

一汽大众_探歌_OPF 颗粒过滤器维护再生功能的操作说明

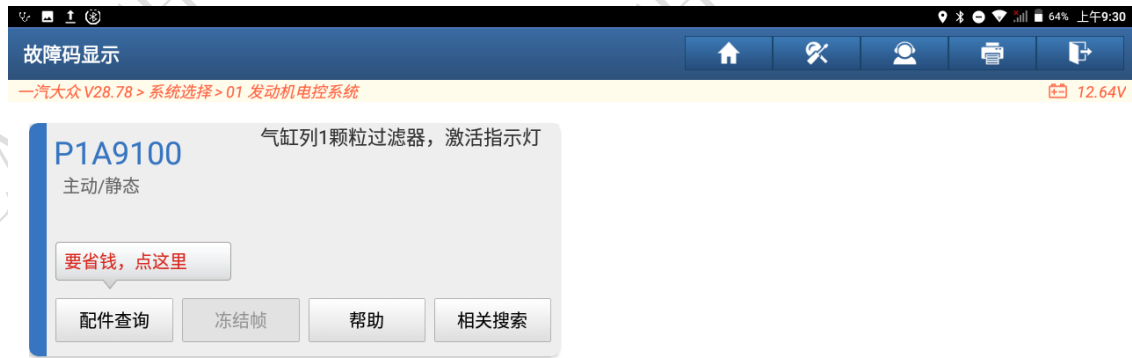
实测车型：2021 年款探歌，VIN 码：LFV2B2A17M515****



执行功能的背景:

当汽车行驶一段时间后，未充分燃烧的颗粒会聚集在颗粒过滤器上，形成堵塞，汽车仪表故障灯常亮，提示“颗粒过滤器需要再生”，且“01 发动机电控系统”中存在“P1A9100 气缸列 1 颗粒过滤器，激活指示灯”的故障码，无法清除。此时可以执行颗粒过滤器维护再生功能解决。





操作说明:

1. 打开汽车点火开关, 连接好元征 X431 PAD III 接头, 选择【一汽大众】车型软件, 进入后显示界面如下图:



2. 选择【引导型功能】菜单，根据VIN码自动识别出对应的车型，如下图：

车辆基本特性

一汽大众 V28.78 > 引导型功能 12.57V

车辆识别模式(切换模式后, 显示界面选项将被重置)

自动

VIN(车辆识别码, 必须17位)

LFV2B2A17M...

制造商

VW

车型

A2 - T-Roc(探歌) 2018 >

开始 取消

一汽大众 2021
VIN码 LFV2B2A17M...

车辆基本特性

一汽大众 V28.78 > 引导型功能 12.57V

A2 - T-Roc(探歌) 2018 >

年款

2021 (M)

型号

- 轿车 -

发动机类型

所有发动机代码

开始 取消

一汽大众 2021
VIN码 LFV2B2A17M...

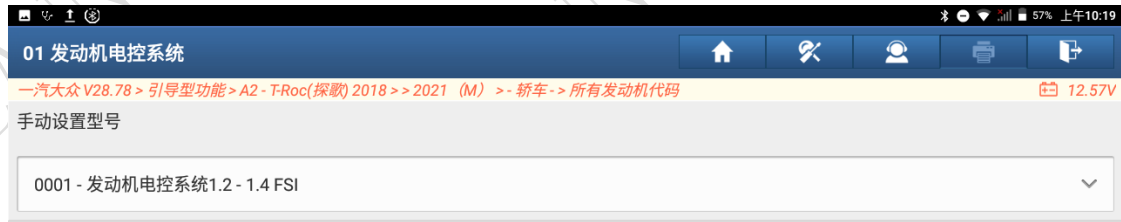
3. 点击开始按钮后进入如下菜单；



4. 选择 01 发动机系统，然后在右侧选择【引导型功能】，如下图；



5. 根据车辆的实际配置选择系统型号，此处选择“0001 - 发动机电控系统 1.2 - 1.4 FSI”，如下图；



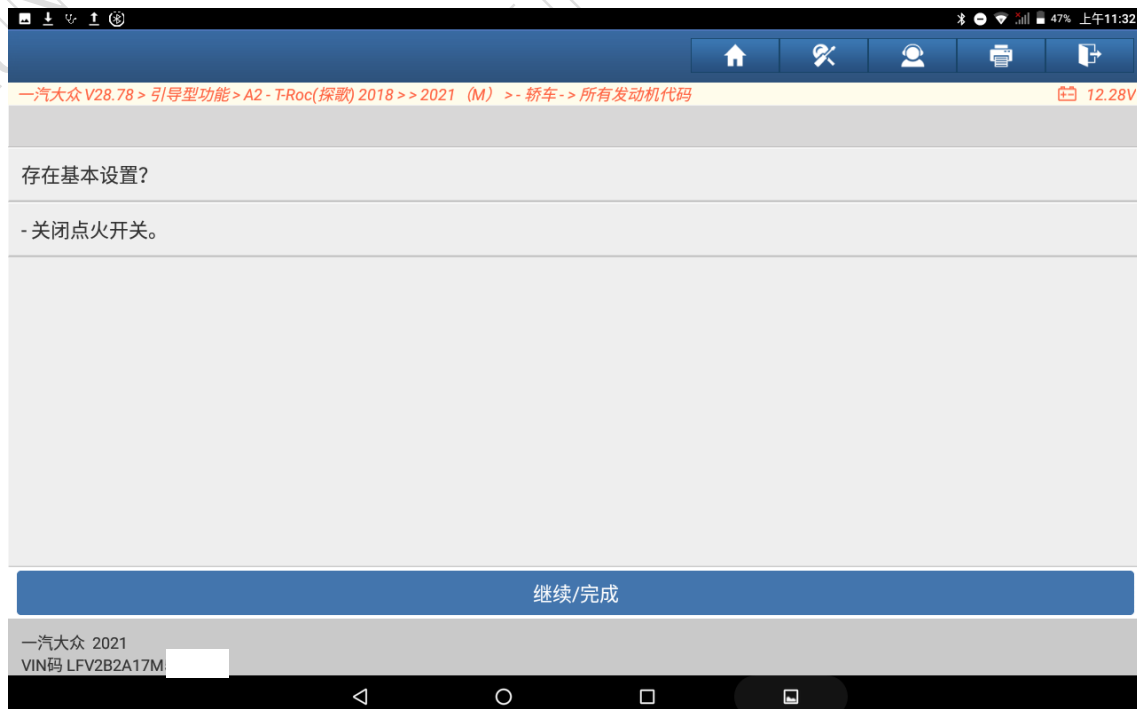
6. 接下来选择【0001 - OPF 颗粒过滤器维护再生】项，开始执行再生功能，如下图；



7. 请仔细阅读执行颗粒过滤器再生功能的注意事项，然后点击“继续/完成”按钮；



8. 首先关闭点火开关，关闭之后点击“继续/完成”按钮，然后再打开点火开关，见下图；

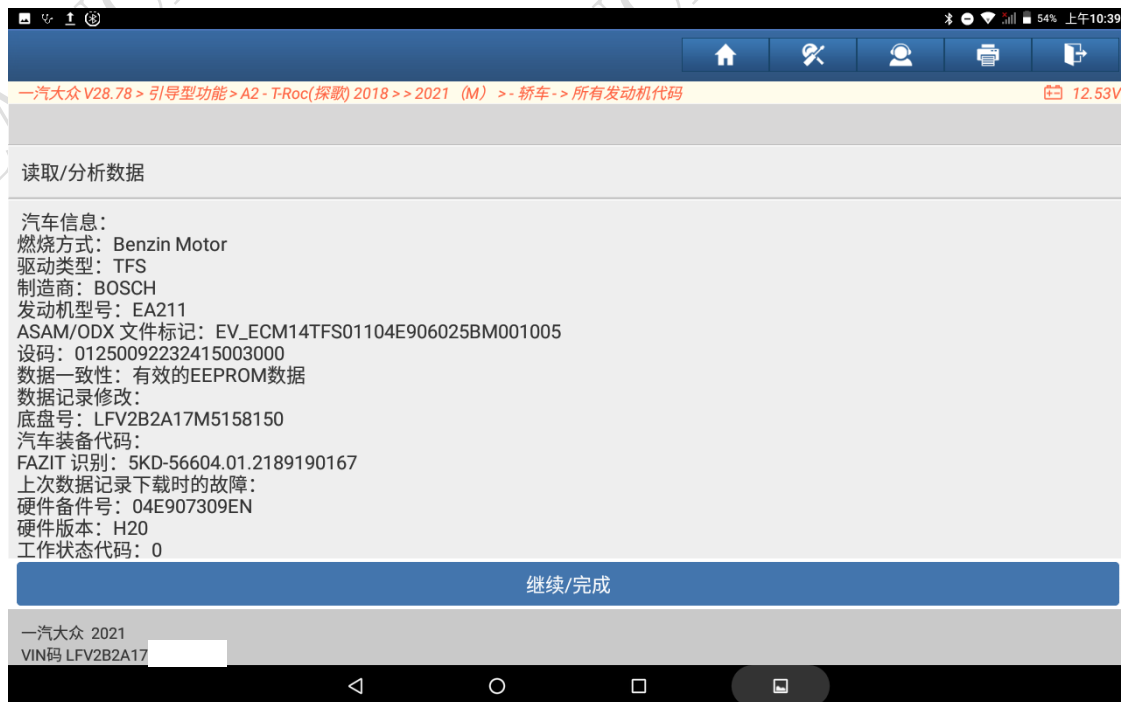




9. 点击继续/完成按钮，有如下提示，注意如果在设定的最长时间未执行基本设置，就会因超时而中止基本设置；



10. 接着读取系统的版本信息，见下图；



11. 此时启动汽车发动机，使转速大于 650rpm，并怠速运转，大约 15 秒；



12. 满足发动机运行条件后，提示如下，接着按下“继续/完成”按钮；



13. 接下来根据提示进行踩下/释放制动踏板的操作，直到提示信息中的状态由“未激活”变成“激活”，此过程大约 45 秒，见下图；







14. 继续耐心等待大约 15 分钟后, 提示基本设置已成功进行, 见下图;

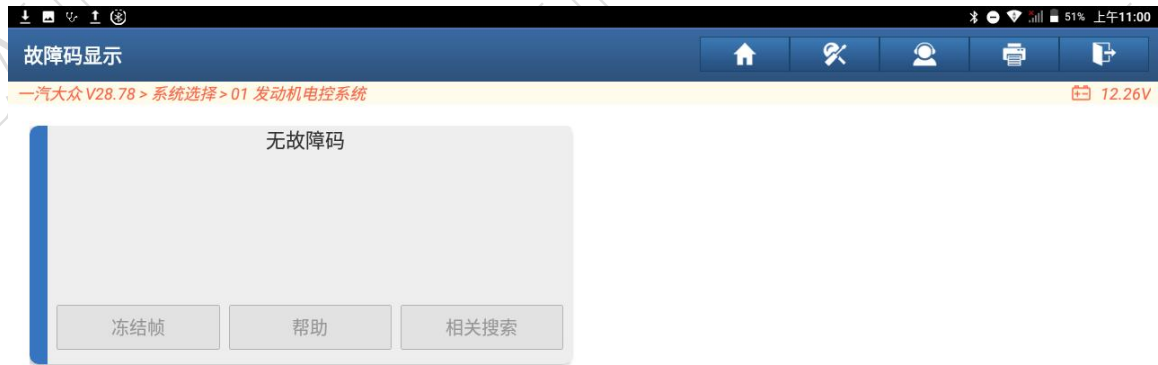




15. 点击“继续/完成”按钮，完成颗粒过滤器维护再生。



16. 再次进入“01 发动机电控系统”进行读码，故障码“P1A9100 气缸列 1 颗粒过滤器，激活指示灯”已被清除，仪表上的故障灯也已熄灭，操作结束。



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。