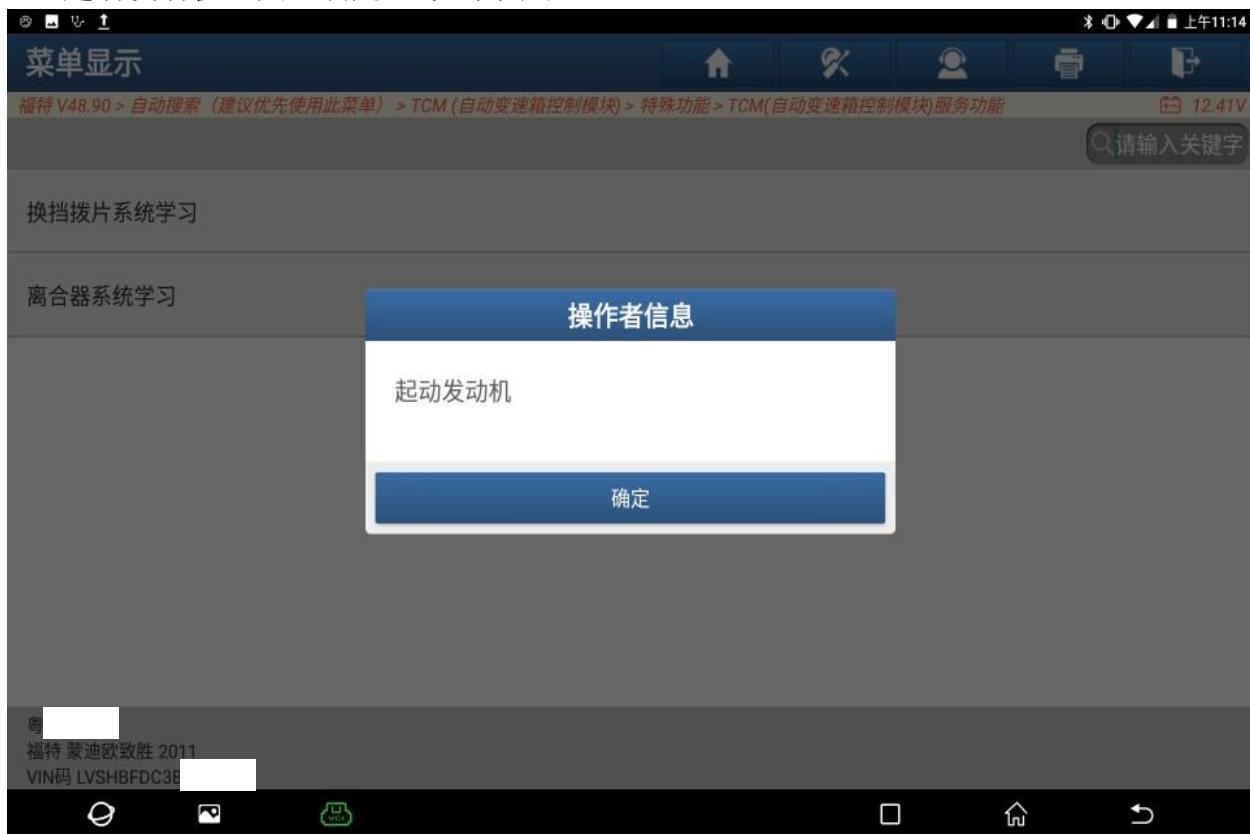


图 12

13. 确认条件满足，用力踩下刹车踏板，将油门踏板踩到底，点“确定”（如下图）：

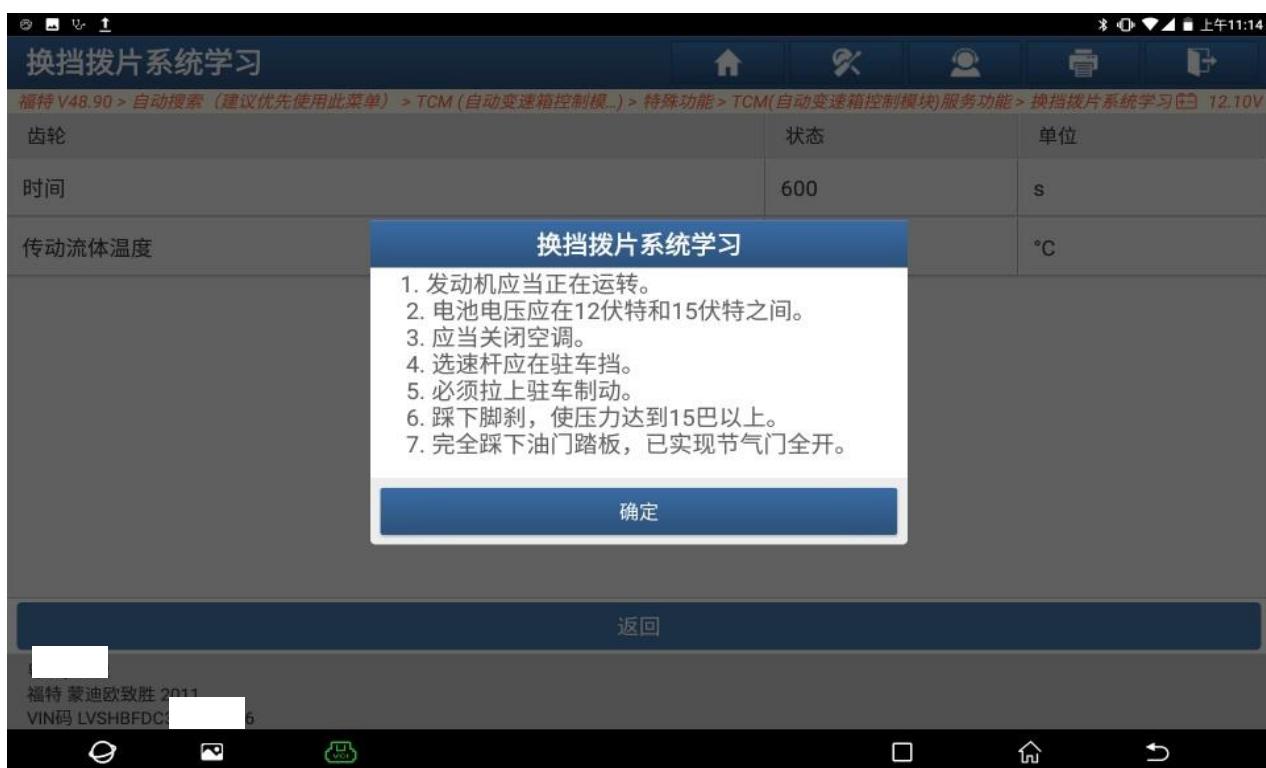


图 13

14. 5秒钟之后开始执行，点“确定”（如下图）；

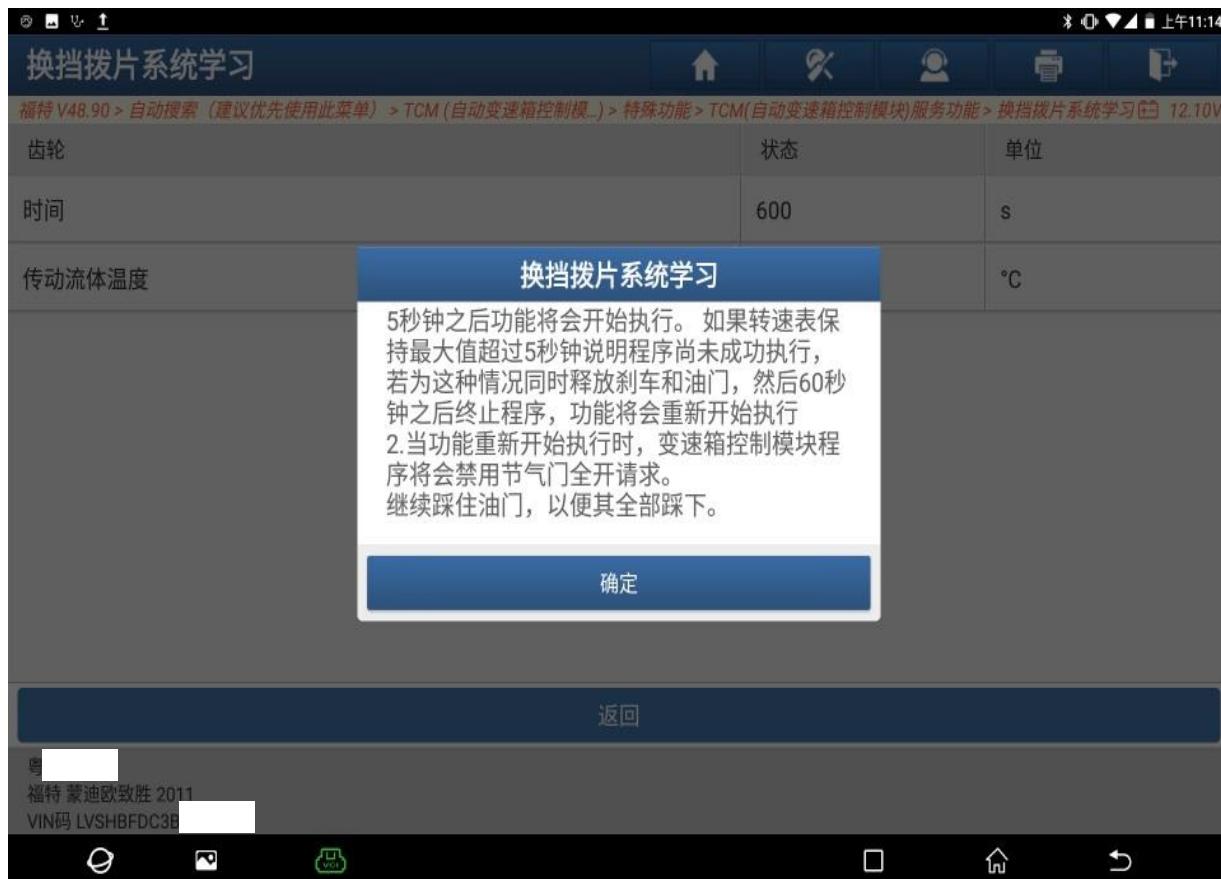


图 14

15. 换挡拨片可靠性学习完成，换挡拨片正在学习中（如下图）；



图 15

16. 松开刹车踏板，轻踩油门踏板，点“确定”（如下图）；

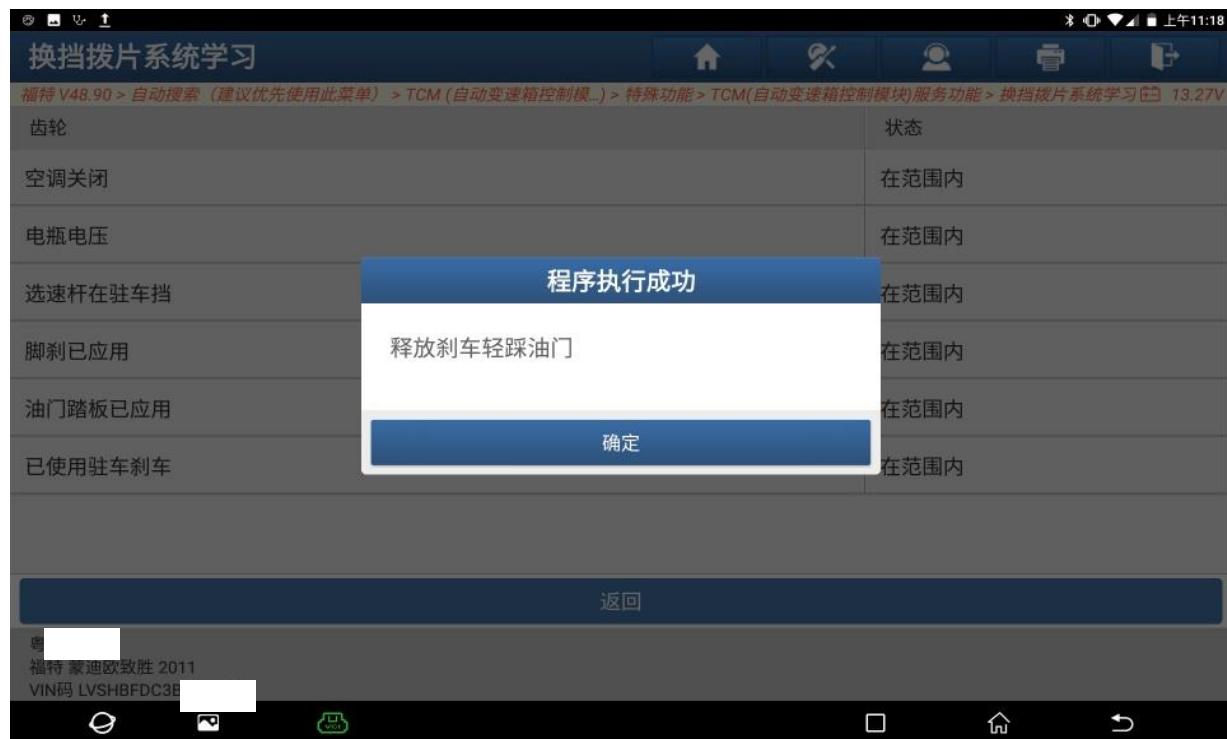


图 16

17. 关闭点火开关，点“确定”（如下图）；



图 17

18. 换挡拨片学习成功，点“确定”（如下图）；

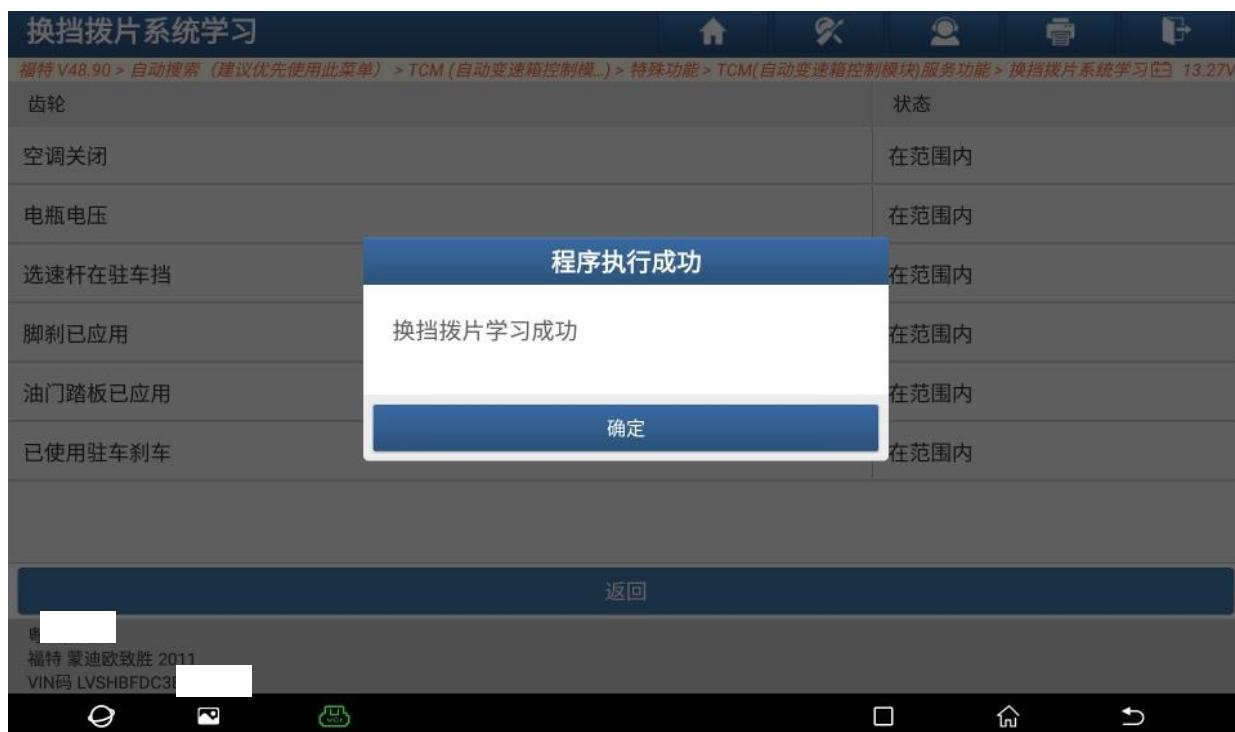


图 18

19. TCM（自动变速箱控制模块）无故障码。试车，车辆正常（如下图）；



图 19

## 声明：

该文档内容归深圳市元征版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。