

B0980 变速器运动开关电路对搭铁短路

故障码说明：

DTC	说明
B0980	变速器运动开关电路对搭铁短路

故障码分析：

电路/ 系统说明

车身控制模块 (BCM) 控制。

只有当车身控制模块请求启动输出时，才能设置故障诊断码。

设置故障诊断码的条件

车身控制模块在喇叭继电器控制电路上检测到对搭铁短路、开路或对电压短路并持续约 125 毫秒。

设置故障诊断码时采取的操作

车身控制模块禁用至喇叭继电器的输出，直到下一个点火循环。

故障码诊断流程：

- 当不再检测到故障时，清除故障诊断码。
- 当清除输出请求时，当前故障诊断码将变成历史故障诊断码。
- 若在连续 50 次点火循环未再出现本故障，则清除历史故障诊断码。

参考信息

电气信息参考

- 电路测试
- 线路修理

故障诊断仪参考

- 故障诊断仪数据列表
- 故障诊断仪输出控制

电路/ 系统测试

- 1). 将点火开关置于 OFF 位置，断开 S73 动力/ 经济模式开关处的 A15 线束连接器。
- 2). 将点火开关置于 ON 位置，测试电路端子 J·220和搭铁之间电压是否为 (XX)。
 - 如果低于规定范围，测试参考电路是否对搭铁短路。如果电路测试结果正常，则更换S73 动力/ 经济模式开关。

- 如果高于规定范围，测试参考电路是否对电压短路。如果电路测试正常，则更换 A15 车身控制模块。
- 3). 如果电路测试结果正常，测试 S73 动力/经济模式开关。

LAUNCH