

福特 2019 F-150 360 摄像头校准操作文档

适用范围：

支持车型/年款：2019 年福特 F-150

功能介绍：

当拆卸或更换前侧/后侧摄像头，IPM-B 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，此功能需要配合标靶 LAC04-07 执行。

条件需求：

通讯正常，电瓶电压在 12 到 15 伏之间，关闭所有车门。行李箱，引擎盖。如果更换了 IPMB(图像处理模块 B)，在继续本程序前，请在模块编程菜单下执行‘IPMB 可编程模块安装’。

如果更换了前侧或后侧摄影机，在继续本程序前，请执行‘LIN 新模块初始化-IPMB(图像处理模块 B)维修功能’

执行 IPMB(图像处理模块 B)读故障码，并在继续本程序前先执行清除故障码
软件版本：选择福特 V48.50 以上版本。

产品要求：X431 PR03/3S/3S+/5 系列产品、PAD 系列产品，X-431 ADAS 标靶 LAC04-07

操作步骤：

1. 选择【自动搜索】(图 1、图 2)。

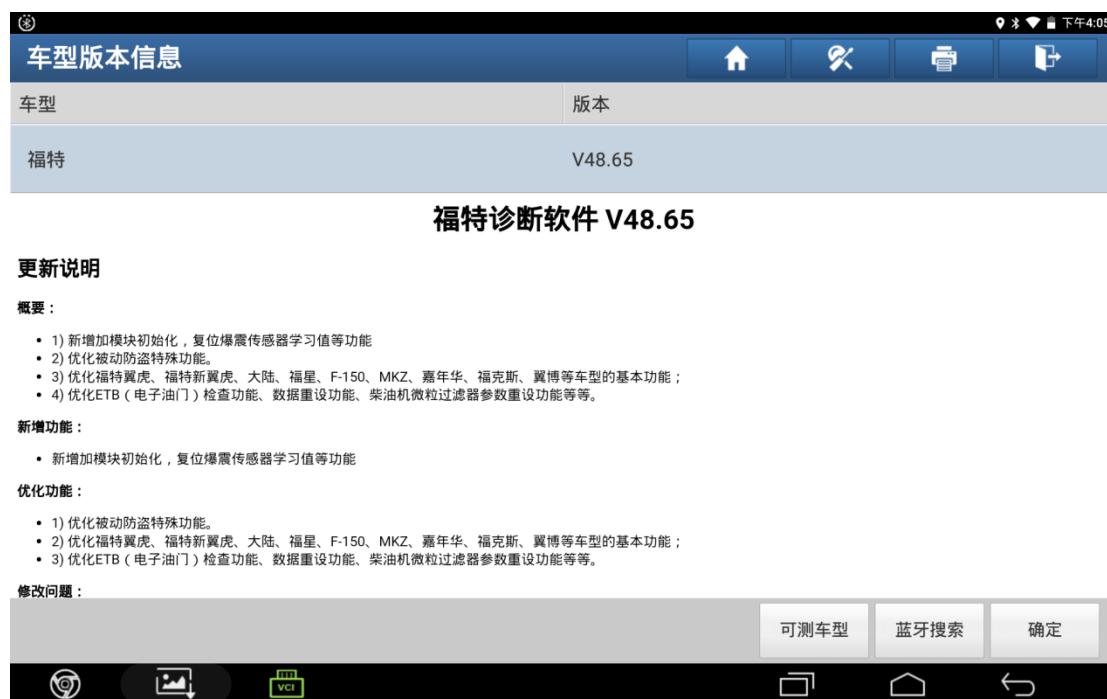


图 1



2. 确认当前车辆信息（图 3）。

图 2

图 3

3. 选择【特殊功能】或选择【ADAS(高级驾驶辅助系统)校准】(图 4)。



4. 选择【电气】(图 5)。



图 5

5. 选择【维修功能】(图 6)



图 6

6. 选择【360 摄像头校准】(图 7)

菜单显示	
福特V48.65 > 自动搜索 (建议优先使用此菜单) > 特殊功能 > 电气 > 维修功能	
LED灯光驱动模块初始化	LIN 新模块初始化
LIN新模块初始化-IPMB(图像处理模块 B)	360摄像头校准
TAD校准	

图 7

7. 提示执行功能，车辆所需先决条件。(图 8)



图 8

8. 提示周围环境确保又足够的空间，车辆注意事项。(图 9)

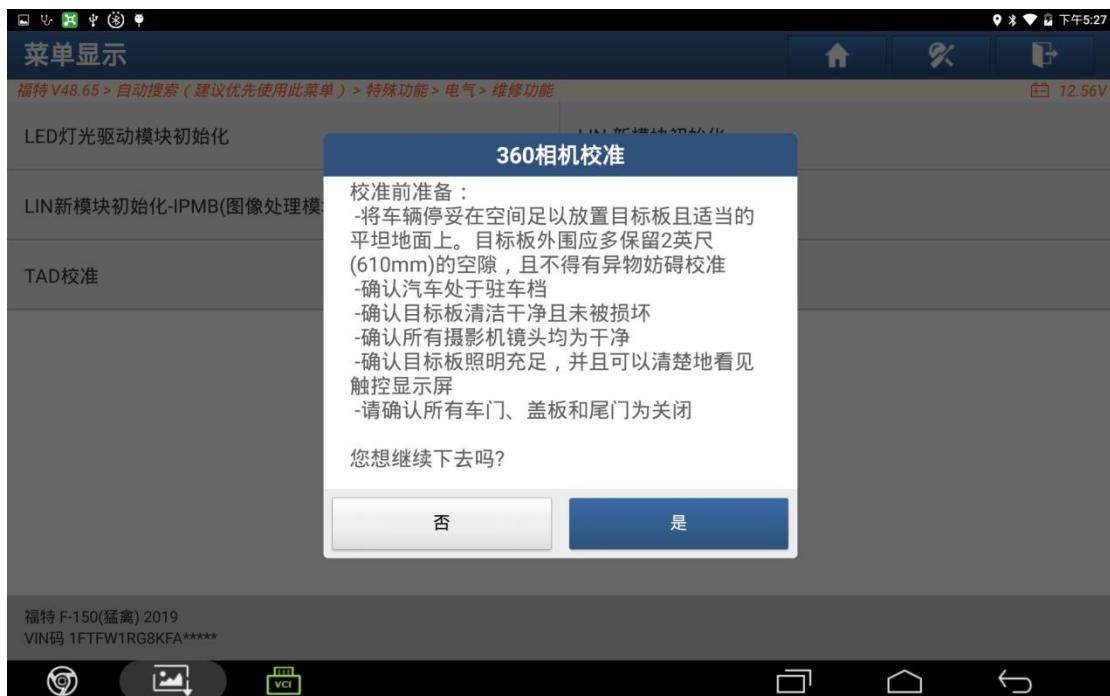


图 9

9. 根据提示正确摆放标靶（图 10）以 F-150 为例：标记 1 为 2400mm

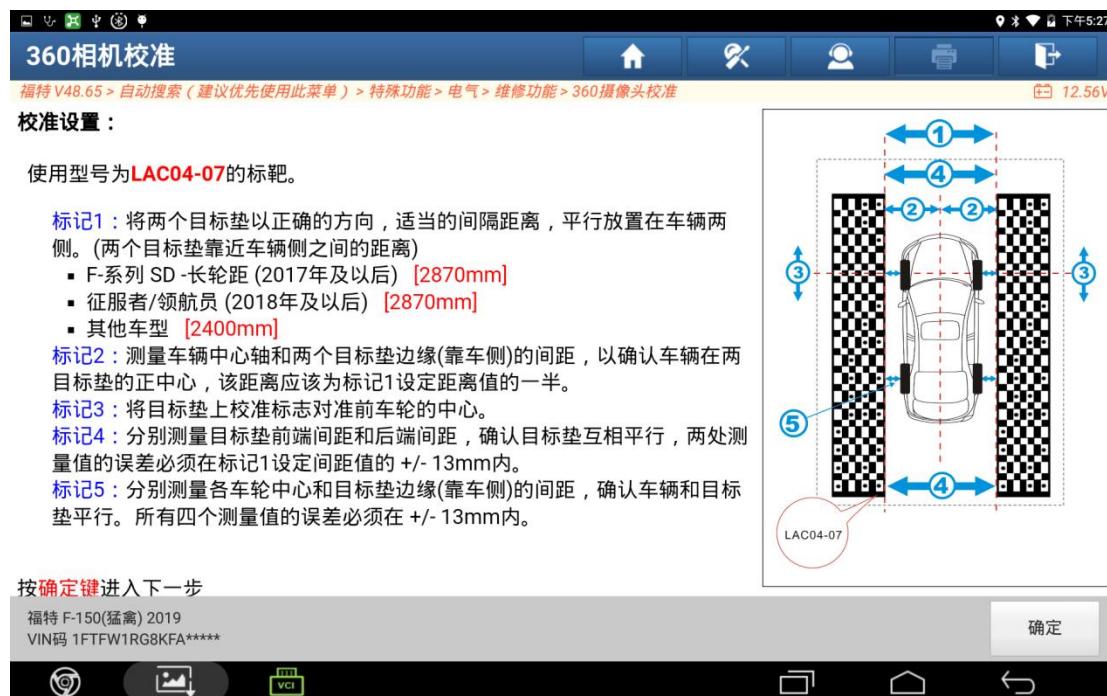


图 10

10. 提示开启摄像头。（图 11）

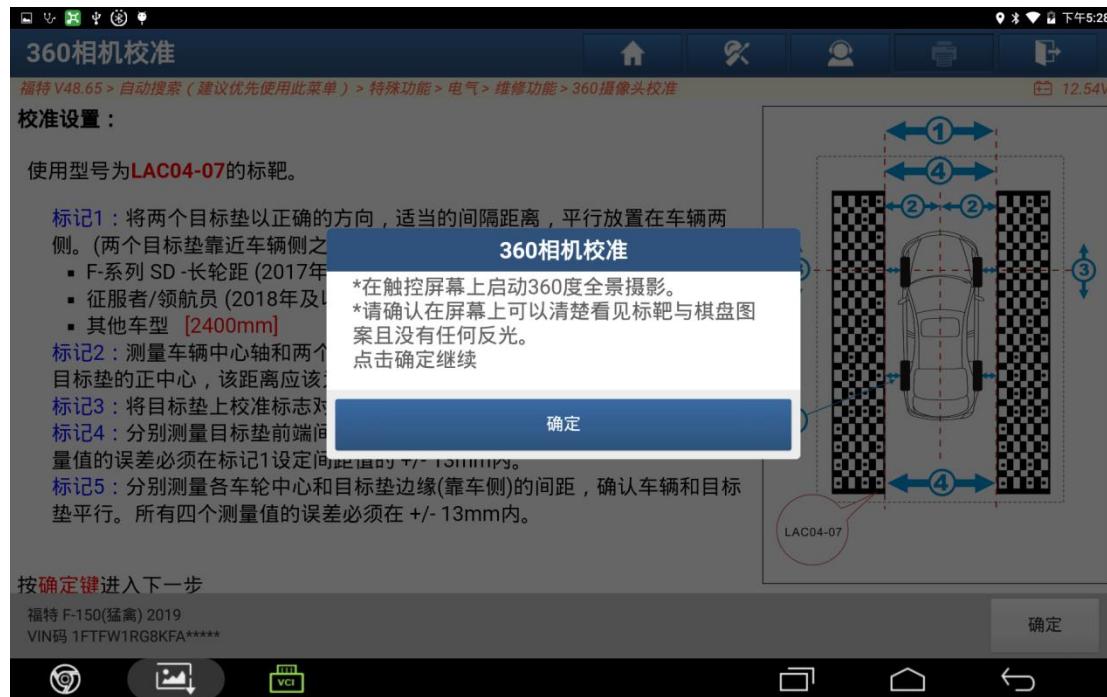


图 11

11. 提示校准所需时间。(图 12)

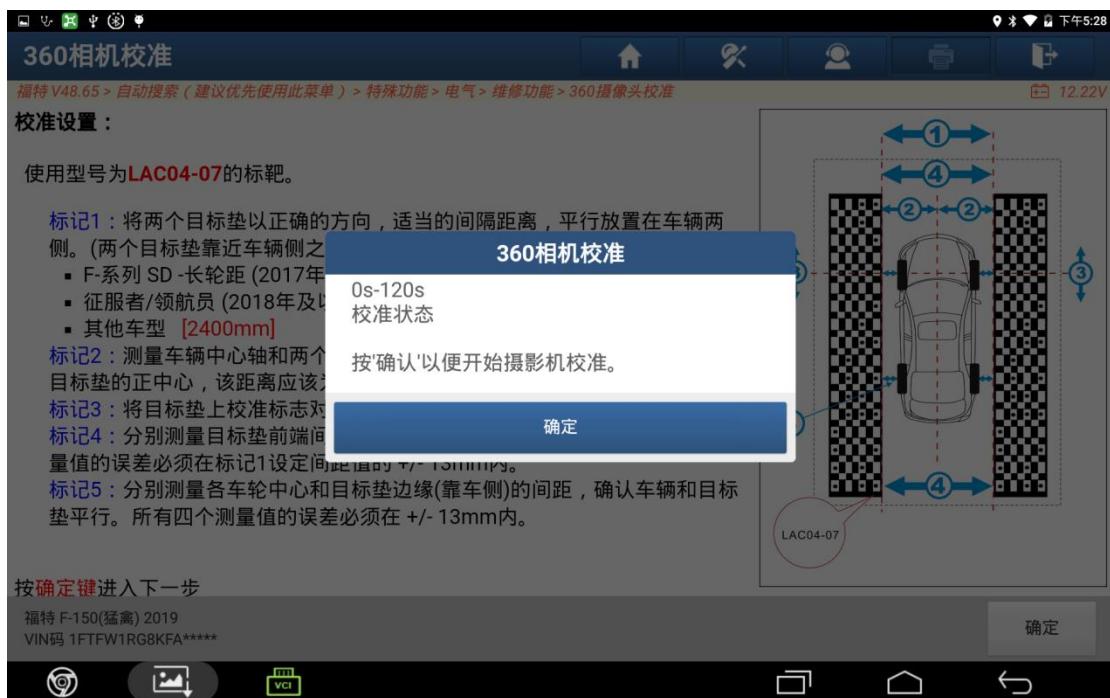


图 12

12. 提示开始校准 (图 13)



图 13

13. 提示校准成功（图 14）

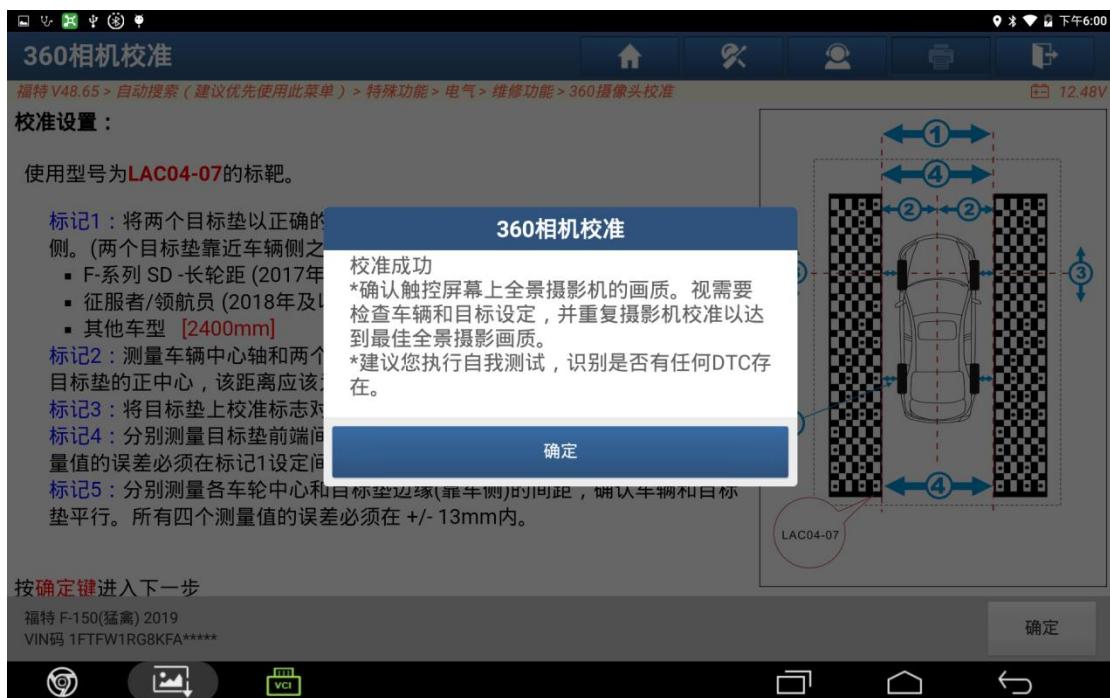


图 14

14. 退出功能，返回菜单清除故障码

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。