



DTC 故障排除

DTC B1802：电动座椅控制单元内部故障 (EEPROM 故障)

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1802?

是—更换电动座椅控制单元。■

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

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

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1805?

是—转至步骤 4。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 与仪表控制单元连接器 B (28 针) 之间是否松动或连接不良。■

4. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B1011、B1060、B1205、B1408、B1805 和/或 B2160?

是—将点火开关转至 OFF 的位置，执行仪表控制单元输入测试 (参见第 22-179 页)。■

否—将点火开关转至 OFF 的位置，执行电动座椅控制单元输入测试 (参见第 22-395 页)。■



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1806: 电动座椅控制单元与 MICU 失去通信

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1806?

是—转至步骤 4。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）与驾驶员侧仪表板下保险丝/继电器盒连接器 G（6 针）之间是否松动或连接不良。■

- 4. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B1055、B1157、B1255、B2107 和/或 B2155?

是—将点火开关转至 OFF 的位置，执行 MICU 输入测试（参见第 22-175 页）。■

否—将点火开关转至 OFF 的位置，执行电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-395 页）。■

DTC B1808: 电动座椅控制单元与仪表控制单元 (A/T 信息) 失去通信

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1808?

是—转至步骤 4。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）与仪表控制单元连接器 B（28 针）之间是否松动或连接不良。■

- 4. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B1061、B1808 和/或 B2106?

是—将点火开关转至 OFF 的位置，执行仪表控制单元输入测试（参见第 22-179 页）。■

否—将点火开关转至 OFF 的位置，执行电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-395 页）。■





DTC B1810: 电动座椅控制单元与 MICU (MIRRORSW 信息) 失去通信

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1810?

是—转至步骤 4。

否—间歇性故障，此时通信线路正常。检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 与驾驶员侧仪表板下保险丝/继电器盒连接器 G (6 针) 之间是否松动或连接不良。■

4. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B2156?

是—转至 MICU 输入测试（参见第 22-175 页）。■

否—转至电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-395 页）。■

DTC B1811: 电动座椅控制单元与驾驶员侧 MPCS 单元 (DOORSW 信息) 失去通信

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1811?

是—转至步骤 4。

否—间歇性故障，此时通信线路正常。检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 与驾驶员侧 MPCS 单元连接器 A (40 针) 之间是否松动或连接不良。■

4. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B1014、B1064、B1181、B1405 和 B1811?

是—转至驾驶员侧 MPCS 单元输入测试（参见第 22-181 页）。■

否—转至电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-395 页）。■



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1812：电动座椅控制单元与驾驶员侧 MPCS 单元（MEMSW 信息）失去通信

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 *DTC B1812*？

是—转至电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-395 页）。■

否—转至驾驶员侧 MPCS 单元输入测试（参见第 22-181 页）。■



DTC B1825：电动座椅滑动电机脉冲故障

注意：座椅滑至最前或最后位置后，操作滑动开关超过 1 秒钟，即使系统正常，仍将存储 DTC B1825。

- 1. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
- 2. 使用 HDS 清除 DTC。
- 3. 在各个方向操作滑动开关超过 1 秒钟。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1825?

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时滑动位置传感器正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

- 5. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B1826、B1827 和/或 B1828?

是—转至步骤 17。

否—转至步骤 6。

- 6. 使用 HDS 清除 DTC。
- 7. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
- 8. 操作滑动开关 2 秒钟，检查滑动电机工作情况。

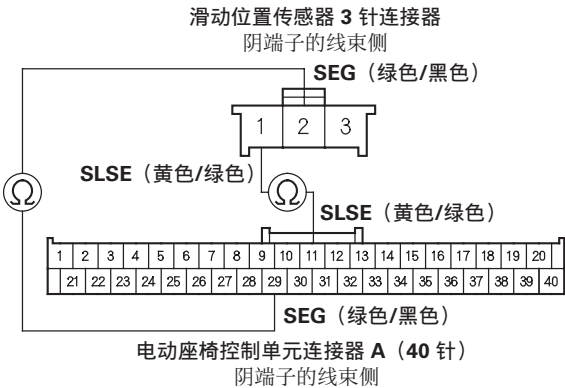
滑动电机是否平稳运转?

是—转至步骤 9。

否—转至步骤 26。

- 9. 将点火开关转至 OFF 的位置。

- 10. 断开电动座椅控制单元连接器 A (40 针)。
- 11. 断开滑动位置传感器 3 针连接器。
- 12. 分别检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 11 号、29 号端子和滑动位置传感器 3 针连接器 1 号、2 号端子之间是否导通。

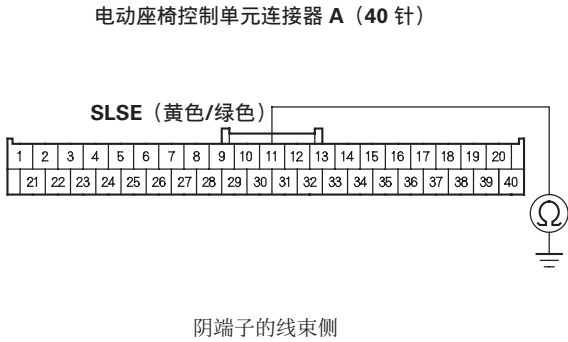


是否导通?

是—转至步骤 13。

否—修理线束中的断路。■

- 13. 检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 11 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 14。

(续)



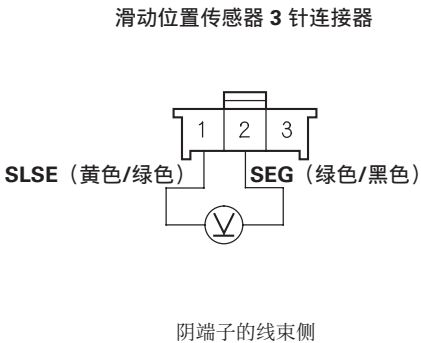


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 3

- 14. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
- 15. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
- 16. 测量滑动位置传感器 3 针连接器 1 号和 2 号端子之间的电压。



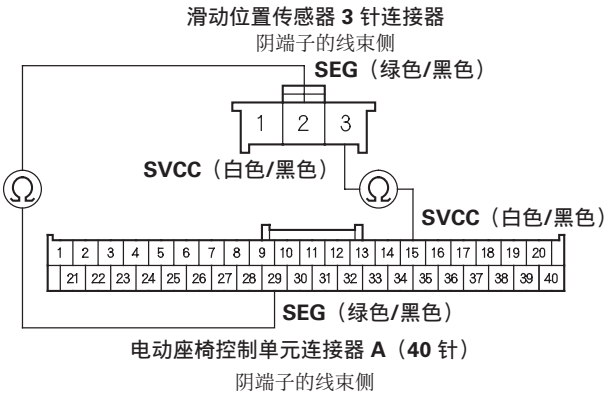
是否约为 5 伏？

是—滑动位置传感器故障，更换滑动电机总成。■

否—如果无电压，更换电动座椅控制单元。如果有蓄电池电压，修理线束的短路（传感器线束）。■

- 17. 将点火开关置于 OFF 位置。
- 18. 断开电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
- 19. 断开滑动位置传感器 3 针连接器。

- 20. 分别检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号、29 号端子和滑动位置传感器 3 针连接器 3 号、2 号端子之间是否导通。

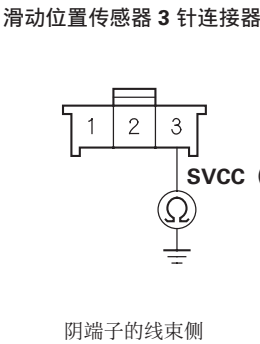


是否导通？

是—转至步骤 21。

否—修理线束中的断路。■

- 21. 将 5 针连接器从靠背倾角调节电机/位置传感器、前部上下调节电机/位置传感器和后部上下调节电机/位置传感器上断开。
- 22. 检查滑动位置传感器 3 针连接器 3 号端子与车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 23。

* 0 4

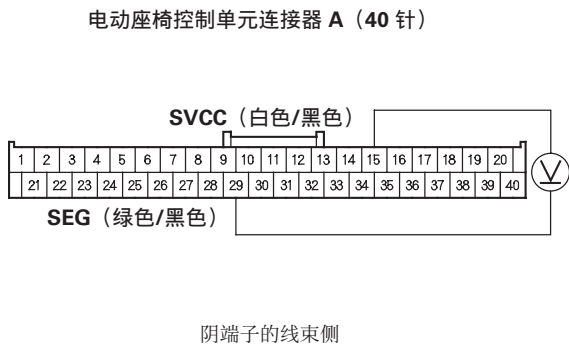
* 0 5





* 0 6

23. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
24. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
25. 测量电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号和 29 号端子之间的电压。



滑动开关操作时，是否有蓄电池电压？

是一滑动位置传感器故障，更换滑动电机总成。■

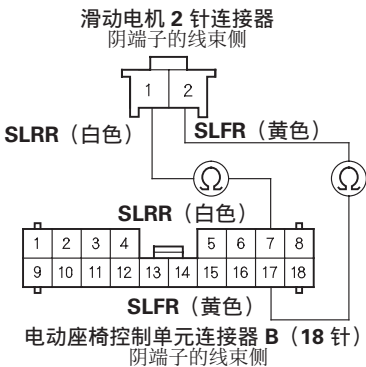
否一更换电动座椅控制单元。■

26. 将点火开关转至 OFF 的位置。
27. 断开电动座椅控制单元连接器 B（18 针）。
28. 断开滑动电机 2 针连接器。



* 0 7

29. 分别检查电动座椅控制单元连接器 B（18 针）7 号、17 号端子和滑动电机 2 针连接器 1 号、2 号端子之间是否导通。

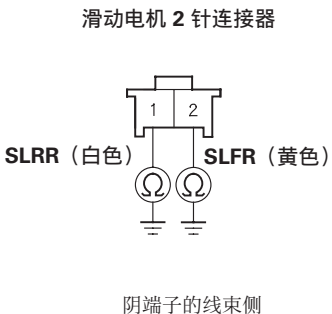


是否导通？

是一转至步骤 30。

否一修理线束中的断路。■

30. 分别检查车身搭铁和滑动电机 2 针连接器 1 号、2 号端子之间是否导通。



是否导通？

是一修理线束中的短路。■

否一转至步骤 31。

31. 测试滑动电机（参见第 22-405 页）。
- 电机是否正常？
- 是一更换电动座椅控制单元。■
- 否一更换滑动电机。■

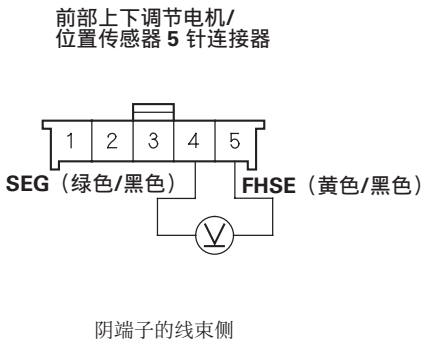
* 0 8





* 0 3

14. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
15. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
16. 测量前部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 5 号（+）端子与 4 号（-）端子之间的电压。



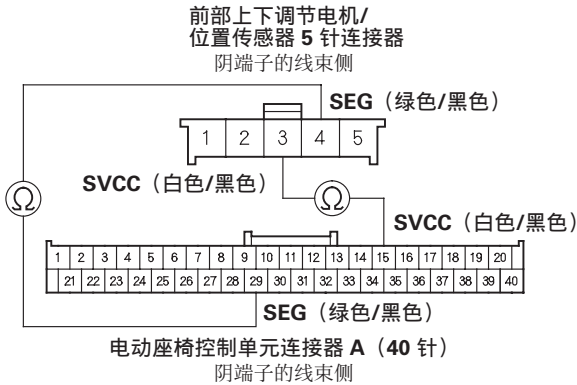
是否约为 5 伏？

是—更换前部上下调节电机/位置传感器。■

否—如果无电压，更换电动座椅控制单元。如果有蓄电池电压，修理线束的短路（传感器线束）。■

17. 将点火开关转至 OFF 的位置。
18. 断开电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
19. 断开前部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器。

20. 分别检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号、29 号端子和前部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 3 号、4 号端子之间是否导通。

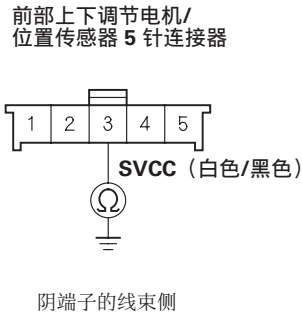


是否导通？

是—转至步骤 21。

否—修理线束中的断路。■

21. 将滑动位置传感器 3 针连接器和每个 5 针连接器从靠背倾角调节电机/位置传感器和后部上下调节电机/位置传感器上断开。
22. 检查前部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 3 号端子与车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 23。

（续）



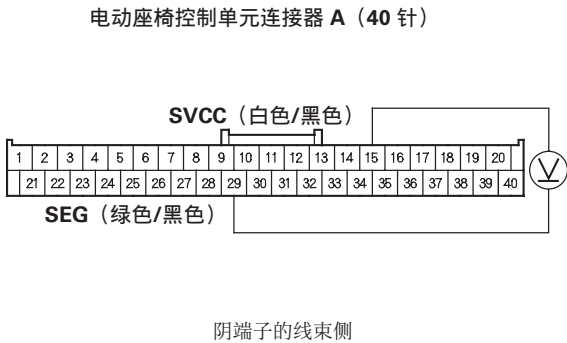


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 6

23. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
24. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
25. 测量电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号和 29 号端子之间的电压。



前部上下调节开关操作时，是否有蓄电池电压？

是—更换前部上下调节电机/位置传感器。■

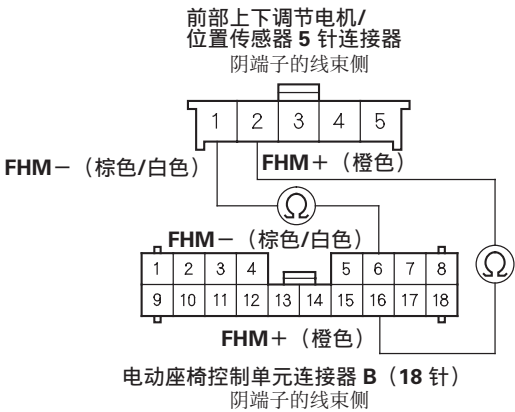
否—更换电动座椅控制单元。■

26. 将点火开关转至 OFF 的位置。
27. 断开电动座椅控制单元连接器 B（18 针）。
28. 断开前部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器。



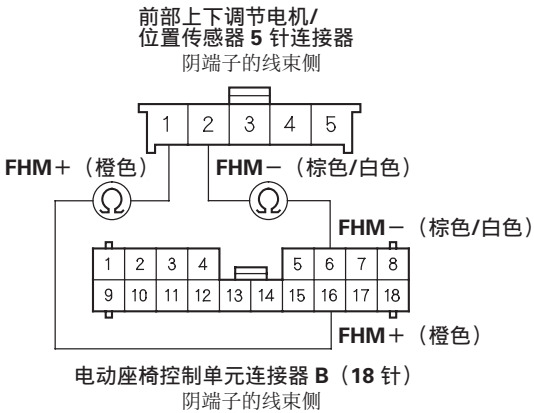
29. 分别检查电动座椅控制单元连接器 B（18 针）6 号、16 号端子和前部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 1 号、2 号端子之间是否导通。

左驾车型



* 0 7

右驾车型



* 0 8

是否导通？

是—转至步骤 30。

否—修理线束中的断路。■

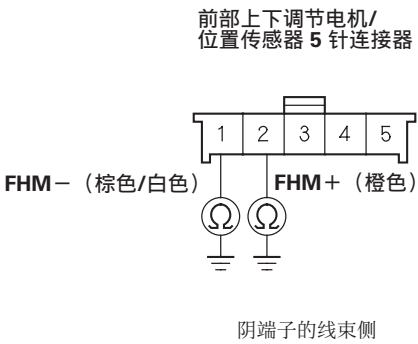




* 0 9

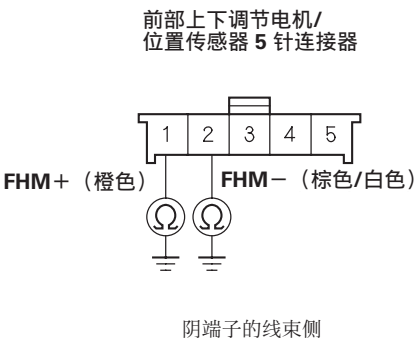
30. 检查前部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 1 号、2 号端子 and 车身搭铁之间是否导通。

左驾车型



* 1 0

右驾车型



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 31。

31. 测试前部上下调节电机（参见第 22-405 页）。

电机是否正常?

是—更换电动座椅控制单元。■

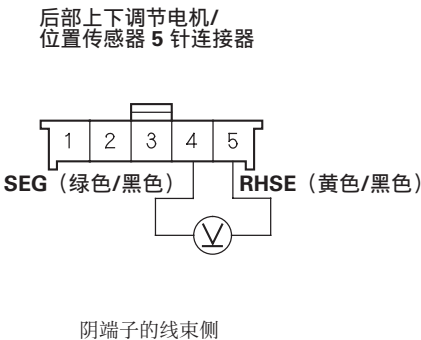
否—更换前部上下调节电机/位置传感器。■





* 0 3

14. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A (40 针)。
15. 将点火开关转至 ON (II) 的位置。
16. 测量后部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 5 号 (+) 端子 与 4 号 (-) 端子之间的电压。



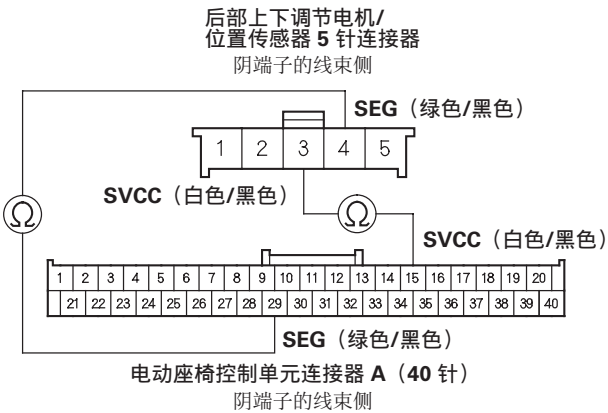
是否约为 5 伏?

是—更换后部上下调节电机/位置传感器。■

否—如果无电压，更换电动座椅控制单元。如果有蓄电池电压，修理线束的短路（传感器线束）。■

17. 将点火开关转至 OFF 的位置。
18. 断开电动座椅控制单元连接器 A (40 针)。
19. 断开后部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器。

20. 分别检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 15 号、29 号端子和后部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 3 号、4 号端子之间是否导通。

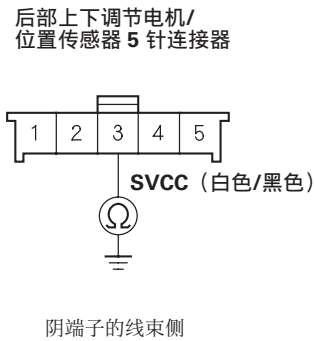


是否导通?

是—转至步骤 21。

否—修理线束中的断路。■

21. 将滑动位置传感器 3 针连接器和每个 5 针连接器从靠背倾角调节电机/位置传感器和前部上下调节电机/位置传感器上断开。
22. 检查后部上下调节电机/位置传感器 3 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 23。

(续)

* 0 4

* 0 5



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

23. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
24. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
25. 测量电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号和 29 号端子之间的电压。

* 0 6

电动座椅控制单元连接器 A（40 针）



阴端子的线束侧

后部上下调节开关操作时，是否有蓄电池电压？

是—更换后部上下调节电机/位置传感器。■

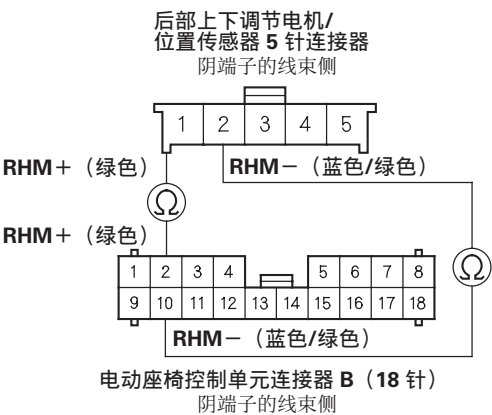
否—更换电动座椅控制单元。■

26. 将点火开关转至 OFF 的位置。
27. 断开电动座椅控制单元连接器 B（18 针）。
28. 断开后部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器。

29. 分别检查电动座椅控制单元连接器 B（18 针）2 号、10 号端子和后部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 1 号、2 号端子之间是否导通。

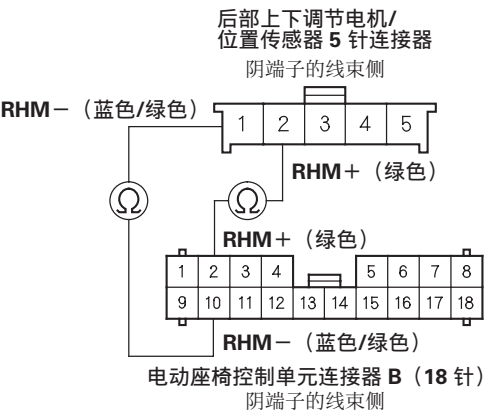
左驾车型

* 0 7



右驾车型

* 0 8



是否导通？

是—转至步骤 30。

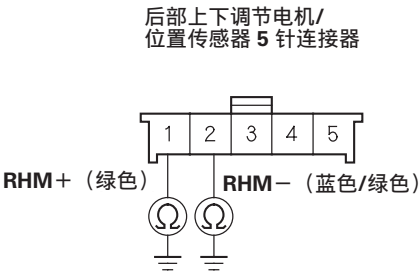
否—修理线束中的断路。■



* 0 9

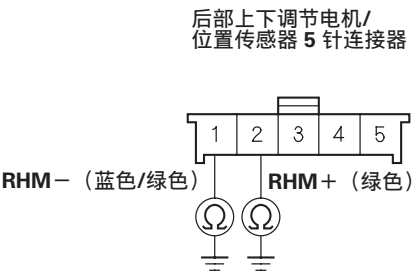
30. 检查后部上下调节电机/位置传感器 5 针连接器 1 号、2 号端子 and 车身搭铁之间是否导通。

左驾车型



阴端子的线束侧

右驾车型



阴端子的线束侧

是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 31。

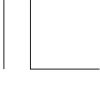
31. 测试后部上下调节电机（参见第 22-405 页）。

电机是否正常?

是—更换电动座椅控制单元。■

否—更换后部上下调节电机/位置传感器。■





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1828：电动座椅靠背倾角调节电机脉冲故障

注意：座椅背部倾斜至最前或最后位置后，操作靠背倾角调节开关超过 1 秒钟，即使系统正常，仍将存储 DTC B1828。

- 1. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 2. 使用 HDS 清除 DTC。
- 3. 在各个方向操作靠背倾角调节开关超过 1 秒钟。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1828?

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时靠背倾角调节电机/位置传感器正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

- 5. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B1825、B1826 和/或 B1827?

是—转至步骤 18。

否—转至步骤 6。

- 6. 使用 HDS 清除 DTC。
- 7. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 8. 操作靠背倾角调节开关 2 秒钟，检查靠背倾角调节电机工作情况。

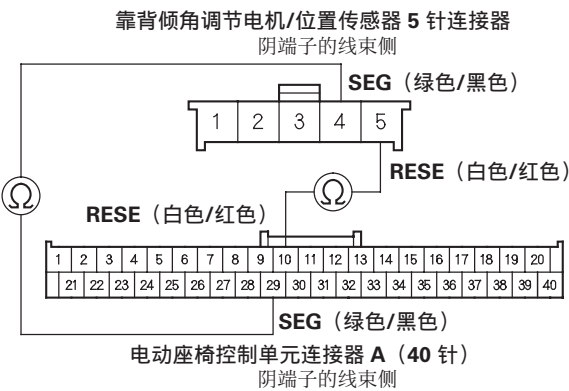
靠背倾角调节电机是否平稳运转?

是—转至步骤 9。

否—转至步骤 26。

- 9. 将点火开关转至 OFF 的位置。

- 10. 断开电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
- 11. 断开靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器。
- 12. 分别检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）10 号、29 号端子和靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器 5 号、4 号端子之间是否导通。

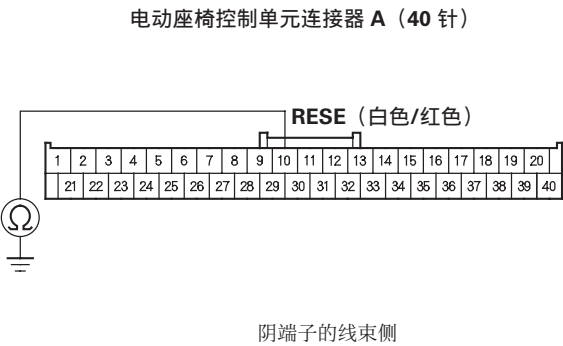


是否导通?

是—转至步骤 13。

否—修理线束中的断路。■

- 13. 检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）10 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

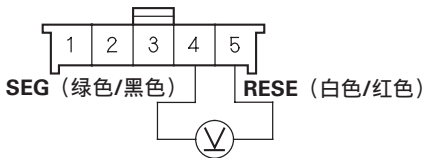
否—转至步骤 14。





* 0 3

靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器



阴端子的线束侧

是否约为 5 伏?

是—更换靠背倾角调节电机/位置传感器。■

否—如果无电压，更换电动座椅控制单元。如果有蓄电池电压，修理线束的短路（传感器线束）。■

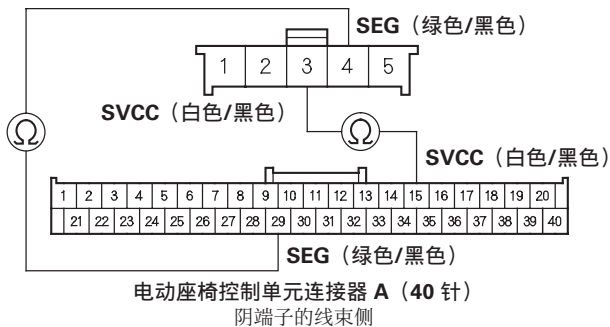
17. 将点火开关转至 OFF 的位置。

18. 断开电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。

19. 断开靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器。

20. 分别检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号、29 号端子和靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器 3 号、4 号端子之间是否导通。

靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器
阴端子的线束侧



是否导通?

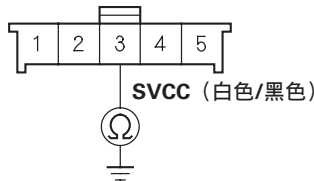
是—转至步骤 21。

否—修理线束中的断路。■

21. 将滑动位置传感器 3 针连接器和每个 5 针连接器从前部上下调节电机/位置传感器和后部上下调节电机/位置传感器上断开。

22. 检查靠背倾角调节电机/位置传感器 3 号端子和车身搭铁之间是否导通。

靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器



阴端子的线束侧

是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 23。

(续)

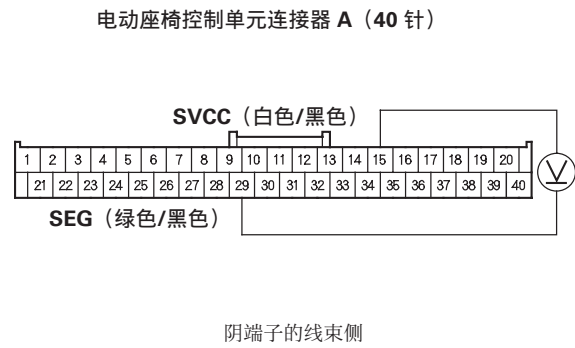


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 6

23. 重新连接电动座椅控制单元连接器 A（40 针）。
24. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
25. 测量电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号和 29 号端子之间的电压。



靠背倾角调节开关操作时，是否有蓄电池电压？

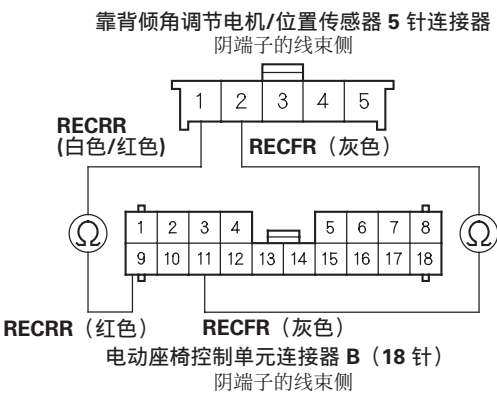
是—更换靠背倾角调节电机/位置传感器。■

否—更换电动座椅控制单元。■

26. 将点火开关转至 OFF 的位置。
27. 断开电动座椅控制单元连接器 B（18 针）。
28. 断开靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器。

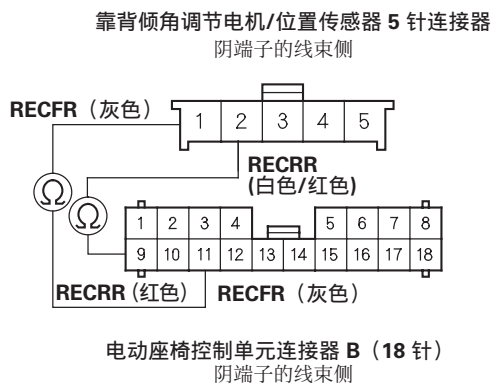
29. 分别检查电动座椅控制单元连接器 B（18 针）9 号、11 号端子和靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器 1 号、2 号端子之间是否导通。

左驾车型



* 0 7

右驾车型



* 0 8

是否导通？

是—转至步骤 30。

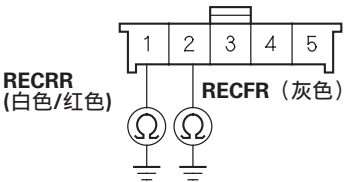
否—修理线束中的断路。■



30. 检查靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器 1 号、2 号端子和车身搭铁之间是否导通。

左驾驶车型

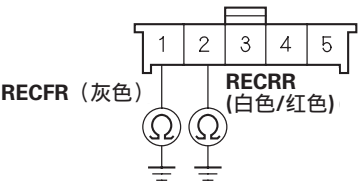
靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器



阴端子的线束侧

右驾驶车型

靠背倾角调节电机/位置传感器 5 针连接器



阴端子的线束侧

是否导通?

是一修理线束中的短路。■

否一转至步骤 31。

31. 测试靠背倾角调节电机（参见第 22-406 页）。

电机是否正常?

是一更换电动座椅控制单元。■

否一更换靠背倾角调节电机/位置传感器。■

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

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 起动发动机。
- 3. 以 10 千米/小时的速度，测试行驶 10 秒钟。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1829?

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时系统正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

- 5. 检查 A/T 档位指示器的 P 位置指示灯和 MIL。

P 位置指示灯和 MIL 是否点亮?

是—进行自动变速器系统的故障排除。■

否—转至步骤 6。

- 6. 使用 HDS 检查仪表控制单元 DTC。

是否显示任何 DTC?

是—进行仪表控制单元的故障排除。■

否—更换电动座椅控制单元。■



DTC B1835：倾斜/伸缩开关信号输入故障

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 在各个方向操作倾斜/伸缩开关超过 3 秒钟。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1835?

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时电动倾斜/伸缩转向系统正常。
检查倾斜/伸缩开关连接器和电动倾斜/伸缩控制单元连接器是否松动或连接不良。■

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 测试倾斜/伸缩开关（参见第 22-407 页）。

开关是否正常?

是—转至步骤 7。

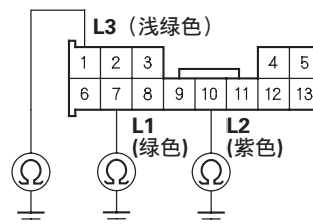
否—更换开关。■

7. 断开电动倾斜/伸缩转向控制单元连接器 A（16 针）。
8. 断开倾斜/伸缩开关 13 针连接器。

9. 分别检查车身搭铁和倾斜/伸缩开关 13 针连接器 1 号、7 号以及 10 号端子之间是否导通。

* 0 1

倾斜/伸缩开关 13 针连接器



阴端子的线束侧

是否导通?

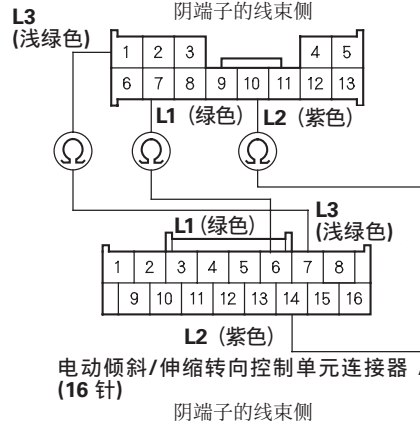
是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 10。

10. 分别检查电动倾斜/伸缩转向控制单元连接器 A（16 针）7 号、6 号以及 14 号端子和倾斜/伸缩开关 13 针连接器 1 号、7 号以及 10 号端子之间是否导通。

* 0 2

倾斜/伸缩开关 13 针连接器
阴端子的线束侧



电动倾斜/伸缩转向控制单元连接器 A
(16 针)
阴端子的线束侧

是否导通?

是—转至电动倾斜/伸缩转向控制单元输入测试（参见第 22-401 页）。

否—修理线束中的断路。■





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1836：电动座椅位置传感器电路短路

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
3. 在各个方向操作滑动开关超过 1 秒钟。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1836？

是—转至步骤 5。

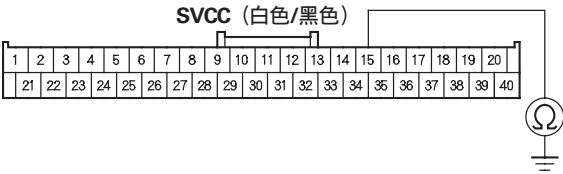
否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

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 A（40 针）。
7. 将滑动位置传感器 3 针连接器和每个 5 针连接器从靠背倾角调节电机/位置传感器、前部上下调节电机/位置传感器和后部上下调节电机/位置传感器上断开。
8. 检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）15 号端子和车身搭铁之间是否导通。



* 0 1

电动座椅控制单元连接器 A（40 针）



阴端子的线束侧

是否导通？

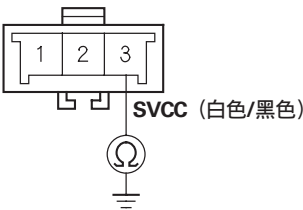
是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 9。

9. 在传感器侧，检查每个位置传感器的 3 号端子和车身搭铁（电机壳体）之间是否导通。

* 0 2

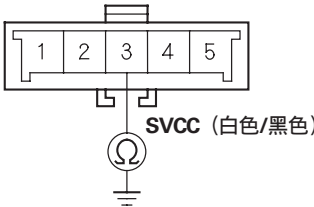
滑动位置传感器 3 针连接



阳端子的端子侧

前部上下调节位置传感器 5 针连接器
后部上下调节位置传感器 5 针连接器
靠背倾角调节位置传感器 5 针连接器

* 0 3



阳端子的端子侧

是否导通？

是—更换导通的电机/位置传感器。■

否—修理电动座椅控制单元。■





DTC B1837: 驾驶位置记忆调出超时

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 使用电动倾斜/伸缩转向开关，使转向柱移动至完全向上倾斜位置和完全向外伸出位置。
4. 使用电动后视镜开关，使两侧电动后视镜移动至完全向上位置和完全向左位置。
5. 使用电动座椅调节开关，移动电动座椅至前部完全向上位置和后部完全向上位置，然后将座椅滑动至最后位置，并将座椅靠背倾斜至最后位置。
6. 使用驾驶位置记忆开关，将座椅位置存储在存储器中。
7. 手动移动座椅至与记忆位置完全相反的位置。
8. 使用驾驶位置记忆开关调出已存储的位置。
9. 等待 3 分钟。
10. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC?

是一转至步骤 11。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查每个 DPMS 连接器是否松动或连接不良。■

11. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 B1837 以外的 DTC?

是一转至显示的 DTC 故障排除。■

否—转至步骤 12。

12. 使用 HDS 清除 DTC。

13. 每次使一个电机动作，检查操作时间。

- 转向柱倾斜电机向上和向下
- 转向柱伸缩电机伸出和缩回
- 电动后视镜执行器（向上、向下、向左、向右）
- 电动座椅（向前滑动/向后滑动、靠背向前倾斜/靠背向后倾斜、前部上下调节、后部上下调节）

是否有电机不能平稳运转?

是一转至故障电机测试：

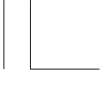
- 电动倾斜/伸缩电机测试（参见第 22-407 页）。■
- 电动后视镜执行器测试（参见第 22-576 页）。■
- 电动座椅电机测试（参见第 22-405 页）。■

如果电机正常，检查电机齿轮的啮合。■

否—转至各自的输入测试：

- 电动座椅控制单元输入测试（参见第 22-395 页）。■
- 电动倾斜/伸缩转向控制单元输入测试（参见第 22-401 页）。■
- 驾驶员侧 MPICS 单元输入测试（参见第 22-300 页）。■
- 乘客侧 MPICS 单元输入测试（参见第 22-302 页）。■





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1840：倾斜电机脉冲故障

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 在各个方向操作倾斜开关超过 1 秒钟。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1840?

是一转至步骤 5。

否一间歇性故障。此时倾斜位置传感器正常。检查倾斜电机/位置传感器连接器和电动倾斜/伸缩控制单元连接器是否松动或连接不良。■

- 5. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 DTC B1841?

是一转至步骤 17。

否一转至步骤 6。

- 6. 使用 HDS 清除 DTC。
- 7. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 8. 操作倾斜开关 2 秒钟，检查倾斜电机工作情况。

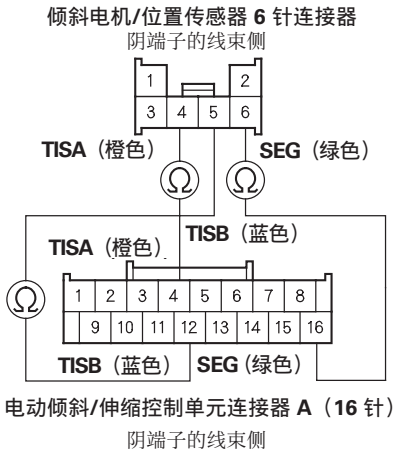
倾斜电机是否平稳运转?

是一转至步骤 9。

否一转至步骤 26。

- 9. 将点火开关转至 OFF 的位置。
- 10. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）。
- 11. 断开倾斜电机/位置传感器 6 针连接器。

- 12. 分别检查电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）4 号、12 号以及 16 号端子与倾斜电机/位置传感器 6 针连接器 4 号、5 号以及 6 号端子之间是否导通。



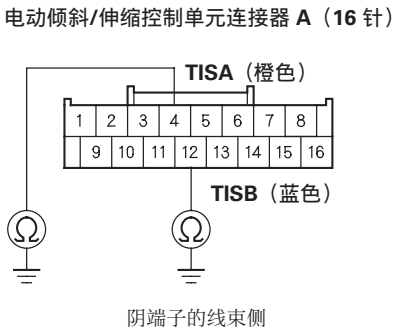
* 0 1

是否导通?

是一转至步骤 13。

否一修理线束中的断路。■

- 13. 分别检查车身搭铁和电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）4 号、12 号端子之间是否导通。



* 0 2

是否导通?

是一修理线束中的短路。■

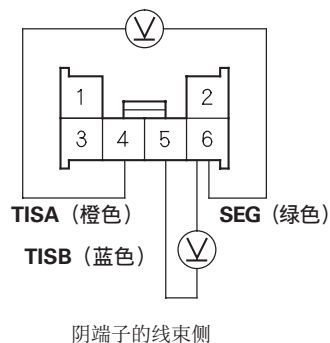
否一转至步骤 14。





* 0 3

倾斜电机/位置传感器 6 针连接器



是否约为 5 伏?

是一倾斜电机/位置传感器故障，更换倾斜电机总成。■

否—如果无电压，更换电动倾斜/伸缩控制单元。如果有蓄电池电压，修理线束的短路。■

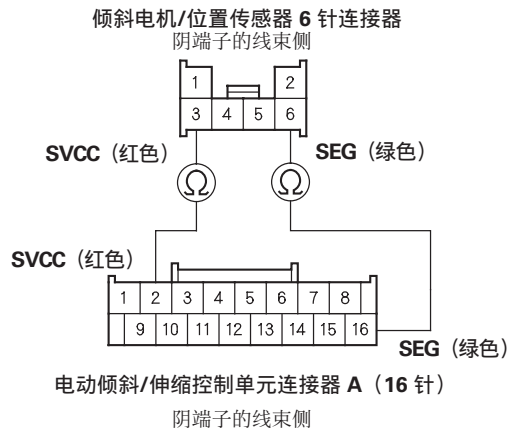
17. 将点火开关转至 OFF 的位置。

18. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A (16 针)。

19. 断开倾斜电机/位置传感器 6 针连接器。

20. 分别检查电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A (16 针) 2 号、16 号端子和倾斜电机/位置传感器 6 针连接器 3 号、6 号端子之间是否导通。

* 0 4



是否导通?

是一转至步骤 21。

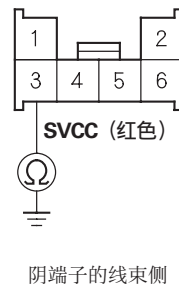
否—修理线束中的断路。■

21. 断开伸缩电机/位置传感器 8 针连接器。

22. 检查倾斜电机/位置传感器 6 针连接器 3 号端子和车身搭铁之间是否导通。

* 0 5

倾斜电机/位置传感器 6 针连接器



是否导通?

是一修理线束中的短路。■

否—转至步骤 23。

(续)





DTC B1841: 伸缩电机脉冲故障

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 在各个方向操作伸缩开关超过 1 秒钟。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 *DTC B1841*?

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时伸缩位置传感器正常。检查伸缩电机/位置传感器连接器和电动倾斜/伸缩控制单元连接器是否松动或连接不良。■

5. 用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否也显示 *DTC B1840*?

是—转至步骤 17。

否—转至步骤 6。

6. 使用 HDS 清除 DTC。
7. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
8. 操作伸缩开关 2 秒钟，检查伸缩电机工作情况。

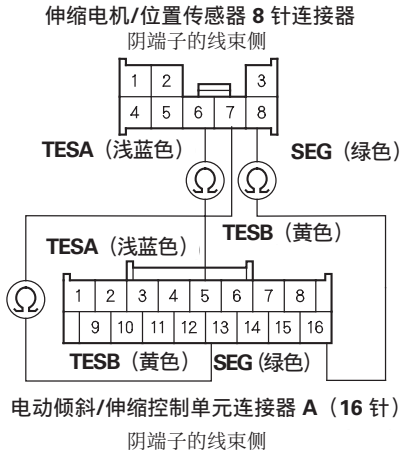
倾斜电机是否平稳运转?

是—转至步骤 9。

否—转至步骤 26。

9. 将点火开关转至 OFF 的位置。
10. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A (16 针)。
11. 断开伸缩电机/位置传感器 8 针连接器。

12. 分别检查电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A (16 针) 5 号、13 号以及 16 号端子和伸缩电机/位置传感器 8 针连接器 6 号、7 号以及 8 号端子之间是否导通。

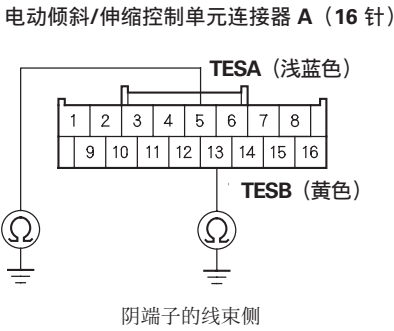


是否导通?

是—转至步骤 13。

否—修理线束中的断路。■

13. 分别检查车身搭铁和电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A (16 针) 5 号、13 号端子之间是否导通。



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 14。

(续)

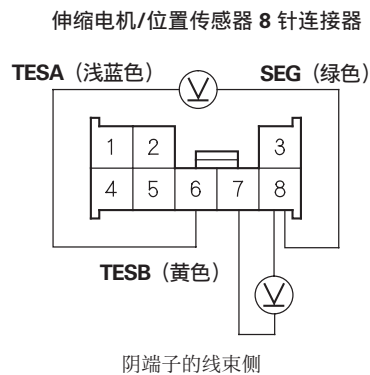


驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

* 0 3

14. 重新连接电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）。
15. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
16. 测量伸缩电机/位置传感器 8 针连接器 6 号和 8 号端子以及 7 号和 8 号端子之间的电压。



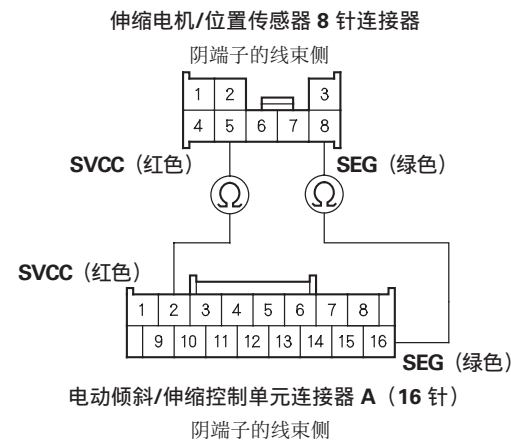
是否约为 5 伏？

是一伸缩电机/位置传感器故障，更换伸缩电机总成。■

否—如果无电压，更换电动倾斜/伸缩控制单元。如果有蓄电池电压，修理线束的短路。■

17. 将点火开关转至 OFF 的位置。
18. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）。
19. 断开伸缩电机/位置传感器 8 针连接器。

20. 分别检查电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）2 号、16 号端子和伸缩电机/位置传感器 8 针连接器 5 号、8 号端子之间是否导通。

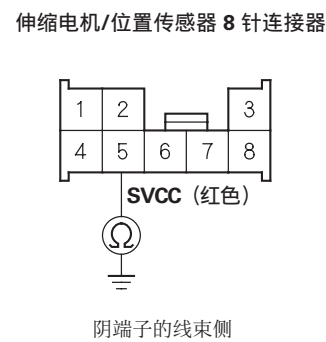


是否导通？

是一转至步骤 21。

否—修理线束中的断路。■

21. 断开倾斜电机/位置传感器 6 针连接器。
22. 检查伸缩电机/位置传感器 8 针连接器 5 号端子和车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是一修理线束中的短路。■

否—转至步骤 23。

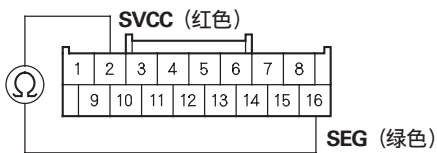
* 0 4

* 0 5



* 0 6

电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A (16 针)



阴端子的线束侧

伸缩开关操作时，是否有蓄电池电压？

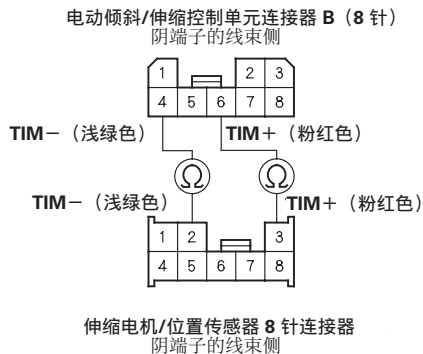
是一伸缩电机/位置传感器故障，更换伸缩电机总成。■

否一更换电动倾斜/伸缩控制单元。■

26. 将点火开关转至 OFF 的位置。
27. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 B (8 针)。
28. 断开伸缩电机/位置传感器 8 针连接器。

29. 分别检查电动倾斜/伸缩控制单元连接器 B (8 针) 4 号、6 号端子和伸缩电机/位置传感器 8 针连接器 2 号、3 号端子之间是否导通。

* 0 7



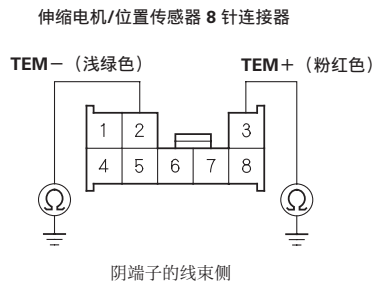
是否导通？

是一转至步骤 30。

否一修理线束中的断路。■

30. 分别检查车身搭铁和伸缩电机/位置传感器 8 针连接器 2 号、3 号端子之间是否导通。

* 0 8



是否导通？

是一修理线束中的短路。■

否一转至步骤 31。

31. 测试伸缩电机（参见第 22-407 页）。

电机是否正常？

是一更换电动倾斜/伸缩控制单元。■

否一更换伸缩电机/位置传感器。■



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1842：电动倾斜/伸缩位置传感器电源电路（SVCC 线路）短路

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
3. 在各个方向操作倾斜/伸缩开关超过 1 秒钟。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1842？

是—转至步骤 5。

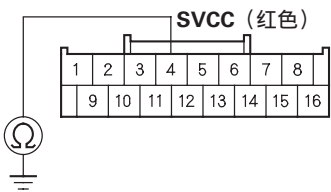
否—间歇性故障。此时系统正常。检查倾斜电机/位置传感器连接器、伸缩电机/位置传感器连接器和电动倾斜/伸缩控制单元连接器是否松动或连接不良。■

5. 将点火开关转至 OFF 的位置。
6. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）。
7. 断开伸缩电机/位置传感器 8 针连接器。
8. 断开倾斜电机/位置传感器 6 针连接器。

9. 检查电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）2 号端子与车身搭铁之间是否导通。

* 0 1

电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）



阴端子的线束侧

是否导通？

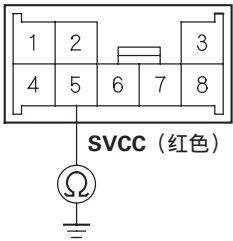
是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 10。

10. 在传感器侧，检查伸缩电机/位置传感器 8 针连接器 5 号端子和车身搭铁（电机壳体）之间是否导通。

* 0 2

伸缩电机/位置传感器 8 针连接器



阳端子的端子侧

是否导通？

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 11。

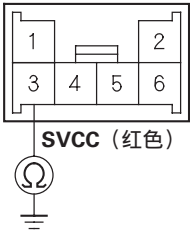


* 0 3

11. 在传感器侧，检查倾斜电机/位置传感器 6 针连接器 3 号端子

和车身搭铁（电机壳体）之间是否导通。

倾斜电机/位置传感器 6 针连接器

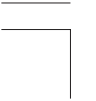


阳端子的端子侧

是否导通？

是—更换倾斜电机/位置传感器。■

否—更换电动倾斜/伸缩控制单元。■





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电动倾斜/伸缩转向控制单元（UART 线路）失去通信

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 *DTC B1843*?

是—转至步骤 4。

否—间歇性故障。此时通信系统正常。检查电动座椅控制单元是否松动或连接不良。■

- 4. 使用倾斜/伸缩开关，使倾斜/伸缩转向柱向各个方向运动。

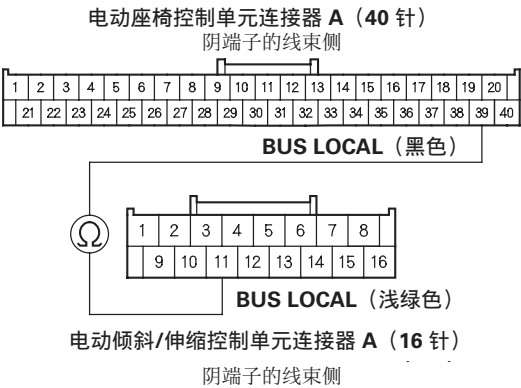
在各个方向上，倾斜/伸缩转向柱是否能平稳运动?

是—转至步骤 5。

否—转至步骤 10。

- 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 A（40 针）。
- 7. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）。

- 8. 检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）39 号端子和电动倾斜/伸缩控制单元连接器 A（16 针）11 号端子之间是否导通。



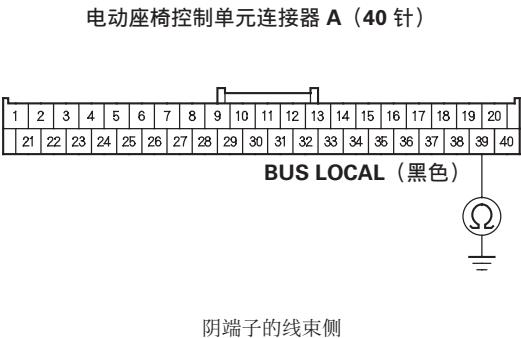
* 0 1

是否导通?

是—转至步骤 9。

否—修理线束中的断路。■

- 9. 检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）39 号端子和车身搭铁之间是否导通。



* 0 2

是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—换上一个已知良好的电动倾斜/伸缩控制单元，并重新检查。如果仍显示 DTC B1843，更换电动座椅控制单元。■

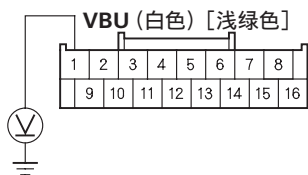




* 0 3

10. 将点火开关转至 **OFF** 的位置。
11. 断开电动倾斜/伸缩控制单元连接器 **A**（16 针）和 **B**（8 针）。
12. 测量电动倾斜/伸缩控制单元连接器 **A**（16 针）1 号端子和车身搭铁之间的电压。

电动倾斜/伸缩转向控制单元连接器 **A**（16 针）



阴端子的线束侧

[]：右驾车型

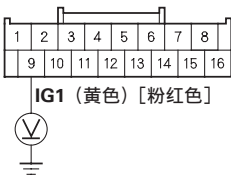
是否有蓄电池电压？

是一转至步骤 13。

否—检查驾驶员侧仪表板下保险丝/继电器盒中 7 号（10 安）保险丝。如果保险丝正常，修理线束的断路。■

13. 将点火开关转至 **ON**（II）的位置。
14. 测量电动倾斜/伸缩控制单元连接器 **A**（16 针）9 号端子和车身搭铁之间的电压。

电动倾斜/伸缩转向控制单元连接器 **A**（16 针）



阴端子的线束侧

[]：右驾车型

是否有蓄电池电压？

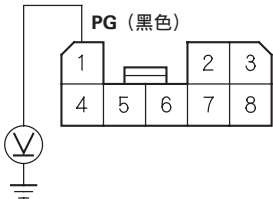
是一转至步骤 15。

否—检查驾驶员侧仪表板下保险丝/继电器盒中 21 号（10 安）保险丝。如果保险丝正常，修理线束的断路。■

15. 将点火开关转至 **OFF** 的位置。
16. 检查车身搭铁和电动倾斜/伸缩控制单元连接器 **B**（8 针）1 号端子之间是否导通。

* 0 5

电动倾斜/伸缩转向控制单元连接器 **B**（8 针）



阴端子的线束侧

是否导通？

是一更换电动倾斜/伸缩控制单元。■

否—修理线束的断路或搭铁（G501）不良。■





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1844：电动座椅滑动开关电路故障

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
3. 在各个方向操作滑动开关超过 1 秒钟。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1844？

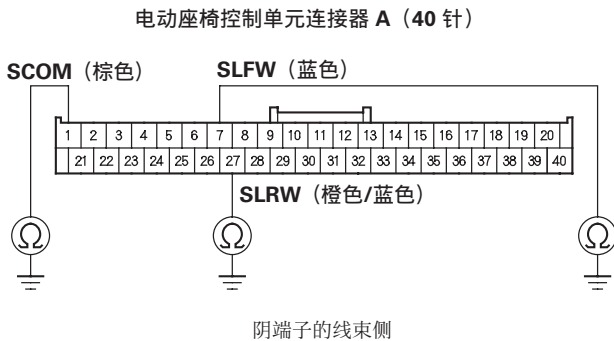
是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

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 A（40 针）。
7. 断开电动座椅调节开关 12 针连接器。
8. 分别检查车身搭铁和电动座椅控制单元连接器 A（40 针）1 号、7 号以及 27 号端子之间是否导通。



* 0 1



是否导通？

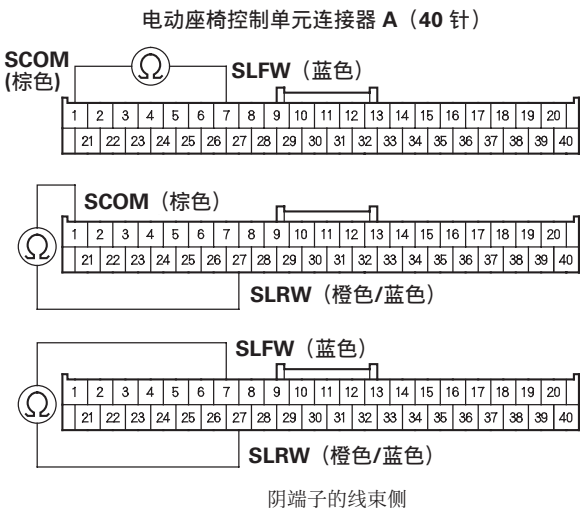
是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 9。

9. 检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）以下端子之间是否导通：

- 1 号和 7 号
- 1 号和 27 号
- 7 号和 27 号

* 0 2



是否导通？

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 10。

10. 测试电动座椅调节开关（参见第 22-410 页）。

开关是否正常？

是—更换电动座椅控制单元。■

否—更换电动座椅调节开关。■





DTC B1845: 电动座椅靠背倾角调节开关电路故障

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 在各个方向操作靠背倾角调节开关超过 1 秒钟。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1845?

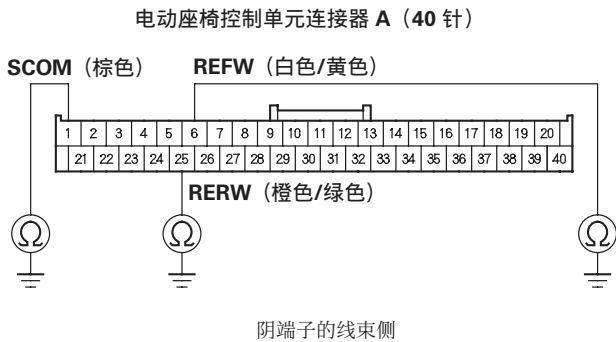
是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

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 A (40 针)。
7. 断开电动座椅调节开关 12 针连接器。
8. 分别检查车身搭铁和电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 1 号、6 号以及 25 号端子之间是否导通。



* 0 1



是否导通?

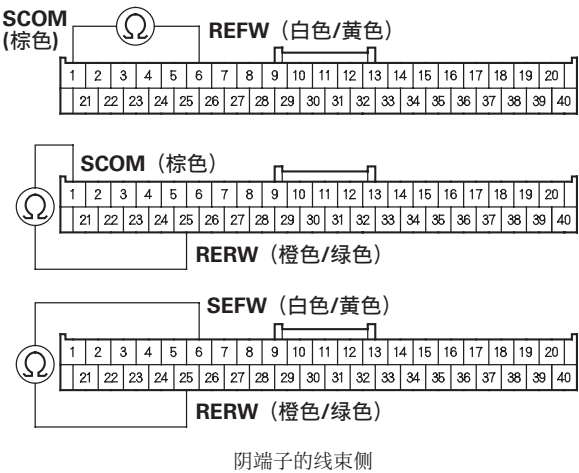
是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 9。

9. 检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 以下端子之间是否导通:

- 1 号和 6 号
- 1 号和 25 号
- 6 号和 25 号

电动座椅控制单元连接器 A (40 针)



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 10。

10. 测试电动座椅调节开关 (参见第 22-410 页)。

开关是否正常?

是—更换电动座椅控制单元。■

否—更换电动座椅调节开关。■

* 0 2





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B1846：电动座椅前部上下调节开关电路故障

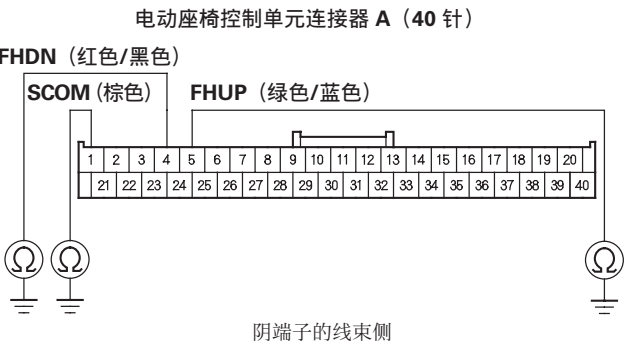
- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 在各个方向操作前部上下调节开关超过 1 秒钟。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B1846?

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

- 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 A（40 针）。
- 7. 断开电动座椅调节开关 12 针连接器。
- 8. 分别检查车身搭铁和电动座椅控制单元连接器 A（40 针）1 号、4 号以及 5 号端子之间是否导通。



是否导通?

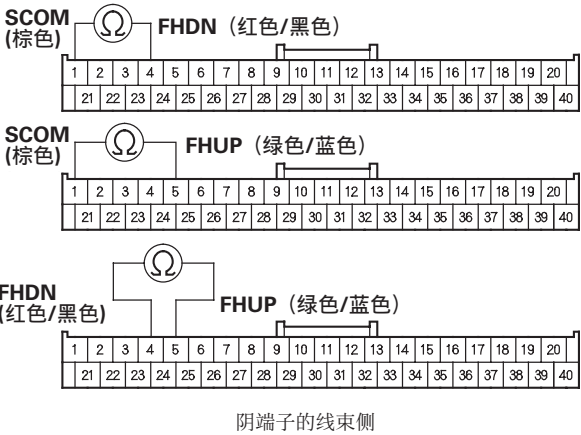
是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 9。

- 9. 检查电动座椅控制单元连接器 A（40 针）以下端子之间是否导通：

- 1 号和 4 号
- 1 号和 5 号
- 4 号和 5 号

电动座椅控制单元连接器 A（40 针）



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 10。

- 10. 测试电动座椅调节开关（参见第 22-410 页）。

开关是否正常?

是—更换电动座椅控制单元。■

否—更换电动座椅调节开关。■





DTC B1847: 电动座椅后部上下调节开关电路故障

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON (II) 的位置。
3. 在各个方向操作后部上下调节开关超过 1 秒钟。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

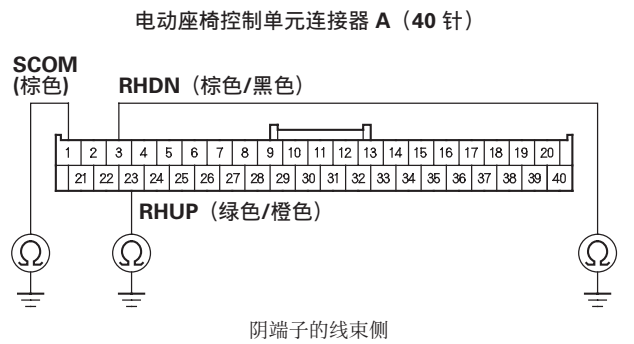
是否显示 DTC B1847?

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时驾驶位置记忆系统正常。检查电动座椅控制单元连接器是否松动或连接不良。■

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 A (40 针)。
7. 断开电动座椅调节开关 12 针连接器。
8. 分别检查车身搭铁和电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 1 号、3 号以及 23 号端子之间是否导通。

* 0 1



是否导通?

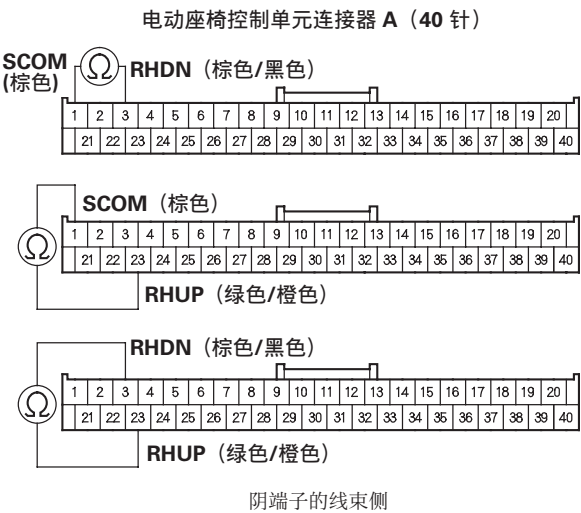
是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 9。

9. 检查电动座椅控制单元连接器 A (40 针) 以下端子之间是否导通:

- 1 号和 3 号
- 1 号和 23 号
- 3 号和 23 号

* 0 2



是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 10。

10. 测试电动座椅调节开关 (参见第 22-410 页)。

开关是否正常?

是—更换电动座椅控制单元。■

否—更换电动座椅调节开关。■



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B2182：左电动后视镜水平传感器信号故障

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 使用电动后视镜开关，使左电动后视镜在各个方向上移动。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B2182？

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时左电动后视镜系统正常。检查左电动后视镜连接器和驾驶员侧 MPCS 单元连接器是否松动或连接不良。■

- 5. 使用 HDS，从 BODY ELECTRICAL SYSTEM SELECT 菜单中选择 POWER SEAT/POWER MIRROR，然后进入 DATA LIST。
- 6. 使用 HDS，检查 DATA LIST 中 DRIVER DOOR MIRROR HORIZONTAL SENSOR 的 NORMAL/ABNORMAL 信息。

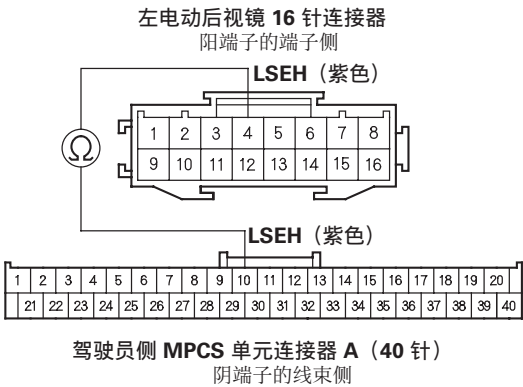
信息指示器是否显示 ABNORMAL（异常）？

是—转至步骤 7。

否—更换驾驶员侧 MPCS 单元。■

- 7. 将点火开关转至 OFF 的位置。
- 8. 断开驾驶员侧 MPCS 单元连接器 A（40 针）。
- 9. 断开左电动后视镜 16 针连接器。

- 10. 检查驾驶员侧 MPCS 单元连接器 A（40 针）10 号端子与左电动后视镜 16 针连接器 4 号端子之间是否导通。

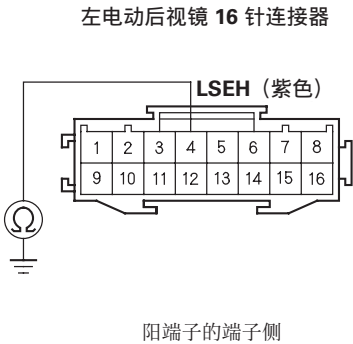


是否导通？

是—转至步骤 11。

否—修理线束中的断路。■

- 11. 检查左电动后视镜 16 针连接器 4 号端子与车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是—修理线束对搭铁短路。■

否—转至步骤 12。

* 0 1

* 0 2

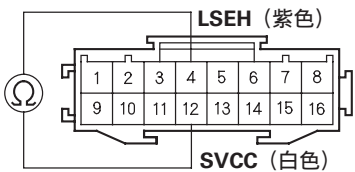




* 0 3

12. 检查左电动后视镜 16 针连接器 4 号与 12 号端子之间是否导通。

左电动后视镜 16 针连接器

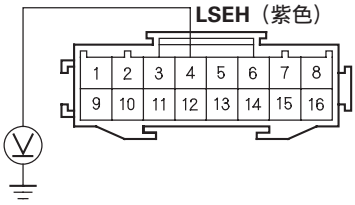


阳端子的端子侧

是否导通？
是一修理线束中的短路。■
否一转至步骤 13。

13. 重新连接驾驶员侧 MPCS 单元连接器 A（40 针）。
14. 将点火开关转至 ON（II）的位置。
15. 测量左电动后视镜 16 针连接器 4 号端子和车身搭铁之间的电压。

左电动后视镜 16 针连接器



阳端子的端子侧

是否约为 5 伏？
是一更换左电动后视镜。■
否一更换驾驶员侧 MPCS 单元。■



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B2183：左电动后视镜垂直传感器信号故障

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 使用电动后视镜开关，使左电动后视镜在各个方向上移动。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B2183？

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时左电动后视镜系统正常。检查电动后视镜连接器和驾驶员侧 MPCS 单元连接器是否松动或连接不良。■

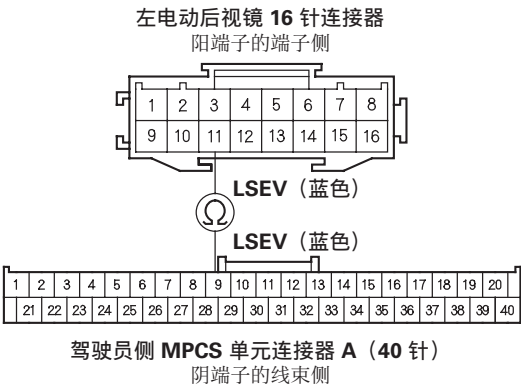
- 5. 使用 HDS，从 BODY ELECTRICAL SYSTEM SELECT 菜单中选择 POWER SEAT/POWER MIRROR，然后进入 DATA LIST。
- 6. 使用 HDS，检查 DATA LIST 中 DRIVER DOOR MIRROR VERTICAL SENSOR 的 NORMAL/ABNORMAL 信息。

信息指示器是否显示 ABNORMAL（异常）？

是—转至步骤 7。

否—更换驾驶员侧 MPCS 单元。■
- 7. 将点火开关转至 OFF 的位置。
- 8. 断开驾驶员侧 MPCS 单元连接器 A（40 针）。
- 9. 断开左电动后视镜 16 针连接器。

- 10. 检查驾驶员侧 MPCS 单元连接器 A（40 针）9 号端子与左电动后视镜 16 针连接器 11 号端子之间是否导通。

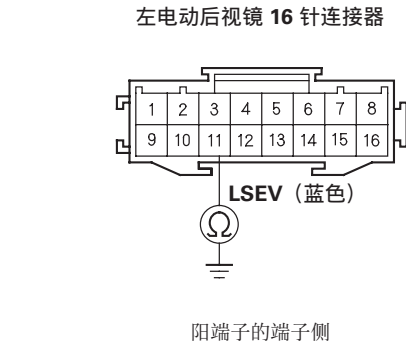


是否导通？

是—转至步骤 11。

否—修理线束中的断路。■

- 11. 检查左电动后视镜 16 针连接器 11 号端子与车身搭铁之间是否导通。



是否导通？

是—修理线束对搭铁短路。■

否—转至步骤 12。

* 0 1

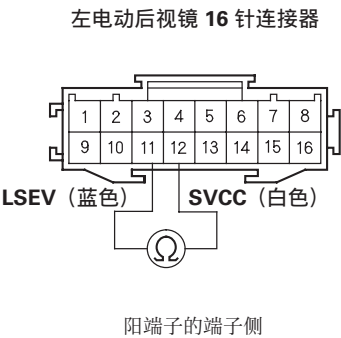
* 0 2





* 0 3

12. 检查左电动后视镜 16 针连接器 11 号与 12 号端子之间是否导通。

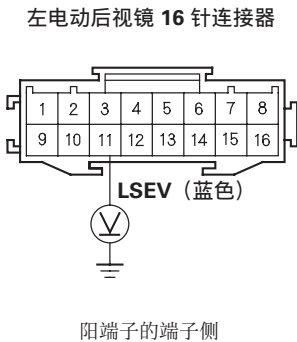


是否导通？

是一修理线束中的短路。■

否一转至步骤 13。

13. 重新连接驾驶员侧 MPCS 单元连接器 A (40 针)。
14. 将点火开关转至 ON (II) 的位置。
15. 测量左电动后视镜 16 针连接器 11 号端子和车身搭铁之间的电压。



是否约为 5 伏？

是一更换左电动后视镜。■

否一更换驾驶员侧 MPCS 单元。■



驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B2184：右电动后视镜水平传感器信号故障

1. 使用 HDS 清除 DTC。
2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
3. 使用电动后视镜开关，使右电动后视镜在各个方向上移动。
4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B2184？

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时右电动后视镜系统正常。检查右电动后视镜连接器和乘客侧 MPCS 单元连接器是否松动或连接不良。■

5. 使用 HDS，从 BODY ELECTRICAL SYSTEM SELECT 菜单中选择 POWER SEAT/POWER MIRROR，然后进入 DATA LIST。
6. 使用 HDS，检查 DATA LIST 中 ASSISTANT DOOR MIRROR HORIZONTAL SENSOR 的 NORMAL/ABNORMAL 信息。

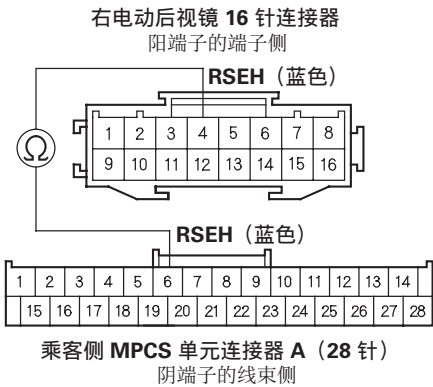
信息指示器是否显示 ABNORMAL（异常）？

是—转至步骤 7。

否—更换乘客侧 MPCS 单元。■
7. 将点火开关转至 OFF 的位置。
8. 断开乘客侧 MPCS 单元连接器 A（28 针）。
9. 断开右电动后视镜 16 针连接器。

10. 检查乘客侧 MPCS 单元连接器 A（28 针）6 号端子与右电动后视镜 16 针连接器 4 号端子之间是否导通。

* 0 1



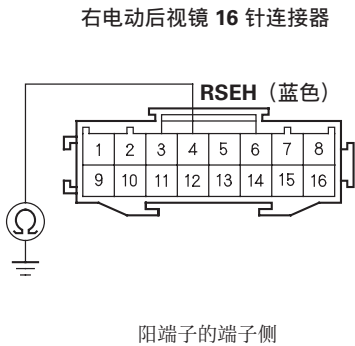
是否导通？

是—转至步骤 11。

否—修理线束中的断路。■

11. 检查右电动后视镜 16 针连接器 4 号端子与车身搭铁之间是否导通。

* 0 2



是否导通？

是—修理线束对搭铁短路。■

否—转至步骤 12。

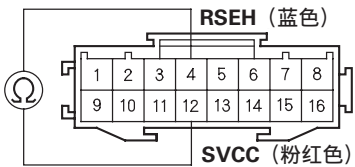




* 0 3

12. 检查左电动后视镜 16 针连接器 4 号与 12 号端子之间是否导通。

右电动后视镜 16 针连接器



阳端子的端子侧

是否导通?

是—修理线束中的短路。■

否—转至步骤 13。

13. 重新连接乘客侧 MPCS 单元连接器 A (28 针)。

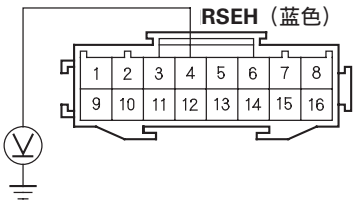
14. 将点火开关转至 ON (II) 的位置。

15. 测量右电动后视镜 16 针连接器 4 号端子与车身搭铁之间的电压。



* 0 4

右电动后视镜 16 针连接器



阳端子的端子侧

是否约为 5 伏?

是—更换右电动后视镜。■

否—更换乘客侧 MPCS 单元。■





驾驶位置记忆系统（DPMS）

DTC 故障排除（续）

DTC B2185：右电动后视镜垂直传感器信号故障

- 1. 使用 HDS 清除 DTC。
- 2. 将点火开关转至 OFF 的位置，然后转回至 ON（II）的位置。
- 3. 使用电动后视镜开关，使右电动后视镜在各个方向上移动。
- 4. 使用 HDS 检查是否显示 DTC。

是否显示 DTC B2185？

是—转至步骤 5。

否—间歇性故障。此时右电动后视镜系统正常。检查右电动后视镜连接器和乘客侧 MPCS 单元连接器是否松动或连接不良。■

- 5. 使用 HDS，从 BODY ELECTRICAL SYSTEM SELECT 菜单中选择 POWER SEAT/POWER MIRROR，然后进入 DATA LIST。
- 6. 使用 HDS，检查 DATA LIST 中 ASSISTANT DOOR MIRROR VERTICAL SENSOR 的 NORMAL/ABNORMAL 信息。

信息指示器是否显示 ABNORMAL（异常）？

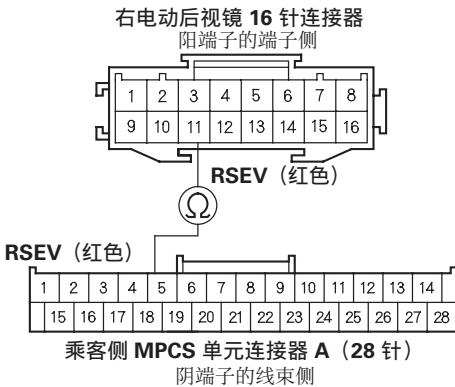
是—转至步骤 7。

否—更换乘客侧 MPCS 单元。■

- 7. 将点火开关转至 OFF 的位置。
- 8. 断开乘客侧 MPCS 单元连接器 A（28 针）。
- 9. 断开右电动后视镜 16 针连接器。

- 10. 检查乘客侧 MPCS 单元连接器 A（28 针）5 号端子与右电动后视镜 16 针连接器 11 号端子之间是否导通。

* 0 1



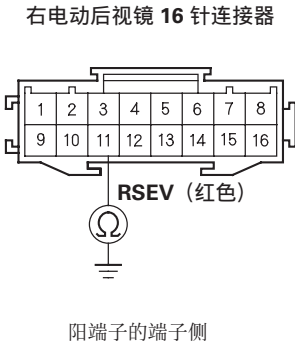
是否导通？

是—转至步骤 11。

否—修理线束中的断路。■

- 11. 检查右电动后视镜 16 针连接器 11 号端子与车身搭铁之间是否导通。

* 0 2



是否导通？

是—修理线束对搭铁短路。■

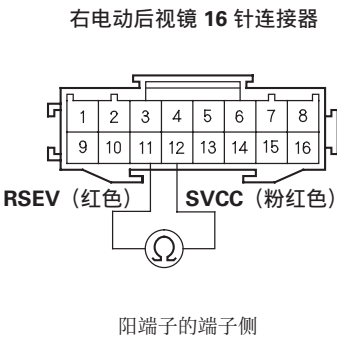
否—转至步骤 12。





* 0 3

12. 检查左电动后视镜 16 针连接器 11 号与 12 号端子之间是否导通。



是否导通？

是一修理线束中的短路。■

否一转至步骤 13。

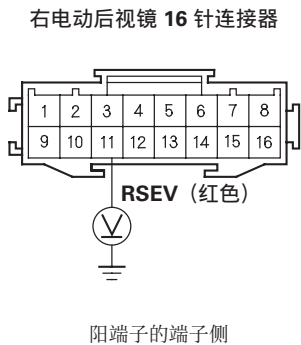
13. 重新连接乘客侧 MPCS 单元连接器 A（28 针）。

14. 将点火开关转至 ON（II）的位置。

15. 测量右电动后视镜 16 针连接器 11 号端子与车身搭铁之间的电压。



* 0 4



是否约为 5 伏？

是一更换右电动后视镜。■

否一更换乘客侧 MPCS 单元。■

