

奔驰故障码引导

功能说明：

故障引导主要是根据读到的故障码生成相应的检查计划，为解决故障问题提供针对性的诊断方案。

条件要求：

支持设备：X431 PADV/ X431 PADVII

软件版本：Benz V49.62 以上版本

操作指引：

1. 选择传统软件，点击【奔驰】进入诊断。



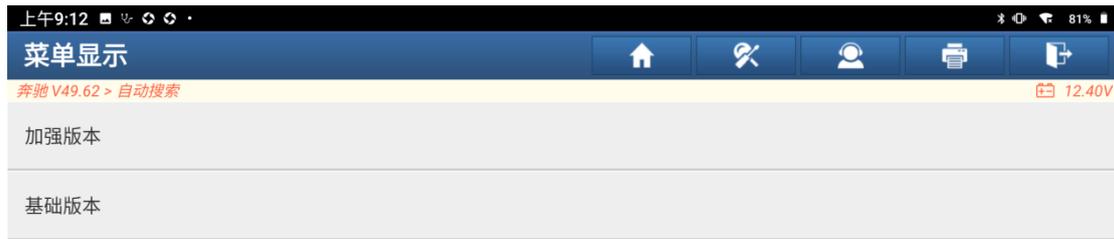
2. 点击【自动搜索】，读取车辆信息。



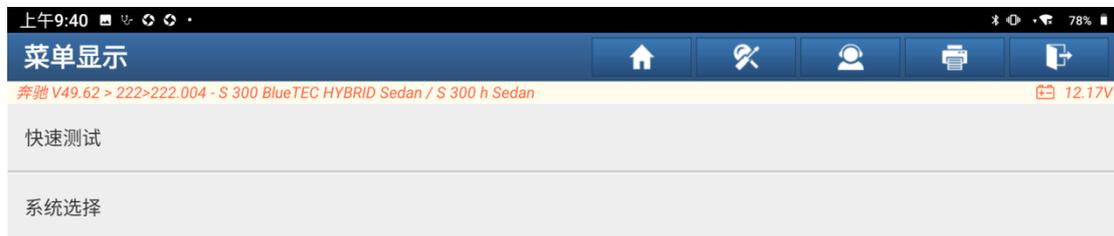
3. 确认完 VIN 正确后，读取里程生成如下图所示的车辆信息。确认车辆信息正确后，点击“确定”。



4. 选择【加强版本】进入。



5. 等待系统初始化车辆信息后，如下图所示界面。点击【快速测试】，扫描系统和故障码。



6. 扫描完成后入下图所示（本案例测试发动机故障码）。选择【发动机控制模块】，点击【进入系统】。



7. 进入到系统功能菜单界面，选择【故障引导】。



8. 以下为故障码检测具体操作步骤，显示出当前系统故障码 P066000:

步骤 1:



选中具体故障码，点击【检测】进入引导功能。

步骤 2:



根据图片提示 确认问题部件是否满足条件，然后点“继续”进行下一步。

步骤 3:

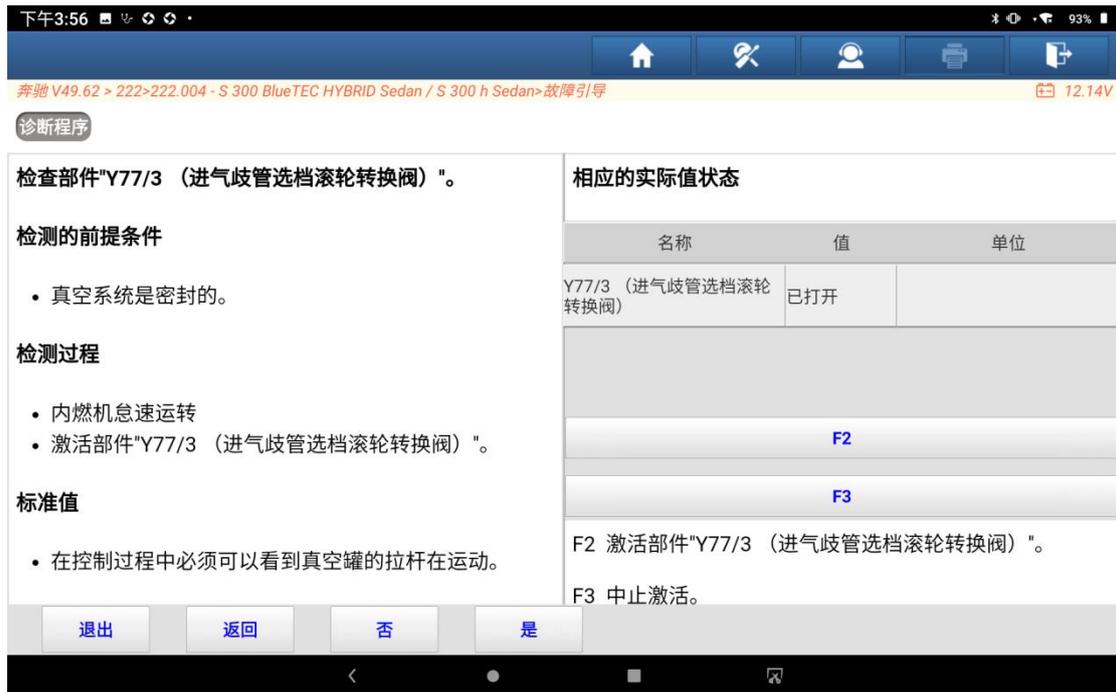


如果没有满足条件下方提示会提醒继续取消促动从而结束检测（如下图）。

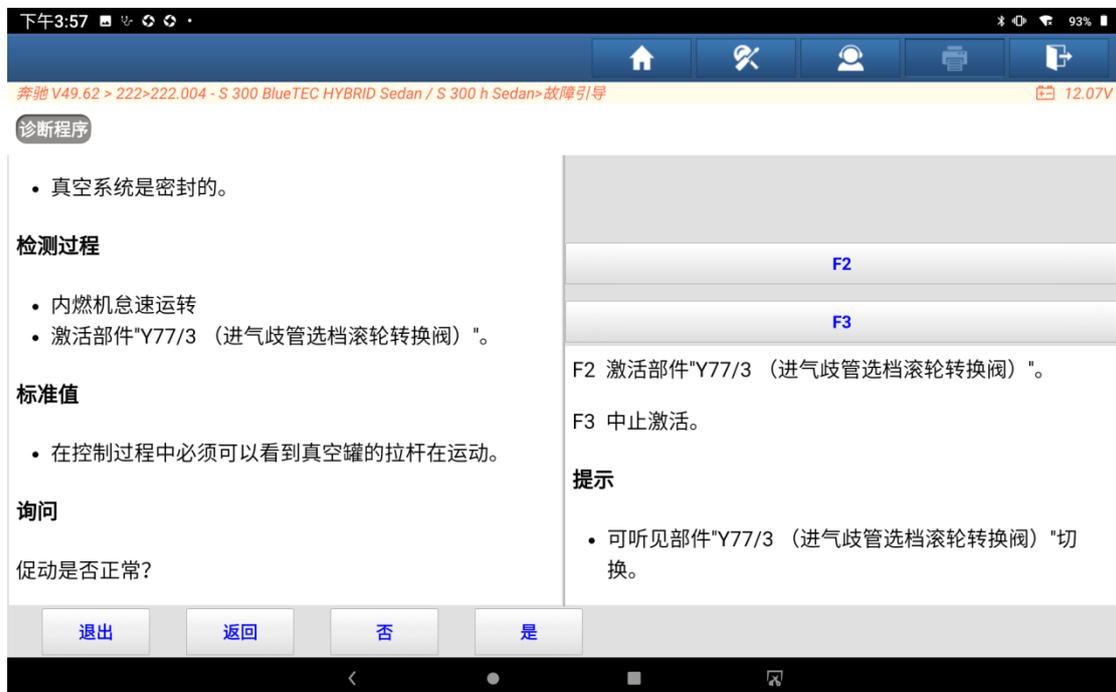


满足发动机转速标准值条件后点击“继续”。

步骤 4:



提示检测具体的部件，双界面左侧为部件的检测步骤和条件、结果的判断；右侧为该部件的操作。点击【F2】、【F3】按钮执行动作测试，判断部件是否正常（如下图）。



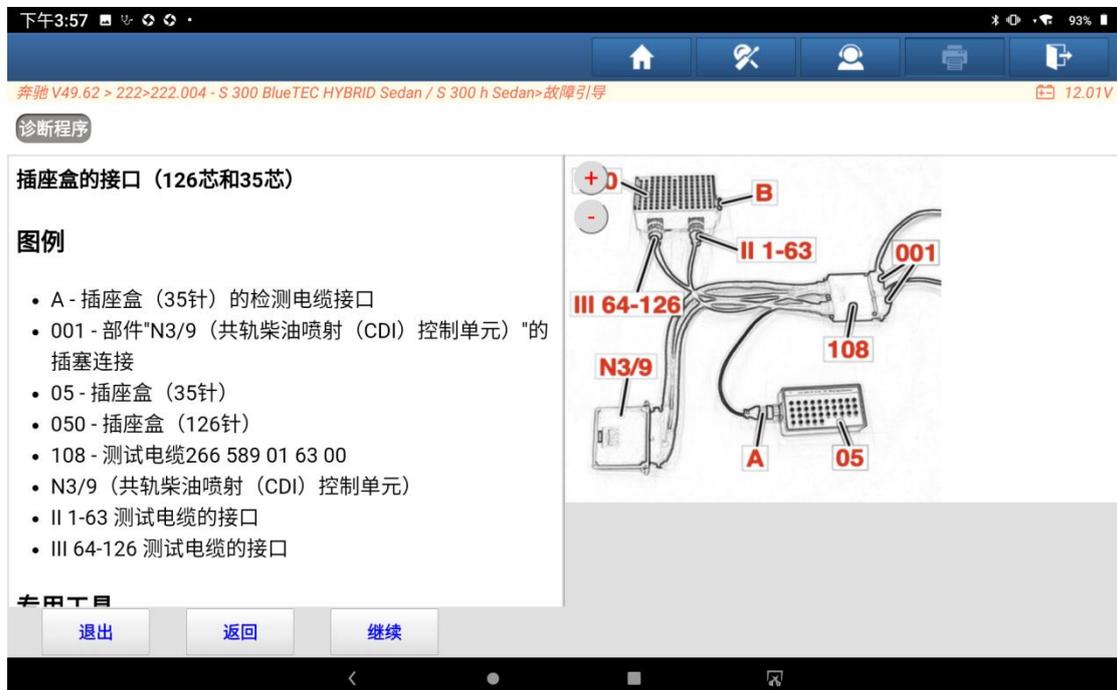
根据实际检测结果选择是否？

选择“是”：



提示该部件没有问题，点“继续”检测结束。

选择“否”：



进一步检测，上图为检测部件的插线图，点“继续”。

步骤 5:

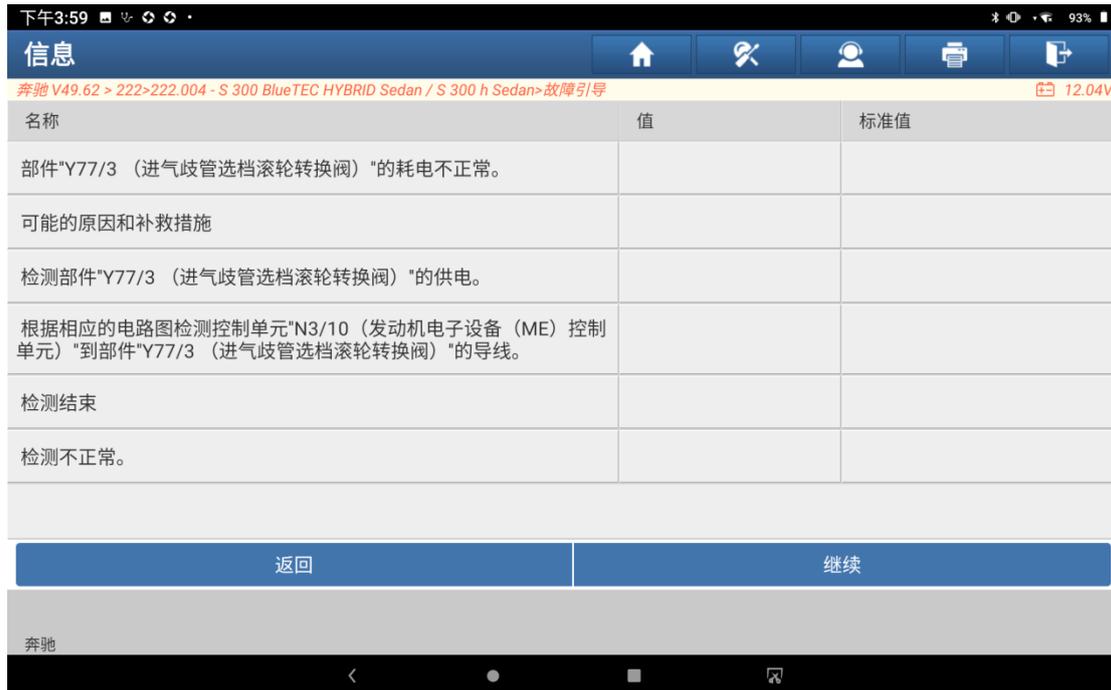


根据上一步插线图连接 检测相关部件，与标准值进行比较（如下图）。



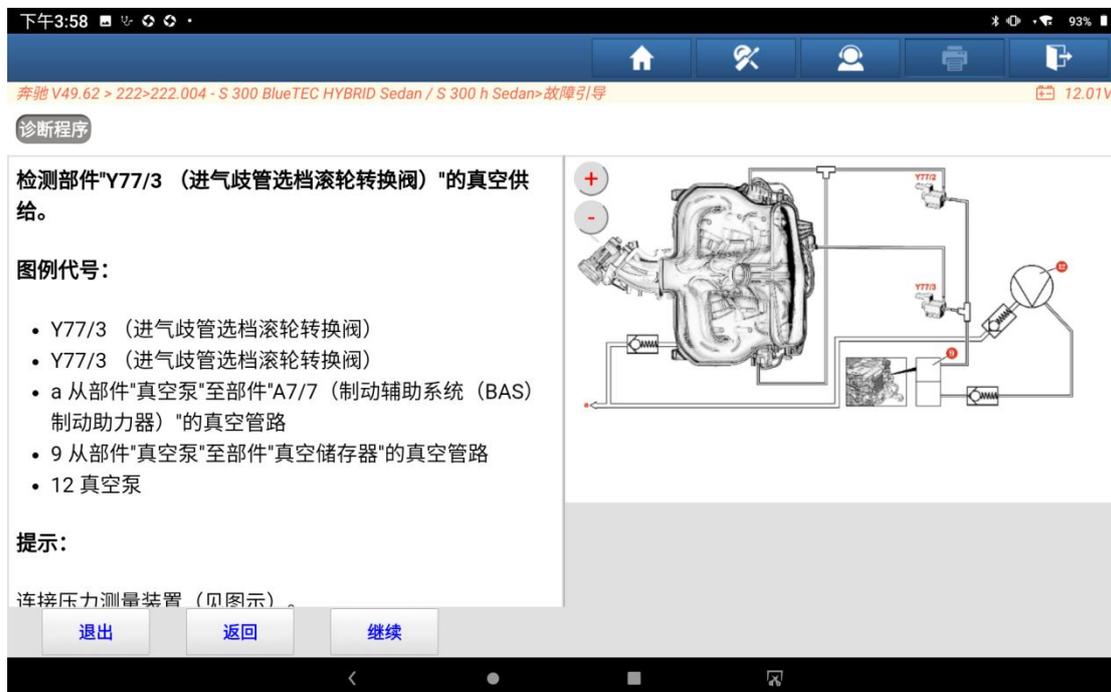
判断电流值是否满足标准值区间，进行是否选择。

选择“否”：



从而确定部件的问题，进行相关的维修。

选择“是”：进行下一步检测，连接测压装置，点击“继续”。

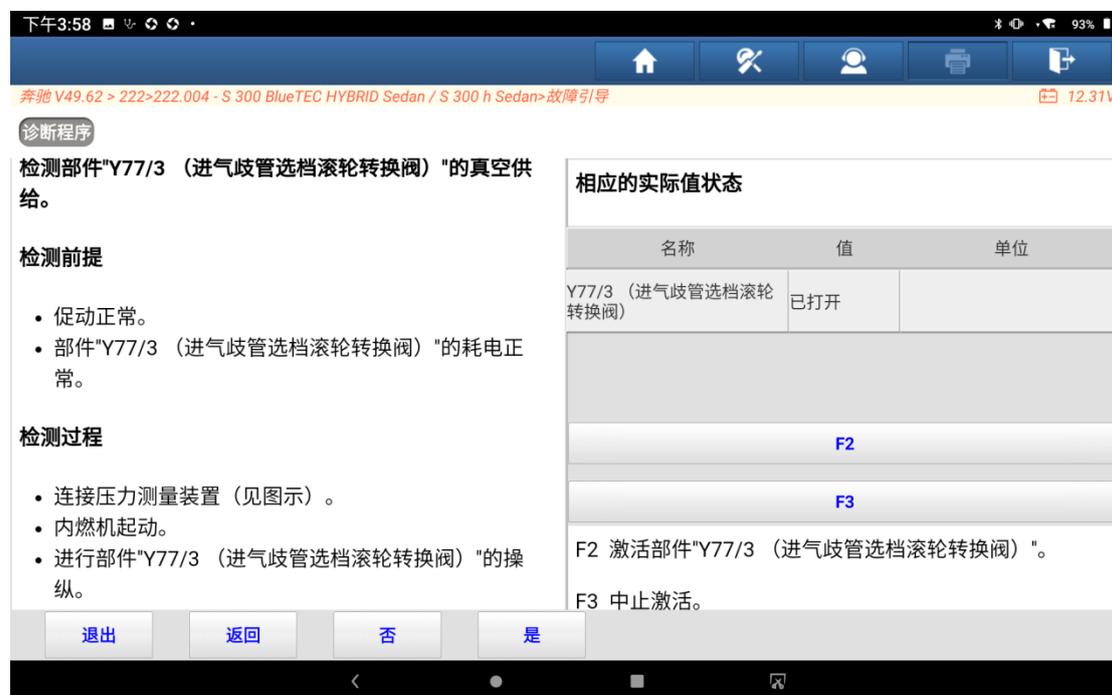


根据上图步骤连接测压装置，在满足下图条件的情况下进行下一步骤（条件没满足同上取消促动）

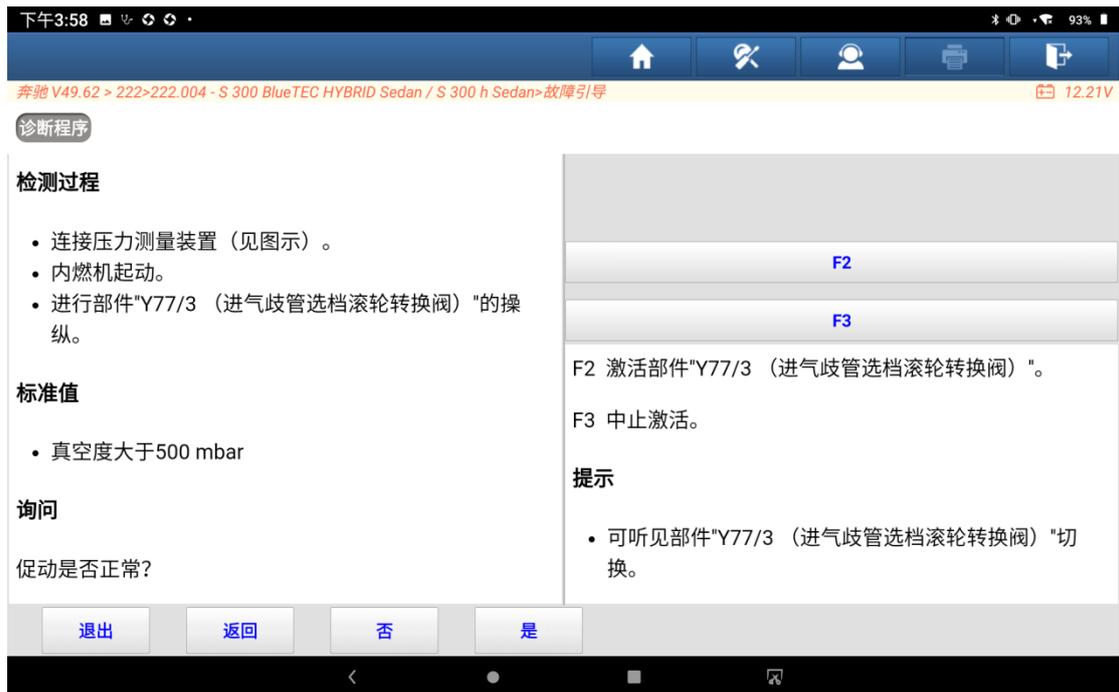


点“继续”。

步骤 6:



满足条件后点继续根据左侧界面的提示，操纵右界面的按钮对部件的真空供给进行检测。



检测完成后判断标准值是否满足？

选择“否”：



此部件的真空供给有问题，进行维修。

选择“是”：



此故障码的检测完成，可能的原因如上图，根据提示进行维修。点“继续”完成此故障码的检测。

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。