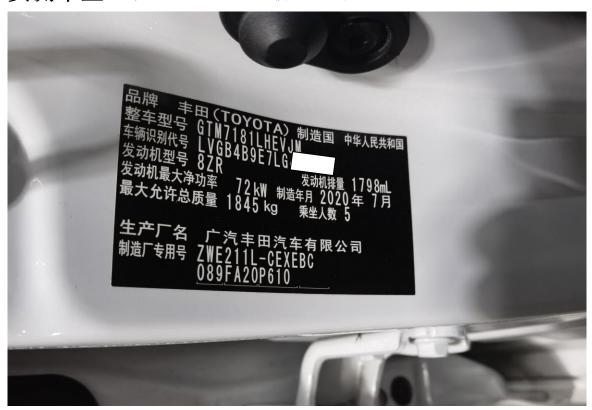
丰田雷凌前雷达校准-操作说明

实测车型: 丰田 Levin HV 2020 款, VIN 码:LVGB4B9E7LG******。



功能描述: 当前雷达传感器系统存在"C1A1100 前雷达传感器光轴未对准故障"故障码时,需要执行"前光束轴调整"功能。



条件要求:

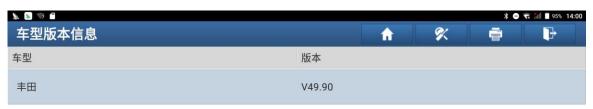
产品要求: 元征 PRO 系列, PAD 系列所有产品 + 元征 ADAS 校准设备(需另外购买)

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:



丰田/雷克萨斯/中国丰田 诊断软件 V49.90

更新说明

概要:

• 新增电子节气门学习、格栅隔板初始化、后旋转变压器习得/初始化、催化器记录读取、催化器记录传送、VSC 管路放气、EPB 控制开关、EPB 完全解除、重置记忆、后摄像机校准等功能,优化识别摄像机轴调整、夜视摄像机轴调整、制动管路放气功能,修复部分车型老年款快速测试问题。

新增功能

- 新增荣放,卡罗拉等车型2020-2021年款电子节气门学习、格栅隔板初始化、后旋转变压器习得/初始化等功能。
- 新增凯美瑞,卡罗拉等车型2010-2019年款催化器记录读取、催化器记录传送、VSC 管路放气等功能。
- 新增YARIS CROSS HV车型2020-2021年款EPB 控制开关、EPB 完全解除、重置记忆功能。
- 新增凯美瑞,荣放等车型2011-2019年款后摄像机校准功能。
- 新增CT200h, ES300h等车型2010-2020年款后摄像机校准功能。

优化功能:



图 1





图 2

2. 根据 VIN 码信息,该车为欧洲及其他地区车型,选择"区域设置"菜单,设置成 【欧洲及其他区域】,选择"16PIN 诊断座(欧洲及其他区域)",扫描车型信息 如图 3:



图 3

3. 确定车型信息后,点击【确认】,进入如下菜单界面,如图 4:

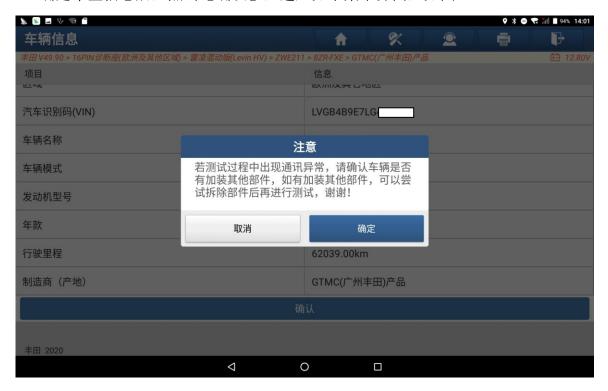


图 4

4. 选择"确定",进入如下菜单界面,如图5:

💹 🔝 🗔 U: 🤝 🖺				9 % ⊖	📆 ाँ॥ 🔳 94% 14:01
菜单显示	n	%	2	ē	F
丰田 V49.90 > 16PIN 诊断座(欧洲及其他区域) > 雷凌混动版(Levin HV) > ZWE211 > 8ZR-FXE > GTMC(广州丰田)产品					
快速测试					
系统选择					
车主个性化设置 (刷隐藏功能)					



图 5

5. 选择【快速测试】,进入如下菜单界面,【前雷达传感器】系统读出故障码 C1A1100,如图 6:



图 6

6. 选择【进入系统】,进入如下菜单界面,如图7:

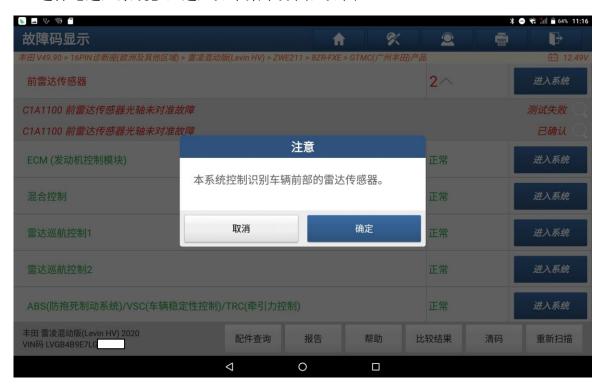


图 7

7. 选择【确定】,进入如下菜单界面,如图8:



丰田 雷凌混动版(Levin HV) 2020 VIN码 LVGB4B9E7LG			
	◁	0	

图 8

8. 选择【特殊功能】,进入如下菜单界面,如图9:

				* •	😱 📶 🖥 64% 11:16
菜单显示	A	%	<u>Q</u>		B
丰田 V49.90 > 16PIN诊断座(欧洲及其他区域) > 雷凌混动版(Levin HV) > ZWE211	> 8ZR-FXE > GTM	IC(广州丰田)产	品 > 快速测试 >	前雷达传感器	€= 12.15V
全部准备就绪	前光束轴调整	色			
前光束轴角度误差读取	前雷达加速何	专感器校准			
车主个性化设置(刷隐藏功能)					



图 9

9. 选择【前光束轴调整】,进入如下菜单界面,如图 10,图 11:

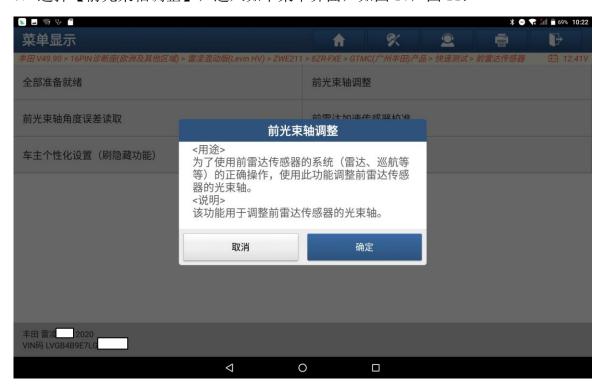


图 10

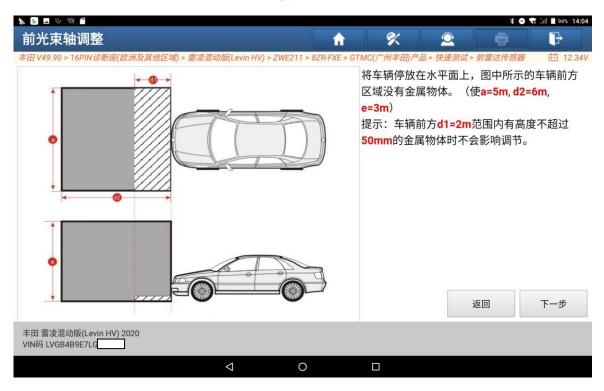


图 11

10. 选择【下一步】后,进入如下菜单界面,如图 12:



图 12

11. 选择 "确定"后,进入如下菜单界面,如图 13:



图 13

12. 根据软件提示摆放 ADAS 校准设备,实际摆放如图 14,图 15。摆放正确后点击【校准】,进入如下菜单界面,如图 16。

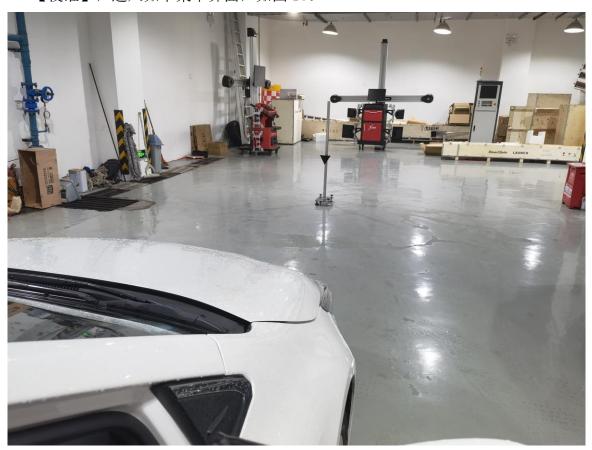


图 14

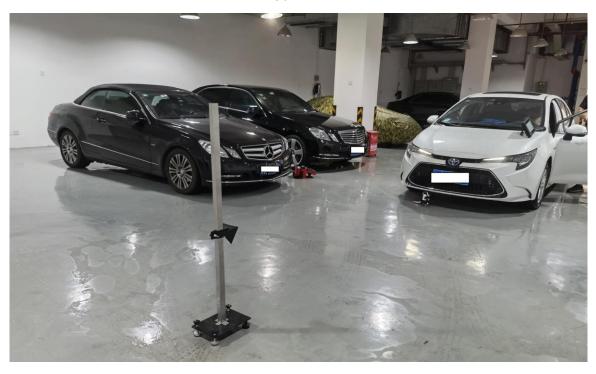


图 15



图 16

13. 选择"确定"后,进入如下菜单界面,如图 17,图 18:



图 17



图 18

14. 前光束轴调整完成如,进入如下菜单界面,图 19:

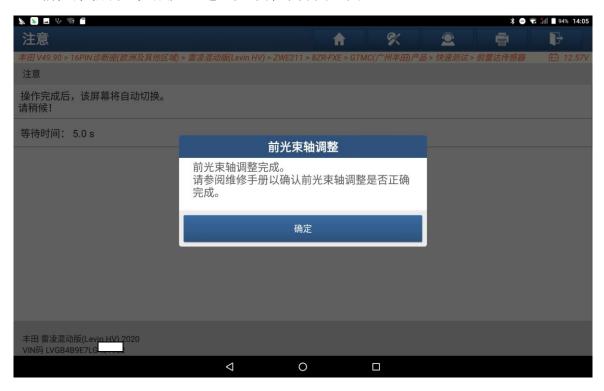


图 19

15. 返回功能菜单界面,选择【清故障码】,然后再【读故障码】,如图 27,故障码已被清除,功能执行成功。



图 27

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。