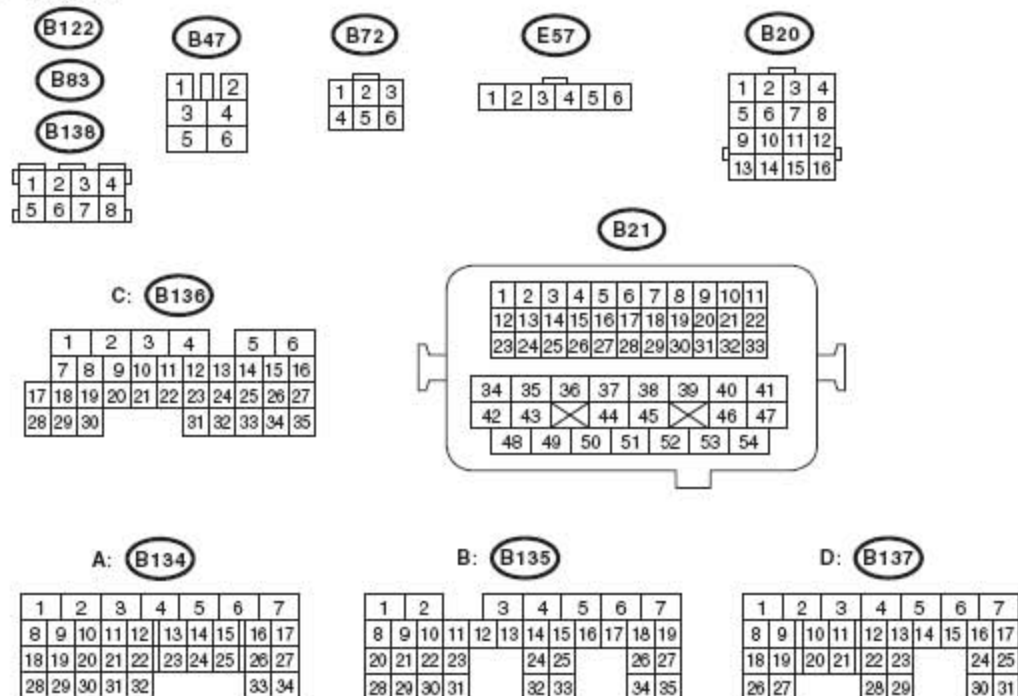


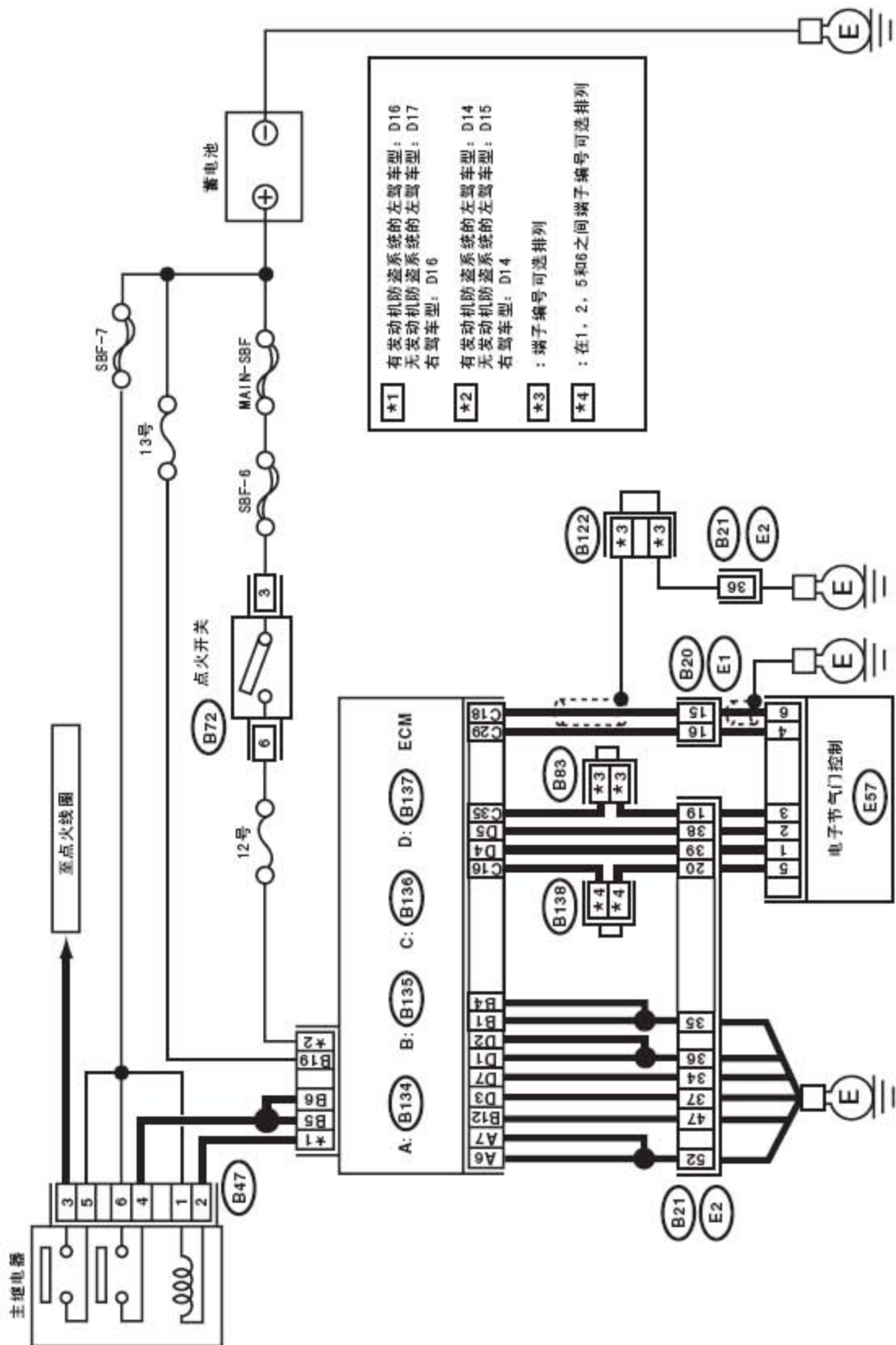
# P0607 控制模块性能故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P0607	控制模块性能

### 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。

故障症状:

- 错误的怠速
- 行驶性能差

## 故障码诊断流程:

- 1). 检查代码选项。
  - A). 选择码为 EC, EK, EH, ER, KA 或 K4?  
是: 转至步骤 2。
- 2). 检查 ECM 的输入电压。
  - A). 将点火开关转至 ON 位置。
  - B). 测量 ECM 接头和底盘接地之间的电压。  
接头与端口  
(B135) 5 号 (+) — 底盘接地 (-) :  
(B135) 6 号 (+) — 底盘接地 (-) :
  - C). 电压是否等于 10 — 13 V?  
是: 转至步骤 3。  
否: 修理电源断路或接地短路。
- 3). 检查 ECM 的输入电压。
  - A). 起动发动机。
  - B). 测量 ECM 接头和底盘接地之间的电压。  
接头与端口  
(B135) 5 号 (+) — 底盘接地 (-) :  
(B135) 6 号 (+) — 底盘接地 (-) :
  - C). 电压是否等于 13 — 15 V?  
是: 转至步骤 4。  
否: 修理电源断路或接地短路。
- 4). 检查 ECM 和电控节气门间的线束。
  - A). 将点火开关转至 OFF 位置。
  - B). 把接头从 ECM 和电控节气门上断开。
  - C). 测量 ECM 和电控节气门接头之间的线束电阻。  
接头与端口  
(E57) 5 号 — (B136) 16 号:  
(E57) 3 号 — (B136) 35 号:
  - D). 电阻是否小于 1  $\Omega$  ?  
是: 转至步骤 5。  
否: 修理 ECM 和电控节气门接头间的断路电路。
- 5). 检查 ECM 接地线束。

A). 测量 ECM 接头和底盘接地间的电压。

接头与端口

(B135) 1 号 (+) — 底盘接地 (-) :

(B135) 4 号 (+) — 底盘接地 (-) :

(B137) 1 号 (+) — 底盘接地 (-) :

(B137) 2 号 (+) — 底盘接地 (-) :

(B137) 3 号 (+) — 底盘接地 (-) :

B). 电压是否小于 1V?

是：修理 ECM 接头中接触不良处。若 ECM 有故障，请更换。

否：进一步紧固发动机接地端口。

LAUNCH