

高压燃油回路故障查找的操作说明

功能说明:

此故障查找测试包括检查高压泵效率和确认高压燃油电路无泄漏。(本文以最新的梅甘娜作为例子说明)

注意事项:

A). 应检查以下元件:

- 高压泵
- 共轨
- 喷油器

B). 开始测试前, 请遵循以下这些说明:

- 车辆必须静止
- 必须应用驻车制动器
- 如果车辆使用手动变速箱, 将变速杆换到空档位
- 如果车辆使用自动变速箱, 将变速杆换到 P 位置
- 发动机必须以怠速运行, 且不打开耗电元件 (关闭气候控制系统和加热后挡风玻璃)
- 冷却液温度介于极限值之间 (都处于极限值之间才能往下执行)
- 燃油温度介于极限值之间 (都处于极限值之间才能往下执行)
- 测试期间, 请勿对车辆执行任何操作。 否则, 测试将无效

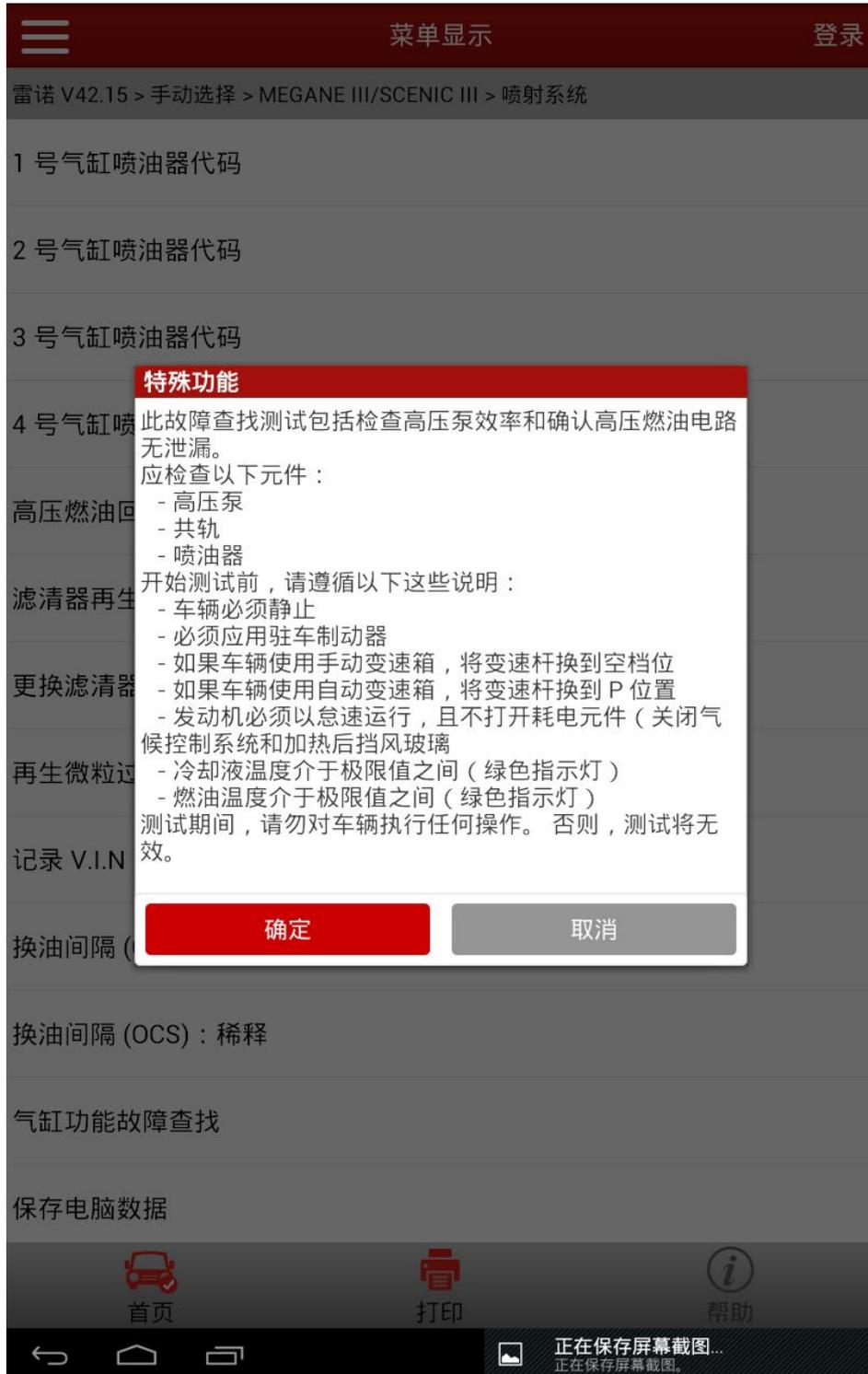
操作指引:

- 1). 打开汽车点火开关, 连接好元征 X431 PRO 接头, 选择雷诺车型软件, 选择【手动选择】, 【MEGANE III/SCENIC III】, 【发动机】, 【特殊功能】;



2). 选择【高压燃油回路故障查找】菜单；



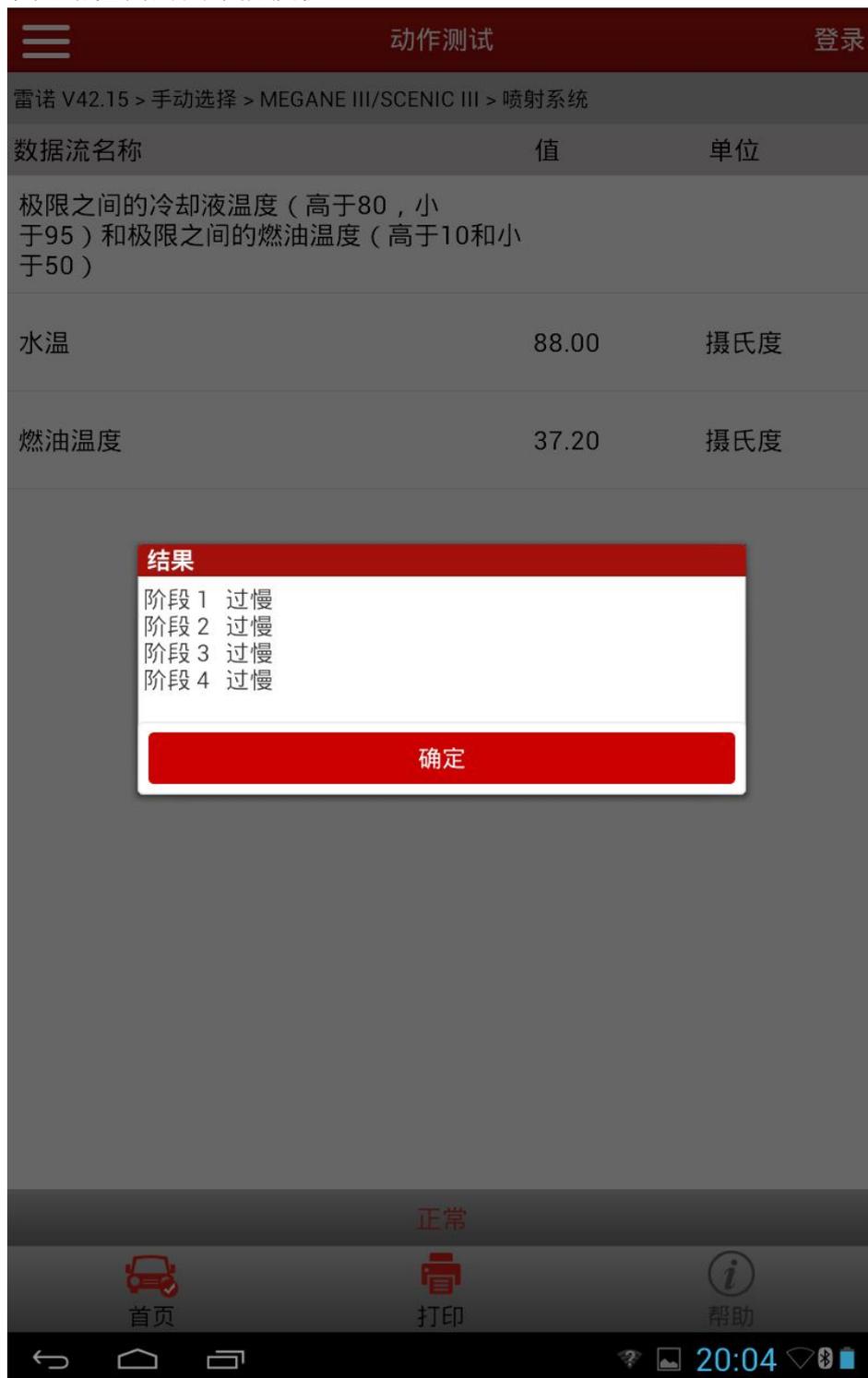


- 3). 如果水温和燃油问题处于极限值之间，即冷却液温度在 80 到 95 之间，燃油温度在 10 到 50 之间（不同发动机型号，极限值不一样），点击正常按钮往下执行，如果非极限值之间，点击正常按钮，则提示条件不满足，退出。如果温度过低，需踩下油门，把温度提升；

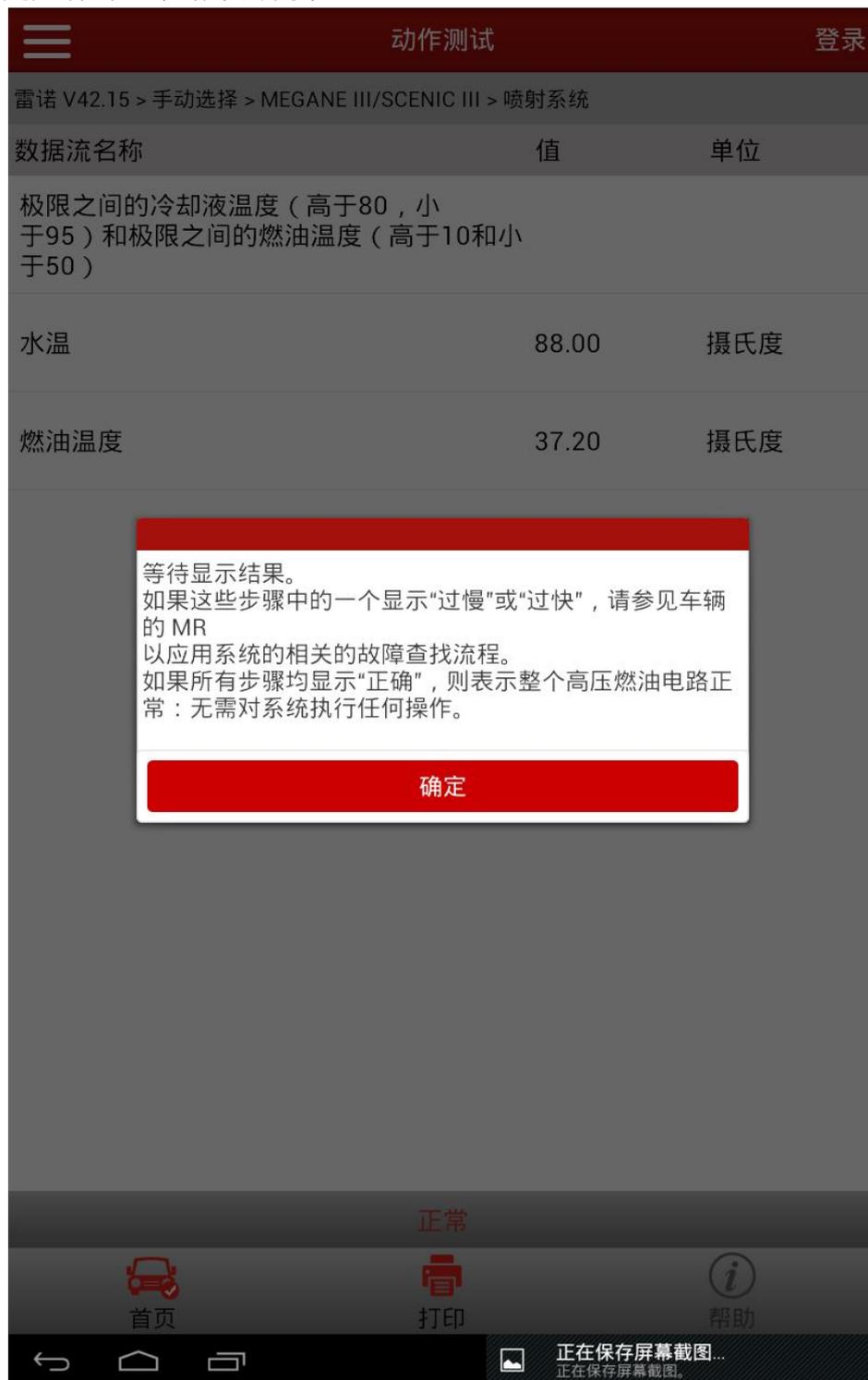
动作测试		
数据流名称	值	单位
雷诺 V42.15 > 手动选择 > MEGANE III/SCENIC III > 喷射系统		
极限之间的冷却液温度（高于80，小于95）和极限之间的燃油温度（高于10和小于50）		
水温	88.00	摄氏度
燃油温度	37.20	摄氏度



4). 显示回路检测的四个阶段值。



5). 确定后有对显示结果的提示。



声明：

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。