

# 丰田凯美瑞转向扭矩校准

**功能说明：**丰田搭载电动助力车型在更换了转向助力齿轮或者方向机等部件后，需要对转向扭矩进行校准。

**支持产品：**元征全系列综合诊断设备。

**实测车型：**2012 款丰田凯美瑞

**操作过程：**

1. 该车车主反映车辆方向异响，转向沉重，检查为转向助力电机齿轮损坏，拆下转向助力电机。



2. 转向助力电机齿轮连接处塑料齿轮已经损坏；



3. 更换全新转向助力齿轮，新旧齿轮对比；



4. 更换完成后，需要对转向助力扭矩进行校准，用 431PADIII 进入丰田诊断软件，点击【系统选择】：



5. 点击【底盘】;



6. 点击【电子辅助动力转向系统】;



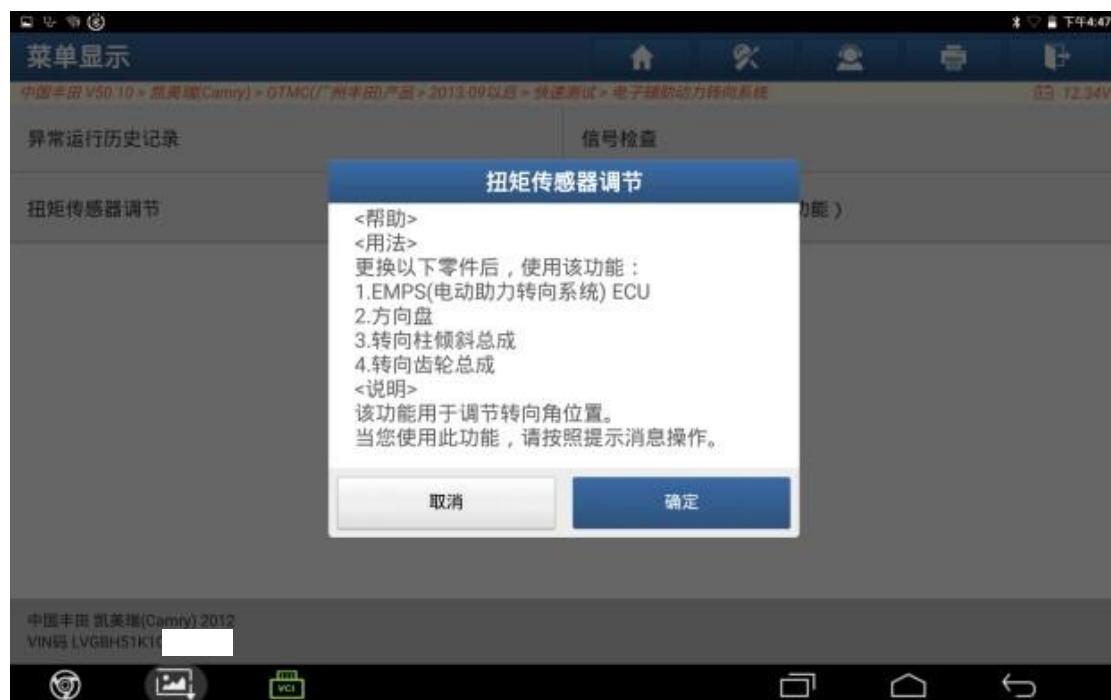
7. 点击【特殊功能】:



8. 点击【扭矩传感器调节】:



9. 点击“确定”；



10. 点击“确定”



11. 打开点火开关，点击“确定”；



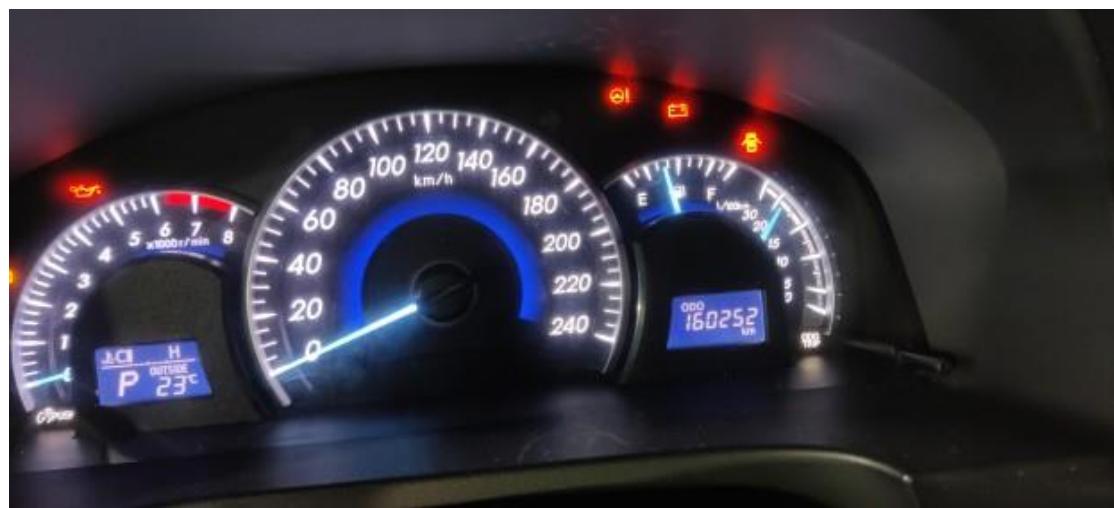
12. 关闭点火开关，再次打开点火开关，点击“确定”；



13. 确定仪表转向故障灯点亮后，点击【确定】：



14. 仪表转向故障灯点亮。



15. 将方向盘居中，点击“确定”；



16. 校准中；



17. 将方向盘往左转动 90° 后，再往右转动 90°，然后居中，点击“确定”；



18. 校准完成，故障排除；



## 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。