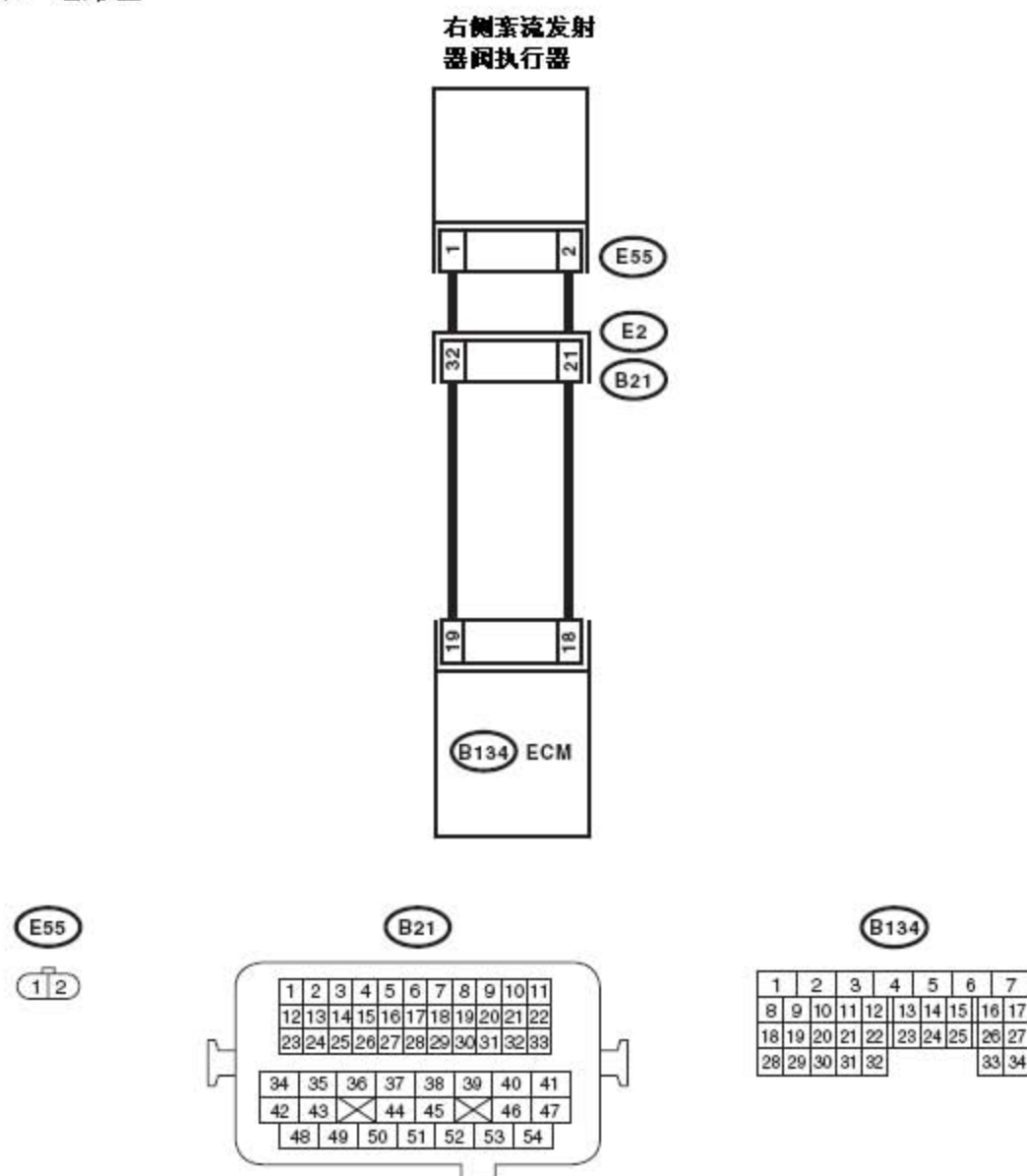


# P2009 进气歧管叶片控制电路低(第 1 排) 故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P2009	进气歧管叶片控制电路低(第 1 排)

### 1). 电路图



## 故障码分析:

检测到诊断故障码的条件: 故障实时识别。

## 故障码诊断流程:

- 1). 检查 ECM 和换向阀执行器接头之间的线束。
  - A). 将点火开关转至 OFF 位置。
  - B). 断开换向阀接头。
  - C). 测量发换向阀执行器和底盘接地间的电压。  
接头与端口  
(E55) 1 号(+)— 底盘接地(-):  
(E55) 2 号(+)— 底盘接地(-):
  - D). 电压是否小于 5 V?  
是: 更换换向阀执行器。  
否: 修理 ECM 和换向阀执行器间的蓄电池短路电路。

LAUNCH