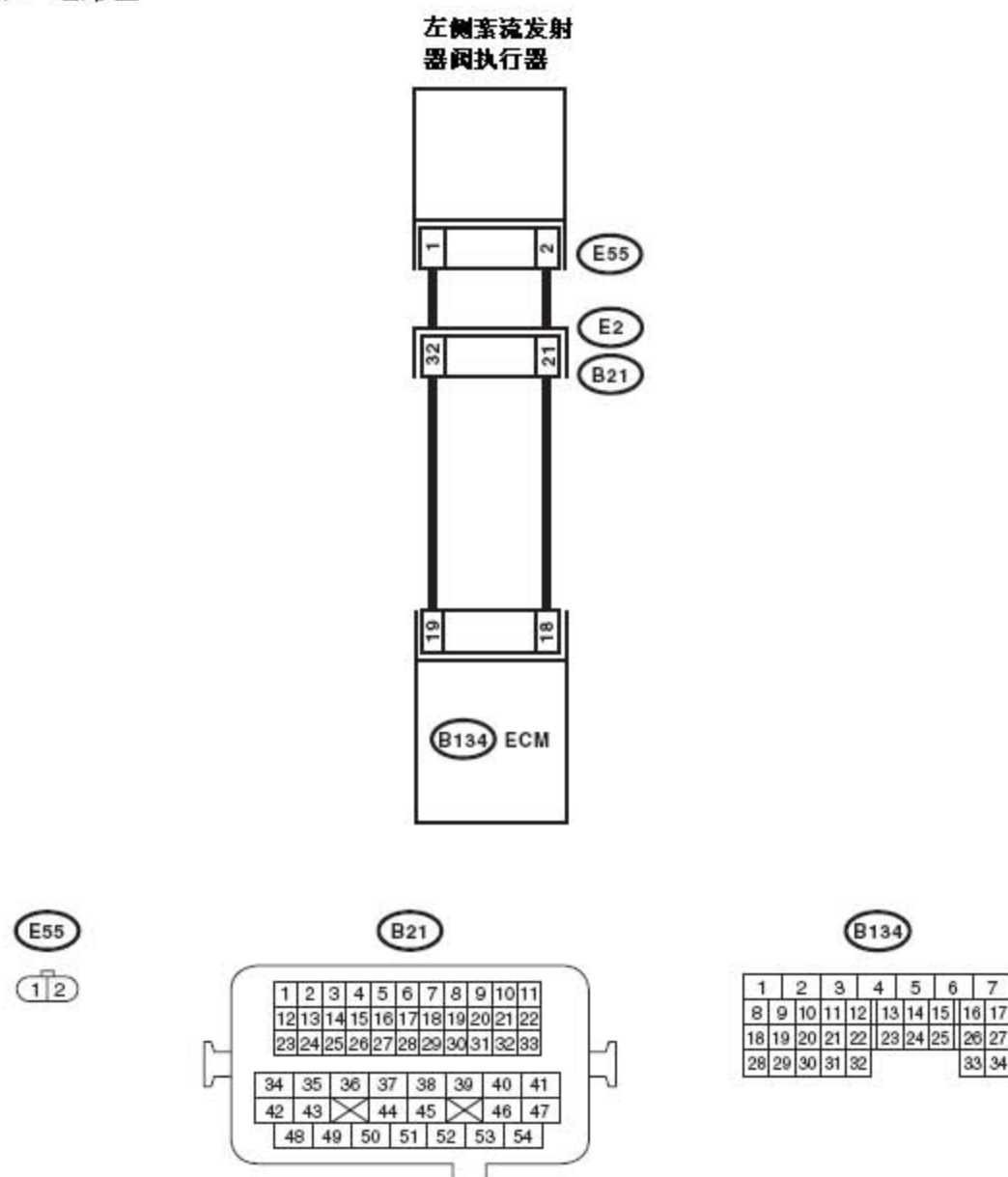


P2011 进气歧管叶片控制电路断路(第 2 排)故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P2011	进气歧管叶片控制电路断路(第 2 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). 从换向阀和 ECM 上断开接头。
 - C). 测量发换向阀执行器和 ECM 接头间的电阻。
接头与端口
(E51) 1 号— (B134) 29 号:
(E51) 2 号— (B134) 28 号:
 - D). 电阻是否小于 1Ω ?
是: 转至步骤 2。
否: 修理 ECM 和换向阀接头间的断路电路。
注: 在此, 修理如下项目:
 - ECM 和换向阀执行器接头间的电路断路。
 - 耦合器连接器接头接触不良
- 2). 检查接触不良。
 - A). 检查换向阀执行器接头的不良接触。
 - B). 换向阀执行器接头是否接触不良?
是: 修理发换向阀执行器接头的不良接触。
否: 更换换向阀执行器。