

# 无法通过遥控发射器 起动车辆

## 故障描述:

08 年别克凯越车型 (1.6AT 配置遥控起动功能) 个别车辆在使用遥控发射器时可能无法起动车辆; 遥控发射器与发动机控制模块匹配性能不稳定。

## 故障诊断:

1). 对发动机控制模块 (ECM) 软件进行刷新。

重要注意事项: 软件刷新仅针对 08MY 别克凯越 1.6L AT 带有遥控起动 (RES) 功能的车辆。

A). 如果车辆不属于软件刷新适用的范围, 维修人员应参考维修手册对故障进行正常的诊断和维修。

B). 如果车辆属于软件刷新适用的范围, 使用诊断仪读取软件零件号和校正零件号, 确认 ECM 软件是否已经被刷新。

操作路径: 诊断仪初始菜单/F0 诊断/2008/小客车/别克/J/F0 动力总成/1.6L、L4、L91/4 速自动/F0 发动机控制模块/F6 模块零件号信息, 图 1。



图 1

2). 如果读取的 ECM 零件号信息如上图所示, 即软件零件号: 9068968 和校正零件号: 9030689, 表明 ECM 的软件已经是刷新后的软件, 维修人员应参考维修手册对故障进行正常的诊断和维修。

3). 如果读取的 ECM 零件号 (软件零件号或校正零件号) 与上述所列的 9068968 和 9030689 不符, 维修人员需要使用诊断仪对车辆的 ECM 软件进行正常编程, 完成软件刷新。