

# 大众 MQB 平台安全气囊更换的操作说明

**实测车型：** 2017 年款大众途昂，VIN 码：LSV2B8CA2HN50\*\*\*\*。

**支持产品：** 元征 X431PADIII、PADV、PRO5 等编程款诊断设备

## 功能说明：

对于大众 MQB 平台的车型（涉及凌度、朗逸、帕萨特、途观 L、途昂、宝来、速腾、高尔夫、迈腾、探歌、探岳等）气囊更换后，需要严格按照以下流程进行执行，否则可能出现“B201F00 预碰撞未进行配置”的故障码并且无法清除。安全气囊仅仅允许编码一次，即使使用 ODIS 操作步骤不对也会产生一样的故障，需要谨慎操作。

更换安全气囊模块后，系统故障灯常亮，“15 安全气囊”系统中有 B201300 未执行装配线终端编程的故障码，且无法清除。



## 操作指引：

1. 打开汽车点火开关，连接好接头后选择大众车型软件 V28.72 及以上版本，进入后显示如下主菜单：，如图 1；

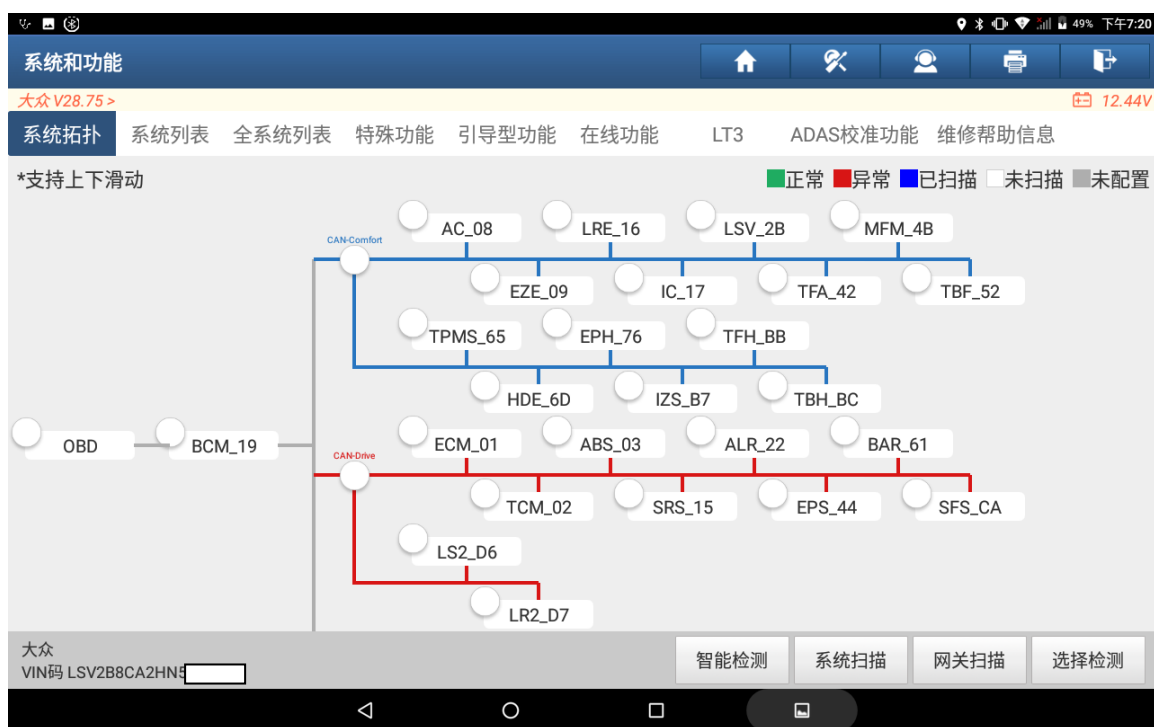


图 1

2. 选择【在线功能】>【在线参数化配置】，如图 2；



图 2

3. 请阅读提示信息，点击“确定”，如图 3；



图 3

4. ECU 刷写时间比较久，为了提高稳定性和刷写速度，建议使用 USB 数据线连接，点击“确定”进入下一步开始扫描系统，系统扫描结束后如图 4；



图 4

大众 V28.75 > 在线功能 > 在线参数化配置

12.59V

文件名称	车架号(1,,8,10)	简单说明
3QD959655A-0135-000000000000000000000000-----	LSV2B8CAH	系统信息
3QD959655A-0135-V03935265KH-0001-15-63BA	LSV2B8CAH	可选文件

获取最新数据

大众  
VIN码 LSV2B8CA2HN5

图 5

[illegible]

图 6

[illegible]

8. 刷写结束后提示请先关闭点火开关 30 秒后, 再重新打开点火开关, 点击“确定”, 如图 8;

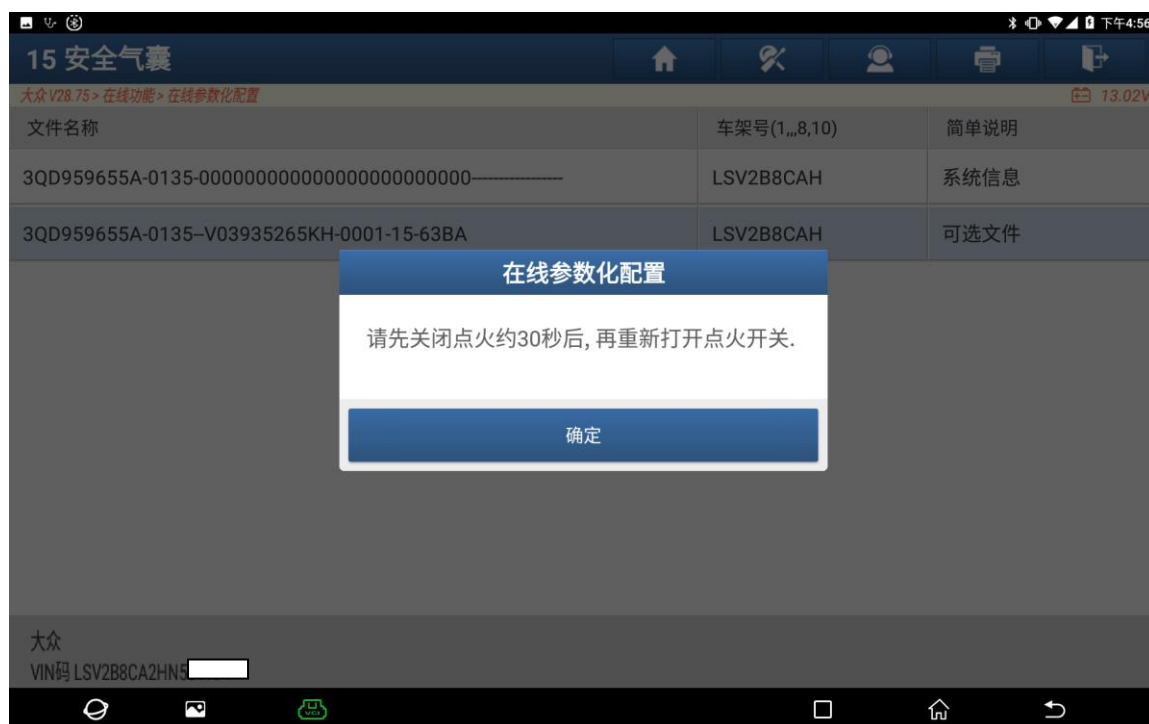


图 8

9. 完成上述操作后再次读取版本信息，结果如图 9，参数化配置文件刷写完成；



特性	更新之前	更新之后
LSV2B8CA2HN504194	VOLKSWAGEN	VW416CS
VW/Audi零件号:	3QD959655A	3QD959655A
软件版本:	0135	0135
硬件零件号:	3QD959655A	3QD959655A
硬件版本:	004	004
ASAM/ODX文件标识:	EV_AirbaVW21TS6VW48X	EV_AirbaVW21TS6VW48X
ASAM/ODX文件版本:	001008	001008
大众数据集编号或ECU数据容器编号	-----	V03935265KH

大众  
VIN码 LSV2B8CA2HN

图 9

10. 接着进入系统选择的【15 安全气囊】系统读取故障码，故障码“B201300 未执行装配线终端编程”已清除，此时出现 U101300 控制单元未编码的故障码，如图 10；



图 10

11. 接下来执行【在线匹配及校准】功能来清除控制单元未编码的故障码，**注意不要执行【在线编码】**，否则会产生“B201F00 预碰撞未进行配置”故障码无法清除，如图 11；



图 11

12. 选择【在线匹配及校准】菜单后开始全车扫描，如图 12；



图 12

13. 系统扫描完成后显示出可进行校准的系统列表，如图 13；



图 13

14. 选择【15 安全气囊】系统，下载后得到对应的可执行的校准文件，如图 16；



图 14



15. 选择可选文件进行校准，如图 15；

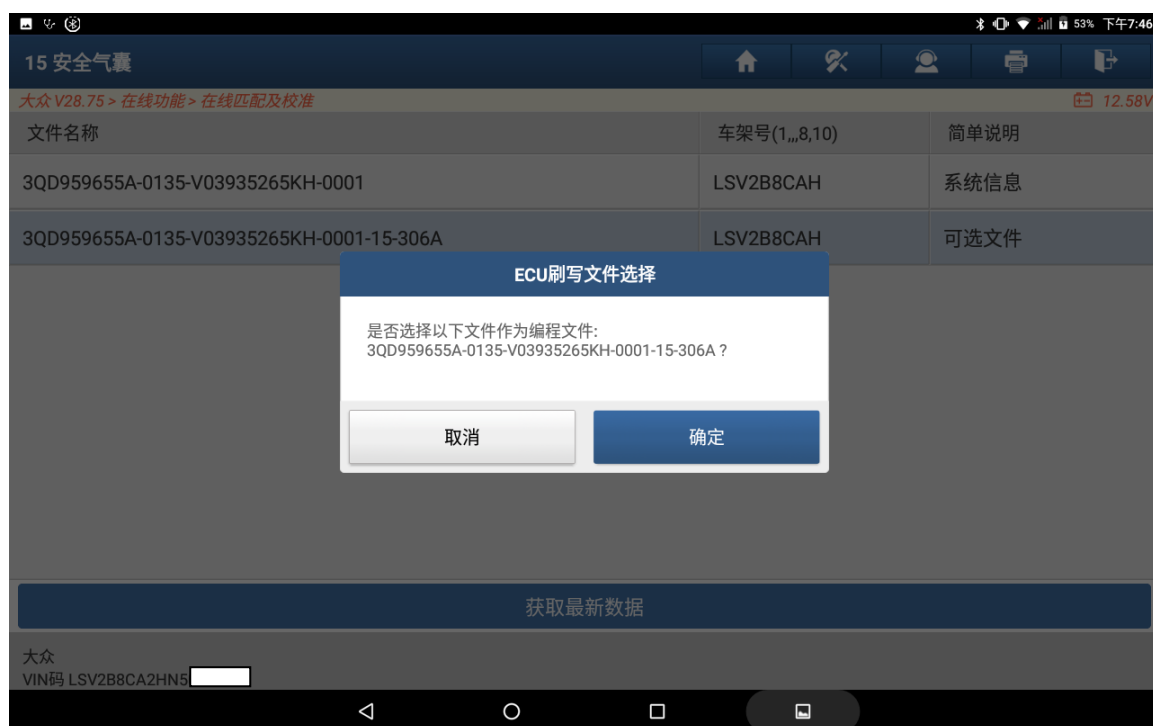


图 15

16. 校准需要一段时间，请耐心等待，直到校准完成，如图 16；

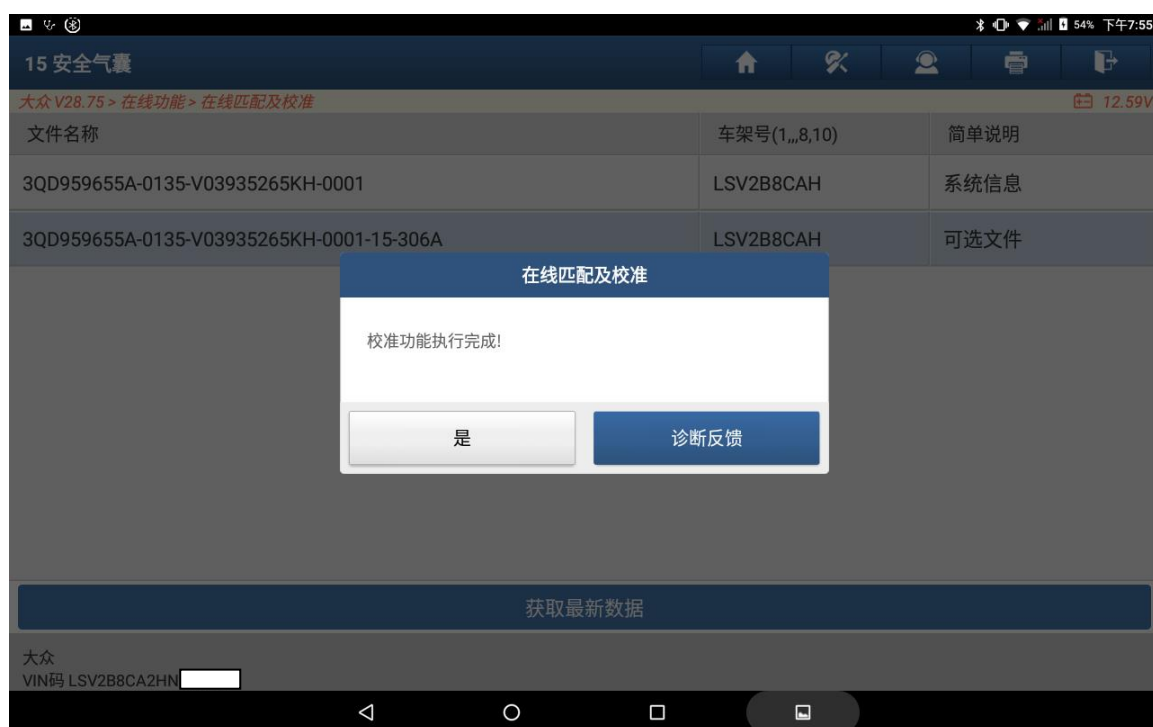


图 16

17. 再次进入【15 安全气囊】系统读取故障码，此时控制单元未编码的故障码已经清除完成。如图 17，此时车辆有部件保护启用等故障码，需要执行【在线部件保护功能】，在此不做详述。



图 16

## 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。