

# B1233 空气混合控制电机电路断路故障解析

## 故障码说明：

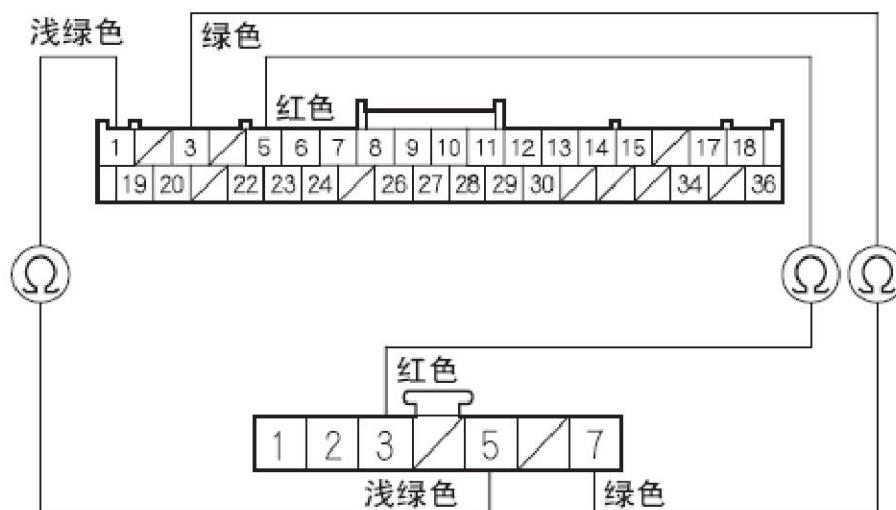
DTC	说明
B1233（指示器A和空调）	空气混合控制电机电路断路

## 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 和空调？  
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。