

福特 嘉年华 变速器控制模块离合器系统学习

支持设备：元征全系列综合诊断设备

当前设备：PAD 5

功能说明：此功能可在更换部件后让变速控制模块学习新参数。

实测车型：福特/2022/嘉年华，VIN 码为：WFOJXXGAHJNP*****

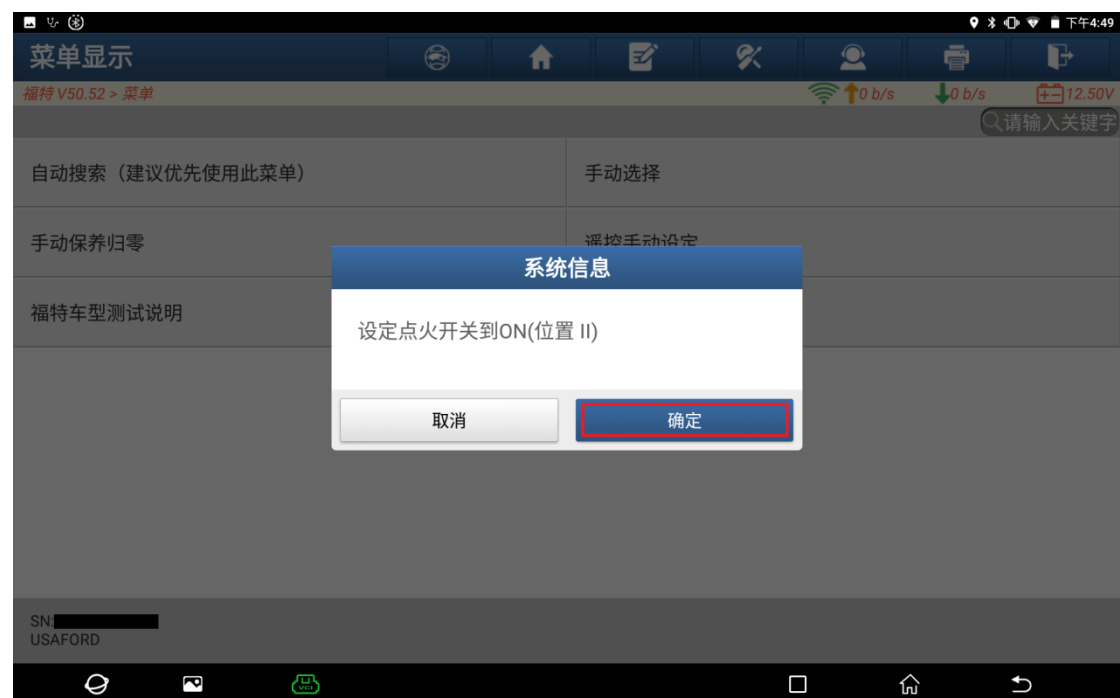
1. 使用 PAD 5 选择【传统诊断】：

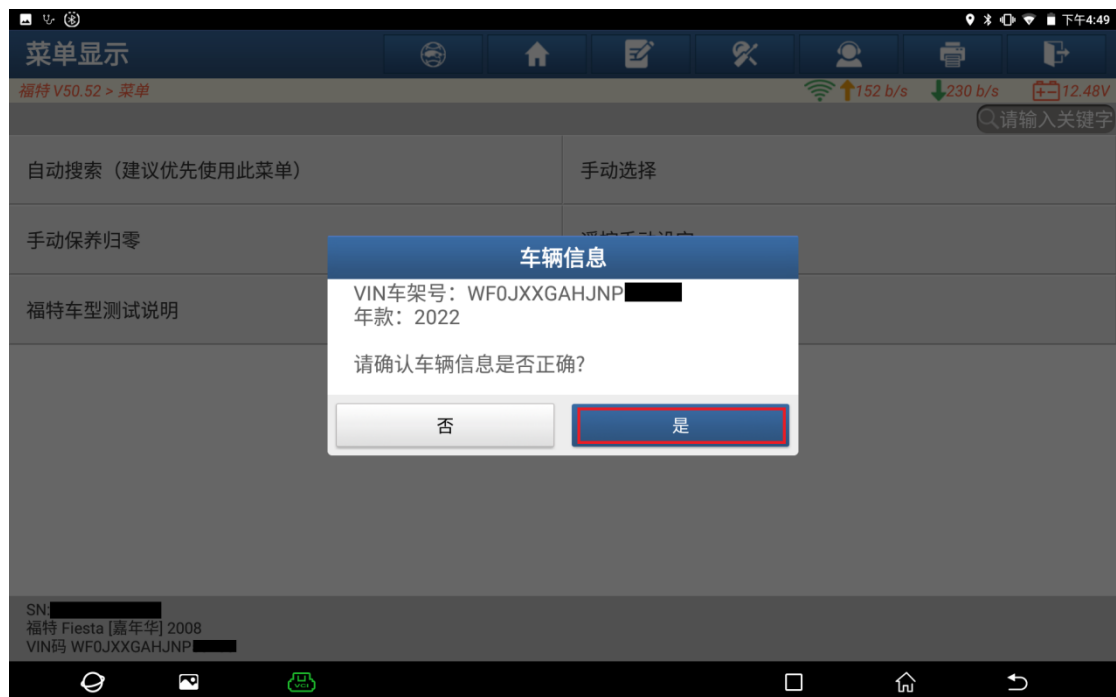


2. 进入后选择【福特】进行测试：



3. 选择【自动搜索（建议优先使用此菜单）】自动识别车型：





4. 点击【极速检测】按钮，扫描全车系统：



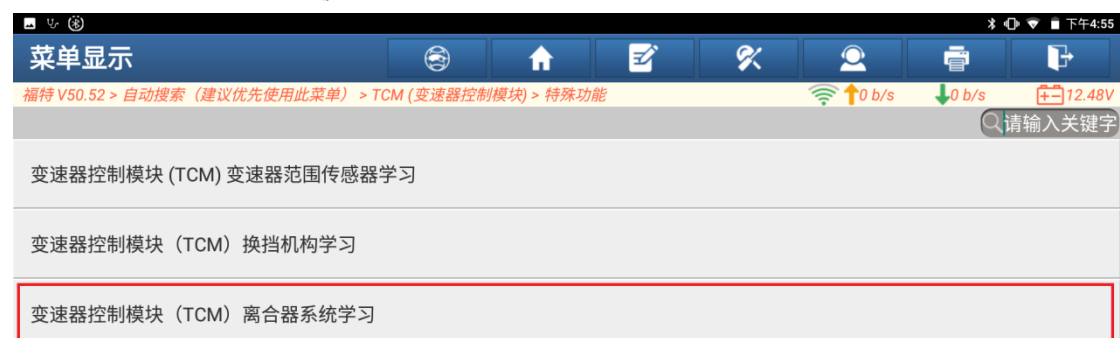
5. 点击【TCM (变速器控制模块)】进入系统:



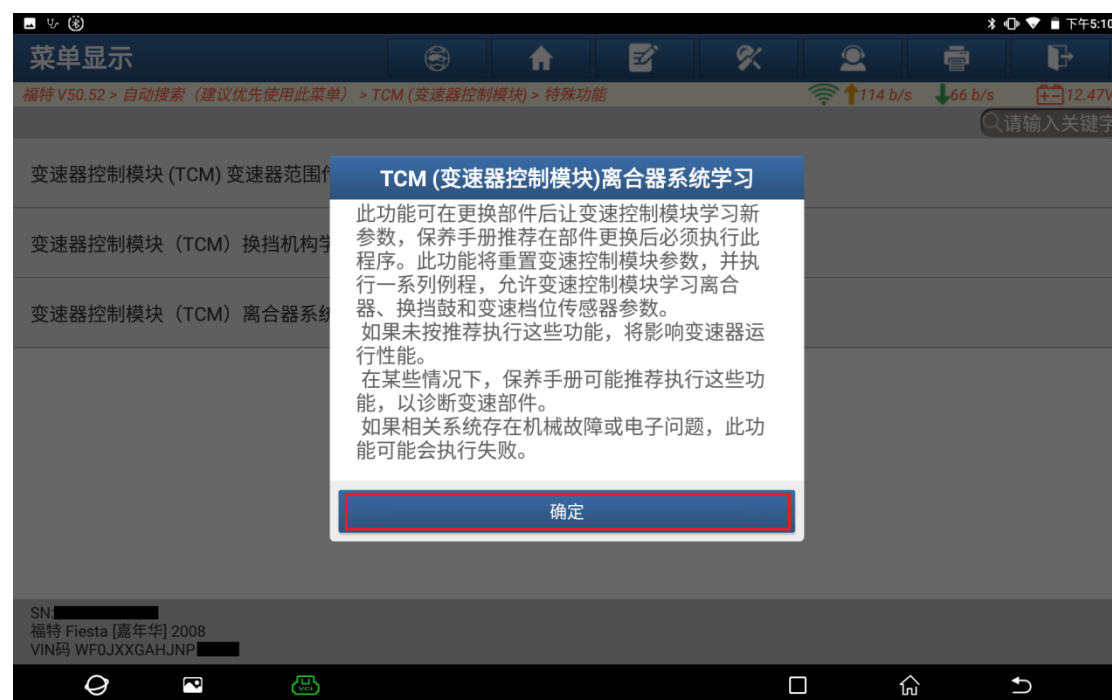
6. 点击【特殊功能】:



7. 点击【变速器控制模块 (TCM) 离合器系统学习】:



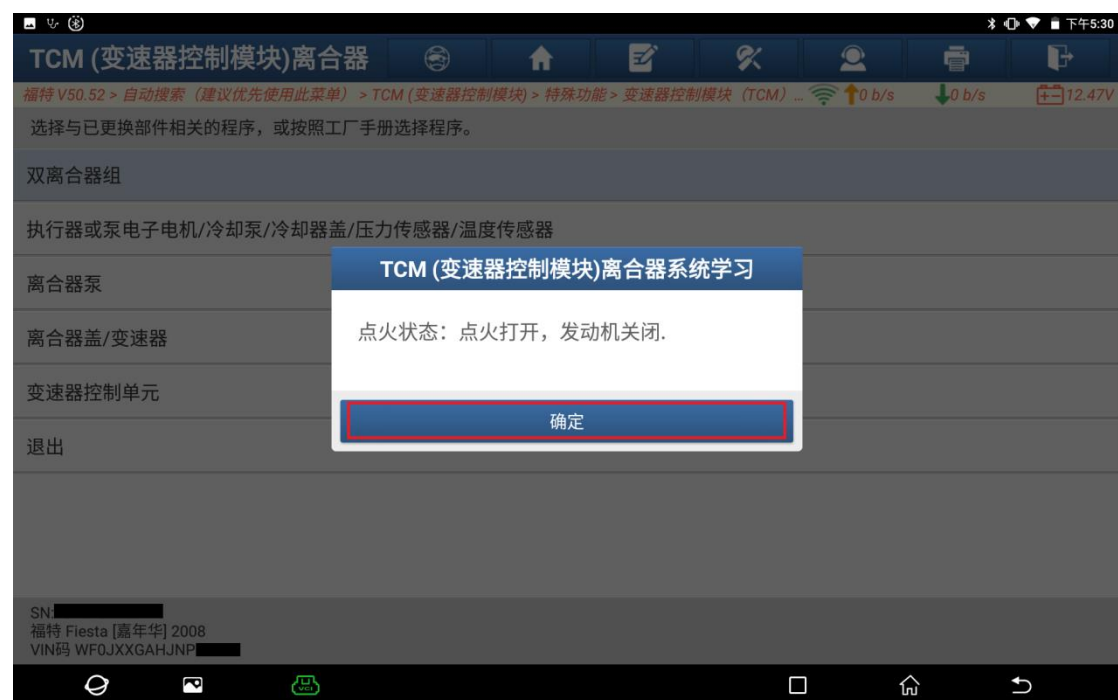
8. 介绍程序功能



9. 进入主菜单，选择与已更换部件相关的程序，如果选择【双离合器组】，则步骤如下



10. 点火状态：点火打开，发动机关闭



11. 变速控制模块自适应学习，需换挡到空挡，踩下驻车制动，踩下脚刹等条件都满足才进入下一步



12. 离合系统学习，执行离合摩擦系数校准



13. 点火状态：点火关闭



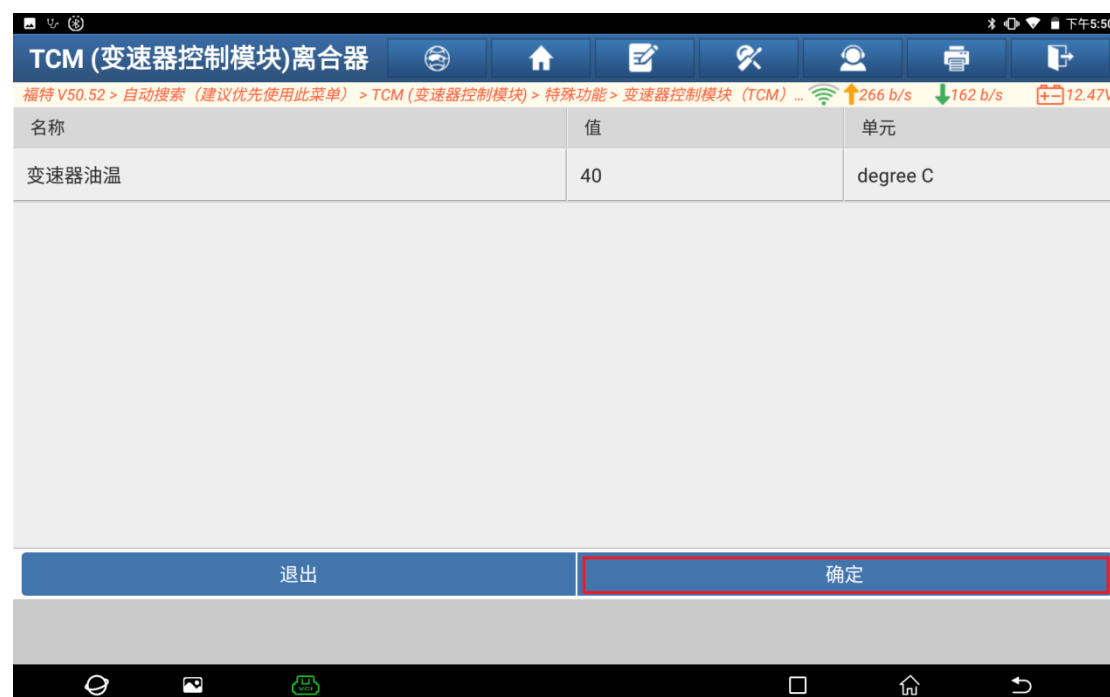
14. 点火状态：点火打开，发动机关闭



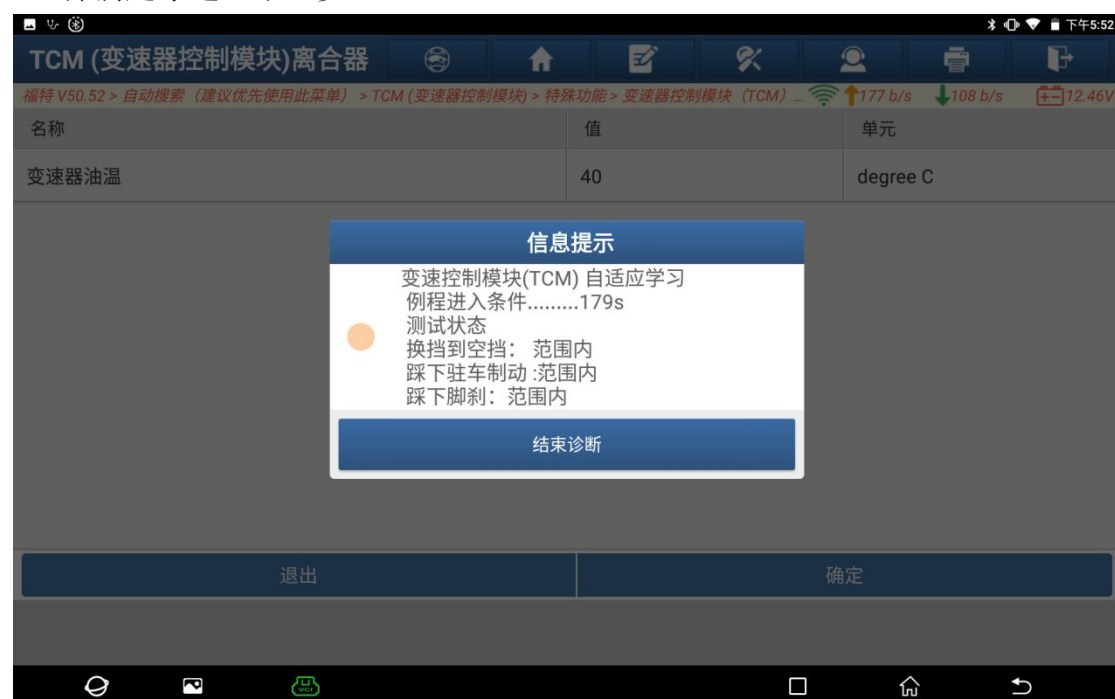
15. 变速器油温检查



16. 将变速器油温控制在 40 到 95 摄氏度之间



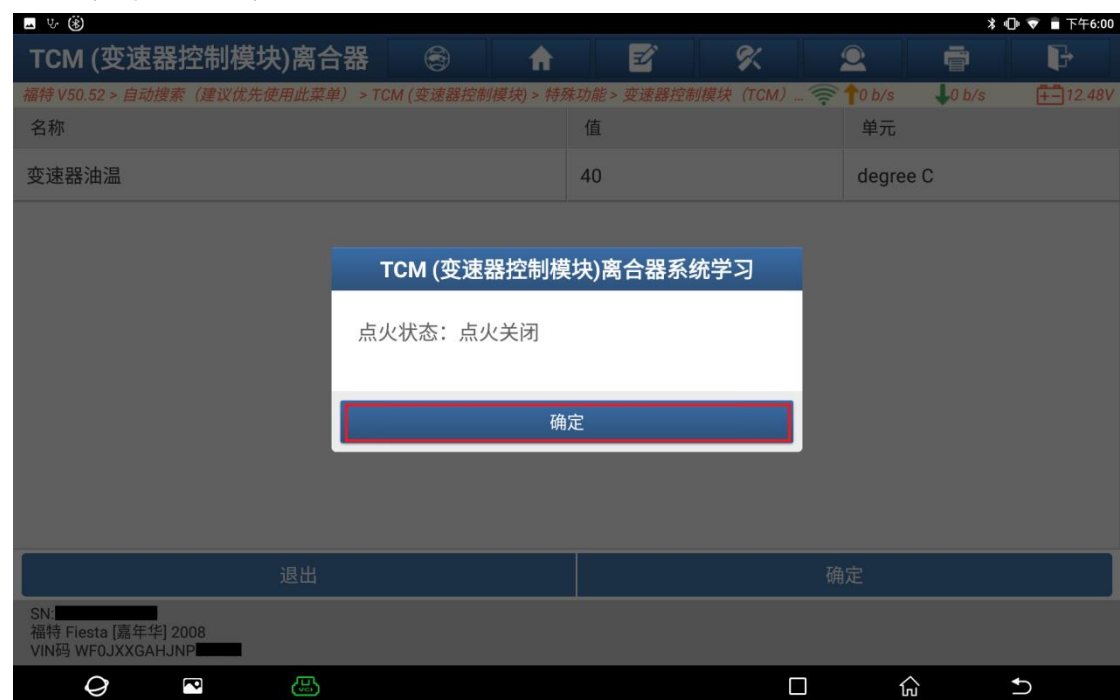
17. 变速控制模块自适应学习，需换挡到空挡，踩下驻车制动，踩下脚刹等条件都满足才进入下一步



18. 离合系统学习，执行离合器触点学习，等待 2 分钟



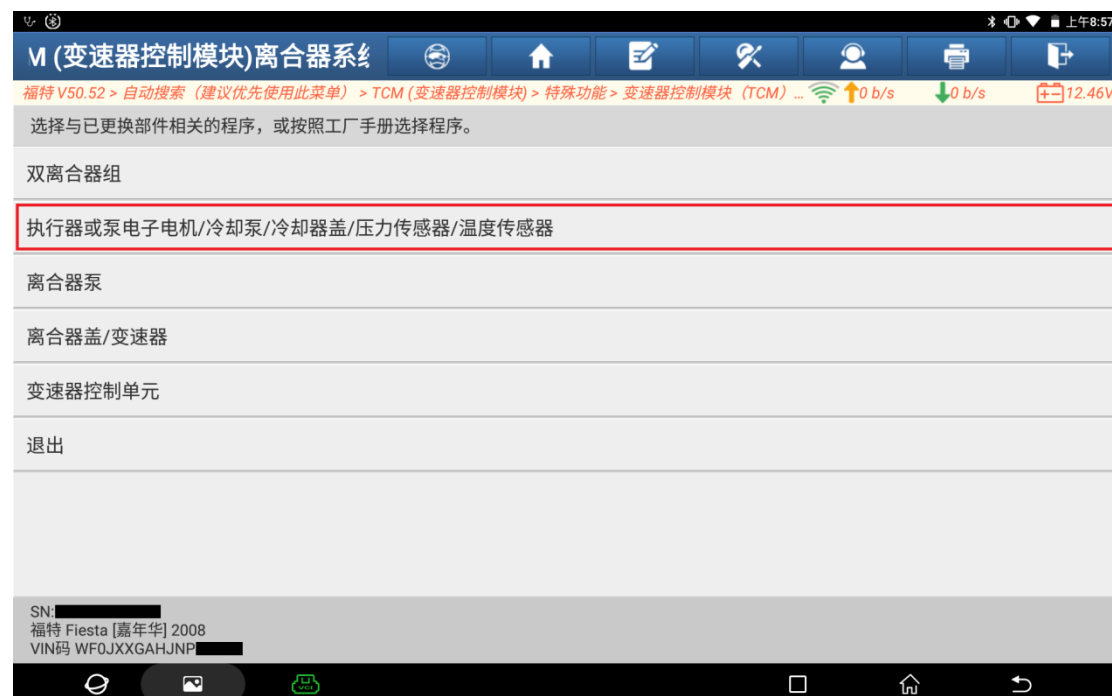
19. 点火状态：点火关闭



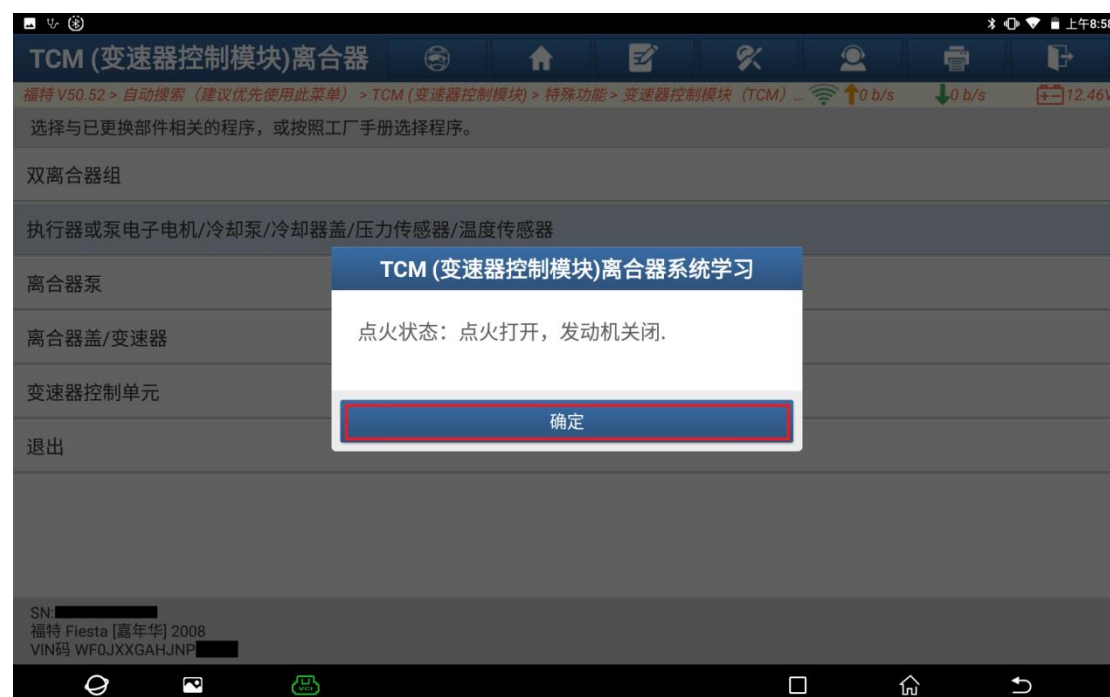
20. 程序成功完成，退出程序



21. 如果主菜单选择【执行器或泵电子电机/冷却泵/冷却器盖/压力传感器/温度传感器】或【离合器泵】或【离合器盖/变速器】或【变速器控制单元】，则步骤一样，以【执行器或泵电子电机/冷却泵/冷却器盖/压力传感器/温度传感器】选项为例



22. 点火状态：点火打开，发动机关闭



23. 变速器油温校验，需保持油温介于 20 至 40 摄氏度之间



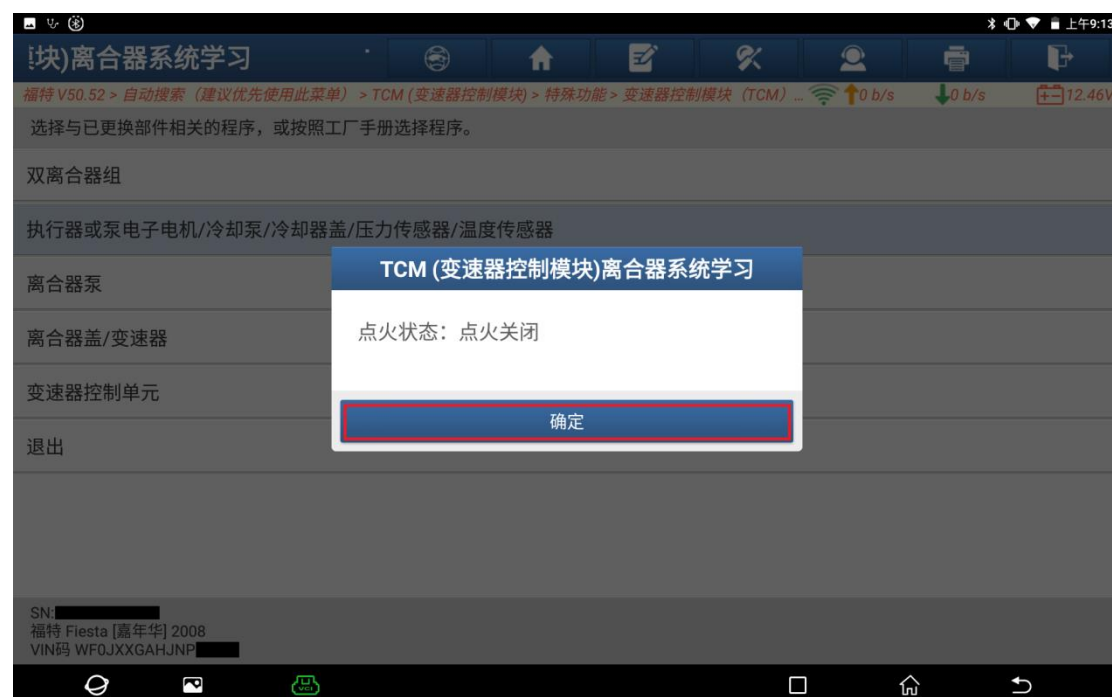
24. 变速控制模块自适应学习，需换挡到空挡，踩下驻车制动，踩下脚刹等条件都满足才进入下一步



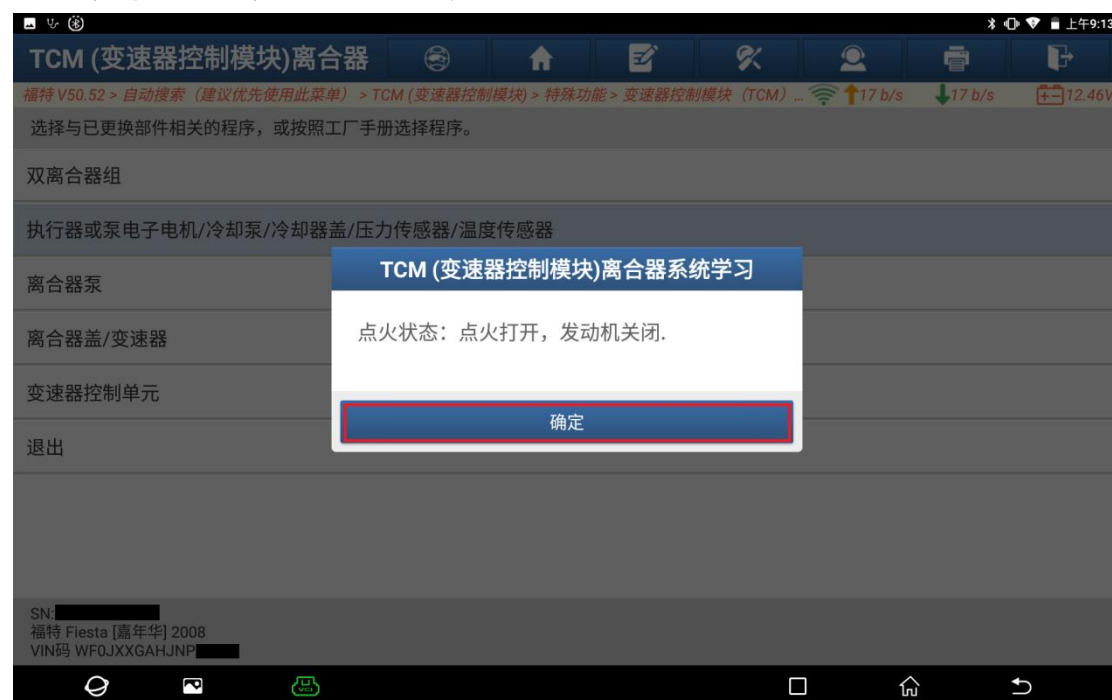
25. 离合系统学习，执行离合摩擦系数校准



26. 点火状态：点火关闭



27. 点火状态：点火打开，发动机关闭



28. 变速器油温检查



29. 变速器油温需控制在 40 到 100 摄氏度之间



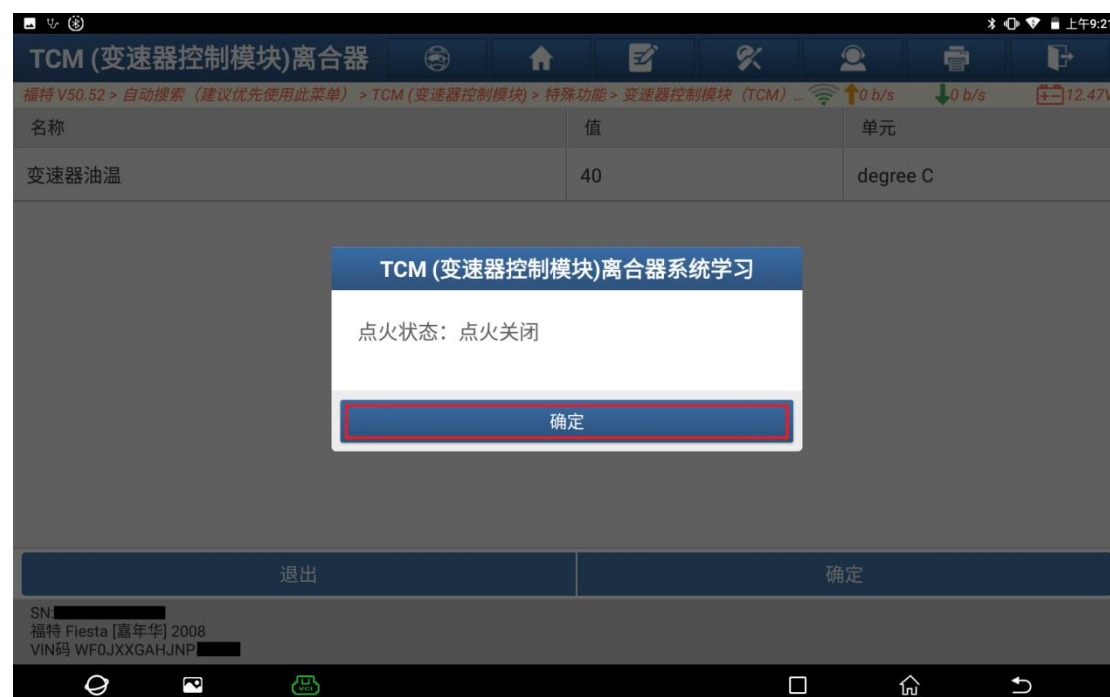
30. 变速控制模块自适应学习，需换挡到空挡，踩下驻车制动，踩下脚刹等条件都满足才进入下一步



31. 离合系统学习，执行离合器触点学习，等待 2 分钟



32. 点火状态：点火关闭



33. 程序成功完成，退出程序



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。