

2012 款嘉年华 Fiesta 柴油车 DPF 微粒过滤器 再生操作方法

| 产品型号 | 日期 | 编号 |
|------------|----------|----|
| X431Pro 系列 | 20151117 | —— |

实测车型：

- 福特嘉年华 Fiesta, 2012 款, VIN=WFOCXXGAKCCT*****

功能说明：

本功能主要是在车辆使用一定时间后，DPF 装置中吸附的柴油碳质微粒过多，通过此功能执行过程中引擎长时间高速运转排出的高温尾气加热燃烧清除掉 DPF 装置中吸附的柴油碳质微粒，使其恢复正常标准。

注意事项：

- 车辆具有足够油量，冷却液温度达到 65 摄氏度以上。
- 把车停在外面空旷的水平地面上，最好把车盖打开，操作过程中发动机温度会非常高，整个过程一般需要半小时以上，且发动机会保持高转速运行约 25 分钟，噪声比较大，废气排放量大，建议不要在室内进行该功能；
- 如果功能执行中途终止，有可能导致发动机几分钟内无法启动，这是正常现象，等待一段时间即可恢复正常；
- 当车辆执行一次之后提示静态再生未成功，建议再执行两次，因为很可能是因为滤清器装置没有清除到正常水平，如果多次执行后仍不能成功，可能需要更换新的滤清器装置。

操作指引：

- 1). 选择中国福特 V45.20 版本以上；
- 2). 选择自动搜索；
- 3). 选择系统选择；
- 4). 选择 PCM 动力控制单元；
- 5). 选择柴油微粒过滤器静态再生，如图 1；



图 1

6). 将钥匙置于 ON 的位置，然后首先会读取 PCM 系统中存在的故障码，如图 2:

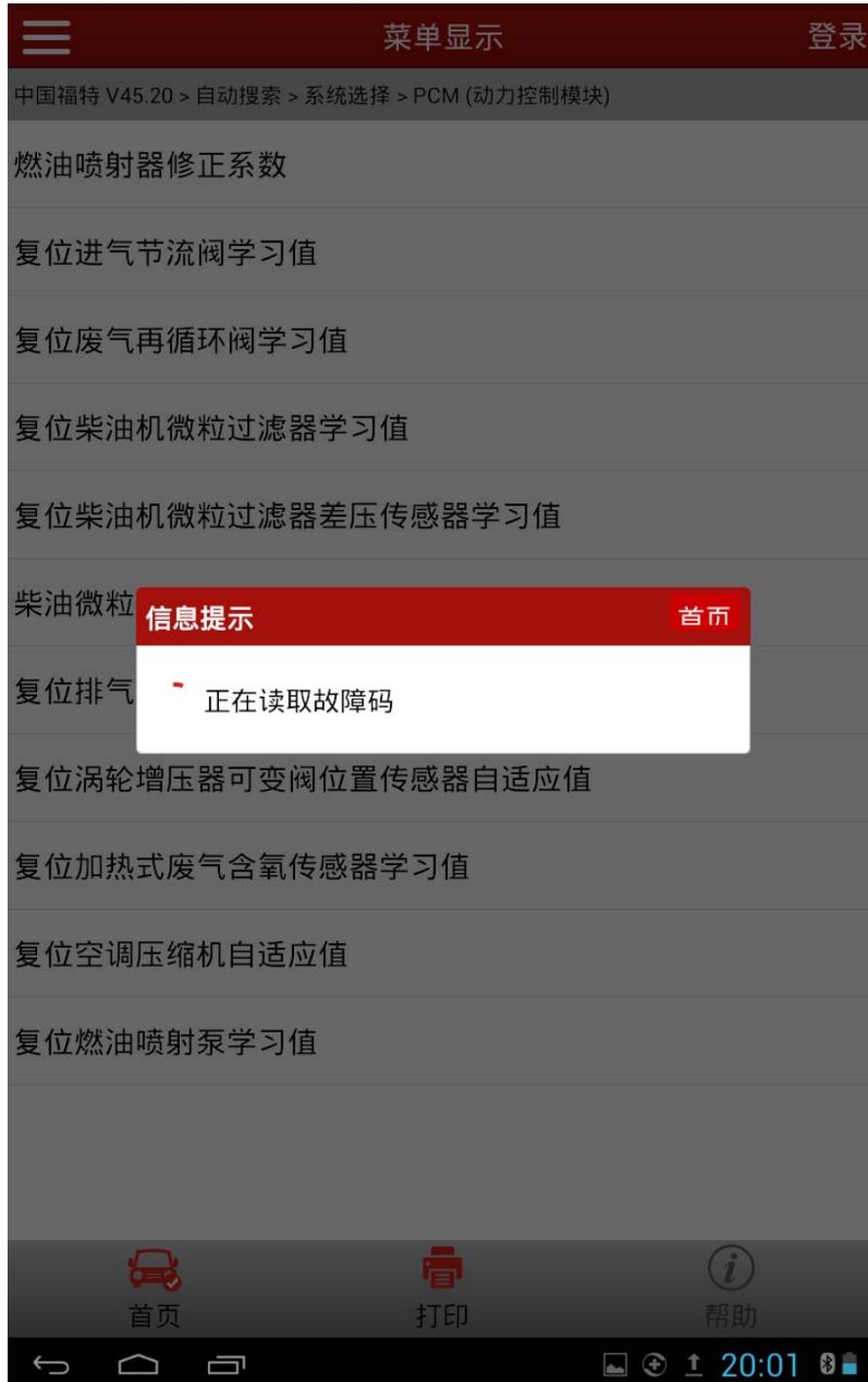


图 2

- 7). 按照提示将钥匙打到 OFF 状态，阅读执行该功能的的条件及注意事项，如图 3。车辆保持水平静止，下一步骤可能持续约 25 分钟，确保排气管附近没有任何物体遮挡；



图 3

8). 确保没有任何可燃物质及可能被排气系统的热量损坏的表面介质, 注意警告信息, 如图 4;



图 4

- 9). 确认各种条件就绪后将开关置于 ON，接着起动发动机开始监测发动机冷却液的温度，提示如图 5；



图 5

10). 持续监测发动机冷却液温度，如图 6；

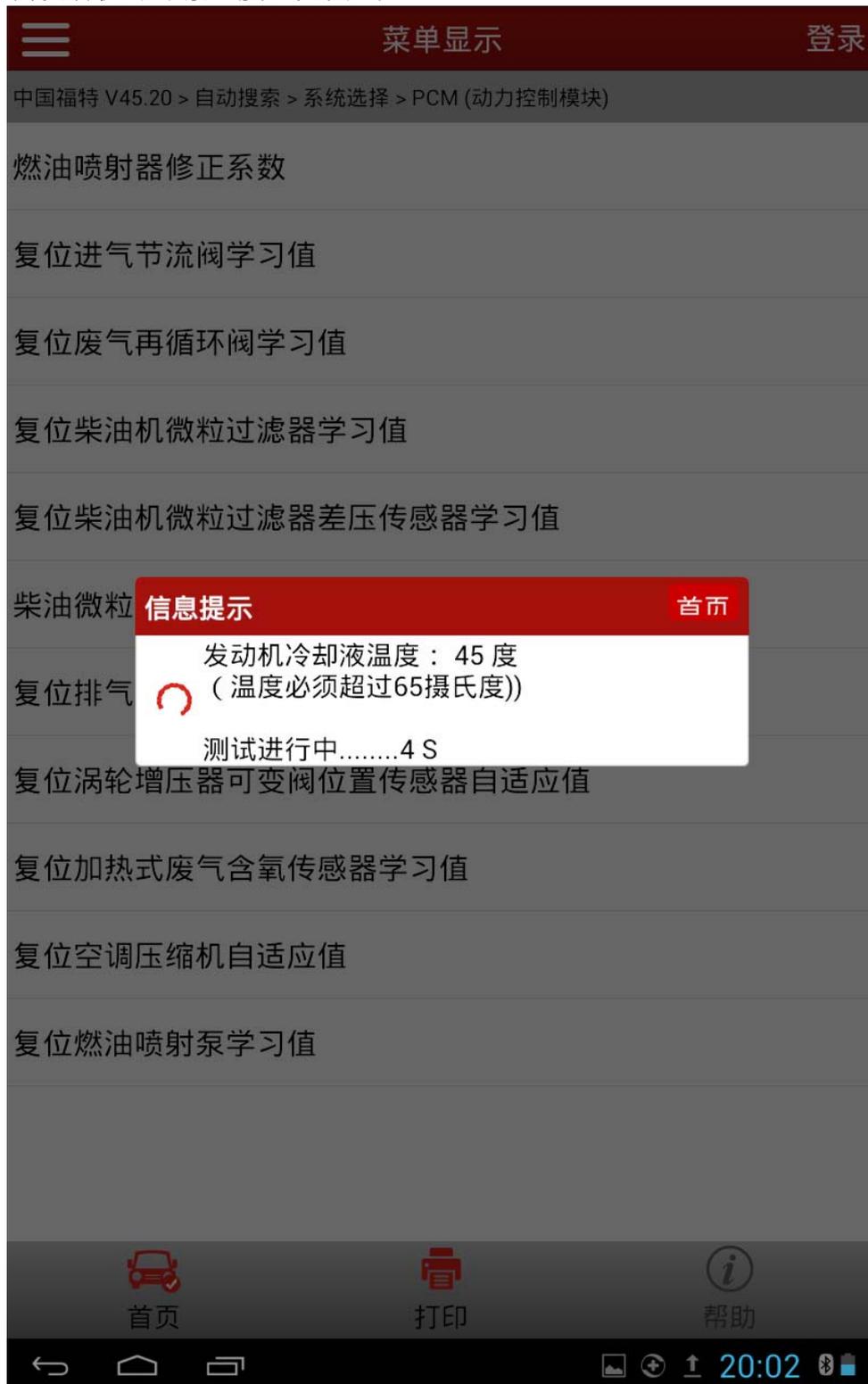


图 6

11). 按照提示, 需要等待冷却液温度达到 65 摄氏度才能进行下一步, 如图 7;



图 7

- 12). 冷却液温度达到 65 摄氏度后车辆准备开始执行静态再生滤清器清除工作，期间不能踩油门、制动踏板、离合器踏板，如图 8；



图 8

- 13). 提示测试将花约 2500 秒，是否继续，根据实际车辆状况是否能完成测试来选择继续或者放弃执行，如图 9；



图 9

- 14). 选择是之后车辆开始进入准备阶段，持续时间为几秒或者几分钟，然后发动机转速增加至一个恒定的高速（约 2500rpm）运转，紧接着高速运转约 25 分钟后恢复至怠速，然后怠速约 100 秒后提示将钥匙置于 OFF，至此静态再生执行成功，实测图略。各个阶段的时间不同的车会存在不同的差异。
- 15). 提示静态再生执行成功，如图 10，程序成功结束



图 10

追求好的功能，解决客户的需求，一直是元征努力的。关注元征，你将可以“每天进步一点点”！



LAUNCH