

比亚迪 2023 年元 PLUS EV 多功能视频控制器静态标定

实测车型： 比亚迪 2023 年元 PLUS EV

功能说明：

本功能用于元 PLUS EV 车型前摄像头静态校准，当出现如下情况需要执行此功能：

1. 更换前置摄像头或者多功能视频控制器。
2. 更换前挡风玻璃。
3. 车身结构变换、底盘调整。
4. 存在相关未校准故障码。

执行条件：

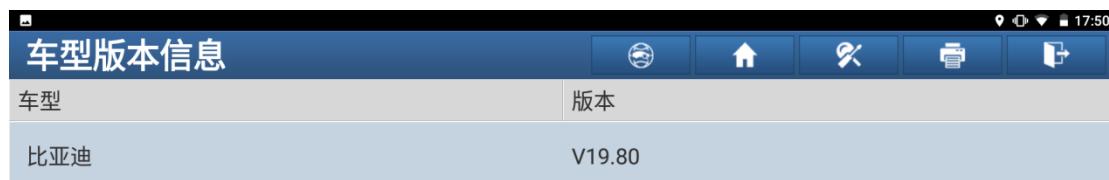
- 激活 ADAS 设备
- 标靶及标靶摆放工具
- 适合的校准场地
- 整车上 ON 档电
- 诊断仪连接网络

操作步骤：

1. 在 X-431 PAD 5 设备上，选择【传统诊断】，然后选择中国【比亚迪】进行测试；



2. 比亚迪软件升级最版本, V19.80 及以后版本, 点击“确定”按钮;



比亚迪诊断软件 V19.80

更新说明

概要:

- 新增Toyota bZ3、T5、T5A、T5D、T5LC共5个车型, 更新全部车型前雷达、前摄像头静态校准标靶摆放。

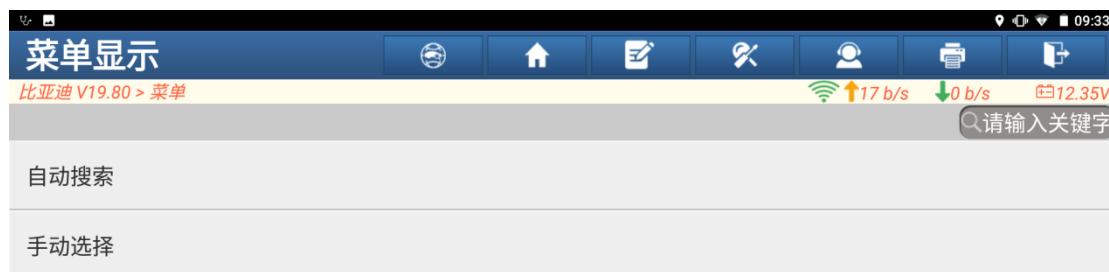
新增功能:

- 1) 新增Toyota bZ3车型36个系统基本功能和特殊功能, 包括版本信息、读故障码、清故障码、读数据流、动作测试、电池包编码标定、电机零位标定、VIN写入、气囊解码、动态校准、静态校准等功能。
- 2) 新增比亚迪T5、T5A、T5D、T5LC共4款车型186个系统, 包括版本信息、读故障码、清故障码、读数据流、动作测试等功能。
- 3) 更新全部车型前雷达、前摄像头静态校准标靶摆放, 新增支持ADAS PRO PLUS V2、ADAS ECO、ADAS RADAR 3IN1、ADAS Mobile Plus、ADAS LITE等ADAS产品。

优化功能:



3. 选择【自动搜索】菜单;



4. 判断识别车型和实际车型是否一致，一致点击“正确”按钮，否则点击【手动选择】选择正确的车型测试；



5. 点击【极速检测】按钮；



6. 扫描识别出正确的前摄像头系统，选择【MPC1】(维尔宁)多功能视频控制器(MPC_VEONEER)；



7. 点击【进入系统】按钮；



8. 点击【特殊功能】菜单;



9. 点击【售后标定】菜单;



10. 将车辆驾驶到适合校准的场地，点击“确定”按钮；



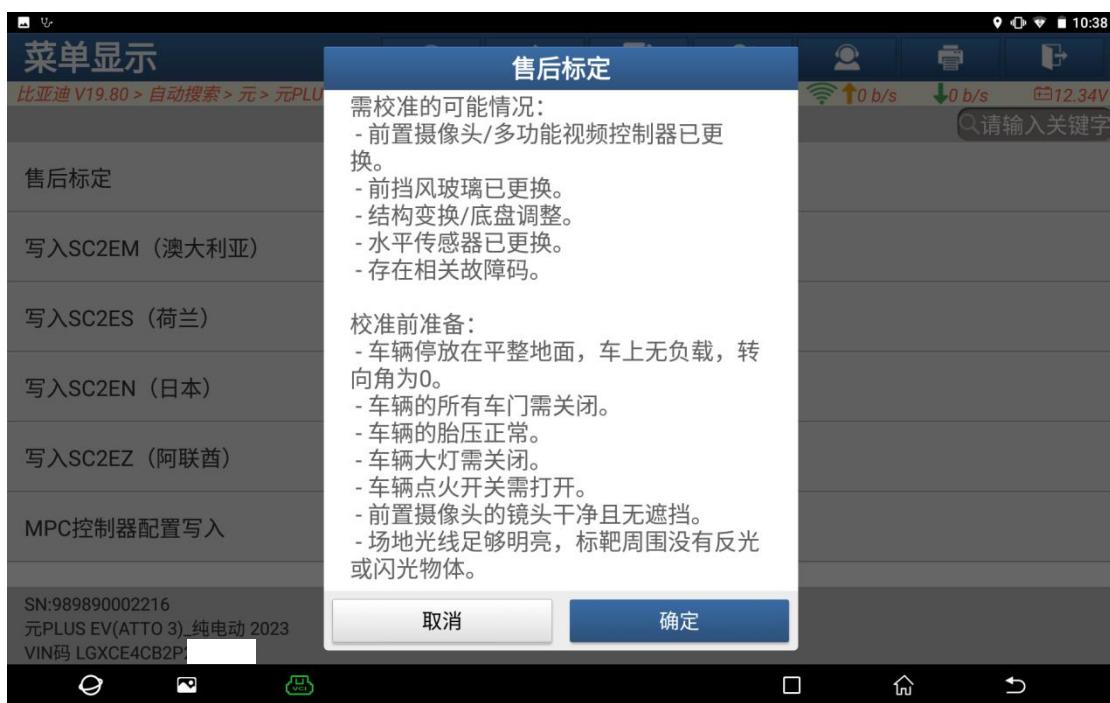
11. 以 ADAS ECO 产品为例，将 FLYER_ADAS_ECO 配置文件更新至最新版本，已经更新的不需更新；



12. 配置文件更新成功，点击“确定”按钮；



13. 校准前准备完成后，点击“确定”按钮；



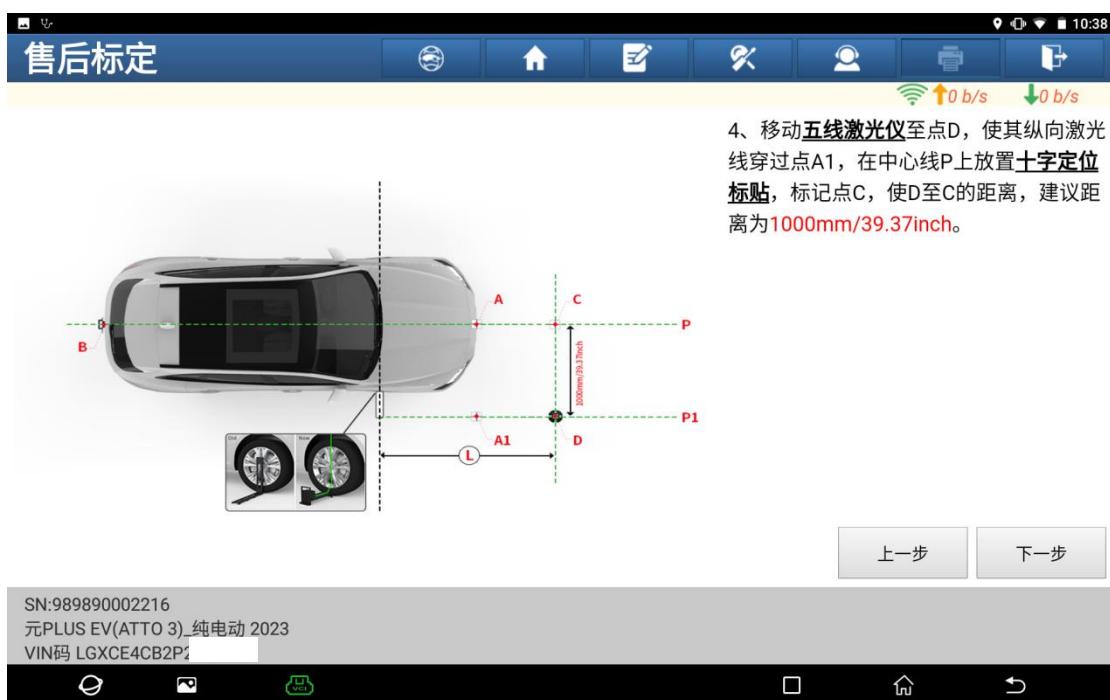
14. 按照提示摆放标靶，第一步、确定点 A、点 B，点击“下一步”按钮；



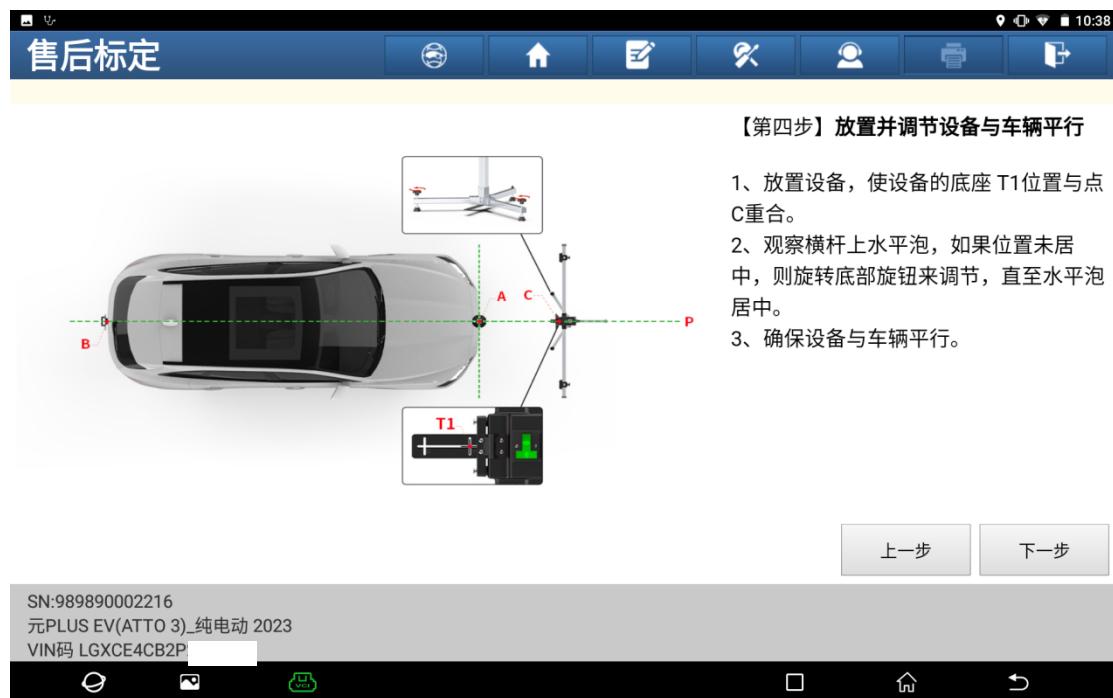
15. 第二步、激光连接 AB 两点、确定车辆中心线 P，点击“下一步”按钮；



16. 第三步、确认点C，点击“下一步”按钮；



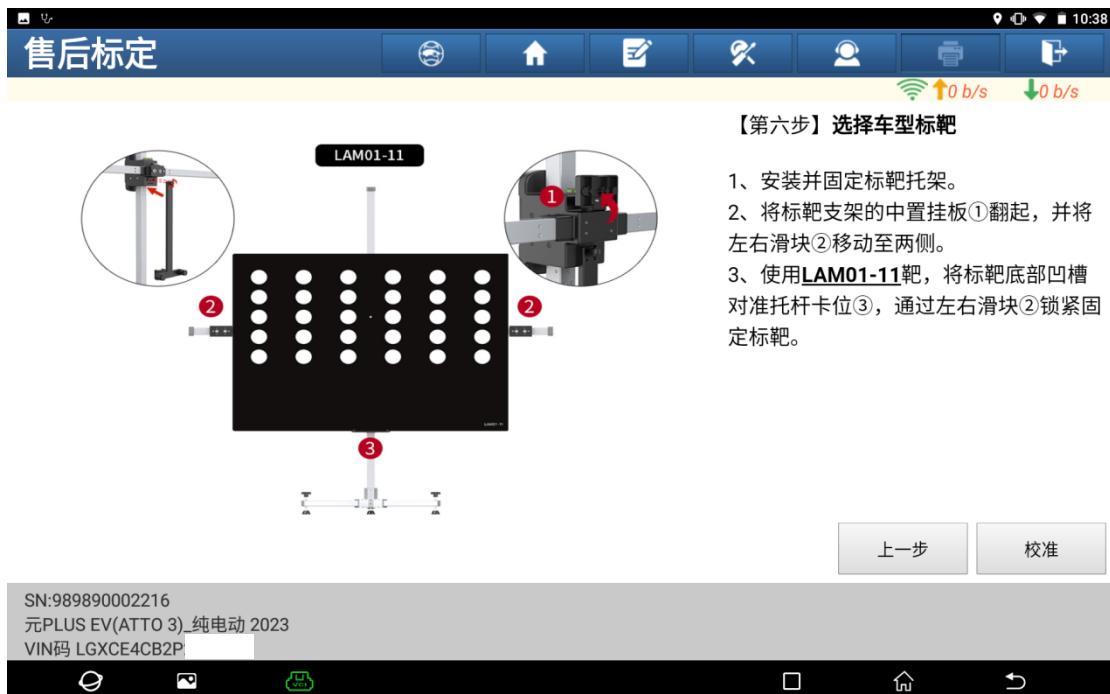
17. 第四步、设置并调节设备与车辆平行，点击“下一步”按钮；



18. 第五步、设置高度，点击【下一步】按钮；



19. 第六步、选择车型标靶，比亚迪使用的是罗密欧标靶（LAM01-11），点击【校准】按钮开始校准；



20. 读取标定结果，校准完成，标定结果 2：显示正常则校准成功，如果失败，根据失败提示调整，可重新多次校准，点击“回退”按钮退出校准；



21. 是否保存 ADAS 报告，保存点击“确定”按钮，否则点击“否”按钮退出。



22. 保存 ADAS 报告，显示校准成功。



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。