

5 间歇性问题的故障诊断

5.1 说明

可能会发生间歇性故障。在大多数情况下，这类问题可以自行修复（在没有外界干涉的情况下，零件或电路的功能可以回到正常状态。）在检测第一行程 DTC 时，令客户不满的症状可能不再发生。而导致间歇故障的大多数原因都是由于接触不良引起的。因此，故障发生时诊断条件不够完备。所以按照标准故障诊断步骤进行的电路检查可能无法确定问题范围。

常见的间歇性问题的报告情况

工作流程中的步骤	情况
2	使用汽车故障诊断仪。SELF-DIAG RESULTS 屏幕显示的次数数据不是[0] 或[1t] 。
3 或 4	客户描述的症状不再出现。
5	在 DTC 确认步骤期间，不显示第一行程) DTC。
10	PXXXX 的诊断步骤无法确定问题范围。

5.2 诊断步骤

- 1) . 检查开始
清除（第一行程）故障代码。
>> 转至 2。
- 2) . 检查接地端子
检查接地端子是否腐蚀或松动。
正常或异常
正常>> 转至 3。
异常>> 修理或更换。
- 3) . 查询电气故障
进行故障模拟测试。
正常或异常
正常>> 检测结束
异常>> 修理或更换。