

丰田塞纳更换全新方向机操作说明

实测车型： 丰田塞纳 2011 款，VIN 码：5TDKA3DC6BS*****

功能描述： 当更换全新方向机，电子辅助助力转向系统存在“C1581 辅助地图编号未写入”故障码，需要执行“信号检查”功能



产品要求： 元征 PRO 系列, PAD 系列所有产品

注意事项： 执行该功能前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足

操作步骤：

- 1、打开汽车点火开关，连接好元征设备，选择丰田（TOYOTA）车型软件，V49.90 版本，进入以下菜单界面，如图 1：



图 2

3. 确定车型信息后，点击【确认】按钮，进入如下菜单界面，如图 3：



4. 选择【系统选择】，进入如下菜单界面，如图 4：



图 4

5. 选择【全部系统】，进入如下菜单界面，如图 5：



图 5

6. 选择【电子辅助动力转向系统】，进入如下菜单界面，如图 6：



图 6

7. 选择【读故障码】，存在故障码：C1581 辅助地图编号未写入，需要执行“信号检查”功能，如图 7：

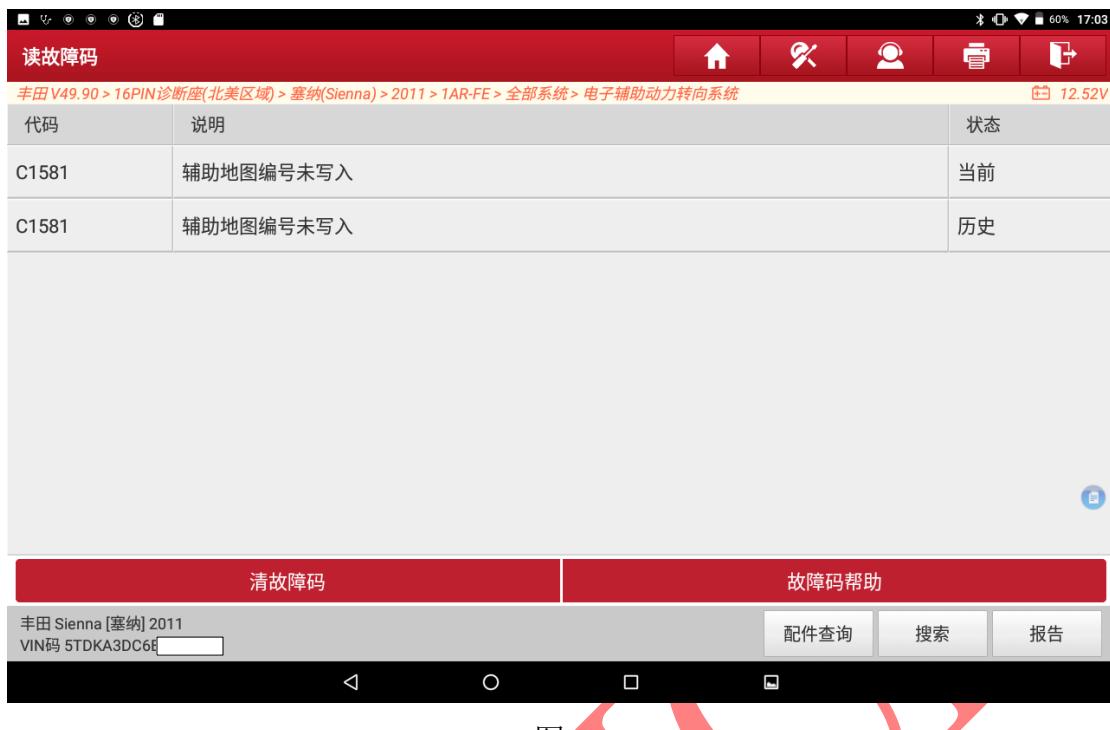


图 7

8. 退出读故障码界面，选择【特殊功能】，进入如下功能菜单界面，如图 8：



图 8

9. 选择【信号检查】功能，开始执行功能，如图 9，图 10：

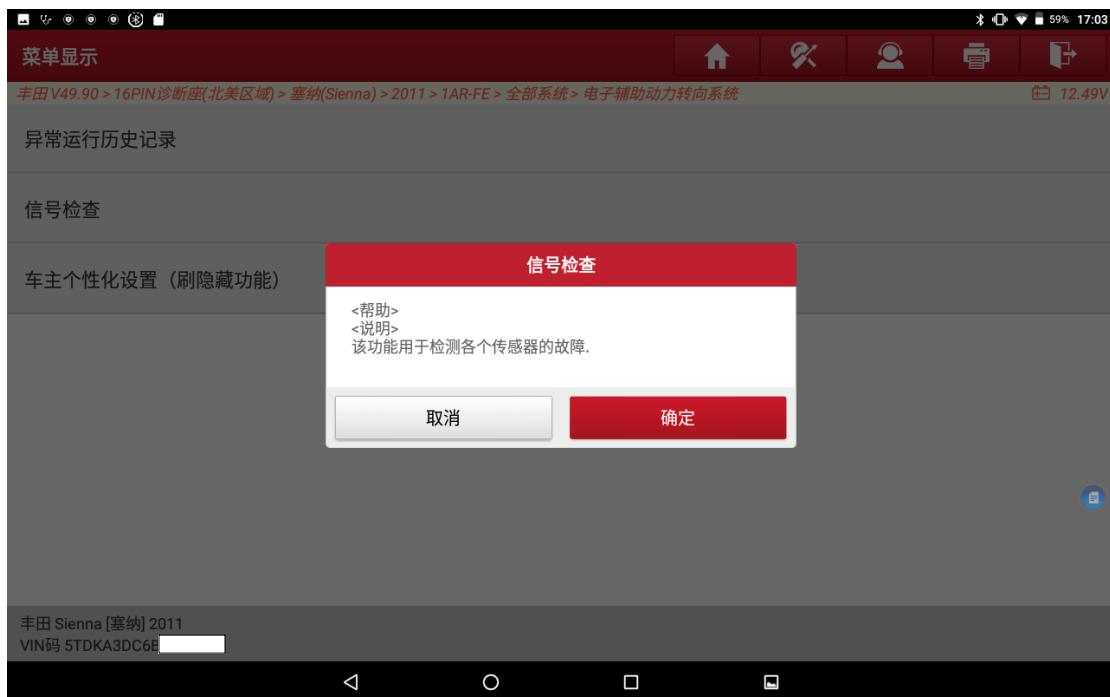


图 9

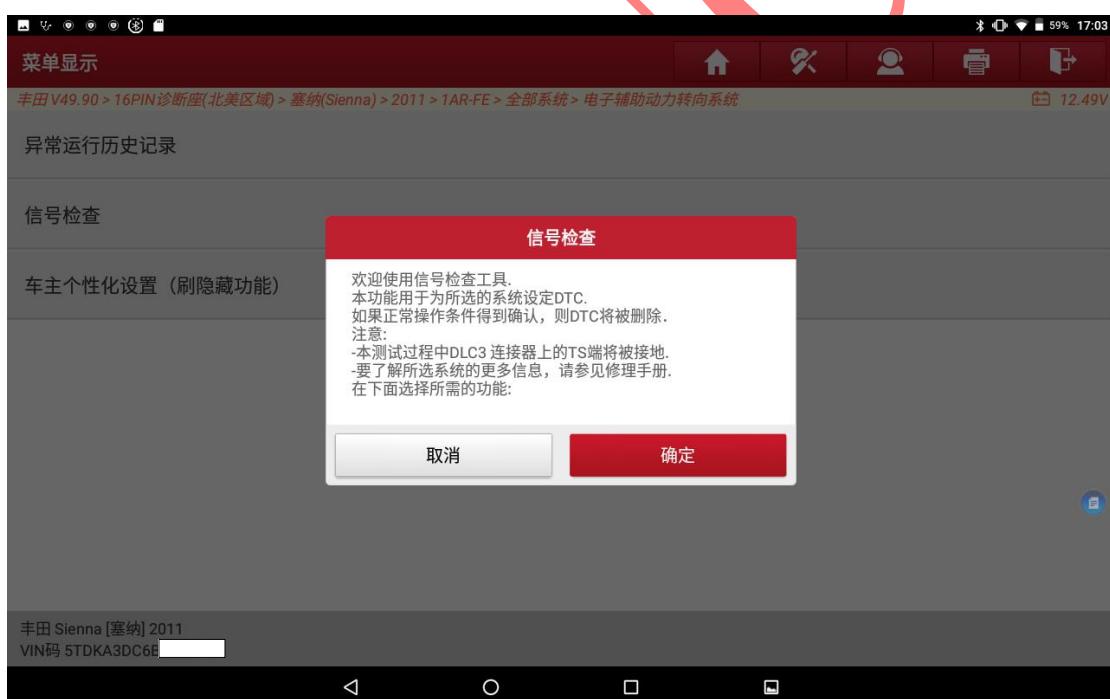


图 10

10. 点击【确定】按钮，进入如下菜单界面，如图 11：



数据流名称	值	单位
信号检查期间，ECU 将进入检查模式且易于设置 DTC。		
对于本 ECU，可在退出检查模式前规定 IG 开关可转到 OFF/ON 的次数。		
设置下列所需次数，然后按'下一步'。		
次数(1~9)	2	



图 12

12. 点击【升】或者【降】按钮，确定执行次数，一次无法执行成功的情况，可执行多次试试，然后点击【下一步】按钮，进入如下菜单界面，如图 13：

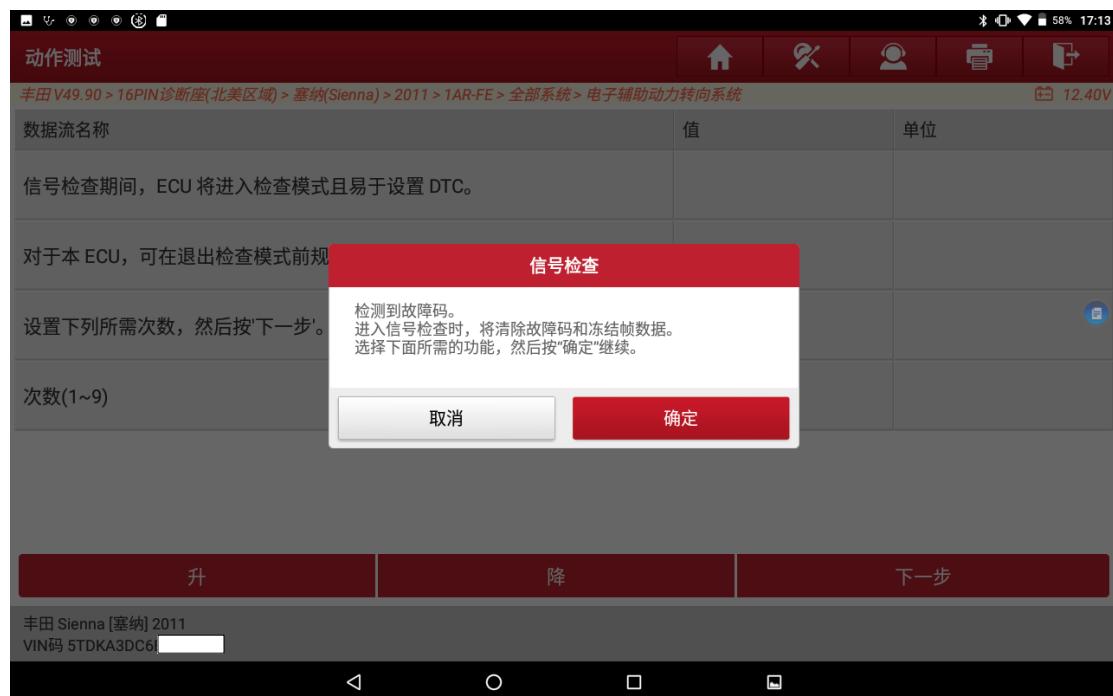


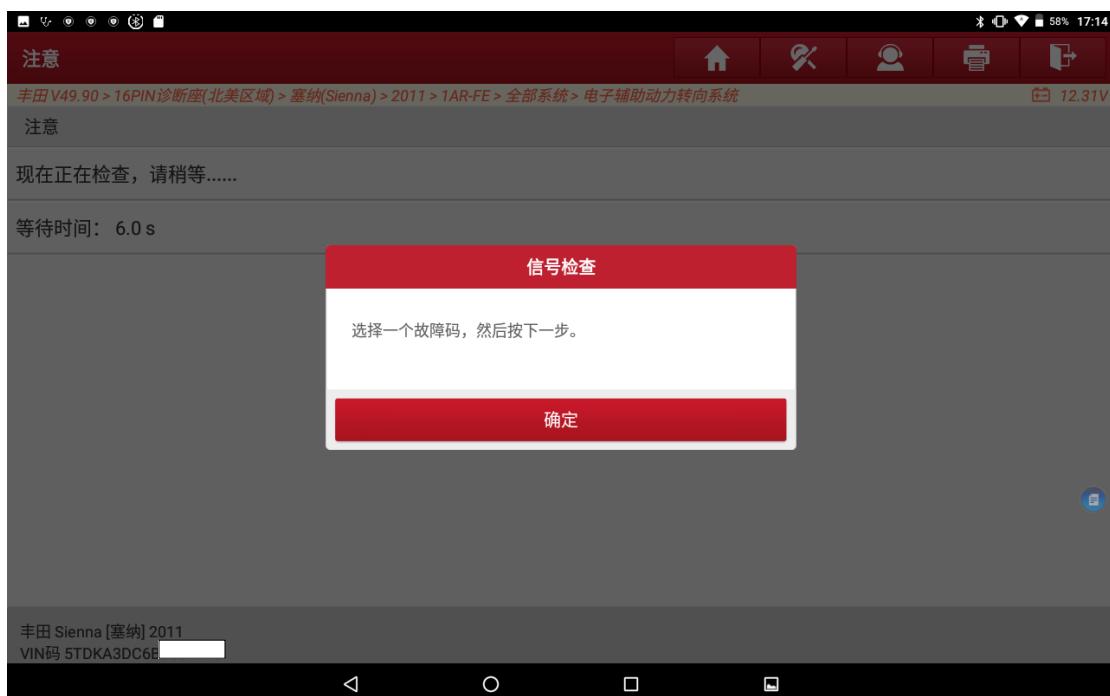
图 13

13. 点击【确定】按钮，进入如下菜单界面，如图 14：



图 14

14. 【退出并检查故障码】只用于读故障码，【输入信号，检查并清除故障码】用于检查传感器信号并清除故障码，此处选择【输入信号，检查并清除故障码】，进入如下菜单界面，如图 15：



15. 点击【确定】按钮，进入如下菜单界面，如图 16：



图 16

16. 选中故障码“C1581 辅助地图编号未写入”，点击【下一步】按钮，进入如下菜单界面，如图 17：

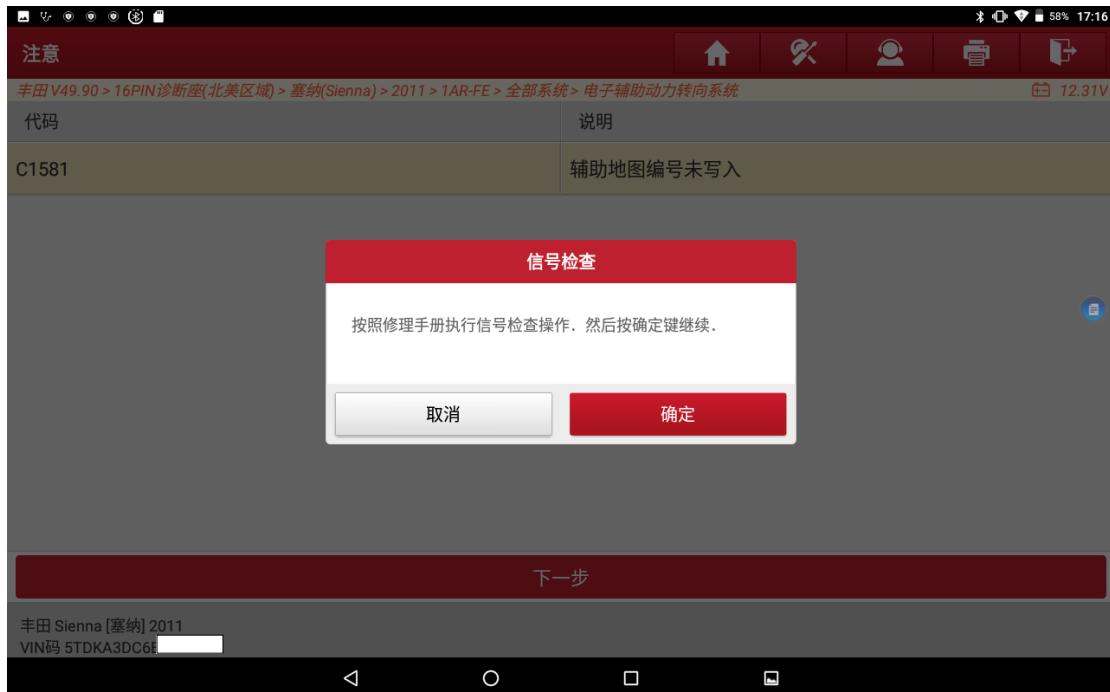


图 17

17. 点击【确定】按钮，进入如下菜单界面，如图 18：

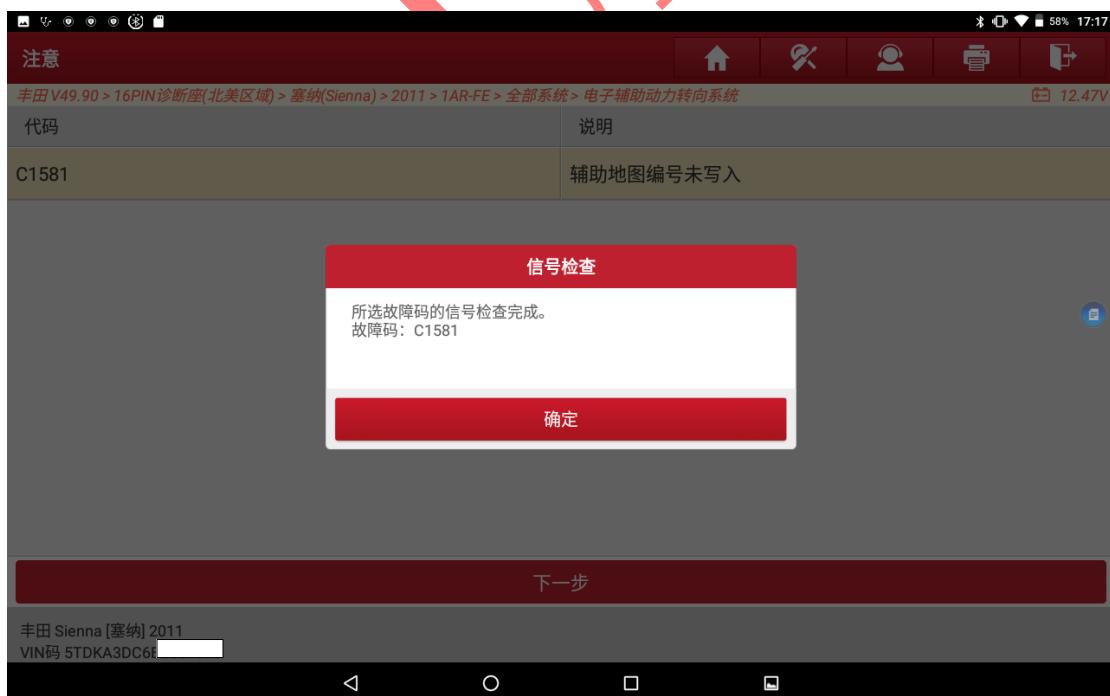


图 18

18. 点击【确定】按钮，进入如下菜单界面，如图 19：

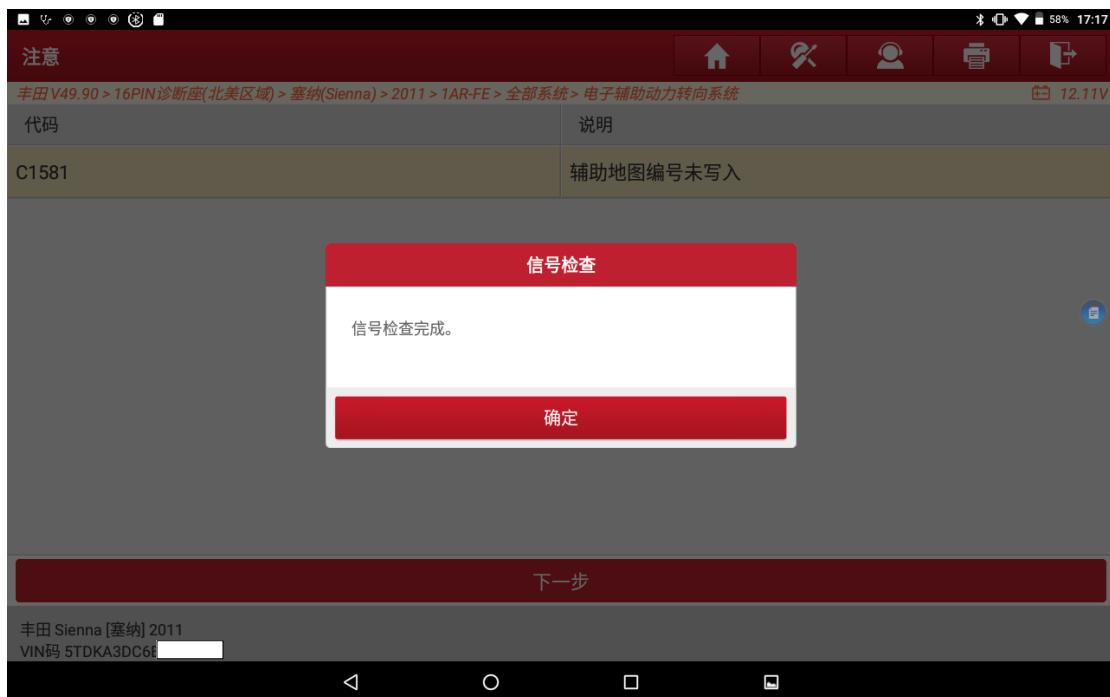


图 19

19. 点击【确定】按钮，功能执行成功。
20. 返回图 6 菜单界面，再次执行【读故障码】确认故障情况，进入如下菜单界面，故障码已被清除，如图 20：

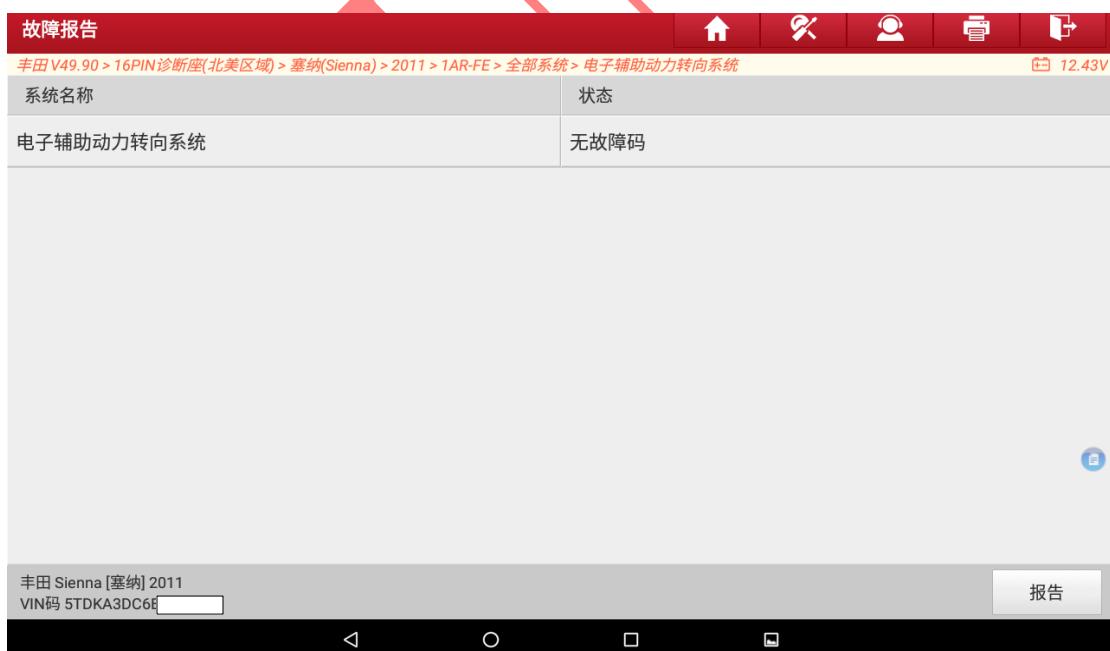


图 20

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，任何个人和单位未经同意不得引用或转载。