

B1233 空气混合控制电机电路断路故障解析

故障码说明:

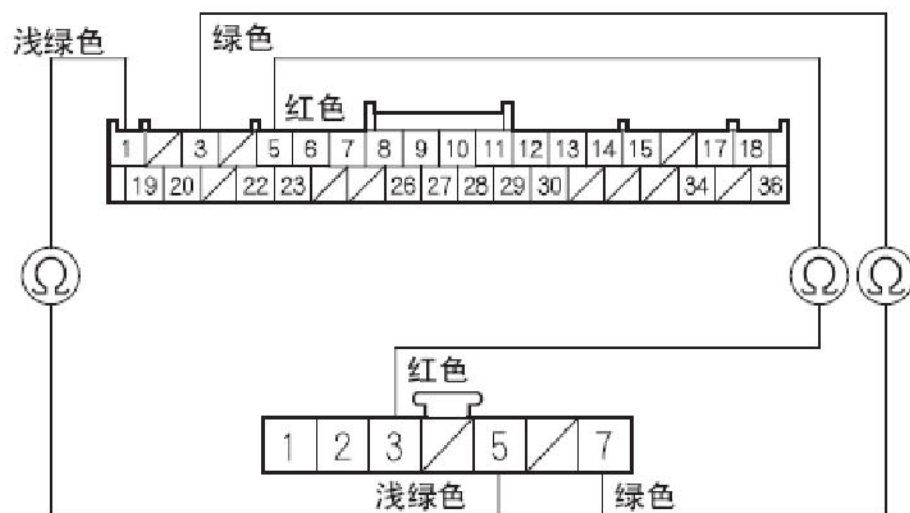
DTC	说明
B1233	空气混合控制电机电路断路

故障码诊断流程:

- 1) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2) .将点火开关转至LOCK (0) 位置, 然后转回至ON (II) 位置。
- 3) .使用汽车故障诊断仪或空调控制单元进行自诊断功能。
- 4) .检查是否有DTC。
是否显示DTC B1233 或A 和A/C?
是 - 转至步骤5。
否 - 间歇性故障, 检查空气混合控制电机电路是否线束松动或连接不良。
- 5) .将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 6) .测试空气混合控制电机。
空气混合控制电机是否正常?
是 - 转至步骤7。
否 - 更换空气混合控制电机。
- 7) .断开空气混合控制电机7 针插接器。
- 8) .断开空调控制单元36 针插接器。
- 9) .检查空调控制单元36 针插接器和空气混合控制电机7 针插接器的下列端子之间是否导通。

36 针: 7 针:
 1 号 5 号
 3 号 7 号
 5 号 3 号

空调控制单元 36 针插接器
 阴端子的线束侧



空气混合控制电机 7 针插接器
 阴端子的线束侧

是否导通?

- 是 - 检查空调控制单元36针插接器和空气混合控制电机7 针插接器是否线束松动或连接不良。如果连接良好，换上一个已知良好的空调控制单元并重新检查。如果症状/ 显示消失，更换原来的空调控制单元。
- 否 - 修理空调控制单元和空气混合控制电机之间线束的断路。