

B1235 空气混合控制电机电路、连杆、风门或电机故障解析

故障码说明：

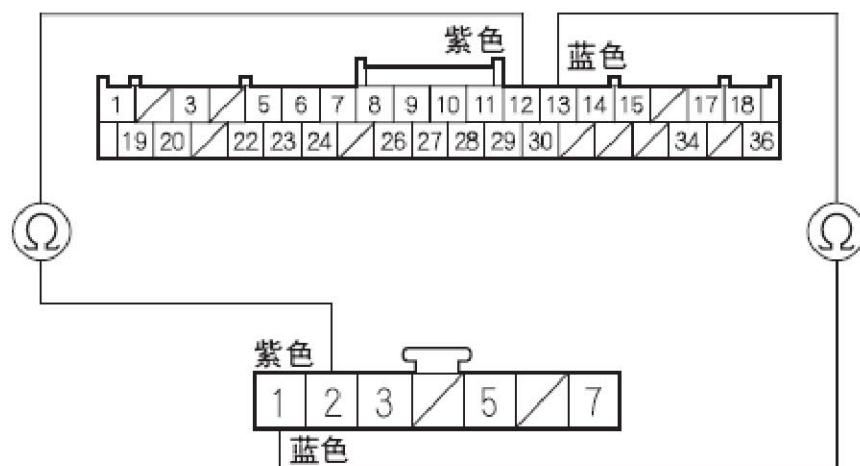
DTC	说明
B1235（指示器C和空调）	空气混合控制电机电路、连杆、风门或电机故障

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 B1235 或C 和空调？
是 - 转至步骤5。
否 - 间歇性故障。
- 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，或修理空气混合控制连杆或风门。
- 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:
12 号 2 号
13 号 1 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

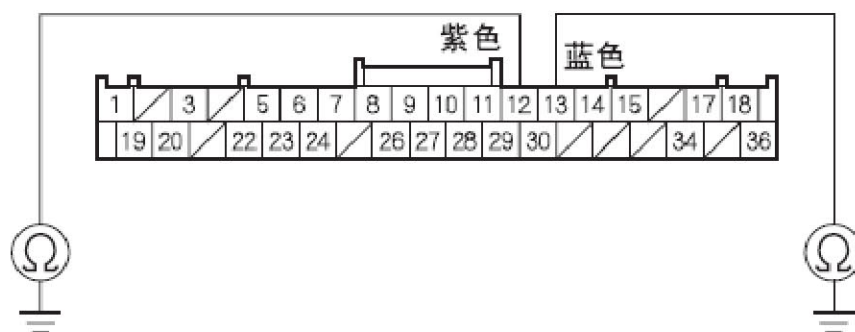
是否导通？

是 - 转至步骤10。

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。

- 10) . 分别检查车身搭铁与空调控制单元36 针插接器12 号和13 号端子之间是否导通。

空调控制单元 36 针插接器



阴端子的线束侧

是否导通？

是 - 修理空调控制单元和空气混合控制电机之间线束对车身搭铁的短路。

否 - 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。