

福特金牛座车道偏离预警系统摄像头校准

操作文档介绍

适用范围：

支持车型/年款 2015-2020 年福特金牛座

功能介绍：

当拆卸或更换后视镜，前挡风玻璃，摄像头，IPM-A 模块或由 TSB(技术服务简报)，维修手册指导时，需要执行此功能；如果更换了 IPM-A，需要执行 PMI(可编程模块安装)，该程序要求驾驶车辆约 10 分钟来对准摄像头。功能执行未成功，可以进行多次尝试。

条件需求：

通讯正常，电瓶电压在 12 到 15 伏之间。该功能要求驾驶车辆在有划线的车道上以时速 64 公里以上行驶约 10 分钟来对准摄像头。尽量避免跨车道行驶，转向过大，车速突然变化。

执行此功能请选择天气晴朗，光线充足道路上，避免阳光直射摄像头，保证摄像头镜头无遮挡。

软件版本

选择福特 V48.50 以上版本。

产品要求

X431 PRO 系列，PAD 系列产品。

操作步骤：



福特诊断软件 V48.60

更新说明

概要：

- 1) 新增模块初始化，复位爆震传感器学习值等功能
- 2) 优化被动防盗特殊功能。
- 3) 优化福特翼虎、福特新翼虎、大陆、福星、F-150、MKZ、嘉年华、福克斯、翼博等车型的基本功能；
- 4) 优化ETB（电子油门）检查功能、数据重设功能、柴油机微粒过滤器参数重设功能等等。

新增功能：

- 新增模块初始化，复位爆震传感器学习值等功能

优化功能：

- 1) 优化被动防盗特殊功能。
- 2) 优化福特翼虎、福特新翼虎、大陆、福星、F-150、MKZ、嘉年华、福克斯、翼博等车型的基本功能；
- 3) 优化ETB（电子油门）检查功能、数据重设功能、柴油机微粒过滤器参数重设功能等等。

修改问题：



图 1

1. 选择‘自动搜索’（图 1、图 2）。



图 2

2. 确认当前车辆信息（图 3）。



图 3

3. 选择‘ADAS(高级驾驶辅助系统)校准’（图 4）。



图 4

4. 选择 ‘IPMA (图像处理模块 A) 摄像头对准’ (图 5)。



图 5

5. 提示执行该功能所需要满足的条件 (图 6)

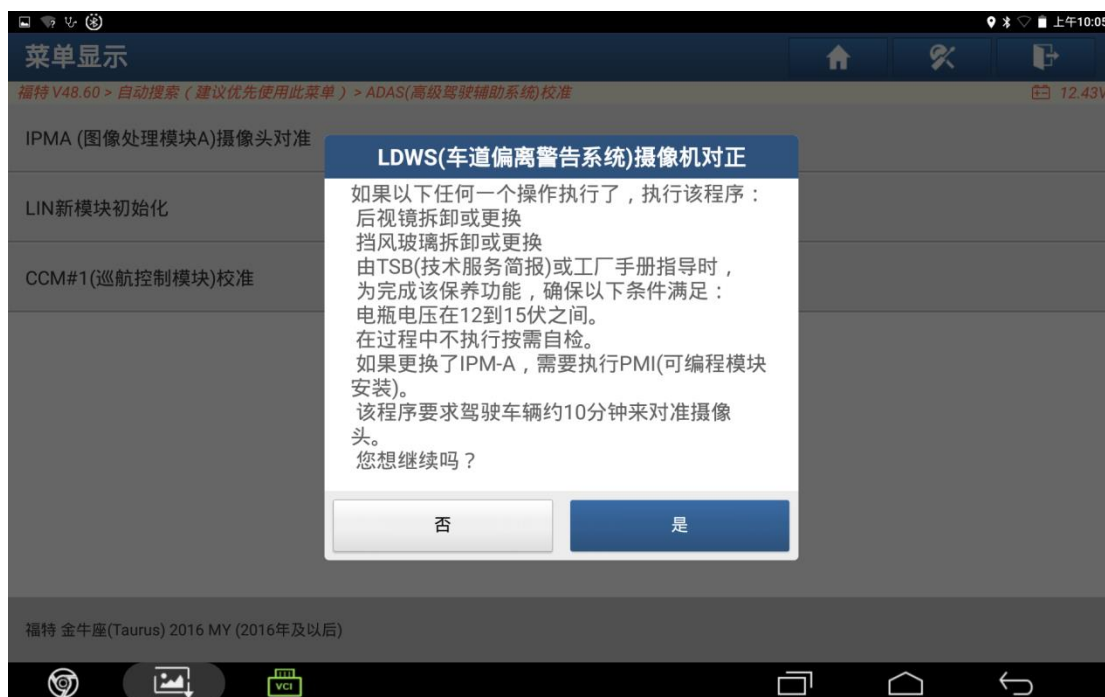


图 6

6. 提示打开点火开关（图 7）



图 7

7. 按提示启动发动机，不要踩下油门，带有智能启停功能车辆需手动关闭启停功能（图 8）

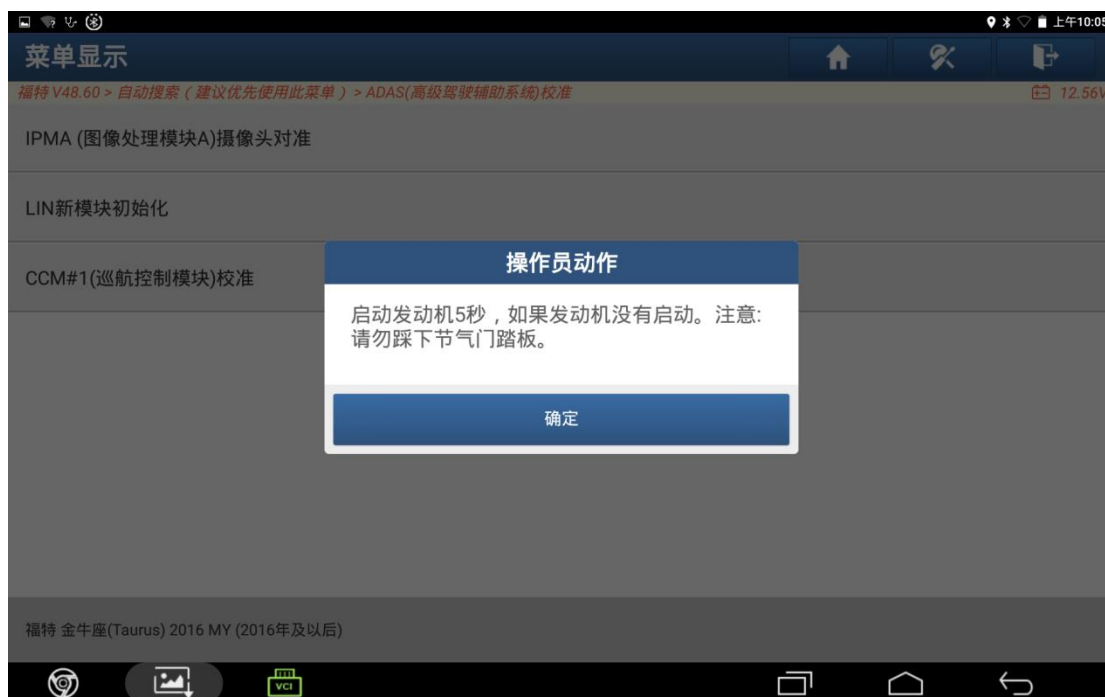


图 8

8. 开始执行摄像头对准，等待倒计时结束（图 9）



图 9

9. 提示功能执行成功，车辆处于摄像头对准模式（图 10-1）。此时请驾驶车辆在有清晰划线的车道上行驶。启动车道偏离预警系统，当仪表显示的车道线由灰变绿（图 10-2），当车速超过 80 公里每小时仪表显示车道线变为绿色，则对准成功完成。如果校准未完成关闭点火开关，会产生故障码。

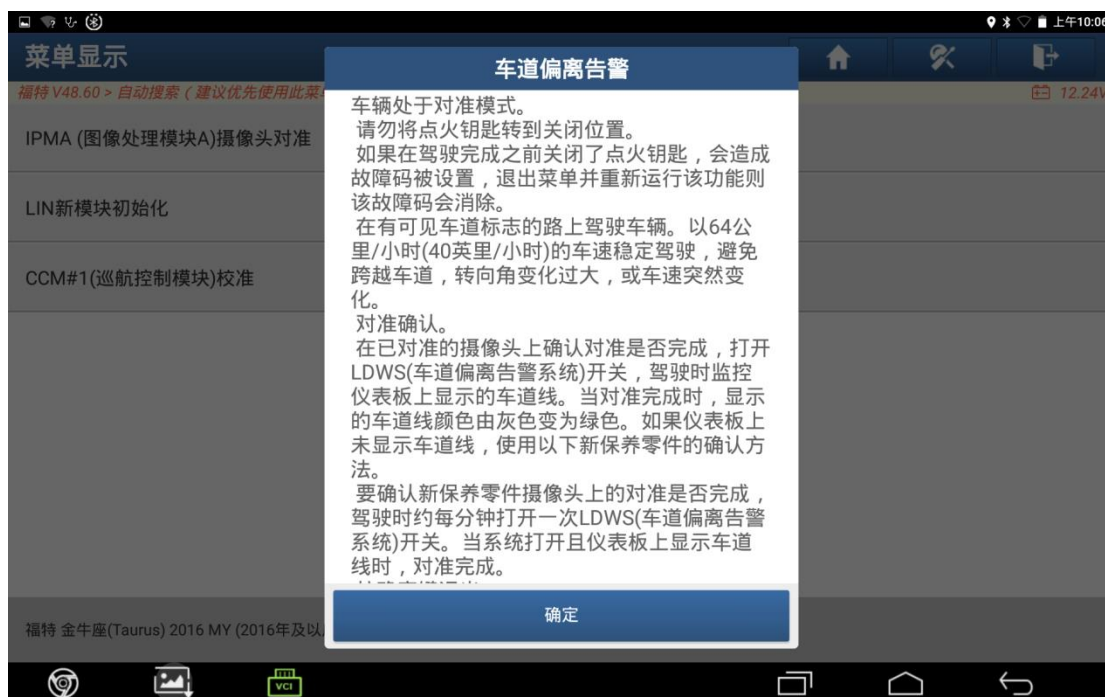


图 10-1



图 10-2

10. 提示操作完成 (图 11)



图 11

11. 提示关闭点火开关。在完成校准前关闭点火开关，会产生故障码。

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。