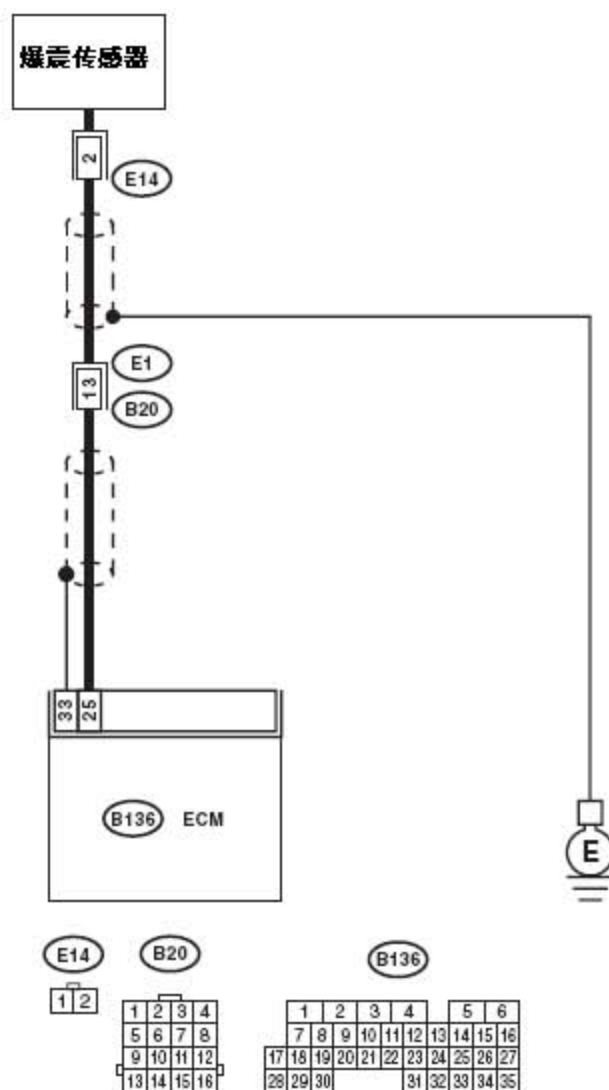


P0327 爆震传感器 1 电路低（第 1 排或单个传感器）故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0327	爆震传感器 1 电路低（第 1 排或单个传感器）

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：

- 行驶性能差
- 发生爆震

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). 检查爆震传感器和 ECM 接头之间的线束。
 - A). 将点火开关转至 OFF 位置。
 - B). 从 ECM 上断开接头。
 - C). 测量 ECM 线束接头和底盘接地间的电阻。
接头与端口
 (B136) 25 号—底盘接地:
 - D). 电阻是否大于 700 k Ω ?
是: 转至步骤 3。
否: 修理线束和接头。
注:
 在此, 修理如下项目:
 - 爆震传感器和 ECM 接头间的电路断路
 - 爆震传感器接头接触不良
 - 耦合器连接器接头接触不良

- 3). 检查爆震传感器。
 - A). 断开爆震传感器接头。
 - B). 测量爆震传感器接头端口和发动机接地间的电阻。
端口
 2 号—发动机接地:
 - C). 电阻是否大于 700 k Ω ?
是: 转至步骤 4。
否: 修理线束和接头。
注:
 在此, 修理如下项目:
 - 爆震传感器接头接触不良

- 4). 检查爆震传感器的安装状况。
 - A). 爆震传感器的安装螺栓是否拧紧?
是: 更换爆震传感器。
否: 拧紧爆震传感器的安装螺栓。