

比亚迪 2023 年宋 PLUS DM-i 安全气囊 ECU 解锁

实测车型： 比亚迪 2023 款宋 PLUS DM-i 冠军版

功能说明：

比亚迪车型发生碰撞后，仪表上亮安全气囊故障灯，此时安全气囊系统存在“B16AE00 点火加密”故障码，需要通过更换新的安全气囊模块，更换之后，安全气囊系统的故障码变为“B169100 工厂加密”，然后执行气囊 ECU 解锁则可以解决问题。

执行条件：

- 更换新的安全气囊模块
- 整车上 ON 档电
- 诊断仪连接网络

操作步骤：

1. 在 PAD5 上，选择【传统诊断】，然后选择【比亚迪】进行测试；





2. 比亚迪软件升级至版本，V19.80 及以后版本。



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：

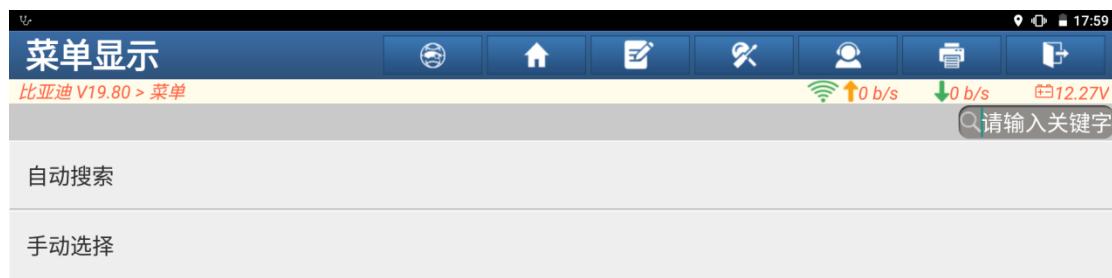
- 1) 新增Toyota bZ3车型36个系统基本功能和特殊功能，包括版本信息、读故障码、清故障码、读数据流、动作测试、电池包编码标定、电机零位标定、VIN写入、气囊解码、动态校准、静态校准等功能。
- 2) 新增比亚迪T5、T5A、T5D、T5LC共4款车型186个系统，包括版本信息、读故障码、清故障码、读数据流、动作测试等功能。
- 3) 更新全部车型前雷达、前摄像头静态校准靶摆放，新增支持ADAS PRO PLUS V2、ADAS ECO、ADAS RADAR 3IN1、ADAS Mobile Plus、ADAS LITE等ADAS产品。

优化功能：

远程诊断 可测车型 确定



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. 扫描识别出正确的安全气囊，选择【SRS1】(博世)安全气囊(SRS_BOSCH)；



7. 安全气囊系统中存在“B169100 工厂加密”故障码，点击【进入系统】按钮；



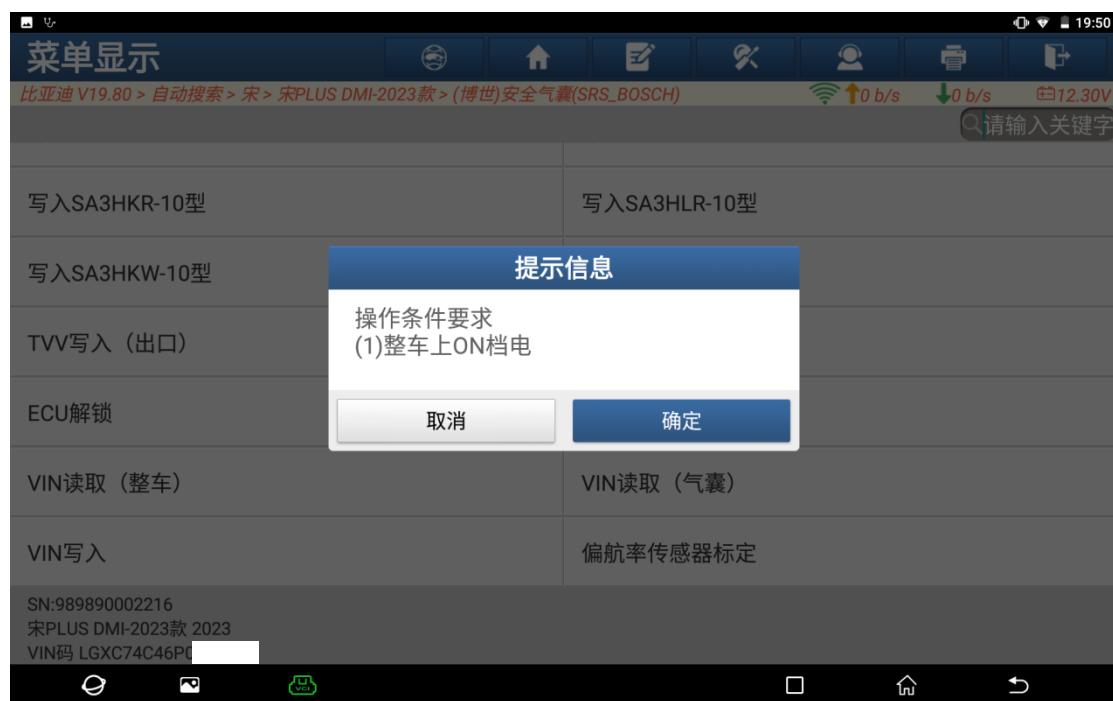
8. 点击【特殊功能】菜单；



9. 点击【ECU 解锁】菜单；



10. 整车上 ON 档电，点击“确定”按钮；



11. ECU 解锁成功，点击【回退】按钮：



12. 执行清故障码后，再次读取故障码，无故障码，仪表上气囊故障灯熄灭。



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。