

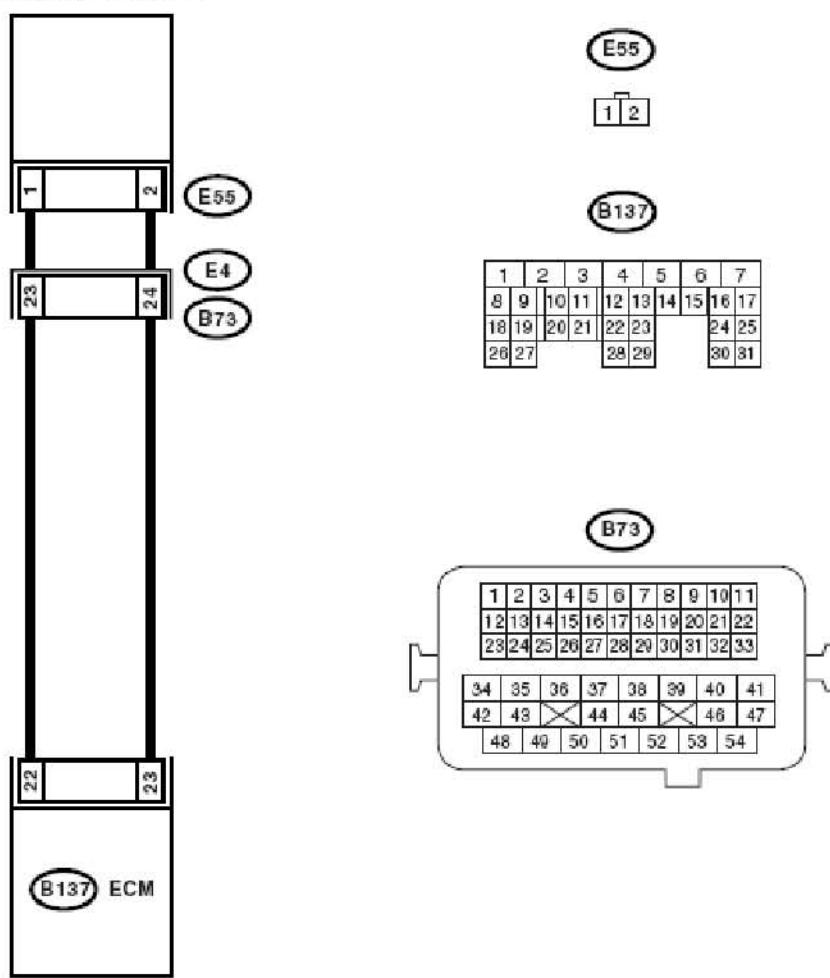
# P2008 进气歧管滚子控制电路、开路(第1排)故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P2008	进气歧管滚子控制电路/开路(第1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换向阀执行器接头之间的线束。
  - A). 将点火开关转至OFF。
  - B). 断开换向阀的连接器和发动机控制模块连接器。
  - C). 测量换向阀执行器和发动机控制模块连接器之间的电阻。

连接器和端子

- (E55) 1 号 —(B137) 22 号:
- (E55) 2 号 —(B137) 23 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线束的开路
- 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中是否接触不良?

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。