

2.7 诊断信息和步骤

2.7.1 诊断说明

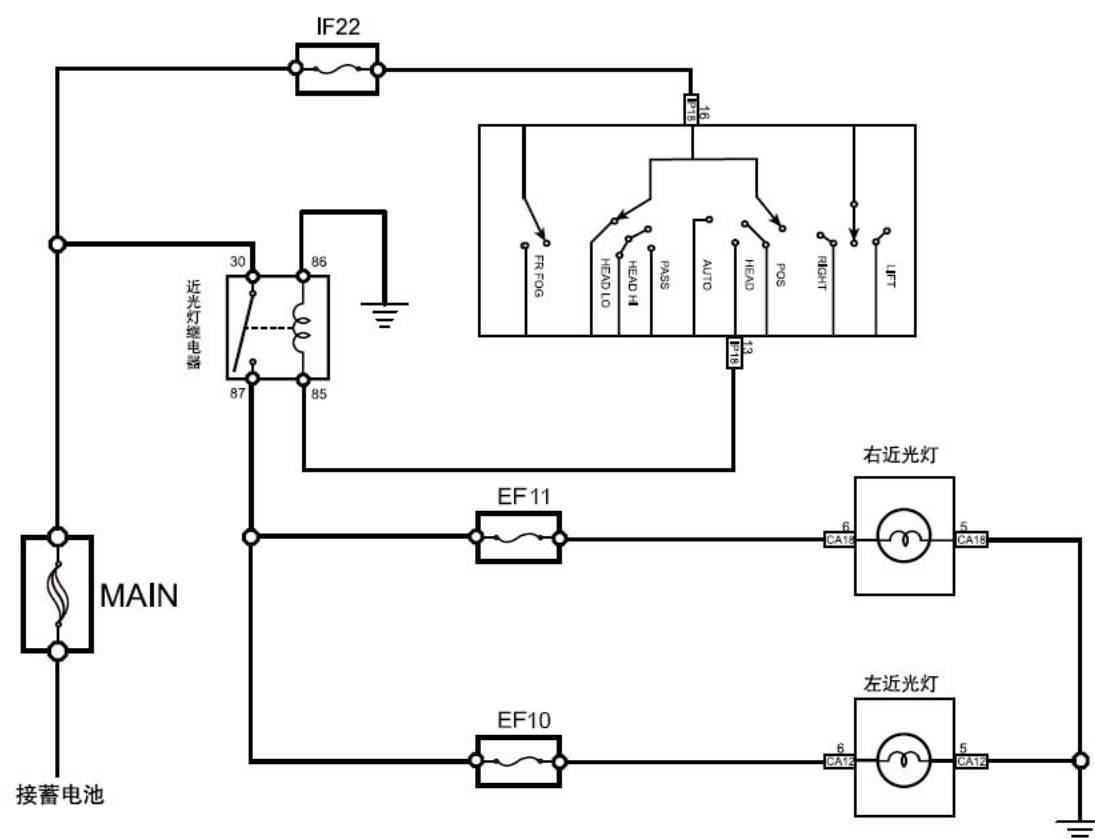
参见描述和操作，熟悉系统功能和操作内容以后再开始系统诊断，这样在出现故障时有助于确定正确的故障诊断步骤，更重要的是这样还有助于确定客户描述的状况是否属于正常操作。

2.7.2 目视检查

- 检查可能影响前风窗玻璃刮水器/洗涤器系统操作的售后加装装置。
- 检查易于接触或能够看到的系统部件，以查明其是否有明显损坏或存在可能导致故障的情况。
- 若仅有一个灯不工作，则在更换灯泡之前应检查并修理电源供给或接地电路处的接触不良或开路故障。

2.7.3 前大灯不工作

电路简图：



诊断步骤:

步骤 1 利用故障诊断仪主动测试功能, 检查前大灯工作情况。

- A). 依次选择: 车身控制模块/主动测试/外部灯控制输出/点亮前大灯。
前大灯是否正常点亮?
是: 转至步骤 14
否: 转至步骤 2

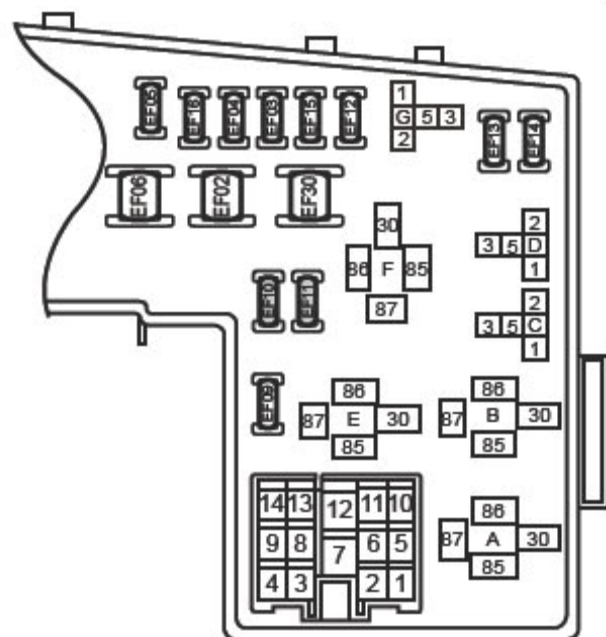
步骤 2 检查左前或右前大灯灯泡。

- A). 拆卸左前或右前大灯灯泡。
确认灯泡灯丝是否熔断。
否: 转至步骤 4
是: 转至步骤 3

步骤 3 更换有故障的前大灯灯泡。

- A). 更换有故障的前大灯灯泡。
确认前大灯是否工作正常。
是: 系统正常
否: 转至步骤 4

步骤 4 检查保险丝EF10 或EF11。



- A). 检查保险丝EF10 或EF11 是否熔断。保险丝的额定值为10A
否: 转至步骤 6
是: 转至步骤 5

步骤 5 检修保险丝EF10 或EF11 线路。

- A). 检查保险丝EF10 或EF11 线路是否有短路故障。
B). 进行线路修理, 确认没有线路短路现象。
C). 更换额定电流的保险丝。

确认前大灯是否正常工作。

是:系统正常

否:转至步骤 6

步骤 6 检查保险丝EF10 或EF11 的电压。

A). 开启前大灯, 用万用表测量保险丝EF10 或EF11 的电压。

电压标准值: 11-14V

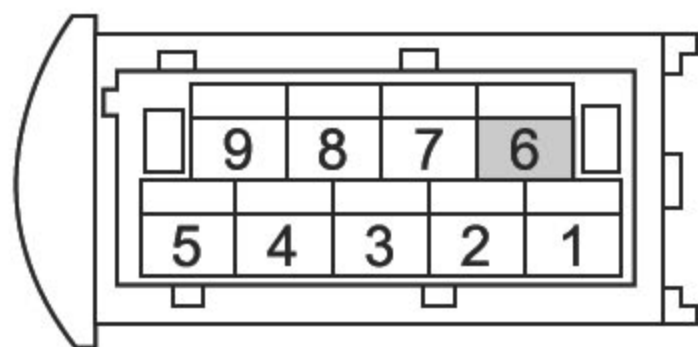
确认电压是否符合标准值。

否:转至步骤 10

是:转至步骤 7

步骤 7 检查前大灯线束连接器端子CA12/CA18 端子6 的电压。

前组合大灯线束连接器 CA12/18



A). 开启前大灯, 用万用表测量线束连接器端子CA12/CA18 端子6 的电

压。电压标准值: 11-14V

确认电压是否符合标准值。

是:转至步骤 12

否:转至步骤 8

步骤 8 检查前大灯保险丝EF10/EF11 与大灯线束连接器CA12/CA18 端子6 之间线路。

A). 用万用表测量前大灯保险丝EF10/EF11 与大灯线束连接器端子

CA12/CA18 的6 号端子之间的电阻。标准电阻: 小于1 Ω

确认电阻是否符合标准值。

是:转至步骤 10

否:转至步骤 9

步骤 9 修理前大灯保险丝EF10/EF11 与大灯线束连接器端子CA12/CA18 端子6 之间开路故障。

A). 确认前大灯保险丝EF10/EF11 与大灯线束连接器端子CA12/CA18 端子6 之间开路故障修复完成。

前大灯是否正常工作。

是:系统正常

否:转至步骤 10

步骤 10 将远光灯继电器更换到前大灯继电器位置。

A). 替换继电器后前大灯是否工作。

否:转至步骤 12

是:转至步骤 11

步骤 11 安装新的前大灯继电器。

A). 将远光继电器装回原来的位置后, 安装新的前照灯继电器。

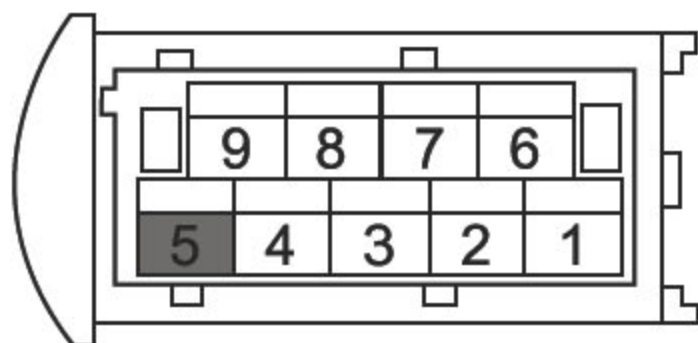
确认前大灯是否正常工作。

是:系统正常

否:转至步骤 12

步骤 12 检查前大灯线束连接器CA12/CA18 端子5 和车身接地之间的电阻。

前组合大灯线束连接器 CA12/18



A). 断开前大灯线束连接器CA12/CA18。

B). 用万用表测量前大灯线束连接器CA12/CA18 端子5 和车身接地之间的电阻。标准电阻: 低于1 Ω

确认电阻是否符合标准值。

是:转至步骤 14

否:转至步骤 13

步骤 13 修理前大灯线束连接器CA12/CA18 和车身接地之间的开路故障。

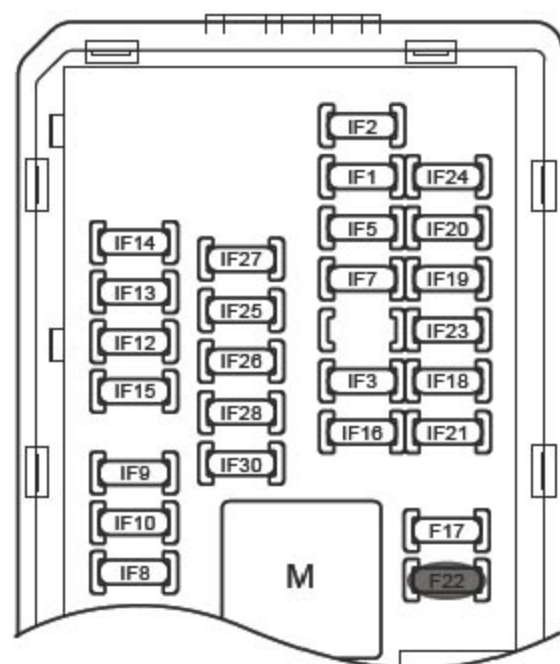
A). 确认前大灯线束连接器CA12/CA18 端子5 和车身接地之间的开路故障修复完成。

确认前大灯是否正常工作。

是:系统正常

否:转至步骤 14

步骤 14 检查保险丝IF22。



- A). 检查保险丝IF22。保险丝的额定值：10A
 确认保险丝IF22 是否熔断。
 否:转至步骤 17
 是:转至步骤 15

步骤 15 检查保险丝IF22 线路。

- A). 检查保险丝IF22 线路是否有短路故障。
 B). 进行线路修理，确认没有线路短路现象。
 C). 更换额定电流的保险丝。
 确认前大灯是否正常工作。
 是:系统正常
 否:转至步骤 16

步骤 16 测量灯光组合开关线束连接器IP18 端子16 的电压。

左组合开关线束连接器 IP18

1	2	3		4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17

A). 测量灯光组合开关线束连接器IP18 端子16 的电压。

标准电压: 11-14V

确认电压是否正常。

是: 转至步骤 18

否: 转至步骤 17

步骤 17 修理保险丝IF22 与灯光组合开关线束连接器IP18 的16 号端子之间的开路故障。

A). 确认修理保险丝IF22 与灯光组合开关线束连接器IP18 的16号端子之间的开路故障修复完成。

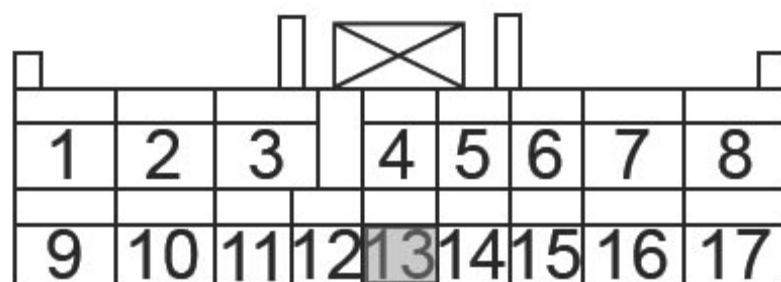
确认前大灯是否正常工作。

是: 系统正常

否: 转至步骤 18

步骤 18 检查灯光组合开关线束连接器IP18 端子13 的电压。

左组合开关线束连接器 IP18



A). 开启前大灯，用万用表测量灯光组合开关线束连接器IP18 端子13 的电压。标准电压: 11-14V

确认电压是否符合标准值。

是: 转至步骤 20

否: 转至步骤 19

步骤 19 更换组合开关。

A). 参见灯光组合开关的更换。

确认前大灯是否工作正常。

是: 系统正常

否: 转至步骤 20

步骤 20 检查前照灯继电器F 的85 端子与灯光组合开关连接器IP18 的13 号端子之间线路。

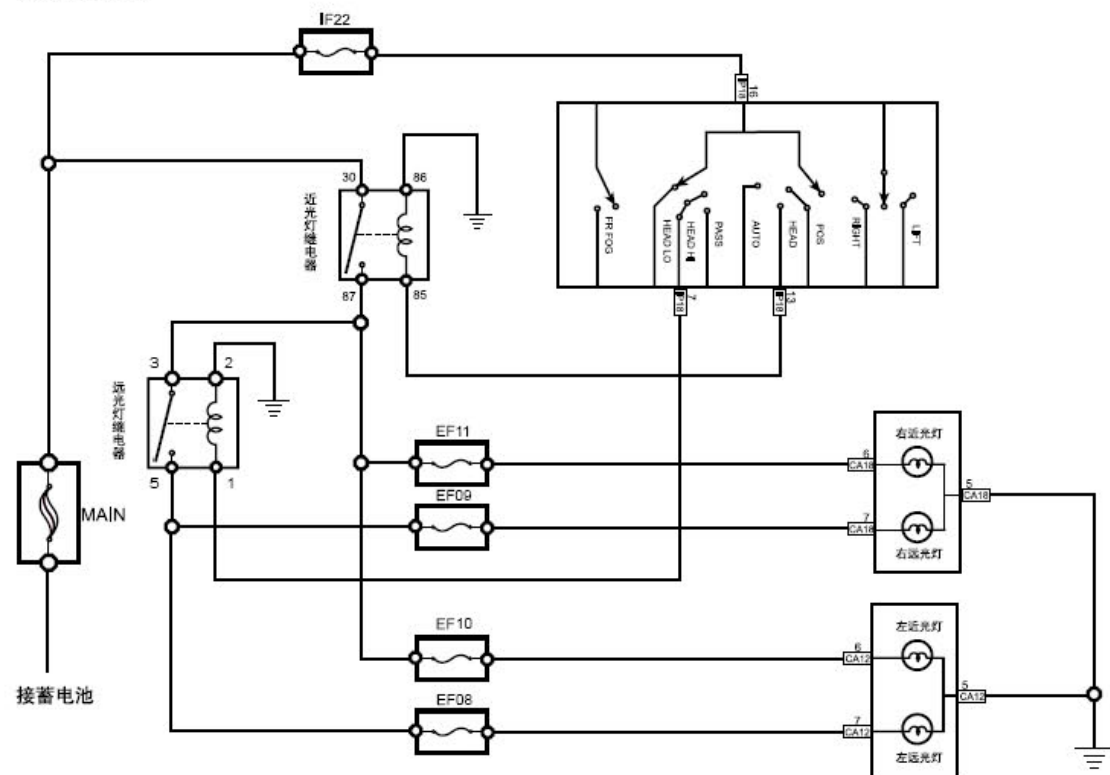


- A). 确认前照灯继电器端子86 的搭铁完好。
- B). 检查并修理前大灯继电器端子85 与灯光组合开关连接器IP18端子13 之间的断路故障。
- 确认修理完成。
- 下一步

步骤 21 系统正常。

2.7.4 远光灯不工作

电路简图：



诊断步骤：

步骤 1 检查左前或右前远光灯灯泡。

A). 拆卸左前或右前远光灯灯泡。

确认灯泡灯丝是否熔断。

否：转至步骤 3

是：转至步骤 2

步骤 2 更换有故障的前大灯灯泡。

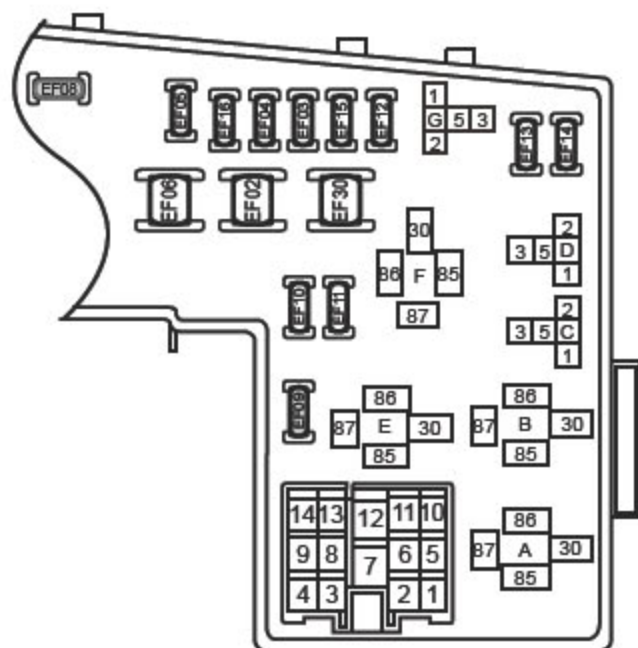
A). 更换有故障的前大灯灯泡。

确认远光灯是否工作正常。

是：系统正常

否：转至步骤 3

步骤 3 检查保险丝EF08 和EF09。



- A). 检查保险丝EF08 或EF09。
确认保险丝是否熔断。保险丝的额定值为10A
否:转至步骤 5
是:转至步骤 4

步骤 4 检查保险丝EF08 和EF09 线路。

- A). 检查保险丝EF10 或EF11 线路是否有短路故障。
B). 进行线路修理, 确认没有线路短路现象。
C). 更换额定电流的保险丝。
确认远光灯是否正常工作。
是:系统正常
否:转至步骤 5

步骤 5 确认前大灯线束连接器CA12/CA18 端子5 与车身接地完好。

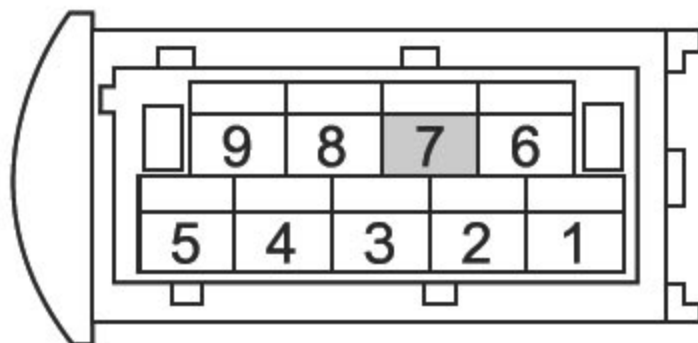
- A). 确定前大灯线束连接器CA12/CA18 端子5 与车身接地完好,
参见前大灯不工作。
下一步

步骤 6 检查保险丝EF08 或EF09 的电压。

- A). 开启远光灯, 用万用表测量保险丝EF08 或EF09 的电压。
电压标准值: 11-14V
确认电压是否符合标准值。
否:转至步骤 8
是:转至步骤 7

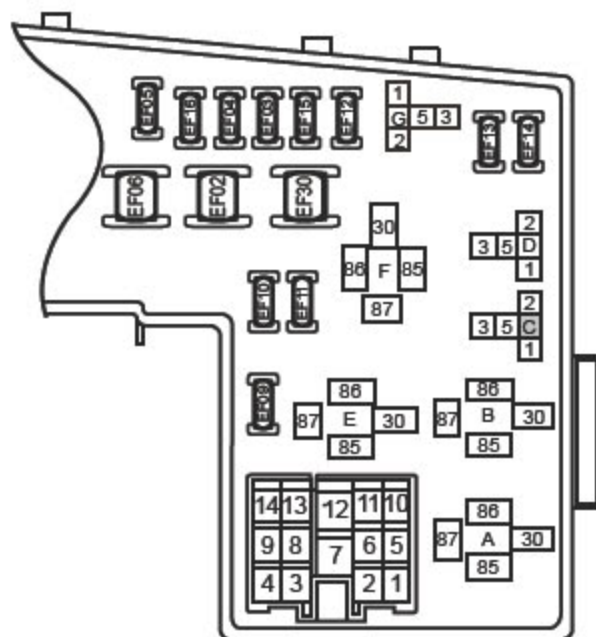
步骤 7 修理前照灯保险丝EF08 或EF09 与CA12/CA18 端子7 之间线路之间的开路故障。

前组合大灯线束连接器 CA12/18



- A). 确认前大灯保险丝EF08/EF09 与大灯线束连接器端子CA12/CA18 的7号端子之间的开路故障修复完成。
 确认远光灯是否正常工作。
 是:系统正常
 否:转至步骤 8

步骤 8 更换新的远光灯继电器C(M)。



- A). 更换新的远光灯继电器。
 确认远光灯是否正常工作。
 是:系统正常
 否:转至步骤 9

步骤 9 检查远光灯继电器C(M)的3 号端子上的电压。

- A). 将灯光开关旋到远光灯位置。

- B). 用万用表测量远光灯继电器C(M)端子3 上的电压。标准电压: 11-14V
 确认电压是否符合标准值。
 是: 转至步骤 11
 否: 转至步骤 10

步骤 10 检查远光灯继电器C(M)的3 号端子和前大灯继电器端子F 的87 号端子之间线路。

- A). 确认前大灯工作正常。
 B). 检查并修理远光灯继电器C(M)的3 号端子和前大灯继电器端子F 的87 号端子之间的开路故障。
 确认远光灯是否工作正常。
 是: 系统正常
 否: 转至步骤 11

步骤 11 确定灯光组合开关线束连接器端子IP18 的端子7 和16 的电压。

左组合开关线束连接器 IP18

1	2	3		4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17

- A). 开启远光灯, 确定灯光组合开关线束连接器端子IP18 的7 号端子和16 号端子的电压。电压标准值: 11-14V
 B). 电压是否符合标准值。
 否: 更换组合开关, 参见灯光组合开关的更换
 是: 转至步骤 11

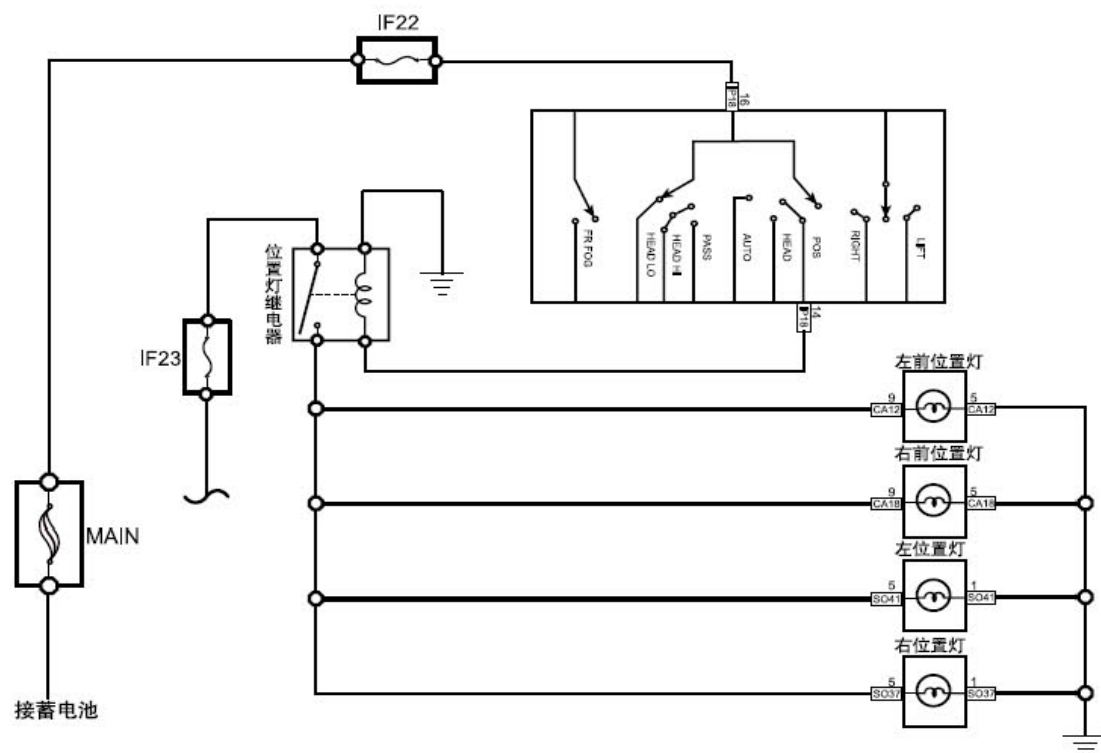
步骤 12 检查灯光组合开关线束连接器端子IP18 的7 号端子和远光灯继电器C(M)的1 号端子之间线路。

- A). 检查并修理灯光组合开关线束连接器端子IP18 的7 号端子和远光灯继电器C(M)的1 号端子之间断路故障。
 B). 修理远光灯继电器C(M)2 号端子的搭铁电路。
 确认远光灯工作正常。
 确认修理完成。
 下一步

步骤 13 系统正常。

2.7.5 位置灯不工作

电路简图：



诊断步骤：

步骤 1 利用故障诊断仪主动测试功能，检查位置灯工作情况。

- A). 依次选择：车身控制模块/主动测试/外部灯控制输出/点亮位置灯。
位置灯（小灯）是否正常点亮？
是：转至步骤 11
否：转至步骤 2

步骤 2 检查左前或右前位置灯灯泡。

- A). 拆卸左前或右前位置灯灯泡。
确认灯泡灯丝是否熔断。
否：转至步骤 4
是：转至步骤 3

步骤 3 更换有故障的左前或右前位置灯灯泡。

- A). 更换有故障的左前或右前位置灯灯泡。
确认位置灯是否工作正常。
是：系统正常
否：转至步骤 4

步骤 4 检查保险丝IF23。

- A). 检查保险丝IF23 是否熔断。保险丝的额定值：10A

确认保险丝是否熔断。

否:转至步骤 6

是:转至步骤 5

步骤 5 检查保险丝IF23 线路。

A). 检查保险丝IF23 线路短路故障

B). 进行线路修理, 确认没有线路短路现象。

C). 更换额定电流的保险丝。确认位置灯是否正常工作。

是:系统正常

否:转至步骤 6

步骤 6 检查左前位置灯线束连接器CA12 端子9 的电压。

A). 打开位置灯, 测量左前位置灯线束连接器CA12 端子9 的电压。

电压标准值: 11-14V

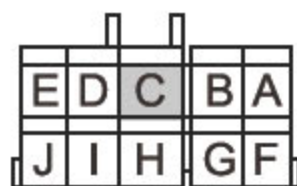
确认电压是否符合标准值。

是:转至步骤 8

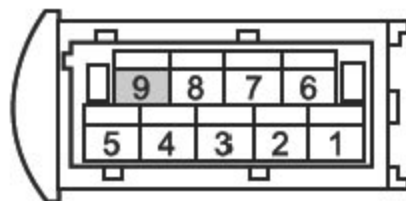
否:转至步骤 7

步骤 7 检查S011 端子C 与左前位置灯线束连接器CA12 端子9 之间是否导通。

接仪表保险丝盒线束连接器 S011



左前组合大灯线束连接器 CA12



A). 检查并修理S011 端子C 与左前位置灯线束连接器CA12 端子9 之间线路开路故障。

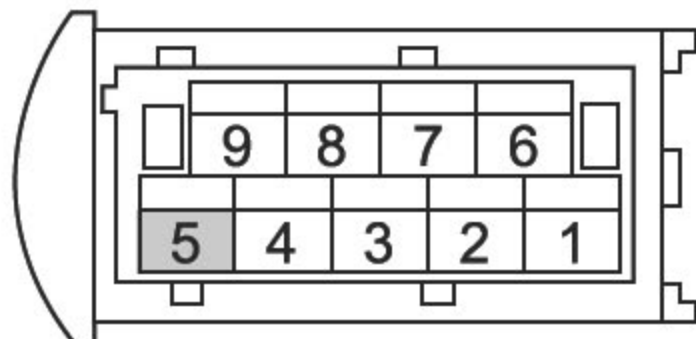
确认位置灯是否正常工作。

是:系统正常

否:转至步骤 8

步骤 8 检查左前位置灯线束连接器CA12 端子5 和车身接地之间的线路是否导通。

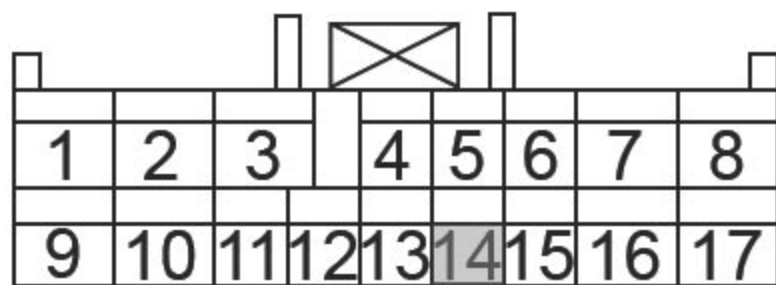
左前组合大灯线束连接器 CA12



- A). 检查并修理左前位置灯线束连接器CA12 端子5 和车身接地之间的线路开路故障。
 确认位置灯是否正常工作。
 是:系统正常
 否:转至步骤 9

步骤 9 测量灯光组合开关线束连接器端子IP18 端子14 电压。

左组合开关线束连接器 IP18



- A). 参见本章前大灯不工作诊断步骤确认IP18 端子16的电压。
 B). 开启位置灯, 用万用表测量灯光组合开关线束连接器端子IP18端子14 的电压。电压标准值: 11-14V
 确认电压是否符合标准值。
 是:转至步骤 11
 否:转至步骤 10

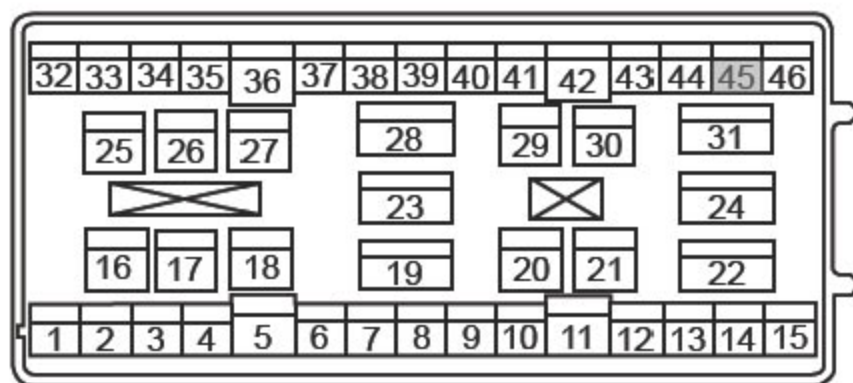
步骤 10 更换组合开关。

- A). 参见灯光组合开关的更换。
 确认位置灯是否工作正常。
 是:系统正常

否:转至步骤 11

步骤 11 检查室内保险丝盒线束连接器IP05 端子45 的电压。

接室内保险丝盒线束连接器 IP05



A). 拆卸接室内保险丝盒线束连接器并测量45 端子的电压。

标准电压: 11-14V

确认电压是否正常。

是:转至步骤 13

否:转至步骤 12

步骤 12 检修IP05 端子45 的电压和IP18 的14 端子之间的开路故障。

A). 确认IP05 端子34 的电压和IP18 的14 端子之间的开路故障修复完成。

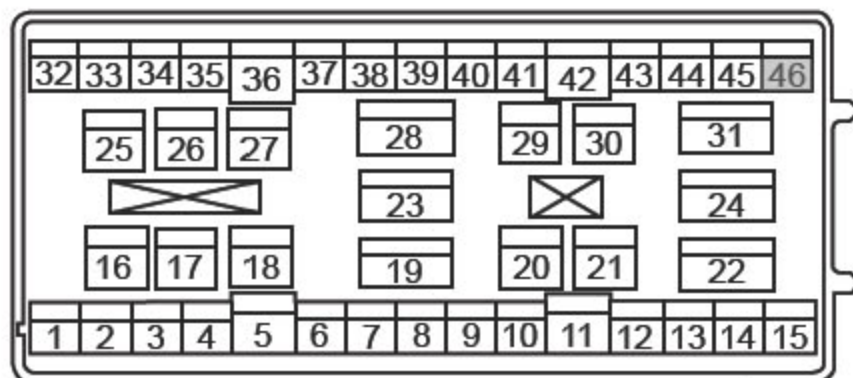
确认位置灯是否工作正常。

是:转至步骤 14

否:转至步骤 13

步骤 13 检查室内保险丝盒线束连接器IP05 端子46 和车身接地之间的是否导通。

接室内保险丝盒线束连接器 IP05



- A). 检查并确认IP05 端子46 的电压和车身接地之间的导通。
确认位置灯是否正常工作。
是:系统正常
否:转至步骤 14

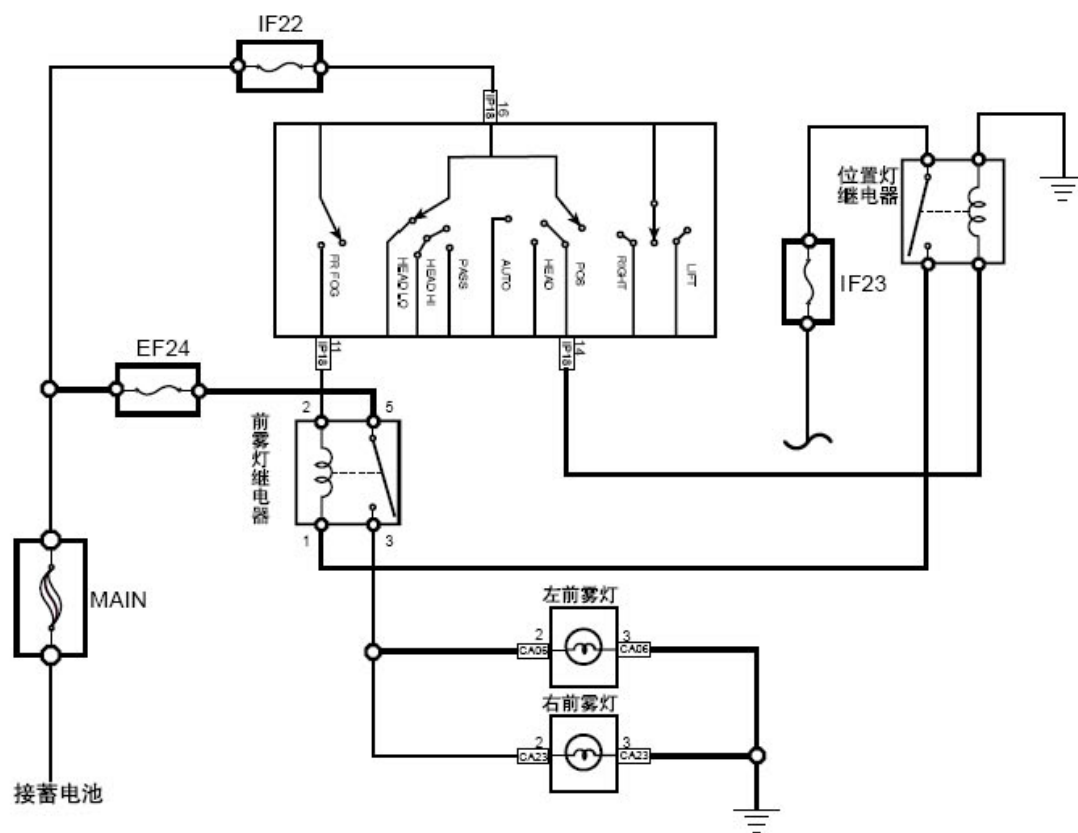
步骤 14 更换室内保险丝、继电器盒。

- A). 更换室内保险丝、继电器盒。
确认修理完成。
下一步

步骤 15 系统正常。

2.7.6 前雾灯不工作

电路简图：



诊断步骤：

步骤 1 检查左前或右前雾灯灯泡。

- A). 拆卸左前或右前雾灯灯泡。
确认灯泡灯丝是否熔断。
否：转至步骤 3
是：转至步骤 2

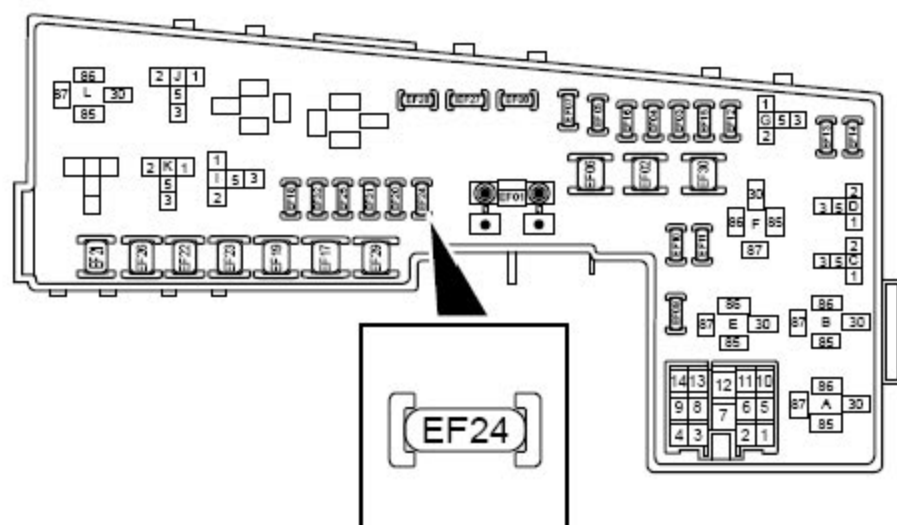
步骤 2 更换有故障的左前或右前雾灯灯泡。

- A). 更换有故障的前雾灯灯泡。
确认前雾灯是否工作正常。
是：系统正常
否：转至步骤 3

步骤 3 更换新前雾灯继电器。

- A). 更换新前雾灯继电器。
确认前雾灯是否正常工作。
是：系统正常
否：转至步骤 4

步骤 4 检查前雾灯保险丝EF24。

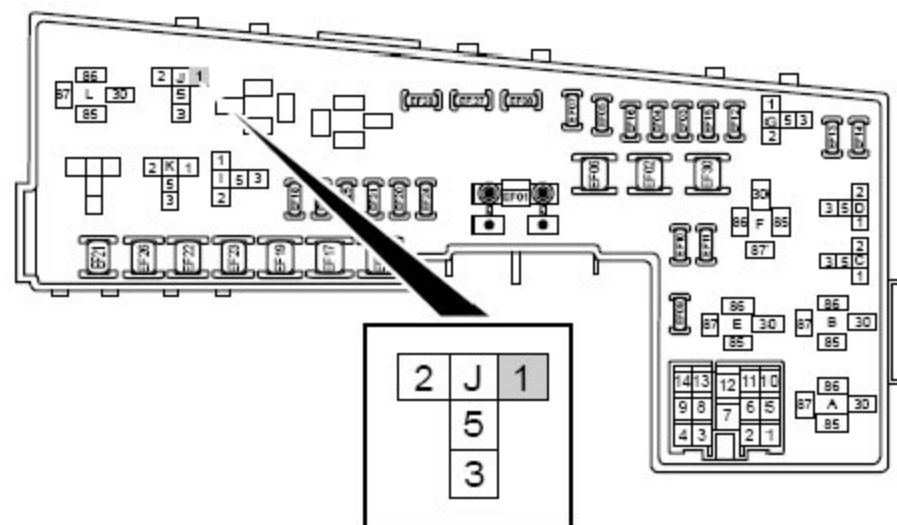


- A). 检查保险丝EF24 是否熔断。保险丝的额定值：15A
 确认保险丝是否熔断。
 否：转至步骤 6
 是：转至步骤 5

步骤 5 检查保险丝EF24 线路。

- A). 检查保险丝EF24 线路是否有短路。
 B). 进行线路修理，确认没有线路短路现象。
 C). 更换额定电流的保险丝。
 确认前大灯是否正常工作。
 是：工作正常
 否：转至步骤 6

步骤 6 测量前雾灯继电器J(M)的1 号端子上的电压。



- A). 拆卸前雾灯继电器。

B). 开启位置灯, 测量前雾灯继电器端子1 上的电压。

标准电压:11-14V

确认电压值是否符合标准。

是:转至步骤 8

否:转至步骤 7

步骤 7 修理发动机舱保险丝、线束连接器CA10 和室内保险丝盒线束连接器S011 之间的开路故障。

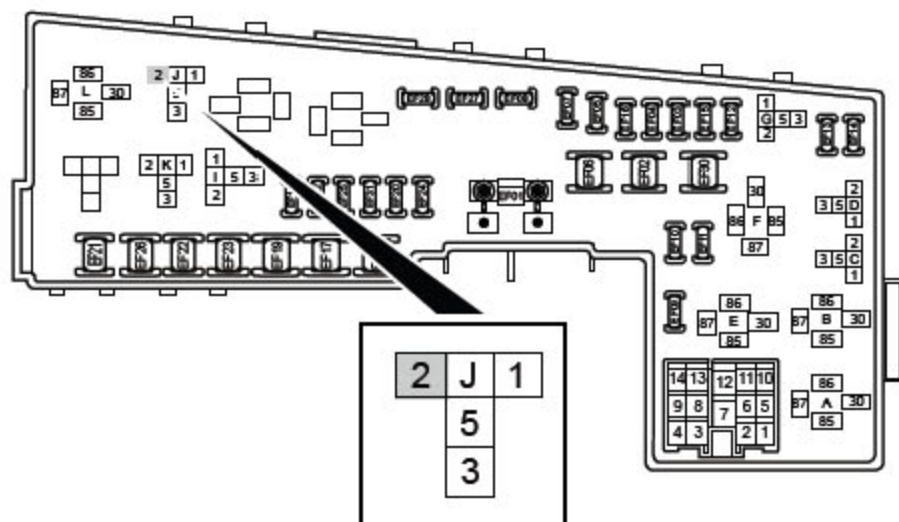
A). 确认发动机舱保险丝、继电器盒线束连接器CA10 端子7 和室内保险丝盒线束连接器S011 端子C 之间的开路故障修复完成。

确认前雾灯是否正常工作。

是:系统正常

否:转至步骤 8

步骤 8 检查发动机舱保险丝、继电器盒J(M)端子2 与灯光组合开关线束连接器IP18 端子11 之间是否导通。



A). 拆卸灯光组合开关线束连接器IP18 和前雾灯继电器J(M), 用万用表测量发动机舱保险丝、继电器盒J(M)端子2 与灯光组合开关线束连接器IP18 端子11 之间的电阻。标准电阻: 小于1 Ω

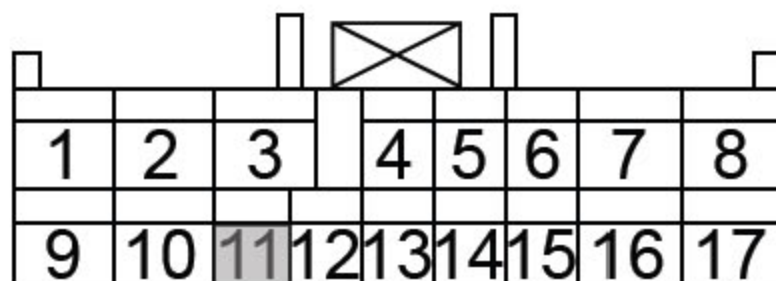
确认电阻是否符合标准值。

是:转至步骤 10

否:转至步骤 9

步骤 9 修理发动机舱保险丝、继电器盒J(M)端子2 与灯光组合开关线束连接器IP18 端子11 之间的开路故障。

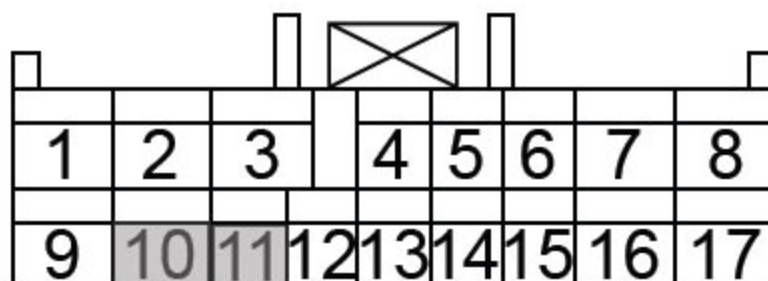
左组合开关线束连接器 IP18



- A). 确认发动机舱保险丝、继电器盒J(M)端子2 与灯光组合开关线束连接器IP18 端子11 之间的开路故障修复完成。
 确认前雾灯是否工作正常。
 是:系统正常
 否:转至步骤 10

步骤 10 检查灯光组合开关。

左组合开关线束连接器 IP18



- A). 断开灯光组合开关线束连接器IP18，按下前雾灯开关同时用万用表测量端子10 和11 之间是否导通。标准电阻：小于1Ω
 确认电阻是否正常。
 是:转至步骤 12
 否:转至步骤 11

步骤 11 更换灯光组合开关。

- A). 更换灯光组合开关。
 确认前雾灯是否工作正常。
 是:系统正常
 否:转至步骤 12

步骤 12 检查检查灯光组合开关线束连接器IP18 的10 号端子与车身接地的导

通。

A). 用万用表测量灯光组合开关端子10 与车身接地之间的是否导通。

标准电阻: 小于1 Ω

确认电阻是否符合标准值。

是: 转至步骤 14

否: 转至步骤 13

步骤 13 修理灯光组合开关线束连接器IP18 端子10 与车身接地之间的开路故障。

A). 修理灯光组合开关线束连接器IP18 端子10 与车身接地之间的开路故障修复完成。

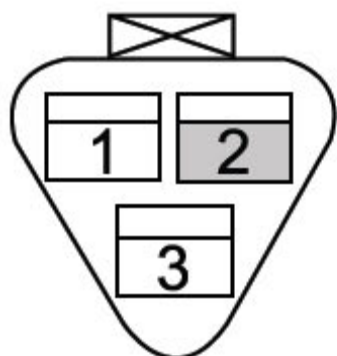
确认前雾灯是否工作正常。

是: 系统正常

否: 转至步骤 14

步骤 14 确认发动机舱保险丝、继电器盒J(Ⅲ)端子3 和前雾灯线束连接CA06/23 端子2 之间是否导通。

左右前雾灯线束连接器



A). 检查并修理发动机舱保险丝、继电器盒J(Ⅲ)端子3 和前雾灯线束连接器CA06/23 端子2 之间开路故障修复。

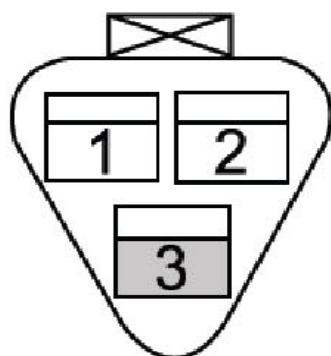
确认前雾灯是否工作正常。

是: 系统正常

否: 转至步骤 15

步骤 15 修理前雾灯线束连接器CA06/23 端子3 和车身接地之间的开路故障。

左右前雾灯线束连接器



- A). 确认前雾灯线束连接器CA06/23 端子3 和车身接地之间的断路故障修复完成。
 确认修理完成。
 下一步

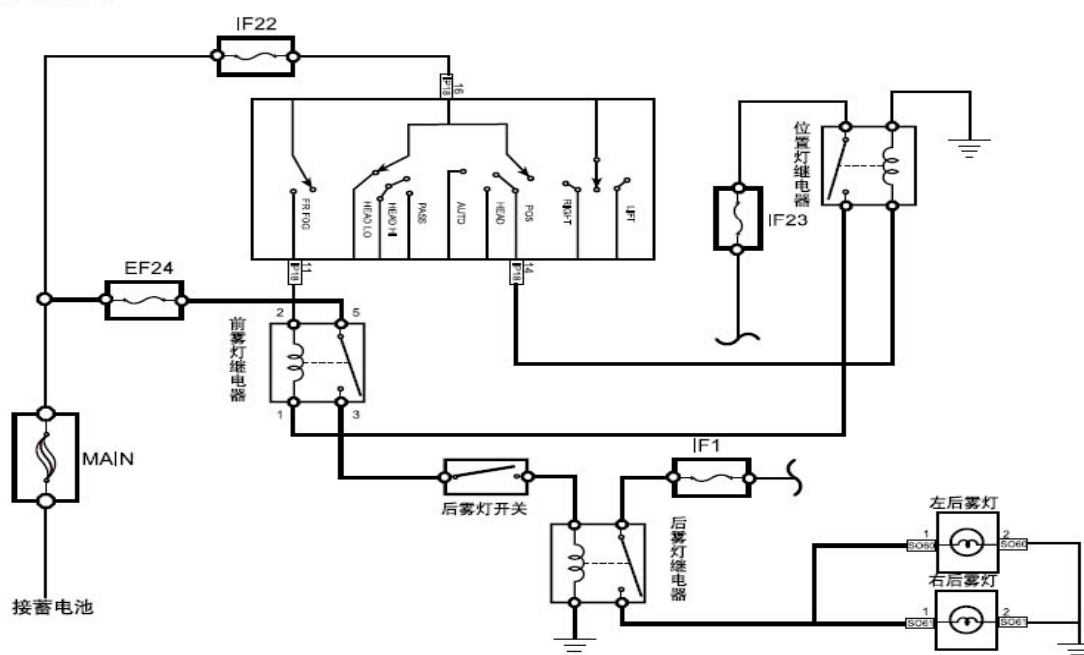
步骤 16 系统正常。

2.7.7 后雾灯不工作

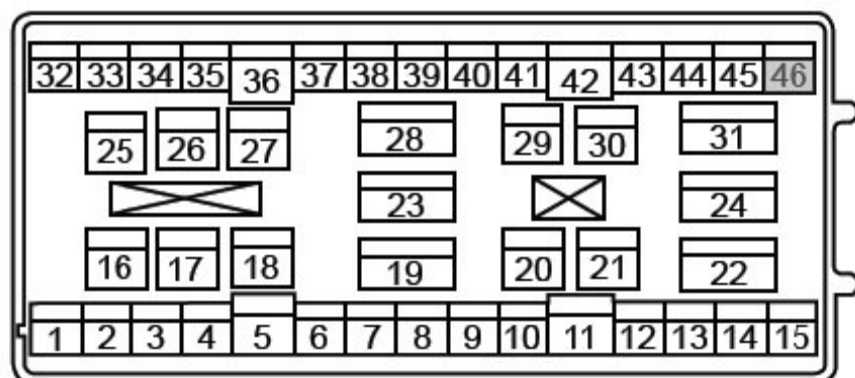
注意

三厢车使用单独的后雾灯总成，左右各有一个后雾灯灯泡；两厢车只设置一个后雾灯，布置在左后尾灯总成内。

电路简图：



接室内保险丝盒线束连接器 IP05



- A). 检查并修理IP05 端子46 和车身接地之间的导通。
 确认后雾灯是否工作正常。
 是:系统正常
 否:转至步骤 5

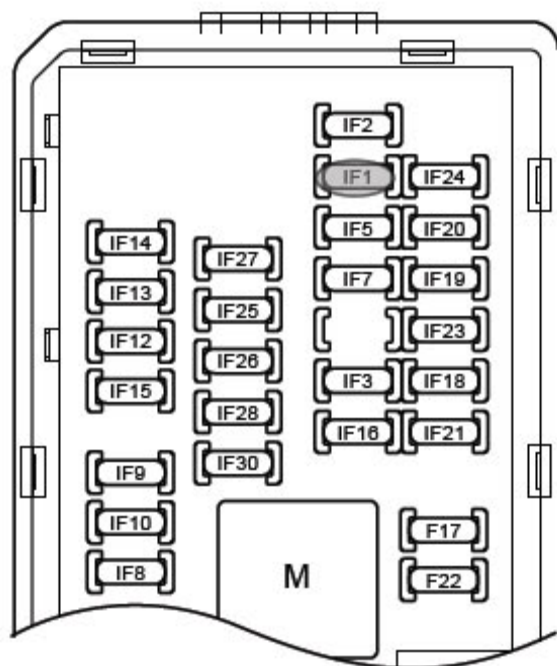
步骤 5 检查后雾灯灯泡。

- A). 拆卸左后或右后后雾灯灯泡。
 确认灯泡灯丝是否熔断。
 否:转至步骤 7
 是:转至步骤 6

步骤 6 更换有故障的后雾灯灯泡。

- A). 更换有故障的后雾灯灯泡。
 确认后雾灯是否工作正常。
 是:系统正常
 否:转至步骤 7

步骤 7 检查后雾灯保险丝IF1。



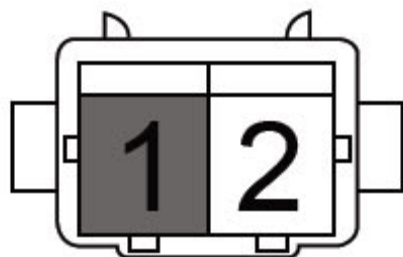
- A). 检查后雾灯保险丝IF1 是否熔断。保险丝的额定值：10A
 确认保险丝是否熔断。
 否：转至步骤 9
 是：转至步骤 8

步骤 8 检修后雾灯保险丝IF1 线路。

- A). 检查保险丝IF1 线路短路故障。
 B). 进行线路修理，确认没有线路短路现象。
 C). 更换额定电流的保险丝。
 确认后雾灯是否正常工作。
 是：系统正常
 否：转至步骤 9

步骤 9 检查S060/61 端子1 的电压。

后尾灯线束连接器 S060/61

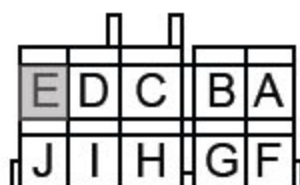


- A). 断开后雾灯连接器S060/61。

- B). 开启后雾灯, 测量S060/61 端子1 的电压。标准电压:11-14V
电压是否符合标准值。
是:转至步骤 11
否:转至步骤 10

步骤 10 检修S060/61 端子1 和S011 端子E 之间的线路。

接仪表保险丝盒线束连接器 S011



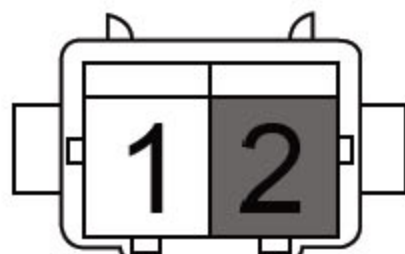
左右后尾灯线束连接器 S060/61



- A). 断开室内保险丝、继电器盒线束连接器S060/S061。
B). 检查并修理S060/S061 端子1 和S011 端子E 之间的开路故障。
确认后雾灯是否工作正常。
是:系统正常
否:转至步骤 11

步骤 11 检修S060/61 端子2 和车身接地之间的线路是否导通。

后尾灯线束连接器 S060/61



- A). 检查并修理S060/61 端子2 和车身接地之间的开路故障。
确认后雾灯是否工作正常。
是:系统正常
否:转至步骤 12

步骤 12 更换室内保险丝、继电器盒。

A). 更换室内保险丝、继电器盒。

确认修理完成。

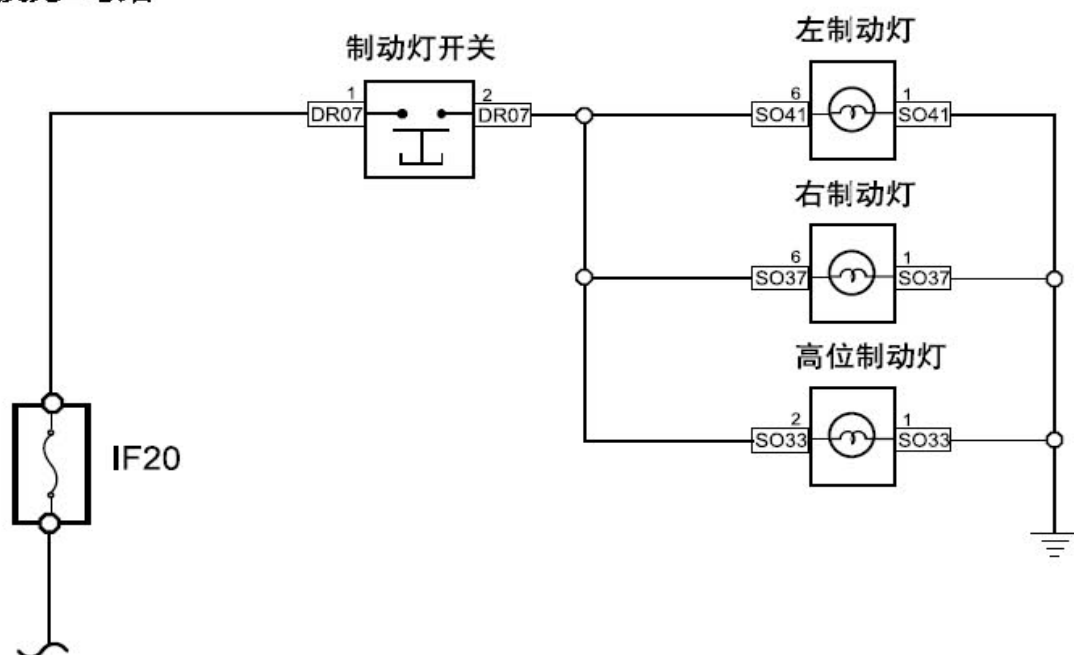
下一步

步骤 13 系统正常。

2.7.8 制动灯不工作

注意

三厢车的制动灯和高位制动灯都采用发光二极管，两厢车只有高位制动灯使用发光二极管



诊断步骤:

步骤 1 检查制动灯灯泡。

A). 拆卸制动灯灯泡。

确认灯泡灯丝是否熔断。

否: 转至步骤 3

是: 转至步骤 2

步骤 2 更换制动灯灯泡。

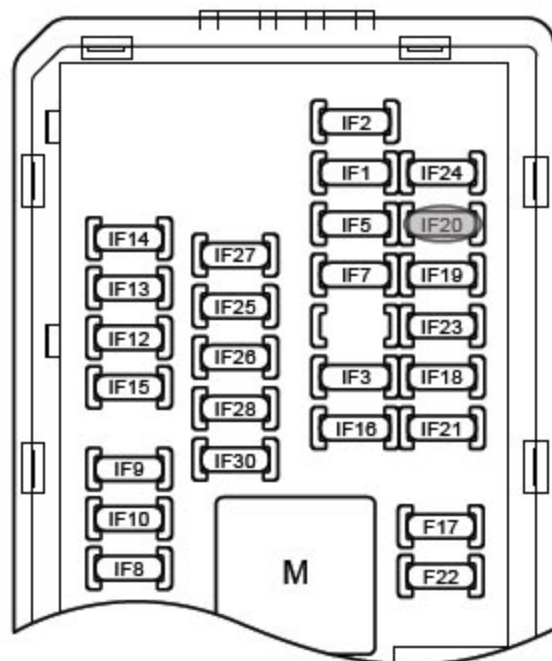
A). 更换有故障的制动灯灯泡。

确认制动灯是否工作正常。

是: 系统正常

否: 转至步骤 3

步骤 3 检查保险丝IF20。



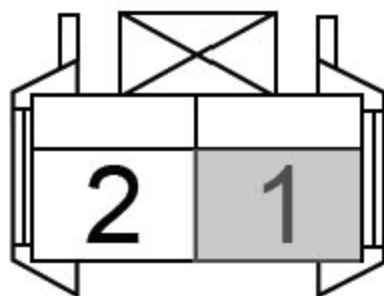
- A). 检查保险丝IF20 是否熔断。保险丝的额定值：10A
 确认保险丝是否熔断。
 否:转至步骤 5
 是:转至步骤 4

步骤 4 检查保险丝IF20 线路。

- A). 检查保险丝IF20 线路短路故障。
 B). 进行线路修理，确认没有线路短路现象。
 C). 更换额定电流的保险丝。
 确认制动灯是否正常工作。
 是:系统正常
 否:转至步骤 5

步骤 5 检查制动灯开关线束连接器DR07 端子1 上的电压。

制动灯线束连接器 DR07



A). 用万用表测量制动灯开关线束连接器DR07 端子1 上的电压。

电压标准值: 11-14V

确认电压是否符合标准值。

是: 转至步骤 7

否: 转至步骤 6

步骤 6 修理制动灯开关线束连接器DR07 端子1 和保险丝IF20 之间的开路故障。

A). 确认制动灯开关线束连接器DR07 端子1 和保险丝IF20 之间的开路故障修理完成。

确认制动灯是否正常工作。

是: 系统正常

否: 转至步骤 7

步骤 7 检查制动开关。

A). 断开制动灯开关线束连接器, 踩下制动踏板, 用万用表测量制动开关端子1 和2 之间的电阻。标准电阻: 小于1 Ω

确认电阻是否符合标准值。

是: 转至步骤 9

否: 转至步骤 8

步骤 8 更换制动灯开关。

A). 更换制动踏板开关, 参见制动灯开关的更换。

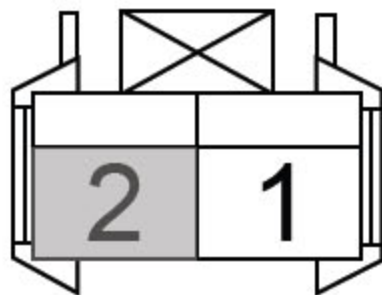
确认制动灯是否正常工作。

是: 系统正常

否: 转至步骤 9

步骤 9 检查制动灯开关线束连接器DR07 和后组合灯线束连接器S041 (S033) 之间的导通情况。

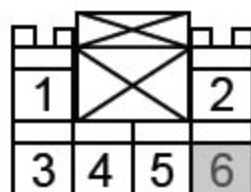
制动灯线束连接器 DR07



高位制动灯线束连接器 S033



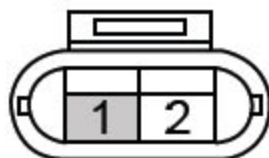
后组合尾灯线束连接器 S041/S037



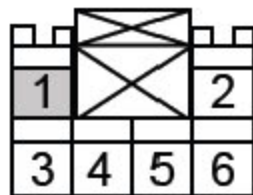
- A). 确认制动灯开关线束连接器DR07 端子2 和后组合灯线束连接器 S041/37 端子6 (S033 端子2)之间的导通。
 确认制动灯正常工作。
 是:系统正常
 否:转至步骤 10

步骤 10 修理后组合灯线束连接器S041 (S033)和车身接地之间开路故障。

高位制动灯线束连接器 S033



左右后组合尾灯线束连接器 S041/S037



- A). 确认后组合灯线束连接器S041/S037 端子1 (S033 端子1)和车身接地之间的开路故障修复完成。
 确认修理完成。
 下一步

步骤 11 系统正常。