

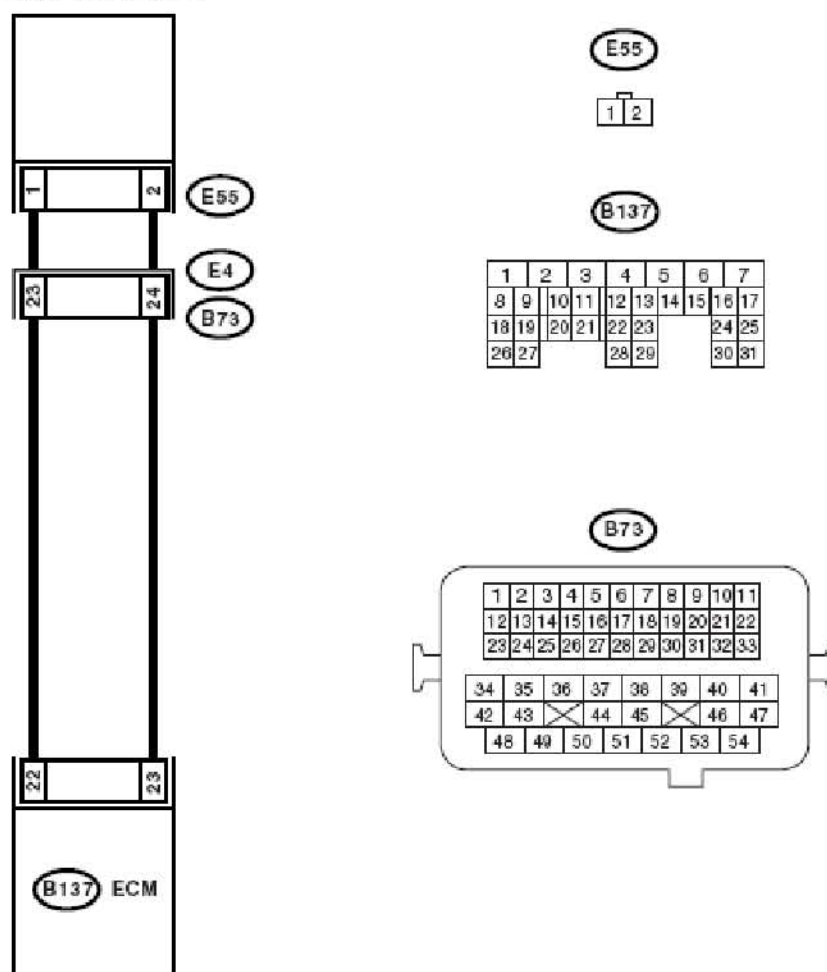
P2011 进气歧管滚子控制电路、开路 (第 2 排) 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P2011	进气歧管滚子控制电路/开路(第 2 排)

1). 电路图

右侧换向执行器



故障码分析:

- 1). 检测到诊断故障码的条件: 连续两个行驶周期出现故障

故障码诊断流程:

- 1). 检查发动机控制模块与换向阀执行器连接器之间的线束。
 - A). 将点火开关转至OFF。
 - B). 断开换向阀执行器连接器的连接器。
 - C). 测量换向阀执行器与底盘接地之间的电阻。
连接器和端子
 - (E51) 1 号(+) —(B137)12 号:
 - (E51) 2 号(+) —(B137)13 号:
 - D). 电阻是否小于1 欧?
是: 转至步骤 2。
否: 修理发动机控制模块与换向阀连接器之间的开路。
注意:
这种情况下修理以下各项:
 - 发动机控制模块与换向阀执行器连接器之间的开路
 - 耦合器连接器的接触不良
- 2). 检查接触不良。
 - A). 检查换向阀执行器连接器的接触不良。
 - B). 换向阀执行器连接器内是否接触不良?
是: 修理换向阀执行器连接器的接触不良。
否: 更换换向阀执行器。