



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除

DTC B1802：电动座椅控制单元内部错误（EEPROM 错误）

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
- 3. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1802?

是 — 更换电动座椅控制单元。■

否 — 此时系统正常。■

DTC B1805：电动座椅控制单元与仪表控制单元失去通信（VSP/NE 信号）

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
- 3. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1805?

是 — 转至步骤 4。

否 — 检查是否接触不良。如果正常，检查蓄电池状态和充电系统。■

- 4. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1011、B1060、B1205 和/或 B1706?

是 — 转至步骤 7。

否 — 转至步骤 5。

- 5. 将点火开关转至 OFF 的位置。

- 6. 执行电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-342 页）。

输入测试是否正常?

是 — 电动座椅控制单元故障。■

否 — 参考电动座椅控制单元输入测试并纠正原因。■

- 7. 将点火开关转至 OFF 的位置。

- 8. 执行仪表控制单元输入测试（参见第 22-128 页）。

输入测试是否正常?

是 — 仪表控制单元故障。■

否 — 参考仪表控制单元输入测试并纠正原因。■





DTC B1806: 电动座椅控制单元与 MICU 失去通信

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。

2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。

3. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1806?

是 — 转至步骤 4。

否 — 检查是否接触不良。如果正常，检查蓄电池状态和充电系统。■

4. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1055、B1157 和/或 B1255?

是 — 转至步骤 7。

否 — 转至步骤 5。

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。

6. 执行电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-342 页）。

输入测试是否正常?

是 — 电动座椅控制单元故障。■

否 — 参考电动座椅控制单元输入测试并纠正原因。■

7. 将点火开关转至 OFF 的位置。

8. 执行多路集成控制单元输入测试（参见第 22-124 页）。

输入测试是否正常?

是 — 多路集成控制单元故障。■

否 — 参考多路集成控制单元输入测试并纠正原因。■

DTC B1807: 电动座椅控制单元与 MICU 失去通信（车门开关信息）

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。

2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。

3. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1807?

是 — 转至步骤 4。

否 — 检查是否接触不良。如果正常，检查蓄电池状态和充电系统。■

4. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1057 和/或 B1159?

是 — 转至步骤 7。

否 — 转至步骤 5。

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。

6. 执行电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-342 页）。

输入测试是否正常?

是 — 电动座椅控制单元故障。■

否 — 参考电动座椅控制单元输入测试并纠正原因。■

7. 将点火开关转至 OFF 的位置。


8. 执行多路集成控制单元输入测试（参见第 22-124 页）。

输入测试是否正常?


是 — 多路集成控制单元故障。■

否 — 参考多路集成控制单元输入测试并纠正原因。■


22-347



SEQ6E00K773000Y1806FAAT00



SEQ6E00K773000Y1807FAAT00



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1808：电动座椅控制单元与仪表控制单元失去通信（A/T 信息）

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
3. 使用 HDS 检查 DTC。
- 是否显示 DTC B1808?
- 是 — 转至步骤 4。
- 否 — 检查是否接触不良。如果正常，检查蓄电池状态和充电系统。■
4. 使用 HDS 检查 DTC。
- 是否显示 DTC B1008 和/或 B1061?
- 是 — 转至步骤 7。
- 否 — 转至步骤 5。
5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 执行电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-342 页）。
- 输入测试是否正常?
- 是 — 电动座椅控制单元故障。■
- 否 — 参考电动座椅控制单元输入测试并纠正原因。■
7. 将点火开关转至 OFF 的位置。
8. 执行仪表控制单元输入测试（参见第 22-128 页）。
- 输入测试是否正常?
- 是 — 仪表控制单元故障。■
- 否 — 参考仪表控制单元输入测试并纠正原因。■

DTC B1809：电动座椅控制单元与车门多路控制单元失去通信（MEMSW 信息）

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
3. 使用 HDS 检查 DTC。
- 是否显示 DTC B1809?
- 是 — 转至步骤 4。
- 否 — 检查是否接触不良。如果正常，检查蓄电池状态和充电系统。■
4. 使用 HDS 检查 DTC。
- 是否显示 DTC B1006、B1010、B1058、B1059 和/或 B1160?
- 是 — 转至步骤 7。
- 否 — 转至步骤 5。
5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 执行电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-342 页）。
- 输入测试是否正常?
- 是 — 电动座椅控制单元故障。■
- 否 — 参考电动座椅控制单元输入测试并纠正原因。■
7. 将点火开关转至 OFF 的位置。
8. 执行车门多路控制单元输入测试（参见第 22-124 页）。
- 输入测试是否正常?
- 是 — 车门多路控制单元故障。■
- 否 — 参考车门多路控制单元输入测试并纠正原因。■



DTC B1825: 滑动电机脉冲错误

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON (II) 位置。
3. 使用电动座椅调节开关在前后两个方向上滑动电动座椅，持续时间超过 2 秒钟。

电机是否连续运转超过 2 秒钟？

是 — 间歇性故障，此时系统正常。检查在传感器和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）处是否接触不良。■

否 — 转至步骤 4。

4. 再次通过电动座椅调节开关前后滑动电动座椅。

电机是否运转大约 1 秒钟？

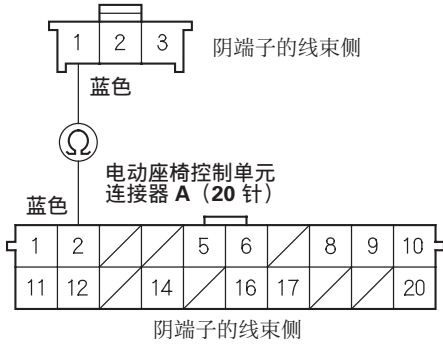
是 — 转至步骤 5。

否 — 转至步骤 16。

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。
7. 断开电动座椅控制单元连接器 A（20 针）、滑动位置传感器连接器（3 针）和前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）。

8. 检查滑动位置传感器连接器（3 针）1 号端子和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）2 号端子之间是否导通。

滑动位置传感器连接器（3 针）



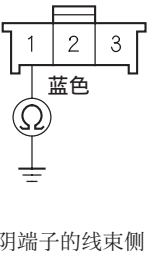
是否导通？

是 — 转至步骤 9。

否 — 修理蓝色导线中的断路。■

9. 检查滑动位置传感器连接器（3 针）1 号端子和车身搭铁之间是否导通。

滑动位置传感器连接器（3 针）



是否导通？

是 — 修理蓝色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 10。

(续)

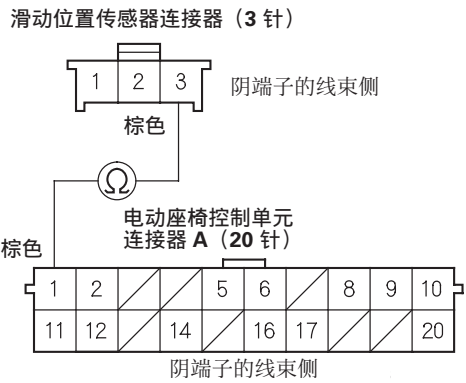


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 3

10. 检查滑动位置传感器连接器（3 针）3 号端子和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）1 号端子之间是否导通。



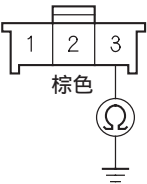
是否导通？

是 — 转至步骤 11。

否 — 修理棕色导线中的断路。■

11. 检查滑动位置传感器连接器（3 针）3 号端子和车身搭铁之间是否导通。

滑动位置传感器连接器（3 针）



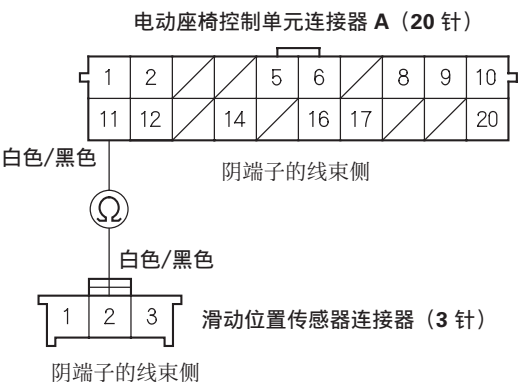
阴端子的线束侧

是否导通？

是 — 修理棕色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 12。

12. 检查滑动位置传感器连接器（3 针）2 号端子和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）11 号端子之间是否导通。



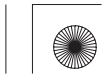
是否导通？

是 — 转至步骤 13。

否 — 修理白色/黑色导线中的断路。■

* 0 5

* 0 4

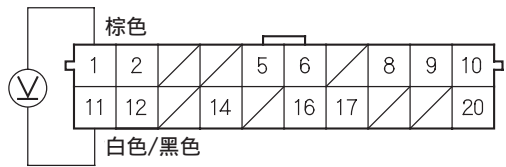




13. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（20 针）。
14. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
15. 测量电动座椅控制单元连接器 A（20 针）1 号和 11 号端子之间的电压。

* 0 6

电动座椅控制单元连接器 A（20 针）



阴端子的线束侧

是否约为 5 伏？

是 — 更换滑动位置电机/传感器。■

否 — 更换电动座椅控制单元。■

16. 将点火开关转至 OFF 的位置。
17. 检查仪表板下保险丝/继电器盒中的 14 号（20 安）保险丝。

保险丝是否正常？

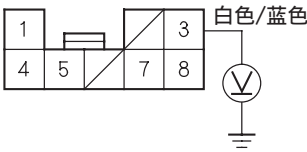
是 — 转至步骤 18。

否 — 更换保险丝并重新测试。如果保险丝再次熔断，修理导线中的短路。■

18. 断开电动座椅控制单元连接器 B（8 针）。
19. 测量电动座椅控制单元连接器 B（8 针）的 3 号端子和车身搭铁之间的电压。

* 0 7

电动座椅控制单元连接器 B（8 针）



阴端子的线束侧

是否有蓄电池电压？

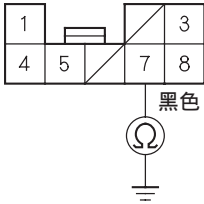
是 — 转至步骤 20。

否 — 修理仪表板下保险丝/继电器盒和电动座椅控制单元之间导线的断路。■

20. 检查电动座椅控制单元连接器 B（8 针）的 7 号端子和车身搭铁之间是否导通。

* 0 8

电动座椅控制单元连接器 B（8 针）



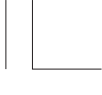
阴端子的线束侧

是否导通？

是 — 转至步骤 21。

否 — 修理电动座椅控制单元和 G503、G601 之间导线的断路。如果导线正常，修理 G503 和 G601。■

（续）



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

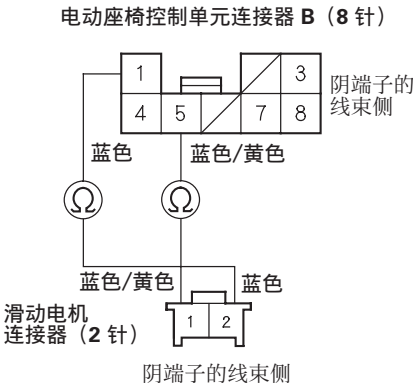
21. 断开滑动电机连接器（2 针）。
22. 检查电动座椅控制单元连接器 B（8 针）和滑动电机连接器（2 针）中以下端子之间是否导通。

8 针：2 针：

1 号2 号

5 号1 号

* 0 9



是否导通？

是 — 转至步骤 23。

否 — 修理电动座椅控制单元连接器 B（8 针）和滑动电机连接器（2 针）之间导线的断路。■

23. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。
24. 测试滑动电机（参见第 22-378 页）。

滑动电机是否正常？

是 — 修理滑动电机导线中的断路或短路。■

否 — 更换滑动电机（参见第 20-109 页）。■





DTC B1826: 前部上下调节电机脉冲错误

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON (II) 位置。
3. 使用电动座椅调节开关在上下两个方向移动电动座椅的前部，持续时间超过 2 秒钟。

电机是否连续运转超过 2 秒钟？

是 — 间歇性故障，此时系统正常。检查在传感器和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）处是否接触不良。■

否 — 转至步骤 4。

4. 再次通过电动座椅调节开关上下移动电动座椅。

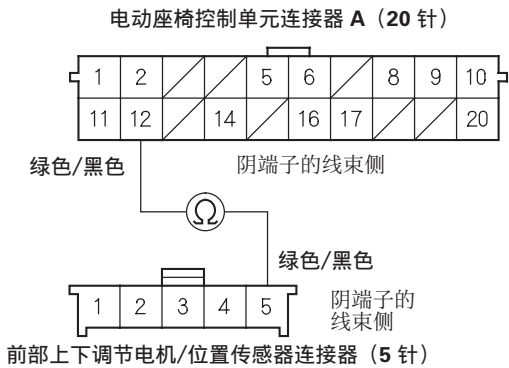
电机是否运转大约 1 秒钟？

是 — 转至步骤 5。

否 — 转至步骤 16。

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。
7. 断开电动座椅控制单元连接器 A（20 针）、滑动位置传感器连接器（3 针）和前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）。

8. 检查前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）5 号端子和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）12 号端子之间是否导通。



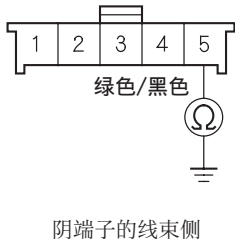
是否导通？

是 — 转至步骤 9。

否 — 修理绿色/黑色导线中的断路。■

9. 检查前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）5 号端子和车身搭铁之间是否导通。

前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）



是否导通？

是 — 修理绿色/黑色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 10。

(续)



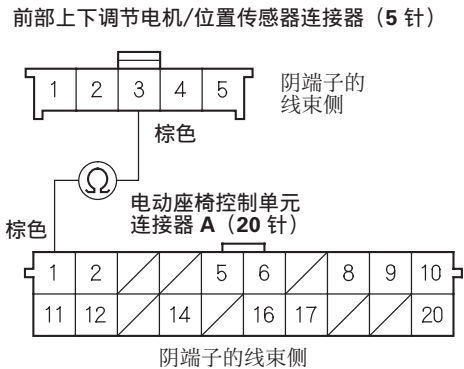


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 3

10. 检查前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）3 号端子和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）1 号端子之间是否导通。

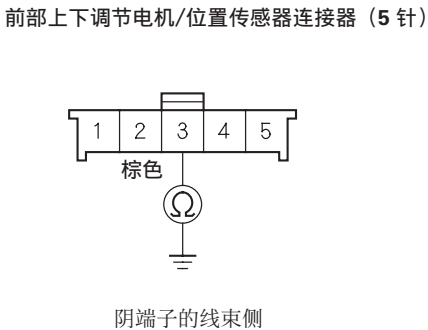


是否导通？

是 — 转至步骤 11。

否 — 修理棕色导线中的断路。■

11. 检查前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）3 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

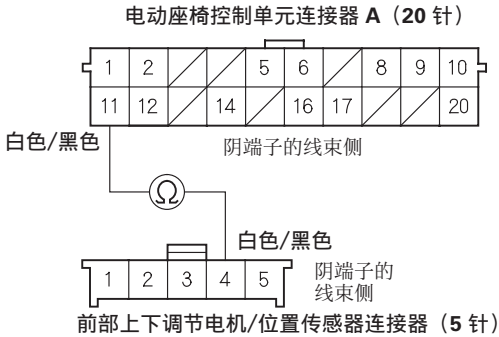
是 — 修理棕色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 12。



* 0 4

12. 检查前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）4 号端子和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）11 号端子之间是否导通。

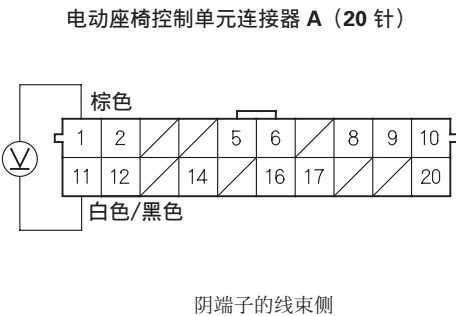


是否导通？

是 — 转至步骤 13。

否 — 修理白色/黑色导线中的断路。■

13. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（20 针）。
14. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
15. 测量电动座椅控制单元连接器 A（20 针）1 号和 11 号端子之间的电压。



是否约为 5 伏？

是 — 更换前部上下调节电机/位置传感器。■

否 — 更换电动座椅控制单元。■

16. 将点火开关转至 OFF 的位置。

* 0 5



* 0 6





17. 检查仪表板下保险丝/继电器盒中的 14 号（20 安）保险丝。

保险丝是否正常？

是 — 转至步骤 18。

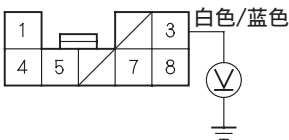
否 — 更换保险丝并重新测试。如果保险丝再次熔断，修理导线中的短路。■

18. 断开电动座椅控制单元连接器 B（8 针）。

19. 测量电动座椅控制单元连接器 B（8 针）的 3 号端子和车身搭铁之间的电压。

* 0 7

电动座椅控制单元
连接器 B（8 针）



阴端子的线束侧

是否有蓄电池电压？

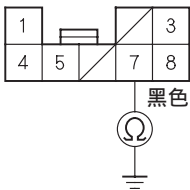
是 — 转至步骤 20。

否 — 修理仪表板下保险丝/继电器盒和电动座椅控制单元之间导线的断路。■

20. 检查电动座椅控制单元连接器 B（8 针）的 7 号端子和车身搭铁之间是否导通。

* 0 8

电动座椅控制单元
连接器 B（8 针）



阴端子的线束侧

是否导通？

是 — 转至步骤 21。

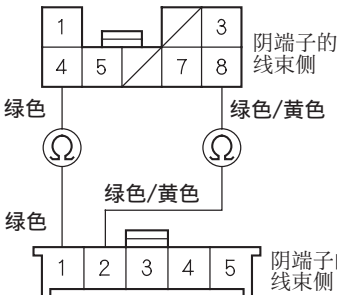
否 — 修理电动座椅控制单元和 G503、G601 之间导线的断路。如果导线正常，修理 G503 和 G601。■

21. 断开前部上下调节电机连接器（5 针）。

22. 检查电动座椅控制单元连接器 B（8 针）和前部上下调节电机连接器（5 针）中以下端子之间是否导通。

8 针： 5 针：
4 号 1 号
8 号 2 号

电动座椅控制单元连接器 B（8 针）



前部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）

是否导通？

是 — 转至步骤 23。

否 — 修理电动座椅控制单元连接器 B（8 针）和前部上下调节电机连接器（5 针）之间导线的断路。■

23. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。

24. 测试前部上下调节电机（参见第 22-378 页）。

前部上下调节电机是否正常？

是 — 修理前部上下调节电机/位置传感器导线中的断路或短路。■

否 — 更换前部上下调节电机/位置传感器（参见第 20-109 页）。■

* 0 9



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1827：后部上下调节电机脉冲错误

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
3. 使用电动座椅调节开关来在上下两个方向移动电动座椅，持续时间超过 2 秒钟。

电机是否连续运转超过 2 秒钟？

是 — 间歇性故障，此时系统正常。检查在传感器和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）处是否接触不良。■

否 — 转至步骤 4。

4. 再次通过电动座椅调节开关上下移动电动座椅。

电机是否运转大约 1 秒钟？

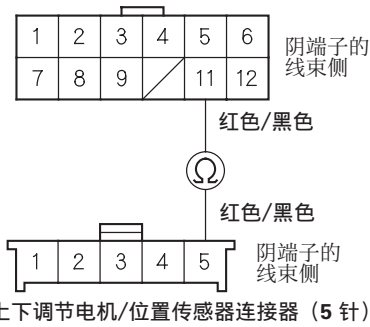
是 — 转至步骤 5。

否 — 转至步骤 16。

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。
7. 断开电动座椅控制单元连接器 C（12 针）、靠背倾角调节电机/位置传感器连接器（5 针）和后部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）。

8. 检查后部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）5 号端子和电动座椅控制单元连接器 C（12 针）11 号端子之间是否导通。

电动座椅控制单元连接器 C（12 针）



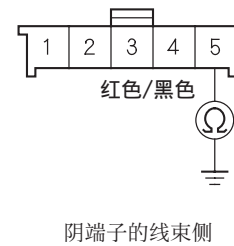
是否导通？

是 — 转至步骤 9。

否 — 修理红色/黑色导线中的断路。■

9. 检查后部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）5 号端子和车身搭铁之间是否导通。

后部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）



是否导通？

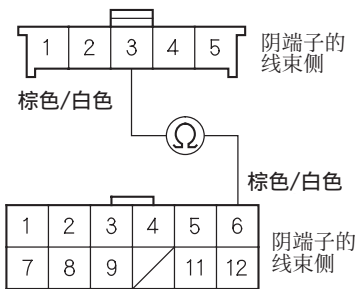
是 — 修理红色/黑色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 10。



* 0 3

后部上下调节电机/位置传感器连接器 (5 针)



电动座椅控制单元连接器 C (12 针)

是否导通?

是 — 转至步骤 11。

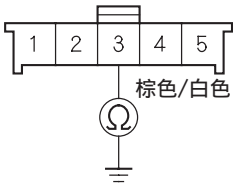
否 — 修理棕色/白色导线中的断路。■



* 0 4

11. 检查后部上下调节电机/位置传感器连接器 (5 针) 3 号端子和车身搭铁之间是否导通。

后部上下调节电机/位置传感器连接器 (5 针)



阴端子的线束侧

是否导通?

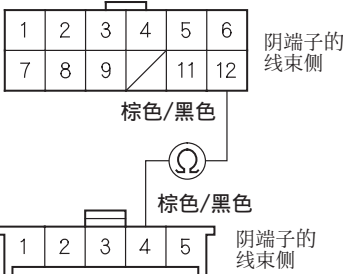
是 — 修理棕色/白色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 12。

12. 检查后部上下调节电机/位置传感器连接器 (5 针) 4 号端子和电动座椅控制单元连接器 C (12 针) 12 号端子之间是否导通。

* 0 5

电动座椅控制单元连接器 C (12 针)



后部上下调节电机/位置传感器连接器 (5 针)

是否导通?

是 — 转至步骤 13。

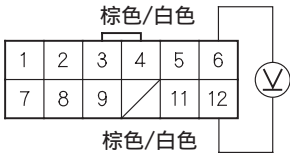
否 — 修理棕色/黑色导线中的断路。■

13. 重新连接电动座椅控制单元连接器 C (12 针)。
14. 将点火开关转至 ON (II) 的位置。
15. 测量电动座椅控制单元连接器 C (12 针) 6 号和 12 号端子之间的电压。



* 0 6

电动座椅控制单元连接器 C (12 针)



阴端子的线束侧

是否约为 5 伏?

是 — 更换后部上下调节电机/位置传感器。■

否 — 更换电动座椅控制单元。■

16. 将点火开关转至 OFF 的位置。

(续)





驾驶位置记忆系统（DPMS）

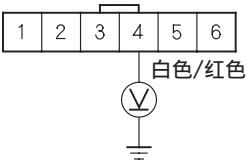
DTC 故障排除（续）

17. 检查仪表板下保险丝/继电器盒中的 16 号（20 安）保险丝。
- 保险丝是否正常？
- 是 — 转至步骤 18。
- 否 — 更换保险丝并重新测试。如果保险丝再次熔断，修理导线中的短路。■
18. 断开电动座椅控制单元连接器 D（6 针）。
19. 测量电动座椅控制单元连接器 D（6 针）的 4 号端子和车身搭铁之间的电压。

- 是否导通？
- 是 — 转至步骤 21。
- 否 — 修理电动座椅控制单元和 G503、G601 之间导线的断路。如果导线正常，修理 G503 和 G601。■
21. 断开前部上下调节电机连接器（5 针）。
22. 检查电动座椅控制单元连接器 D（6 针）和后部上下调节电机连接器（5 针）中以下端子之间是否导通。
- 6 针：5 针：
2 号2 号
5 号1 号

* 0 7

电动座椅控制单元连接器 D（6 针）

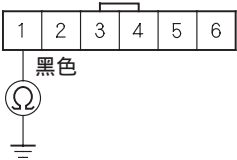


阴端子的线束侧

- 是否有蓄电池电压？
- 是 — 转至步骤 20。
- 否 — 修理仪表板下保险丝/继电器盒和电动座椅控制单元之间导线的断路。■
20. 检查电动座椅控制单元连接器 D（6 针）的 1 号端子和车身搭铁之间是否导通。

* 0 8

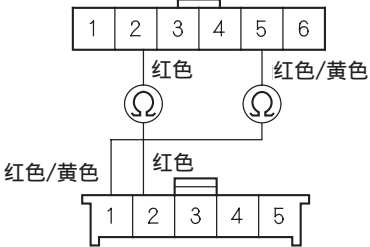
电动座椅控制单元连接器 D（6 针）



阴端子的线束侧

* 0 9

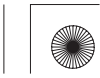
电动座椅控制单元连接器 D（6 针）
阴端子的线束侧



后部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）

阴端子的线束侧

- 是否导通？
- 是 — 转至步骤 23。
- 否 — 修理电动座椅控制单元连接器 D（6 针）和后部上下调节电机连接器（5 针）之间导线的断路。■
23. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。
24. 测试后部上下调节电机（参见第 22-378 页）。
- 后部上下调节电机是否正常？
- 是 — 修理后部上下调节电机/位置传感器导线中的断路或短路。■
- 否 — 更换后部上下调节电机/位置传感器（参见第 20-109 页）。■





DTC B1828: 靠背倾角调节电机脉冲错误

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON (II) 位置。
3. 使用电动座椅调节开关来在上下两个方向移动电动座椅，持续时间超过 2 秒钟。

电机是否连续运转超过 2 秒钟？

是 — 间歇性故障，此时系统正常。检查在传感器和电动座椅控制单元连接器 A（20 针）处是否接触不良。■

否 — 转至步骤 4。

4. 再次通过电动座椅调节开关前后倾斜电动座椅。

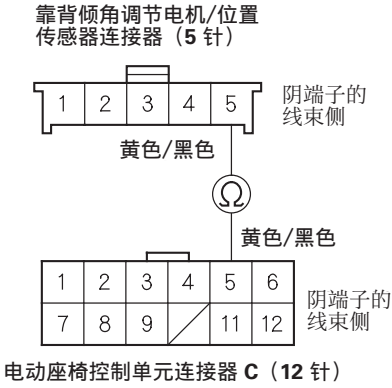
电机是否运转大约 1 秒钟？

是 — 转至步骤 5。

否 — 转至步骤 16。

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。
7. 断开电动座椅控制单元连接器 C（12 针）、靠背倾角调节电机/位置传感器连接器（5 针）和后部上下调节电机/位置传感器连接器（5 针）。

8. 检查靠背倾角调节电机/位置传感器连接器（5 针）5 号端子和电动座椅控制单元连接器 C（12 针）5 号端子之间是否导通。

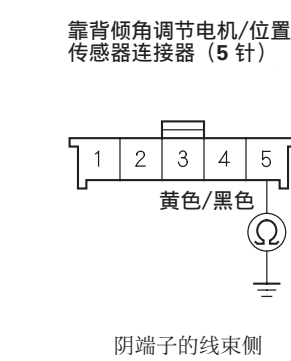


是否导通？

是 — 转至步骤 9。

否 — 修理黄色/黑色导线中的断路。■

9. 检查靠背倾角调节电机/位置传感器连接器（5 针）5 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是 — 修理黄色/黑色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 10。

(续)

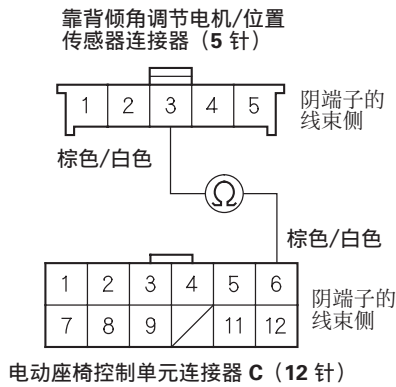


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 3

10. 检查靠背倾角调节电机/位置传感器连接器（5 针）3 号端子和电动座椅控制单元连接器 C（12 针）6 号端子之间是否导通。

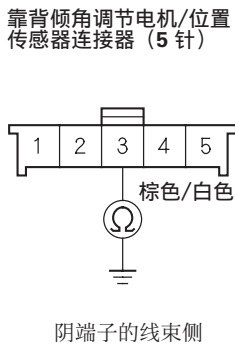


是否导通？

是 — 转至步骤 11。

否 — 修理棕色/白色导线中的断路。■

11. 检查靠背倾角调节电机/位置传感器连接器（5 针）3 号端子和车身搭铁之间是否导通。

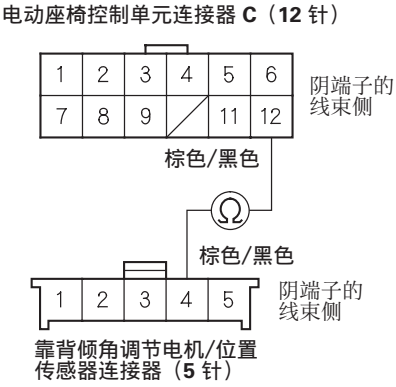


是否导通？

是 — 修理棕色/白色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 12。

12. 检查靠背倾角调节电机/位置传感器连接器（5 针）4 号端子和电动座椅控制单元连接器 C（12 针）12 号端子之间是否导通。

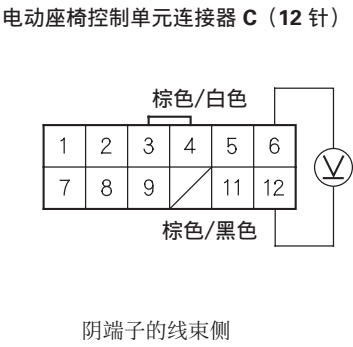


是否导通？

是 — 转至步骤 13。

否 — 修理棕色/黑色导线中的断路。■

13. 重新连接电动座椅控制单元连接器 C（12 针）。
14. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
15. 测量电动座椅控制单元连接器 C（12 针）6 号和 12 号端子之间的电压。



是否约为 5 伏？

是 — 更换靠背倾角调节电机/位置传感器。■

否 — 更换电动座椅控制单元。■

16. 将点火开关转至 OFF 的位置。

* 0 4



* 0 6





17. 检查仪表板下保险丝/继电器盒中的 16 号（20 安）保险丝。

保险丝是否正常？

是 — 转至步骤 18。

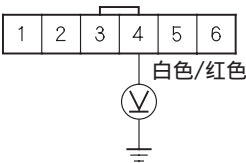
否 — 更换保险丝并重新测试。如果保险丝再次熔断，修理导线中的短路。■

18. 断开电动座椅控制单元连接器 D（6 针）。

19. 测量电动座椅控制单元连接器 D（6 针）的 4 号端子和车身搭铁之间的电压。

* 0 7

电动座椅控制单元连接器 D（6 针）



阴端子的线束侧

是否有蓄电池电压？

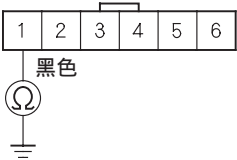
是 — 转至步骤 20。

否 — 修理仪表板下保险丝/继电器盒和电动座椅控制单元之间导线的断路。■

20. 检查电动座椅控制单元连接器 D（6 针）的 1 号端子和车身搭铁之间是否导通。

* 0 8

电动座椅控制单元连接器 D（6 针）



阴端子的线束侧

是否导通？

是 — 转至步骤 21。

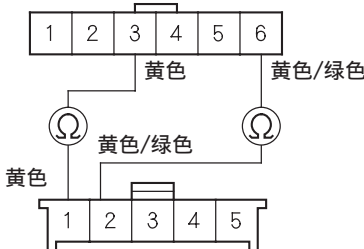
否 — 修理电动座椅控制单元和 G503、G601 之间导线的断路。如果导线正常，修理 G503 和 G601。■

21. 断开靠背倾角调节电机连接器（5 针）。

22. 检查电动座椅控制单元连接器 D（6 针）和靠背倾角调节电机连接器（5 针）中以下端子之间是否导通。

6 针： 5 针：
3 号 1 号
6 号 2 号

电动座椅控制单元连接器 D（6 针）
阴端子的线束侧



靠背倾角调节电机连接器（5 针）
阴端子的线束侧

是否导通？

是 — 转至步骤 23。

否 — 修理电动座椅控制单元连接器 D（6 针）和靠背倾角调节电机连接器（5 针）之间导线的断路。■

23. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 20-102 页）。

24. 测试前部上下调节电机（参见第 22-378 页）。

靠背倾角调节电机是否正常？

是 — 修理靠背倾角调节电机/位置传感器导线中的断路或短路。■

否 — 更换靠背倾角调节电机/位置传感器（参见第 20-110 页）。■

* 0 9



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1829: A/T P 信号和 VSS 信号不匹配

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 将点火开关转至 OFF 的位置。
2. 将 6 号（75 安）保险丝从仪表板下保险丝/继电器盒中拆下，然后重新安装保险丝。
3. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
4. 用驾驶位置记忆开关操作电动座椅。
5. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1829?

- 是 — 转至步骤 6。
- 否 — 间歇性故障，此时系统正常。■

6. 使用 HDS，检查是否有电动座椅/电动后视镜 DTC。

是否有 DTC?

- 是 — 转至显示的 DTC 的故障排除。■
- 否 — 转至步骤 7。

7. 检查是否有 PCM DTC（参见第 11-3 页）。

是否显示 DTC?

- 是 — 转至显示的 PCM DTC 的故障排除。■
- 否 — 换上一个已知正常的电动座椅控制单元并重新设置。如果症状 DTC 仍然被设定，则更换仪表控制单元。■



DTC B1830: 右后视镜水平传感器故障

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON (II) 位置。
3. 用电动后视镜开关，使右电动后视镜左右摆动。
4. 使用 HDS 检查 DTC。

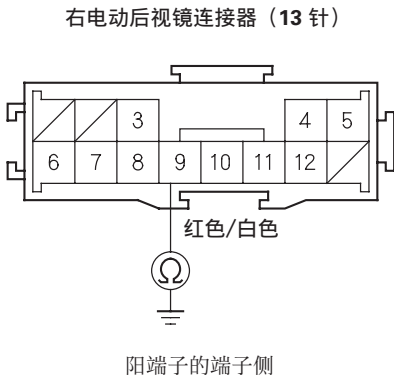
是否显示 DTC B1830?

是 — 转至步骤 5。

否 — 间歇性故障，此时系统正常。■

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧仪表板下盖（参见第 20-86 页）。

7. 拆下驾驶员侧和前排乘客侧车门板（参见第 20-7 页）。
8. 断开电动后视镜控制单元 26 针连接器。
9. 断开左右电动后视镜 13 针连接器。
10. 检查右电动后视镜连接器（13 针）9 号端子与车身搭铁之间是否导通。



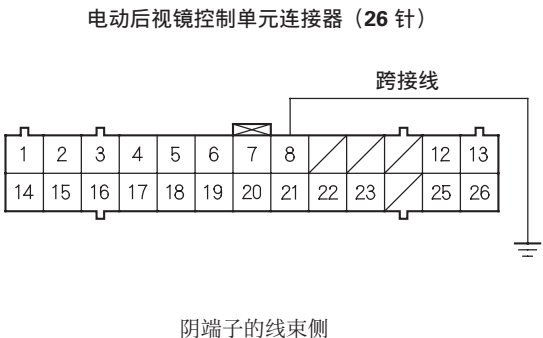
* 0 1

是否导通?

是 — 修理红色/白色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 11。

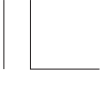
11. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号端子与车身搭铁。



* 0 2

(续)



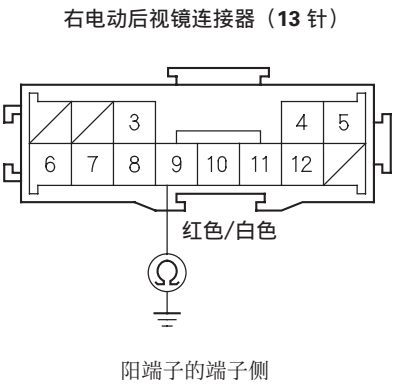


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 3

12. 检查右电动后视镜连接器（13 针）9 号端子和车身搭铁之间是否导通。

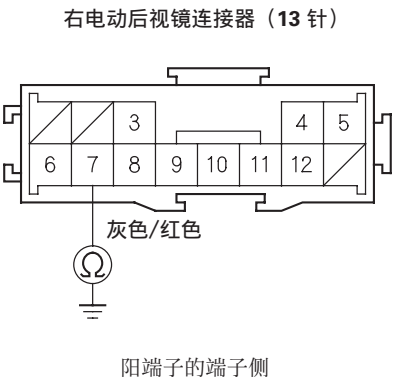


是否导通？

是 — 转至步骤 13。

否 — 修理红色/白色导线中的断路。■

13. 检查右电动后视镜连接器（13 针）7 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

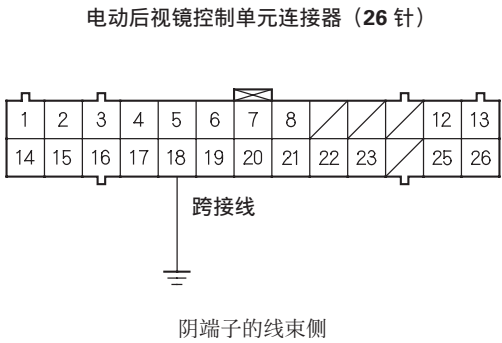
是 — 修理灰色/红色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 14。



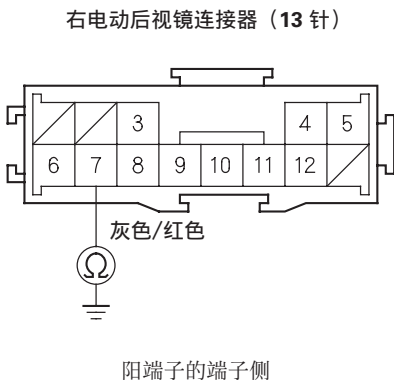
* 0 4

14. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）18 号端子与车身搭铁。



* 0 5

15. 检查右电动后视镜连接器（13 针）7 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是 — 转至步骤 16。

否 — 修理灰色/红色导线中的断路。■

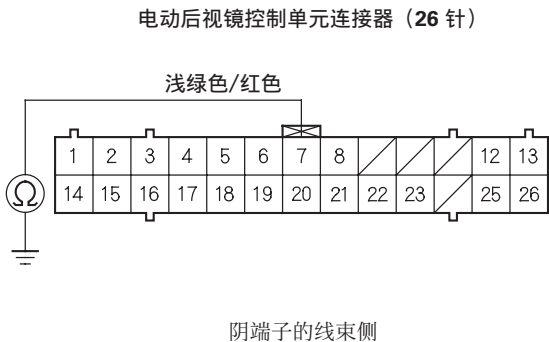
* 0 6





* 0 7

16. 检查电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子和车身搭铁之间是否导通。

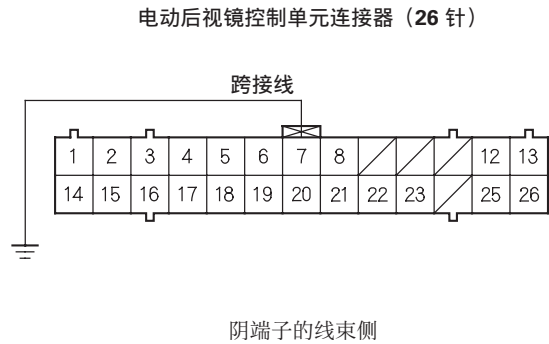


是否导通？

是 — 修理浅绿色/红色导线中的短路。■

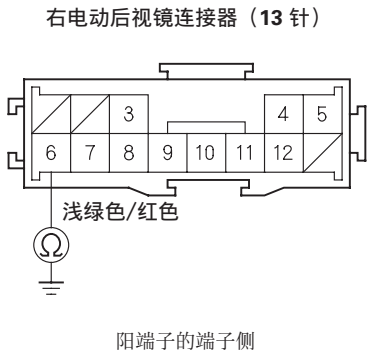
否 — 转至步骤 17。

17. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子与车身搭铁。



* 0 8

18. 检查右电动后视镜连接器（13 针）6 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

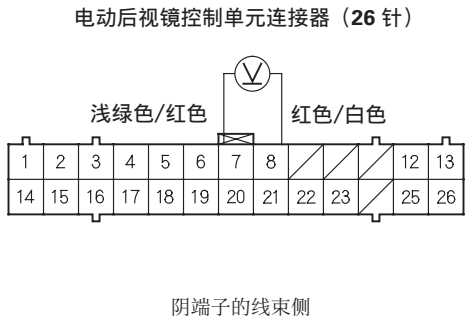
是 — 转至步骤 19。

否 — 修理浅绿色/红色导线中的断路。■

19. 重新连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）。

20. 将点火开关转至 ON（II）的位置。

21. 测量电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号和 7 号端子之间的电压。



是否约为 5 伏？

是 — 右电动后视镜位置传感器故障；更换电动后视镜执行器（参见第 22-304 页）。■

否 — 换上一个已知正常的电动后视镜控制单元，并重新检查。如果 DTC 消失，原来的电动后视镜控制单元有故障；将它更换。■

* 0 9



* 1 0





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1831：右后视镜垂直传感器故障

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

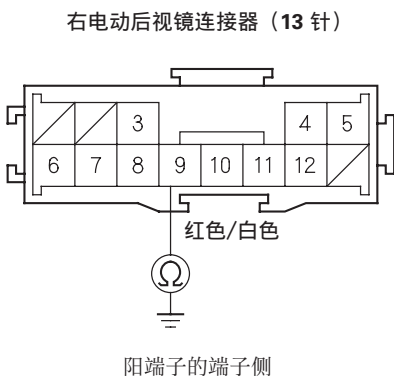
1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
3. 用电动后视镜开关，使右电动后视镜上下倾斜。
4. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC B1831?

- 是 — 转至步骤 5。
- 否 — 间歇性故障，此时系统正常。■

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧仪表板下盖（参见第 20-86 页）。

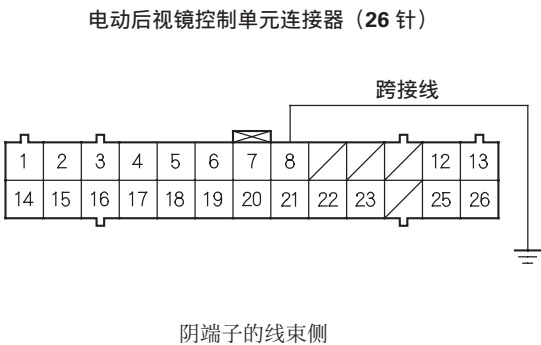
7. 拆下驾驶员侧和前排乘客侧车门板（参见第 20-7 页）。
8. 断开电动后视镜控制单元 26 针连接器。
9. 断开左右电动后视镜 13 针连接器。
10. 检查右电动后视镜连接器（13 针）9 号端子 and 车身搭铁之间是否导通。



* 0 1

- 是否导通?
- 是 — 修理红色/白色导线中的短路。■
- 否 — 转至步骤 11。

11. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号端子与车身搭铁。



* 0 2

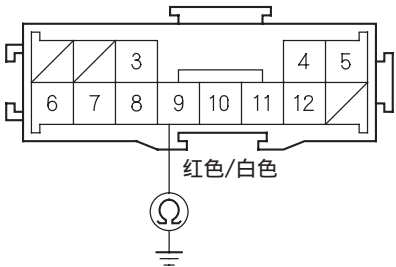




* 0 3

12. 检查右电动后视镜连接器（13 针）9 号端子和车身搭铁之间是否导通。

右电动后视镜连接器（13 针）



阳端子的端子侧

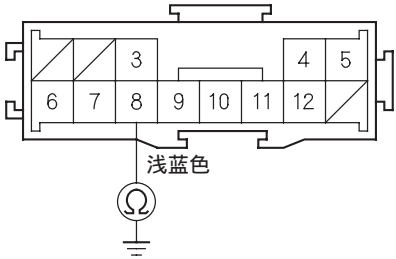
是否导通？

是 — 转至步骤 13。

否 — 修理红色/白色导线中的断路。■

13. 检查右电动后视镜连接器（13 针）8 号端子和车身搭铁之间是否导通。

右电动后视镜连接器（13 针）



阳端子的端子侧

是否导通？

是 — 修理浅蓝色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 14。



* 0 4

14. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）17 号端子与车身搭铁。

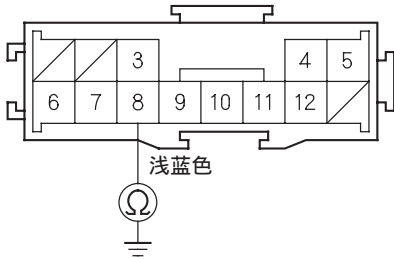
电动后视镜控制单元连接器（26 针）



阴端子的线束侧

15. 检查右电动后视镜连接器（13 针）8 号端子和车身搭铁之间是否导通。

右电动后视镜连接器（13 针）



阳端子的端子侧

是否导通？

是 — 转至步骤 16。

否 — 修理浅蓝色导线中的断路。■

* 0 5

* 0 6



(续)



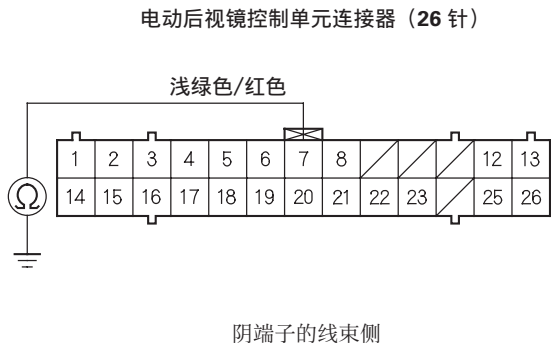


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 7

16. 检查电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子和车身搭铁之间是否导通。

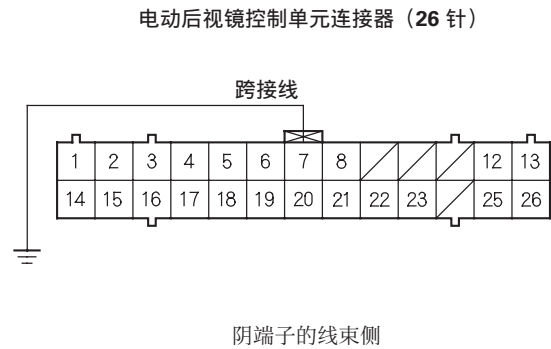


是否导通？

是 — 修理浅绿色/红色导线中的短路。■

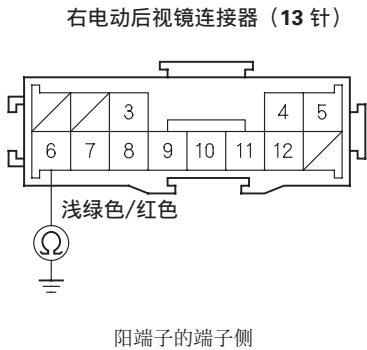
否 — 转至步骤 17。

17. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子与车身搭铁。



* 0 8

18. 检查右电动后视镜连接器（13 针）6 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

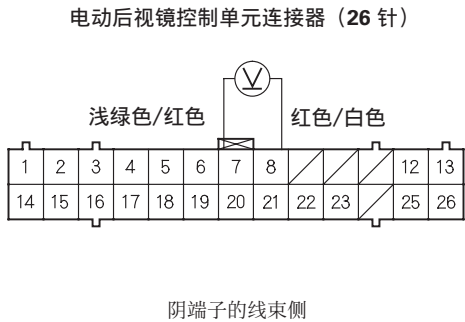
是 — 转至步骤 19。

否 — 修理浅绿色/红色导线中的断路。■

19. 重新连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）。

20. 将点火开关转至 ON（II）的位置。

21. 测量电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号和 7 号端子之间的电压。



是否约为 5 伏？

是 — 右电动后视镜位置传感器故障；更换电动后视镜执行器（参见第 22-304 页）。■

否 — 换上一个已知正常的电动后视镜控制单元，并重新检查。如果 DTC 消失，原来的电动后视镜控制单元有故障；将它更换。■

* 0 9



* 1 0





DTC B1832: 左后视镜水平传感器故障

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
3. 用电动后视镜开关，使左电动后视镜左右摆动。
4. 使用 HDS 检查 DTC。

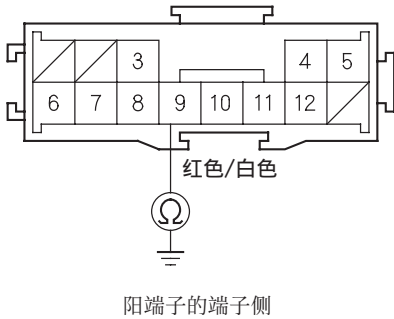
是否显示 DTC B1832?

- 是 — 转至步骤 5。
- 否 — 间歇性故障，此时系统正常。■

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧仪表板下盖（参见第 20-86 页）。

7. 拆下驾驶员侧和前排乘客侧车门板（参见第 20-7 页）。
8. 断开电动后视镜控制单元 26 针连接器。
9. 断开左右电动后视镜 13 针连接器。
10. 检查左电动后视镜连接器（13 针）9 号端子与车身搭铁之间是否导通。

左电动后视镜连接器（13 针）

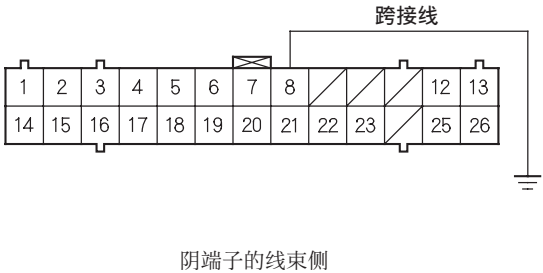


* 0 1

- 是否导通?
- 是 — 修理红色/白色导线中的短路。■
- 否 — 转至步骤 11。

11. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号端子与车身搭铁。

电动后视镜控制单元连接器（26 针）



* 0 2

(续)



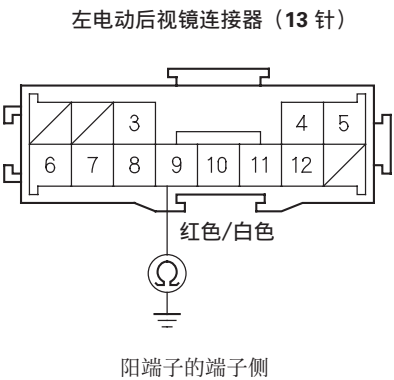


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 3

12. 检查左电动后视镜连接器（13 针）9 号端子和车身搭铁之间是否导通。

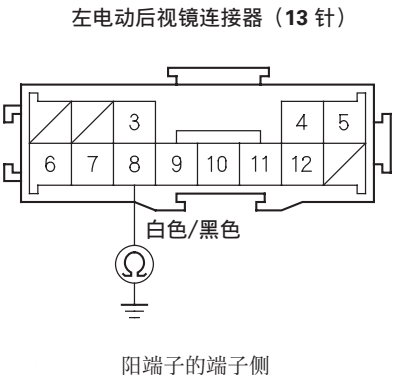


是否导通？

是 — 转至步骤 13。

否 — 修理红色/白色导线中的断路。■

13. 检查左电动后视镜连接器（13 针）8 号端子和车身搭铁之间是否导通。

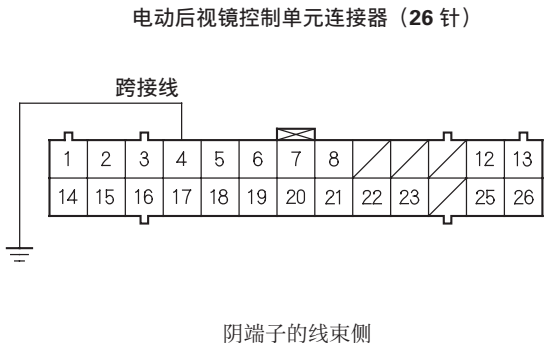


是否导通？

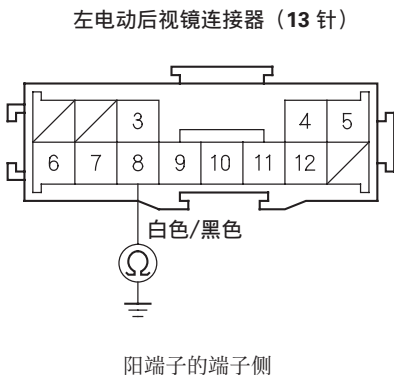
是 — 修理白色/黑色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 14。

14. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）4 号端子与车身搭铁。



15. 检查左电动后视镜连接器（13 针）8 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是 — 转至步骤 16。

否 — 修理白色/黑色导线中的断路。■

* 0 4

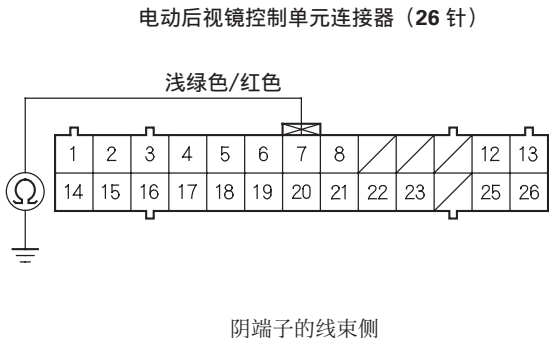
* 0 6





* 0 7

16. 检查电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子和车身搭铁之间是否导通。

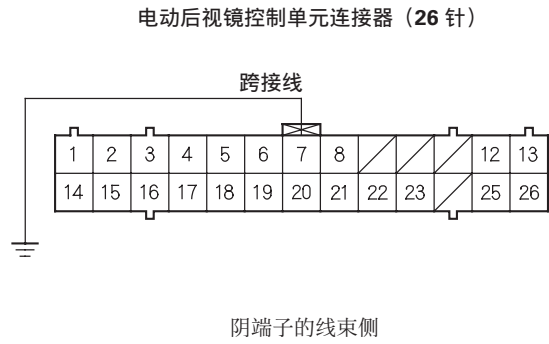


是否导通？

是 — 修理浅绿色/红色导线中的短路。■

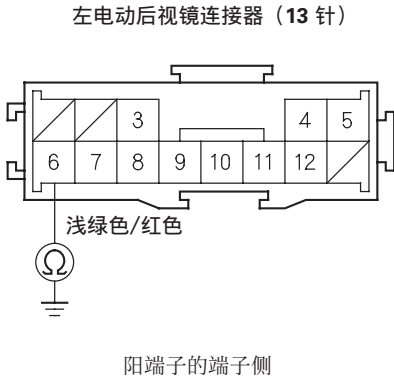
否 — 转至步骤 17。

17. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子与车身搭铁。



* 0 8

18. 检查左电动后视镜连接器（13 针）6 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

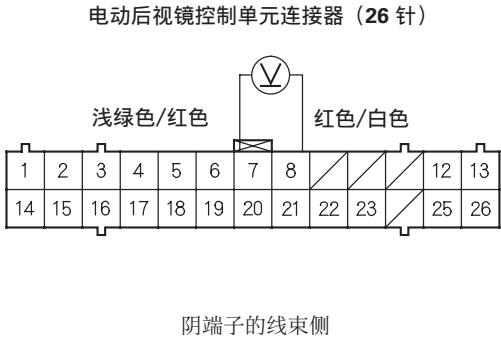
是 — 转至步骤 19。

否 — 修理浅绿色/红色导线中的断路。■

19. 重新连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）。

20. 将点火开关转至 ON（II）的位置。

21. 测量电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号和 7 号端子之间的电压。



是否约为 5 伏？

是 — 左电动后视镜位置传感器故障；更换电动后视镜执行器（参见第 22-304 页）。■

否 — 换上一个已知正常的电动后视镜控制单元，并重新检查。如果 DTC 消失，原来的电动后视镜控制单元有故障；将它更换。■

* 0 9

* 1 0





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1833：左后视镜垂直传感器故障

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
3. 用电动后视镜开关，使左电动后视镜上下倾斜。
4. 使用 HDS 检查 DTC。

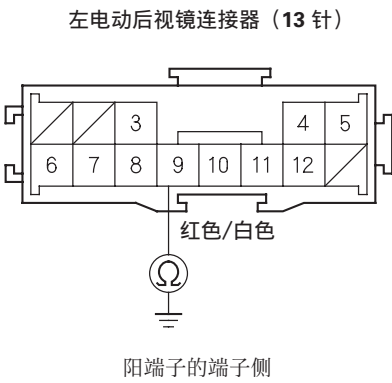
是否显示 DTC B1833?

是 — 转至步骤 5。

否 — 间歇性故障，此时系统正常。■

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 拆下驾驶员侧仪表板下盖（参见第 20-86 页）。

7. 拆下驾驶员侧和前排乘客侧车门板（参见第 20-7 页）。
8. 断开电动后视镜控制单元 26 针连接器。
9. 断开左右电动后视镜 13 针连接器。
10. 检查左电动后视镜连接器（13 针）9 号端子和车身搭铁之间是否导通。



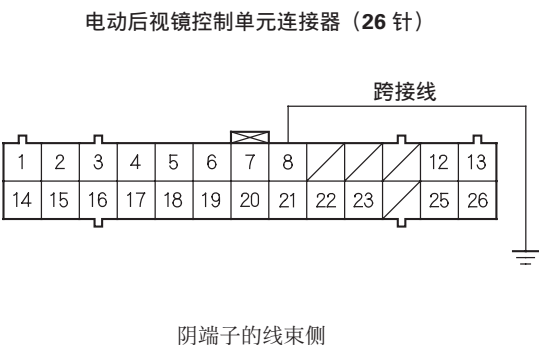
* 0 1

是否导通?

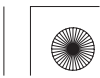
是 — 修理红色/白色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 11。

11. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号端子与车身搭铁。



* 0 2

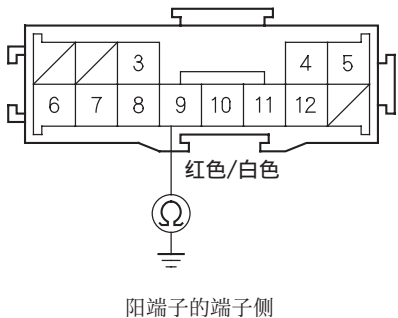




* 0 3

12. 检查左电动后视镜连接器（13 针）9 号端子和车身搭铁之间是否导通。

左电动后视镜连接器（13 针）



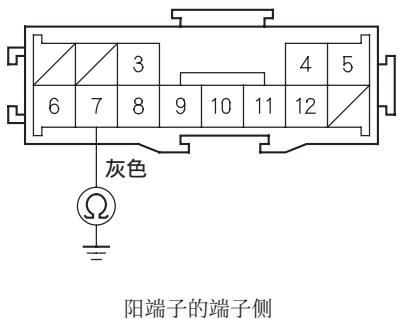
是否导通？

是 — 转至步骤 13。

否 — 修理红色/白色导线中的断路。■

13. 检查左电动后视镜连接器（13 针）7 号端子和车身搭铁之间是否导通。

左电动后视镜连接器（13 针）



是否导通？

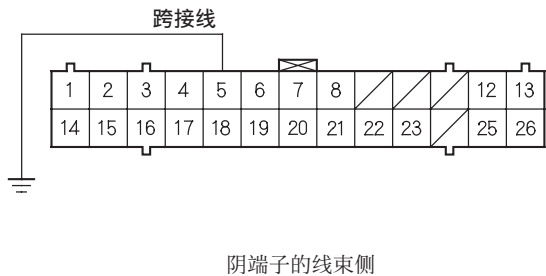
是 — 修理灰色导线中的短路。■

否 — 转至步骤 14。



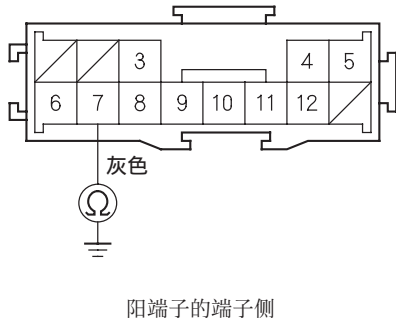
14. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）5 号端子与车身搭铁。

电动后视镜控制单元连接器（26 针）



15. 检查左电动后视镜连接器（13 针）7 号端子和车身之间搭铁是否导通。

左电动后视镜连接器（13 针）



是否导通？

是 — 转至步骤 16。

否 — 修理灰色导线中的断路。■

* 0 5

* 0 6



(续)

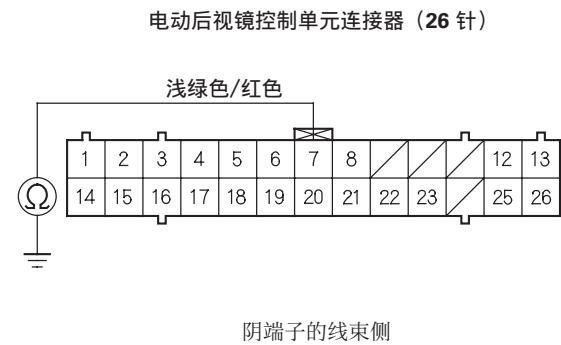


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 7

16. 检查电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子和车身搭铁之间是否导通。

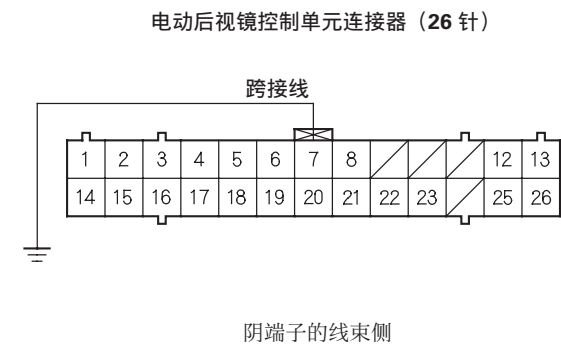


是否导通？

是 — 修理浅绿色/红色导线中的短路。■

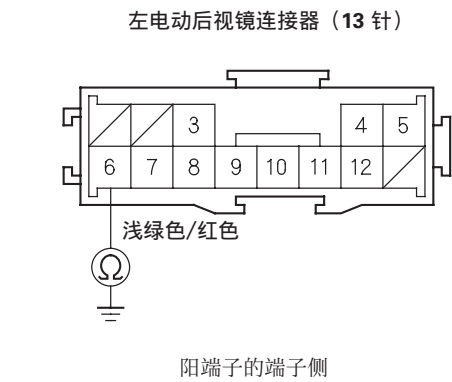
否 — 转至步骤 17。

17. 用跨接线连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）7 号端子与车身搭铁。



* 0 8

18. 检查左电动后视镜连接器（13 针）6 号端子和车身搭铁之间是否导通。



* 0 9

是否导通？

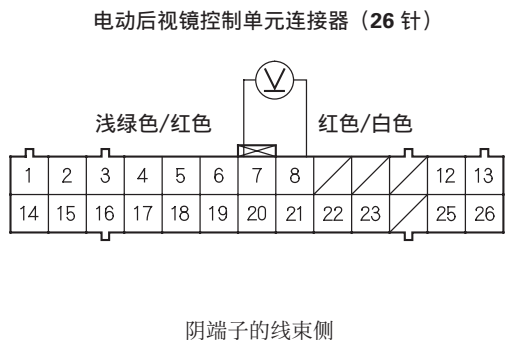
是 — 转至步骤 19。

否 — 修理浅绿色/红色导线中的断路。■

19. 重新连接电动后视镜控制单元连接器（26 针）。

20. 将点火开关转至 ON（II）的位置。

21. 测量电动后视镜控制单元连接器（26 针）8 号和 7 号端子之间的电压。



* 1 0

是否约为 5 伏？

是 — 左电动后视镜位置传感器故障；更换电动后视镜执行器（参见第 22-304 页）。■

否 — 换上一个已知正常的电动后视镜控制单元，并重新检查。如果 DTC 消失，原来的电动后视镜控制单元有故障；将它更换。■



DTC B1837: 电动座椅位置记忆回忆错误

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON (II) 位置。
3. 用电动座椅调节开关操作电动座椅。
4. 用驾驶位置记忆开关操作电动座椅。
5. 使用 HDS 检查 DTC。

是否显示 DTC 1837?

是 — 转至步骤 6。

否 — 间歇性故障，此时系统正常。■

6. 检查是否有其他 DTC。

是否显示其他 DTC?

是 — 转至显示的 DTC 故障排除。■

否 — 转至步骤 7。

7. 拆下驾驶员侧电动座椅（参见第 22-102 页）。
8. 测试电动座椅电机（参见第 22-378 页）。

电动座椅电机是否正常?

是 — 更换电动座椅控制单元。■

否 — 更换出现故障的电动座椅电机。■





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1843：电动座椅控制单元与其他单元失去通信（UART 通信错误）

注意：如果对多个 DTC 进行故障排除，务必遵循 B-CAN 系统诊断测试模式 A 中的说明（参见第 22-107 页）。

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转到 OFF 位置，然后转回到 ON（II）位置。
- 3. 用驾驶位置记忆开关操作电动座椅。
- 4. 使用 HDS 检查 DTC。

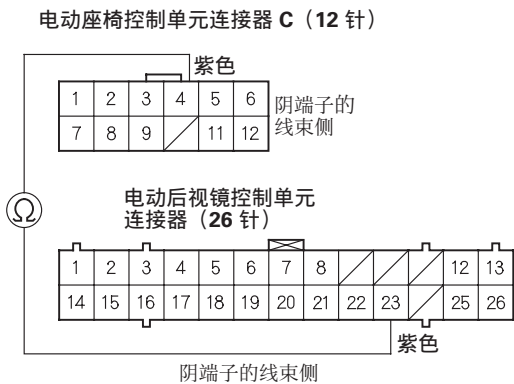
是否显示 DTC 1843?

是 — 转至步骤 5。

否 — 间歇性故障，此时系统正常。■

- 5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
- 6. 断开电动座椅控制单元连接器和电动后视镜控制单元连接器（26 针）。
- 7. 检查电动座椅控制单元连接器 C（12 针）4 号端子和电动后视镜控制单元连接器（26 针）23 号端子之间是否导通。

* 0 1



是否导通?

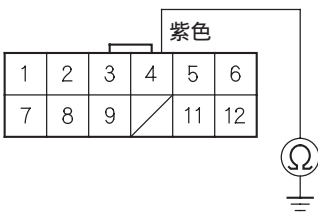
是 — 转至步骤 8。

否 — 修理电动后视镜控制单元连接器（26 针）和电动座椅控制单元连接器 C（12 针）之间紫色导线的断路。■

- 8. 在点火开关置于 ON（II）位置的情况下，检查电动座椅控制单元连接器 C（12 针）4 号端子和车身搭铁之间是否导通。

* 0 2

电动座椅控制单元连接器 C（12 针）



阴端子的线束侧

是否导通?

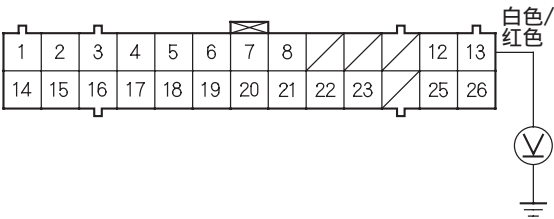
是 — 修理紫色导线对搭铁的短路。■

否 — 转至步骤 9。

- 9. 测量电动后视镜控制单元连接器（26 针）13 号端子和车身搭铁之间的电压。

* 0 3

电动后视镜控制单元连接器（26 针）



阴端子的线束侧

是否有蓄电池电压?

是 — 转至步骤 10。

否 — 检查仪表板下保险丝/继电器盒中的 7 号（75 安）保险丝。如果保险丝正常，修理白色/红色导线中的断路。■

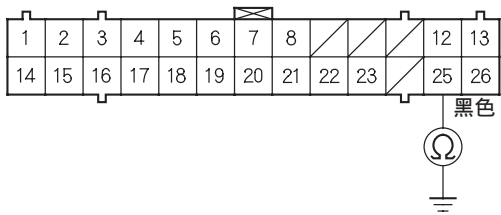




* 0 4

10. 检查电动后视镜控制单元连接器（26 针）的 25 号端子和车身搭铁之间是否导通。

电动后视镜控制单元
连接器（26 针）



阴端子的线束侧

是否导通?

- 是 — 修理电动后视镜控制单元和 G501 之间导线的断路。如果导线正常，修理 G501。■
- 否 — 更换电动后视镜控制单元。■

