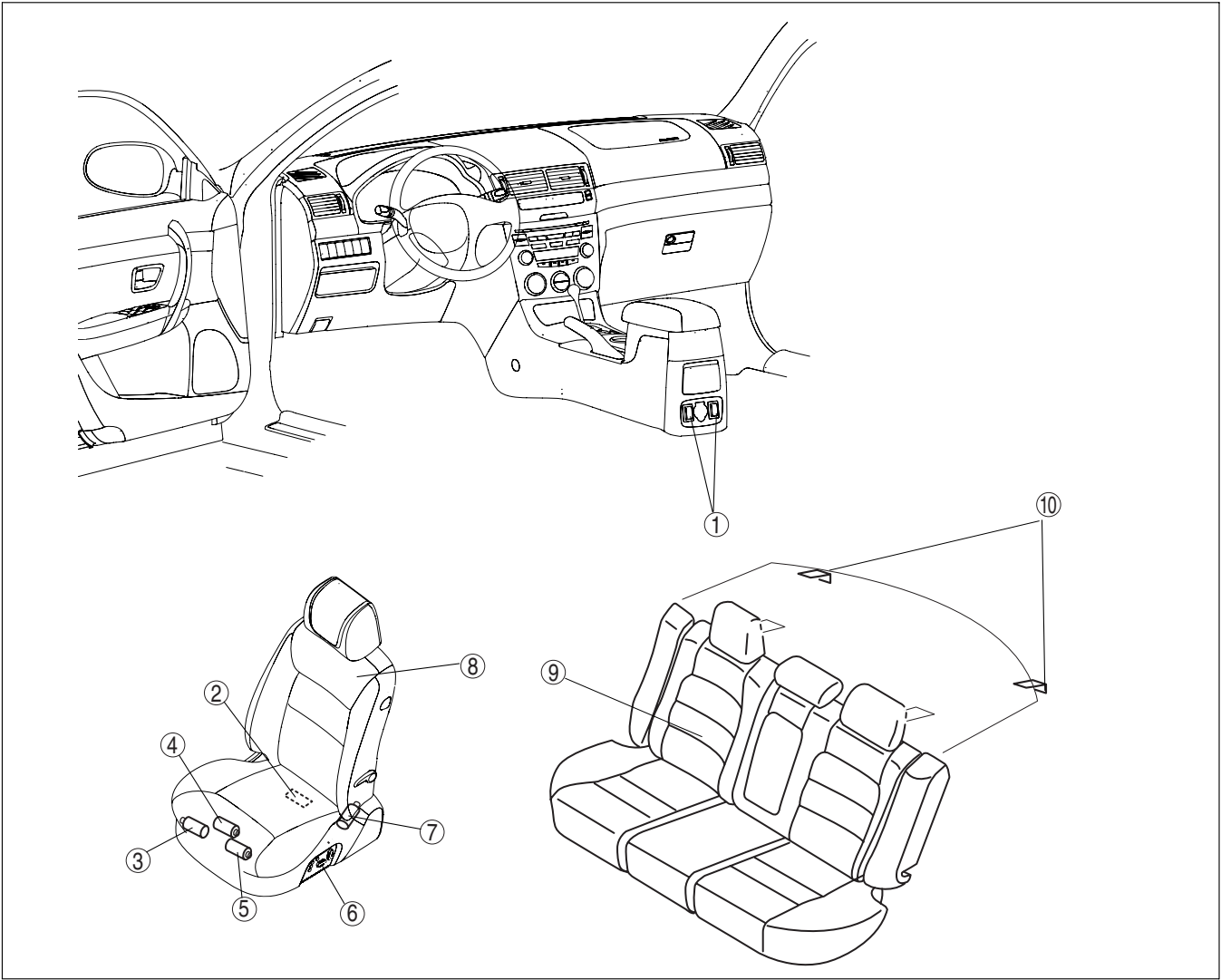


09-13 座椅

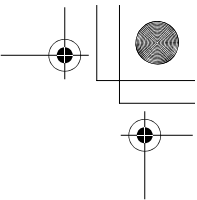
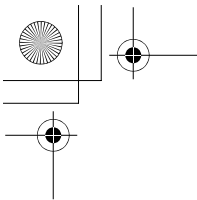
座椅位置索引图	.09-13-1	倾角调整电动机的检查	.09-13-12
前排座椅的拆卸/安装	09-13-2	电动座椅开关的检查	.09-13-12
前排座椅的拆分/组装	09-13-3	后排座椅的拆卸/安装	.09-13-14
前倾电动机的拆卸/安装	09-13-7	后排座椅的拆分/组装	.09-13-15
前倾电动机的检查	09-13-9	远程手柄杆的拆卸/安装	.09-13-16
后倾电动机的拆卸/安装	.09-13-9	座椅靠背锁止销的拆卸/安装	.09-13-17
后倾电动机的检查	.09-13-11	座椅加热器开关的拆卸/安装	.09-13-17
滑动电动机的检查	.09-13-11	座椅加热器开关的检查	.09-13-18
倾角调整电动机的拆卸/安装	09-13-12	座椅加热器装置的检查	.09-13-18

座椅位置索引图



1	座椅加热器开关 (参见 09-13-17 座椅加热器开关的拆卸 / 安装) (参见 09-13-18 座椅加热器开关的检查)
2	座椅加热器装置 (参见 09-13-18 座椅加热器装置的检查)
3	后倾电动机 (参见 09-13-11 后倾电动机的检查)

4	滑动电动机 (参见 09-13-11 滑动电动机的检查)
5	前倾电动机 (参见 09-13-9 前倾电动机的检查)
6	电动座椅开关 (参见 09-13-12 电动座椅开关的检查)
7	倾角调整电动机 (参见 09-13-12 倾角调整电动机的检查)



座椅

8	前排座椅 (参见 09-13-2 前排座椅的拆卸/安装) (参见 09-13-2 前排座椅的拆分/组装)
9	后排座椅 (参见 09-13-14 后排座椅的拆卸/安装)
10	远程手柄杆 (参见 09-13-16 远程手柄杆的拆卸/安装)

前排座椅的拆卸 / 安装

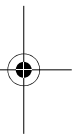
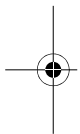
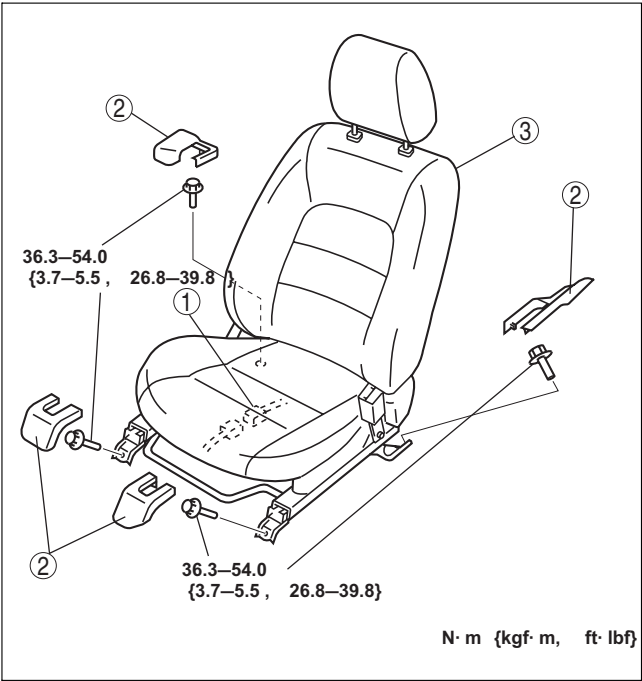
警告

- 不恰当处理前排座椅（侧安全气囊）可造成侧安全气囊的意外展开，这可能严重地伤害你。在处理前排座椅组件之前应阅读安全气囊警示。（参见 08-10-2 检修警告。）（参见 08-10-4 维修警示。）

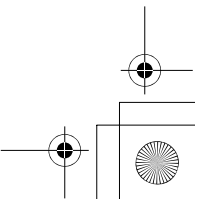
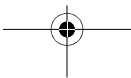
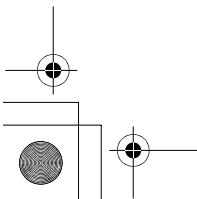
- 将点火开关切换到 LOCK 锁闭位置。
- 切断蓄电池负极导线，等候 1 分多钟。
- 按照表格中指示顺序进行拆卸。

1	连接器
2	罩盖
3	前排座椅

- 按照与拆卸相反的顺序进行组装



09-13-2



座椅

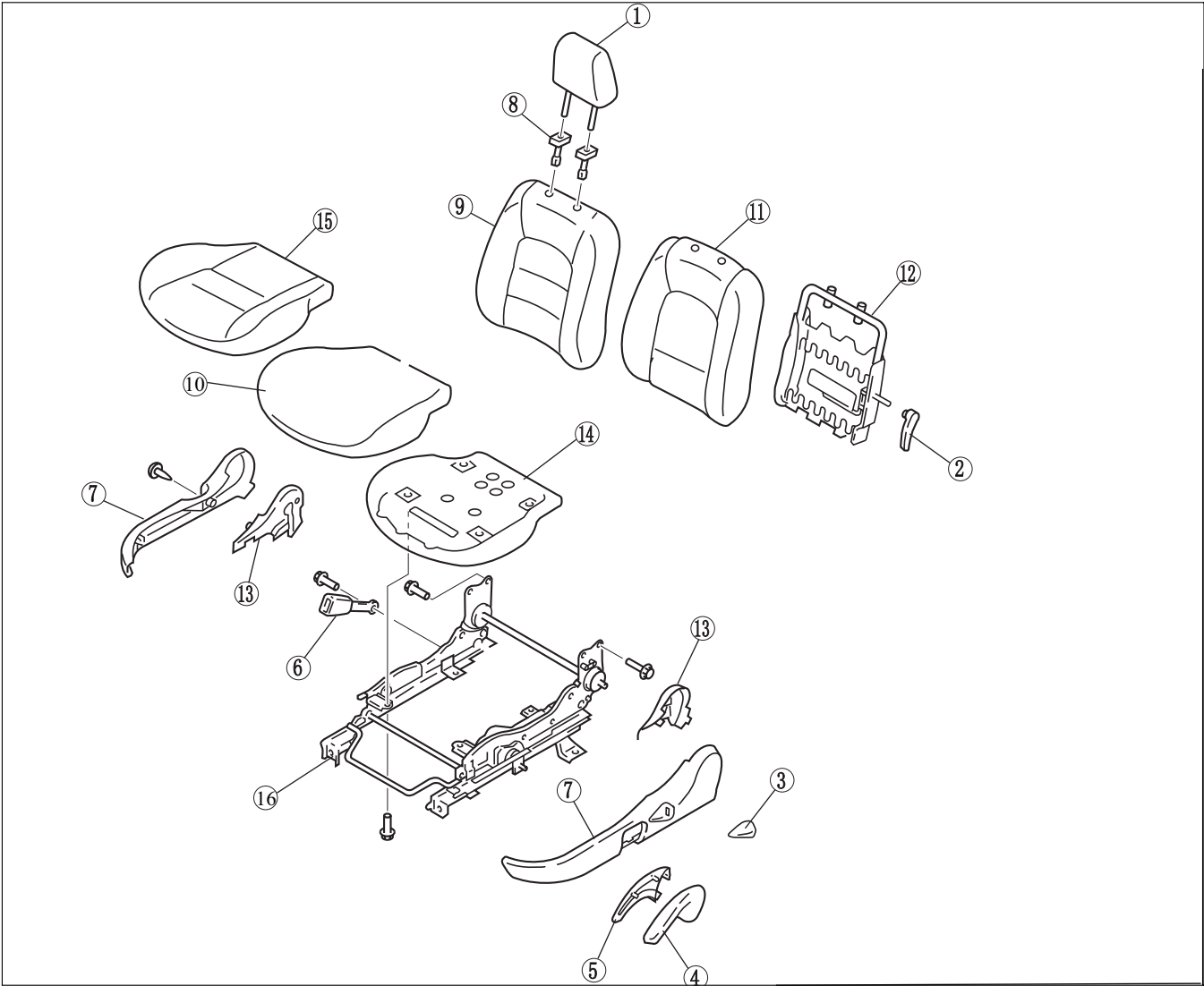
前排座椅的拆分 / 组装

警告

- 不恰当处理前排座椅（侧安全气囊）可造成侧安全气囊的意外展开，这可能严重地伤害你。在处理前排座椅组件之前应阅读安全气囊警示。（参见 08-10-2 检修警告。）（参见 08-10-4 维修警示。）

- 切断蓄电池负极导线，等候 1 分多钟
- 拆下侧安全气囊组件。（参见08—10—6侧面安全气囊的拆卸/安装。）
- 按照表里的顺序进行拆卸。
- 按照与拆卸相反的顺序进行组装。

驾驶员座椅（六向手动）

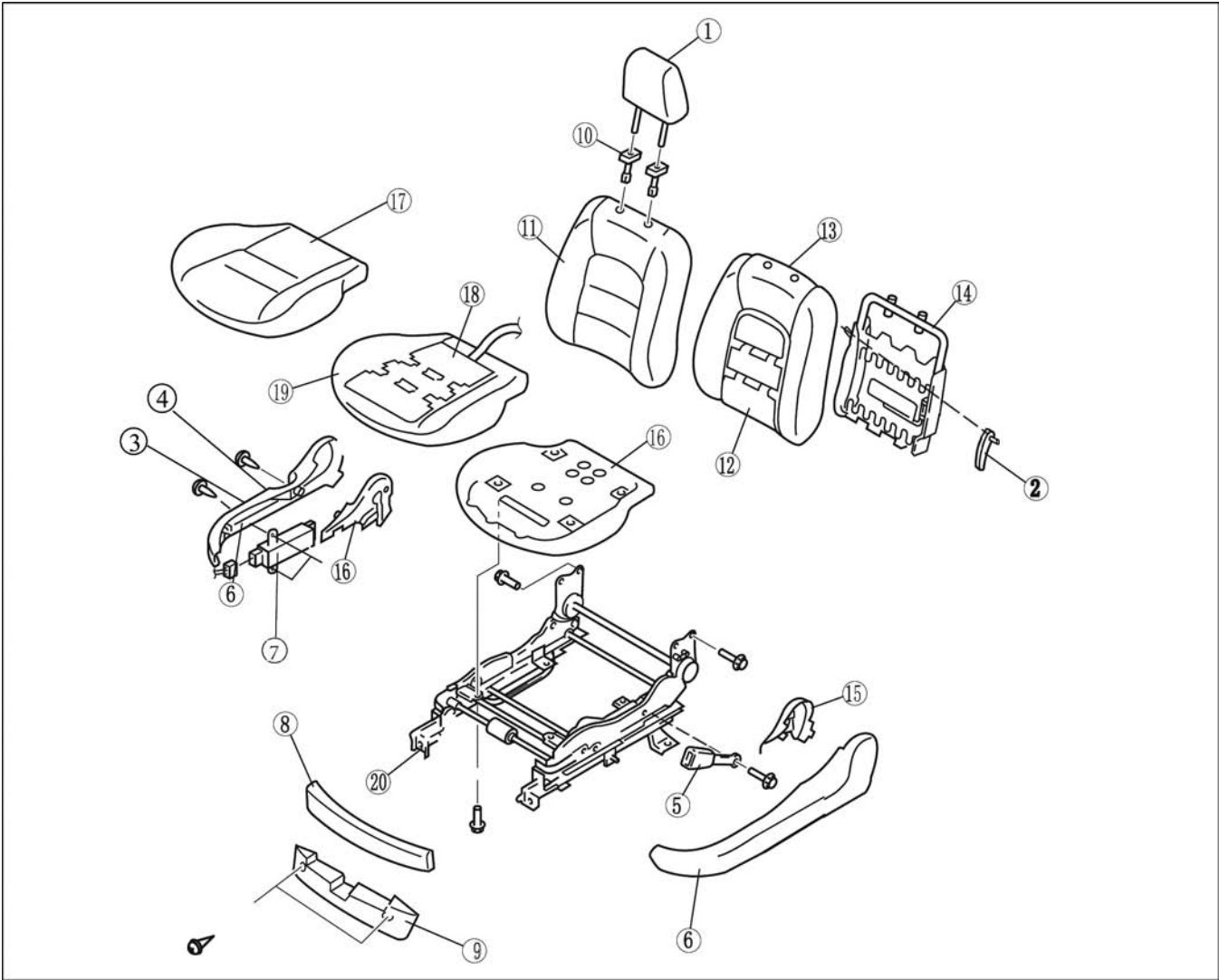


1	头枕
2	腰部支撑杆 (参见 09—13—7) 腰部支撑杆的拆分说明)
3	倾角调整杆
4	提升杆外部
5	提升杆内部
6	前座椅带扣
7	端盖缸盖 (参见 09—13—7 侧盖的拆分说明)

8	导杆
9	座椅靠背边饰
10	座垫衬垫
11	座椅靠背衬垫
12	座椅靠背结构
13	回动盖
14	座椅骨架
15	座垫边饰
16	滑动调整器

座椅

副驾驶员座位（四向电动）

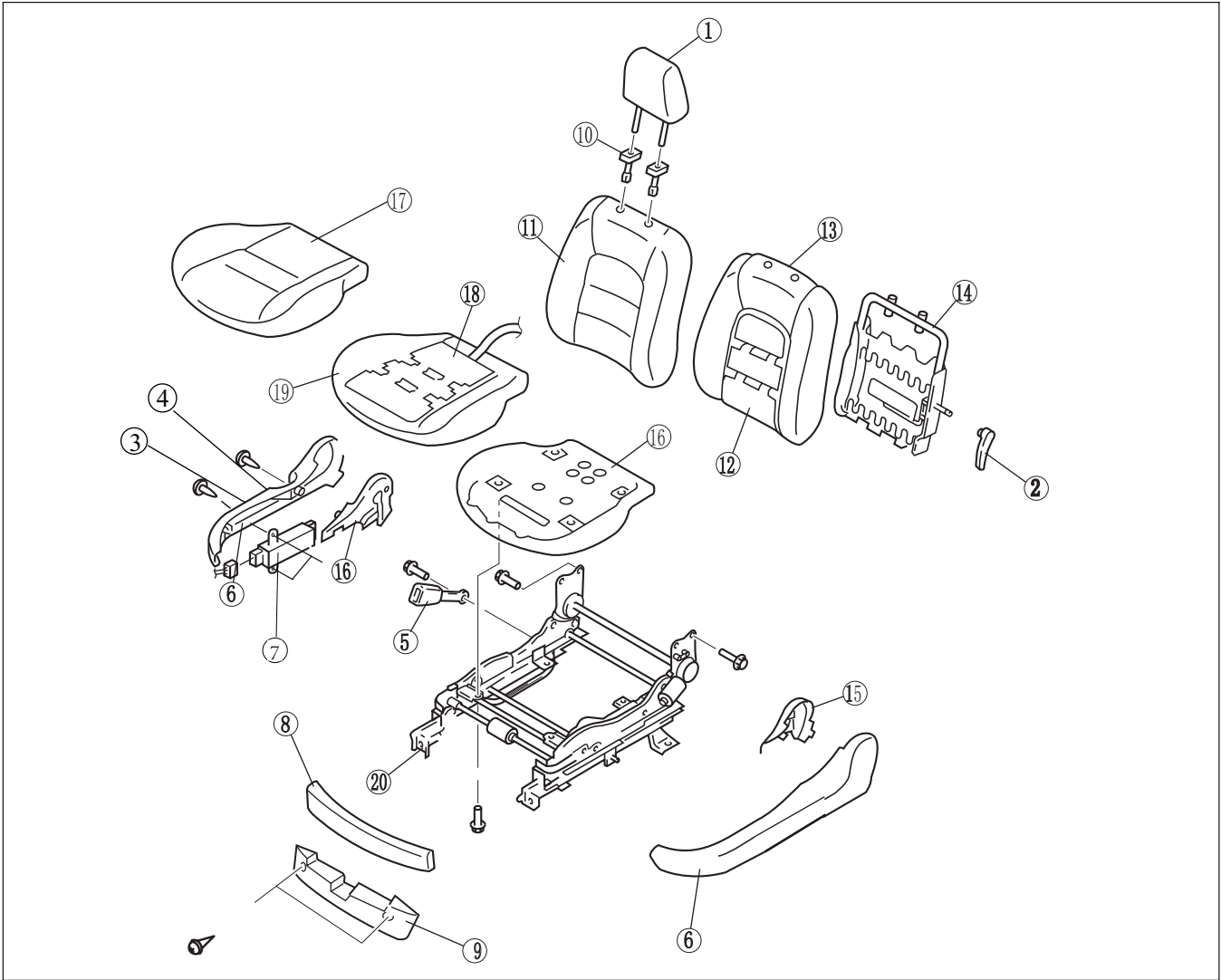


1	头枕
2	腰部支撑杆 （参见 09—13—7 腰部支撑杆的拆分说明）
3	滑块开关按钮
4	倾角调整开关按钮
5	前座椅带扣
6	端盖缸盖 （参见 09—13—7 侧盖的拆分说明）
7	电动座椅开关
8	面罩 1
9	面罩 2
10	导杆

11	座椅靠背边饰
12	座椅加热装置（选装件）
13	座椅靠背衬垫
14	座椅靠背结构
15	回动盖
16	座椅骨架
17	座椅边饰
18	座椅加热装置（选装件）
19	座垫衬垫
20	滑动调节器

座椅

副驾驶员座位（四向电动）

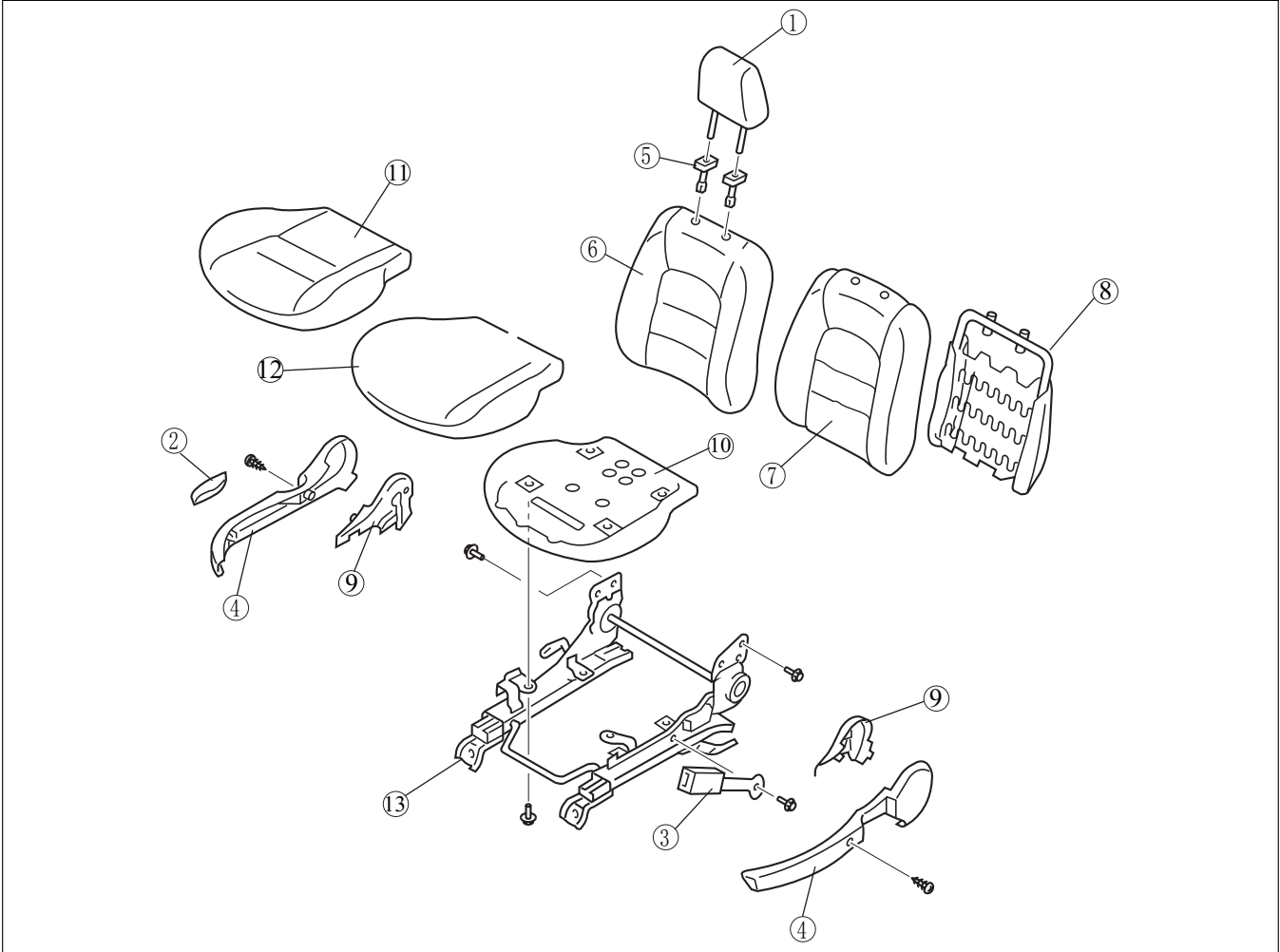


1	头枕
2	腰部支撑杆 （参见 09—13—7 腰部支撑杆的拆分说明）
3	滑块开关按钮
4	倾角调整开关按钮
5	前座椅带扣
6	端盖缸盖 （参见 09—13—7 侧盖的拆分说明）
7	电动座椅开关
8	面罩 1
9	面罩 2
10	导杆

11	座椅靠背边饰
12	座椅加热装置（选装件）
13	座椅靠背衬垫
14	座椅靠背结构
15	回动盖
16	座椅骨架
17	座椅边饰
18	座椅加热装置（选装件）
19	座垫衬垫
20	滑动调节器

座椅

乘客的座位(四向手动)

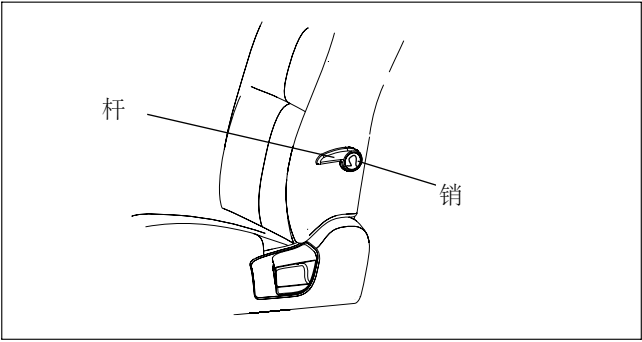


1	头枕	7	座椅靠背衬垫
2	倾角调整杆	8	座椅靠背结构
3	前座椅带扣	9	回动盖
4	端盖缸盖 (参见 09-13-7 侧盖的拆分说明)	10	座椅骨架
5	导杆	11	座垫边饰
6	座椅靠背边饰	12	座垫衬垫
		13	滑动调整器

座椅

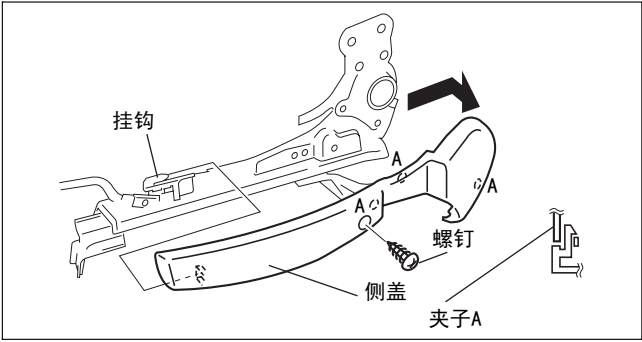
腰部支撑杆的拆分说明

1. 用抹布将销钉从腰部支撑杆安装部分取下。



侧盖的拆分说明

1. 拆下螺丝。
2. 松开夹子。
3. 将侧盖按照箭头方向推起，然后脱钩，将其与滑动调节装置脱离。

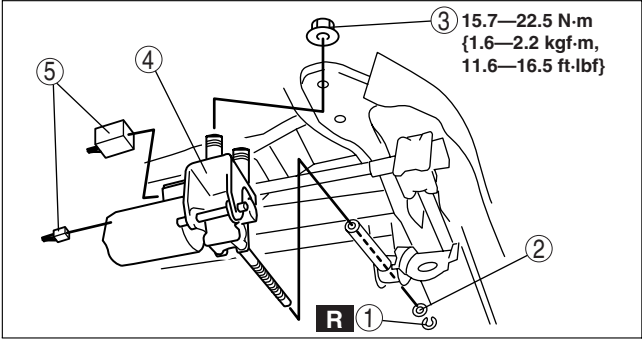


前倾电动机的拆卸 / 安装（仅适用于八位电动座椅）

1. 操作电动座椅开关将座垫移至完全垂直的位置。
2. 断开蓄电池负极导线。
3. 拆下前排座驾驶员侧的座椅。（参见 09-13-2 前排座椅的拆卸 / 安装。）
4. 拆下前盖（盖 1 和盖 2）与侧盖。（参见 09-13-4 前排座椅的拆分 / 组装。）
5. 拆下座垫。（参见 09-13-4 前排座椅的拆分 / 组装。）
6. 按照表格中指示的顺序进行拆卸。

1	U 形环
2	洗涤剂
3	螺母
4	前倾电动机 (参见 09-13-8 前倾电动机的拆卸说明) (参见 09-13-8 前倾电动机的安装说明)
5	连接器

7. 按与拆卸相反的顺序进行安装。

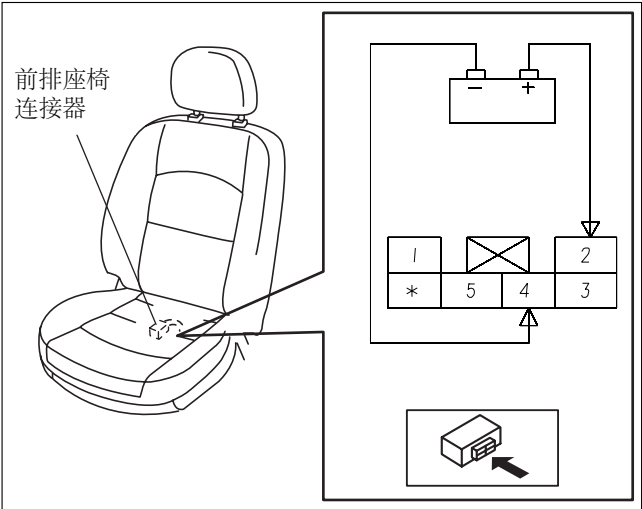


座椅

前倾电动机的拆卸说明

当电机可操作时

1. 将蓄电池正极电压连接至前座位接线端2 并将接线端 4 接地。
2. 将电动座椅开关调节到上倾的方向，使前倾电动机旋转，转轴从导向装置伸出。

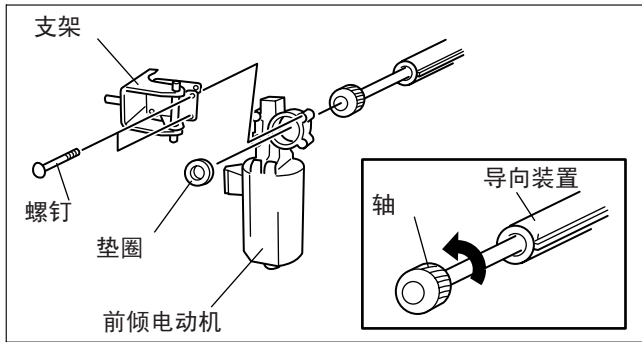


当电机无法运转时

注意

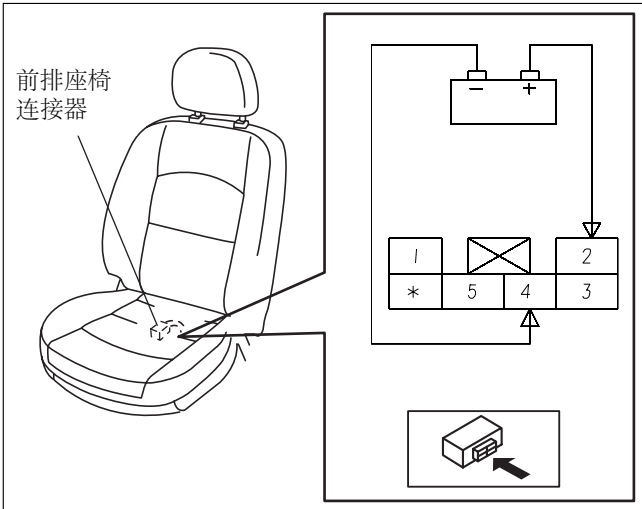
- 当更换了新的前倾电动机时，应进行该步骤。通过该步骤拆下的前倾电动机不应重新安装在车辆上，因为它可能导致运转异常或产生噪音。

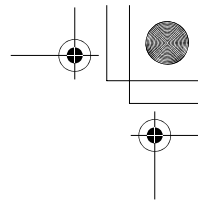
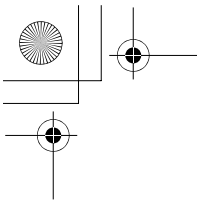
1. 拆下螺丝。
2. 拆下支架。
3. 拆下前倾电动机和垫圈。
4. 按如图所示的方向转动轴然后将其从导向装置中拆下。



前倾电动机的安装说明

1. 用手转动轴并将其插入导向装置大约 5mm。
2. 将蓄电池正极电压连接至前座位接线端2 并将接线端 4 接地。





座椅

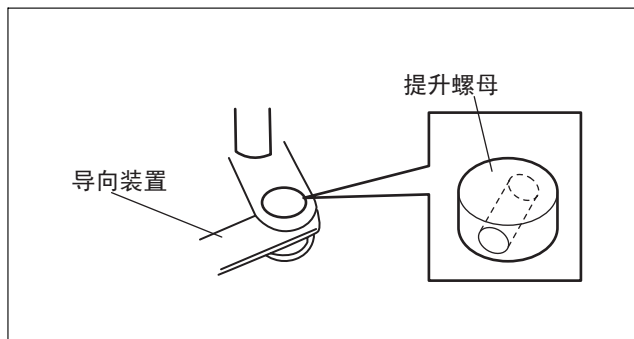
- 将电动座椅开关调节到下倾的方向，使前倾电动机旋转，转轴伸入导向装置。

注意

- 如果提升式螺母不在正确的位置，它可能会使轴螺丝脱落，导致装置无法正常工作。在插入轴的时候请确认提升式螺母的位置。

说明

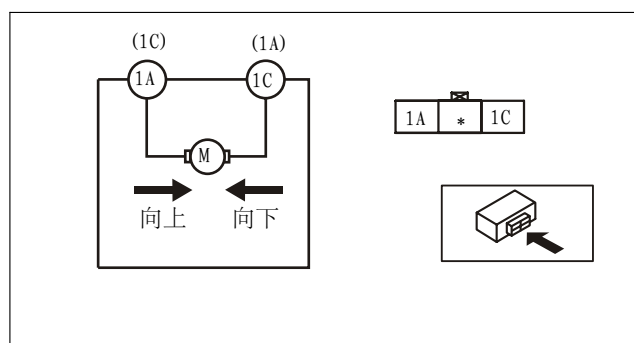
- 使该电机运转，直到从导向装置可看见 U 形环安装槽。



前倾电动机的检查

- 断开前倾电动机连接器。
- 当 B+ 如图所示与接线端相接时，检查前倾电动机的运转。
 - 如果与指定不符，请更换前倾电动机。

电机运行	连接	
	B+	GND
向上	1A (1C)	1C (1A)
向下	1C (1A)	1A (1C)

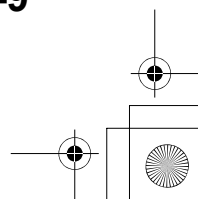
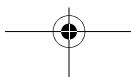
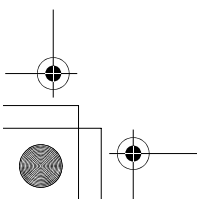
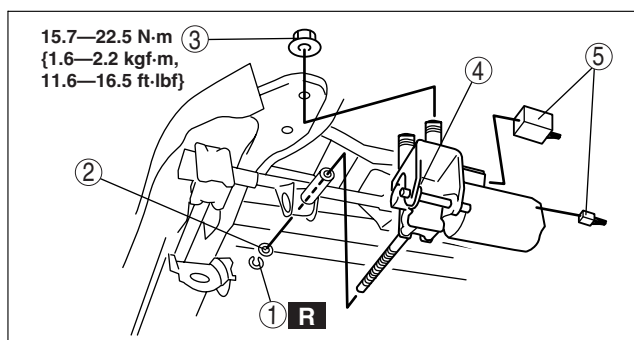


后倾电动机的拆卸 / 安装 (仅适用于八位电动座椅)

- 操作电动座椅开关将座垫移至完全垂直的位置。
- 断开蓄电池负极导线。
- 拆下前排座驾驶员侧的座椅。（参见 09-13-2 前排座椅的拆卸 / 安装。）
- 拆下前盖（盖 1 和盖 2）与侧盖。（参见 09-13-4 前排座椅的拆分 / 组装。）
- 拆下座垫。（参见 09-13-4 前排座椅的拆分 / 组装。）
- 按照表格中指示的顺序进行拆卸。

1	U 形环
2	洗涤剂
3	螺母
4	后倾电动机 (参见 09-13-10 后倾电动机的拆卸说明) (参见 09-13-10 后倾电动机的安装说明)
5	连接器

- 按与拆卸相反的顺序进行安装。

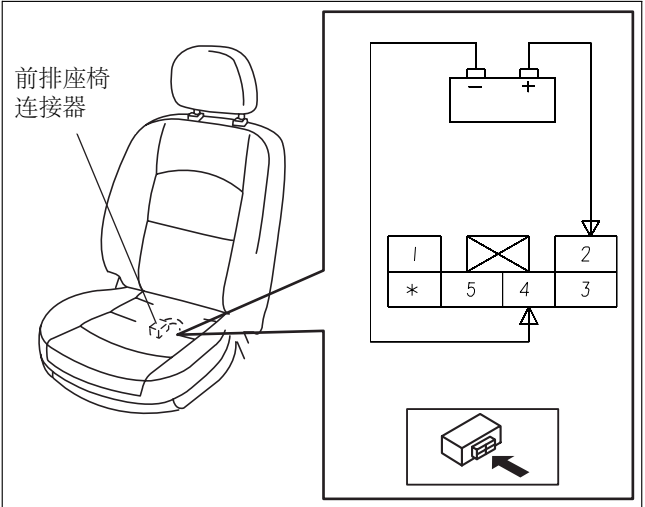


座椅

后倾电动机的拆卸说明

当电机可操作时

1. 将蓄电池正极电压连接至前座位接线端2 并将接线端 4 接地。
2. 将电动座椅开关调节到上倾的方向，使后倾电动机旋转，转轴从导向装置伸出。

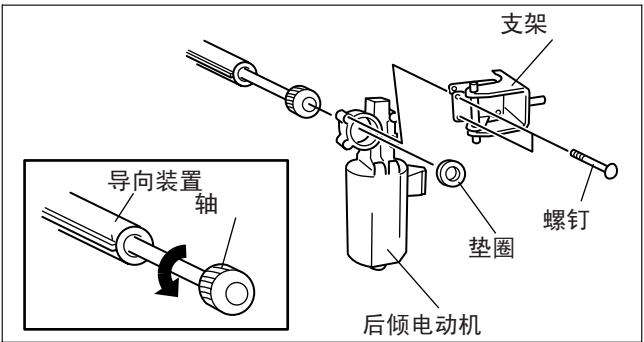


当电机无法运转时

注意

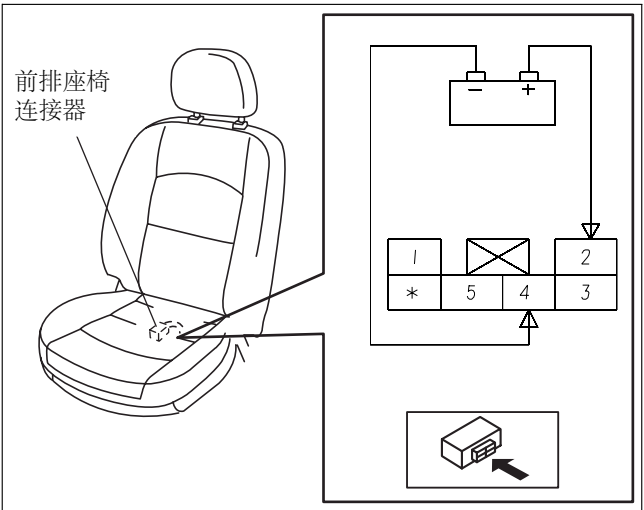
- 当更换了新的后倾电动机时，应进行该步骤。通过该步骤拆下的后倾电动机不应重新安装在车辆上，因为它可能导致运转异常或产生噪音。

1. 拆下螺丝。
2. 拆下支架。
3. 拆下后倾电动机和垫圈。
4. 按如图所示的方向转动轴然后将其从导向装置中拆下。



后倾电动机的安装说明

1. 用手转动轴并将其插入导向装置大约 5mm。
2. 将蓄电池正极电压连接至前座位接线端2 并将接线端 4 接地。



座椅

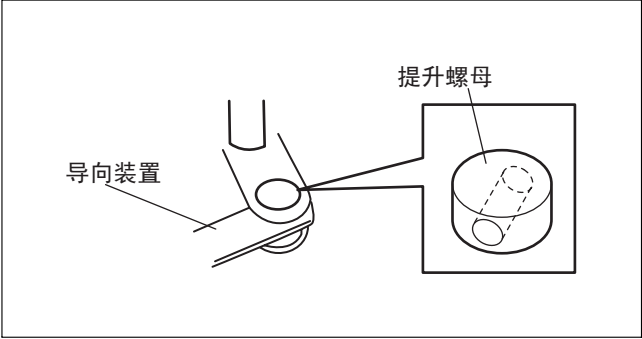
3. 将电动座椅开关调节到下倾的方向，使后倾电动机旋转，转轴伸入导向装置。

注意

- 如果提升式螺母不在正确的位置，它可能会使轴螺丝脱落，导致装置无法正常工作。在插入轴的时候请确认提升式螺母的位置。

说明

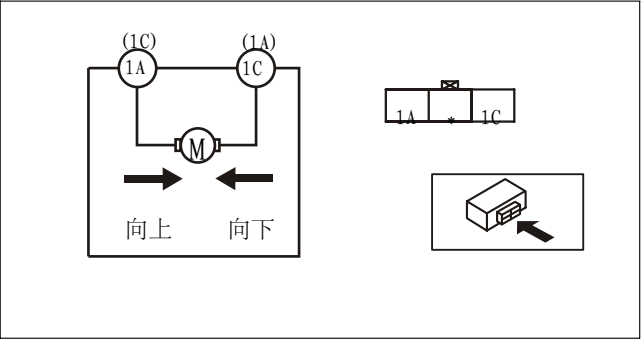
- 使该电机运转，直到支架接触到导向装置。



后倾电动机的检查

1. 断开后倾斜电机连接器。
2. 当 B+ 如图所示与接线端相接时，检查后倾电动机的运转。
- 如果与指定不符，请更换后倾电动机。

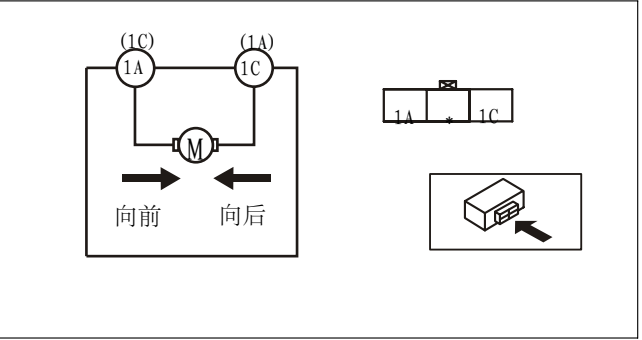
电机运行	连接	
	B+	GND
向上	1A (1C)	1C (1A)
向下	1C (1A)	1A (1C)



滑动电动机的检查

1. 断开滑动电动机连接器。
2. 当 B+ 如图所示与接线端相接时，检查滑动电动机的运转。
- 如果与规定不符，请更换座椅骨架。

电机运行	连接	
	B+	GND
前进	1A (1C)	1C (1A)
向后	1C (1A)	1A (1C)



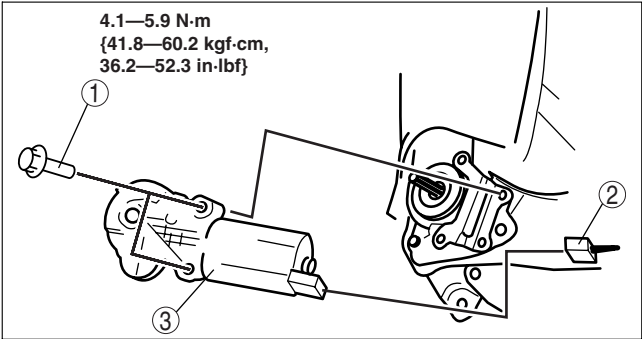
座椅

倾角调整电动机的拆卸 / 安装

1. 断开蓄电池负极导线。
2. 拆下前排驾驶员侧的座椅。（参见 09-13-2 前排座椅的拆卸 / 安装。）
3. 拆下前盖（盖 1 和盖 2）与侧盖。（参见 09-13-4 前排座椅的拆分 / 组装。）
4. 按照表格中指示的顺序进行拆卸。

1	螺栓
2	连接器
3	倾角调整电动机

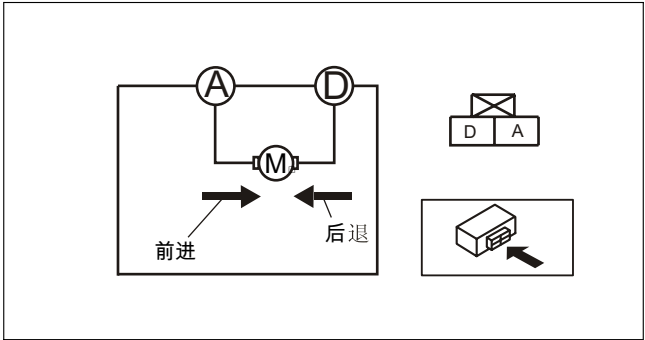
5. 按与拆卸相反的顺序进行安装。



倾角调整电动机的检查

1. 断开倾角调整电动机连接器。
2. 当 B+ 如图所示与接线端相接时，检查倾角调整电动机的运转。
 - 如果与规定不符，请更换座椅骨架。

电机运行	连接	
	B+	GND
前进	A	D
向后	D	A



- 如果出现故障，请更换倾角调整电动机。

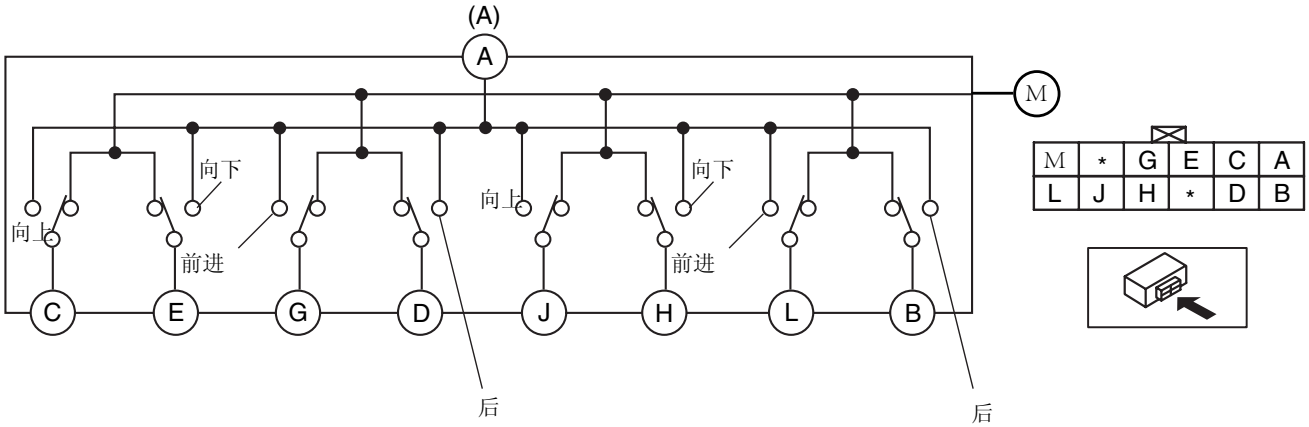
电动座椅开关的检查

1. 断开动力座椅开关连接器。
2. 断开后倾斜电机连接器。（仅适用于八位电动座椅）
3. 用电阻表检查电动座椅开关连接器接线端之间的连续性。
 - 如果与规定不符，请更换电动座椅开关。

座椅

○—○：连续性

开关位置		接线端										
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M
躺椅	前进	○									○	
			○									○
	关闭		○								○	○
	后	○	○									
											○	○
滑块	前进	○						○				
					○							○
	关闭				○			○				○
	后	○			○							
								○				○
前倾	向上	○		○								
						○						○
	关闭			○		○						○
	向下	○				○						
				○								○
后倾	向上	○								○		
									○			○
	关闭								○	○		○
	向下	○							○			
										○		○



座椅

后排座椅的拆卸 / 安装

- 1. 按照表格1中指示的顺序进行拆卸。
- 2. 按照表格2中指示的顺序进行安装。

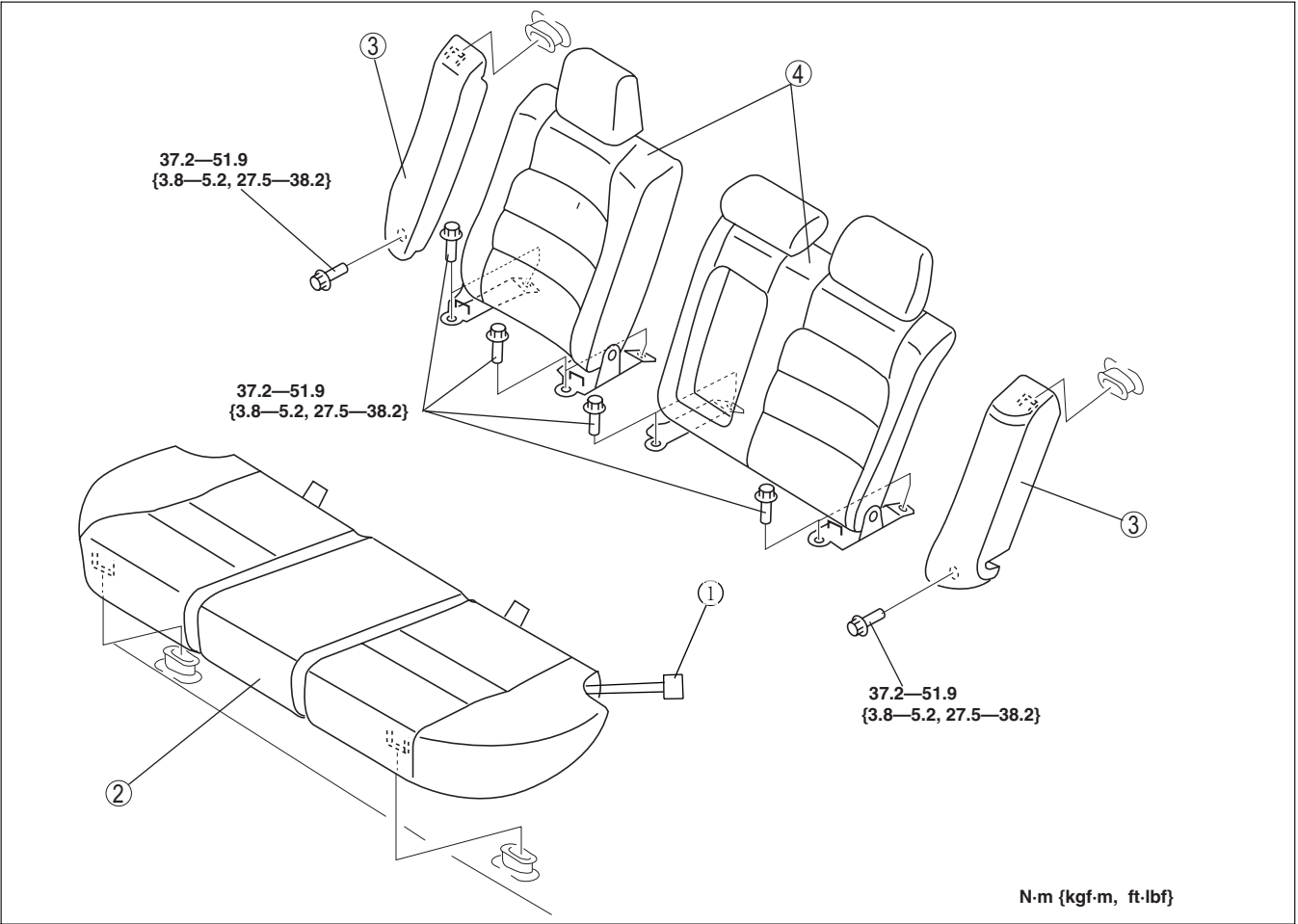


表 1

1	连接器
2	后座垫
3	后排侧翼
4	后座椅靠背

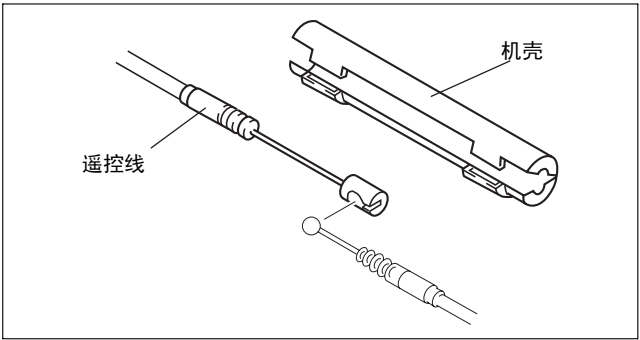
表 2

1	后座椅靠背
2	后排侧翼
3	连接器
4	后座垫

座椅

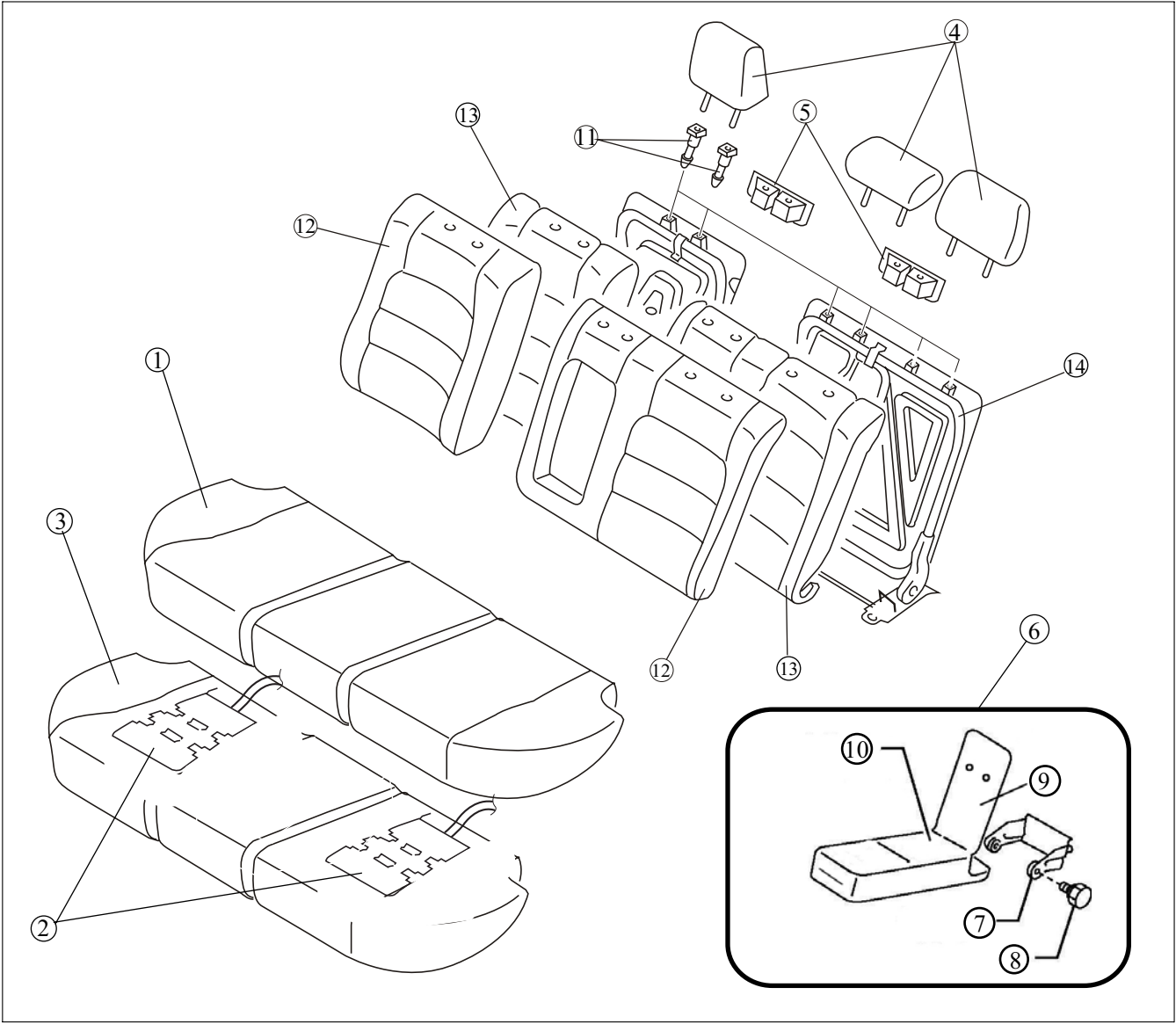
遥控线的拆卸说明

1. 将行李箱地板垫席翻转。
2. 拆下外壳。
3. 拆下遥控线。



后排座椅的拆卸 / 组装

1. 按照表里指示的顺序进行拆卸。
2. 按照与拆卸相反的顺序进行组装。



1	座垫边饰
2	加热垫
3	座垫衬垫

4	头枕
5	撞针盖
6	扶手总成

座椅

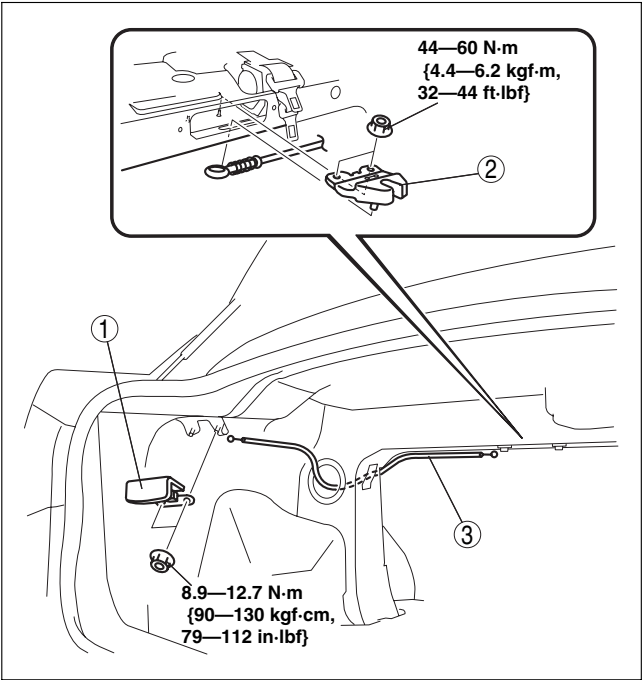
7	铰链
8	扶手铰链
9	扶手盖板
10	扶手本体
11	导杆
12	座椅靠背边饰
13	座椅靠背衬垫
14	座椅靠背结构

远程手柄杆的拆卸 / 安装

- 1. 要拆下遥控线，先拆下汽车尾部行李箱侧面装饰件。
- 2. 按照表格中指示的顺序进行拆卸。

1	远程手柄杆
2	遥控线
3	远程接收器

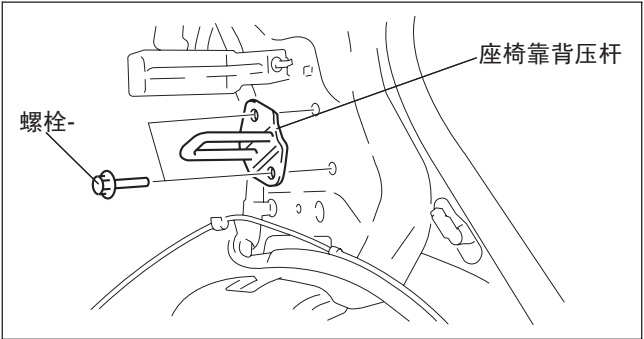
- 3. 按与拆卸相反的顺序进行安装。



座椅

座椅靠背锁止销的拆卸 / 安装

1. 拆下轮胎外罩边饰。
2. 除去行李箱侧面上部装饰件和下部装饰件。
3. 拆下螺栓。
4. 拆下座椅靠背锁止销。
5. 按与拆卸相反的顺序进行安装。

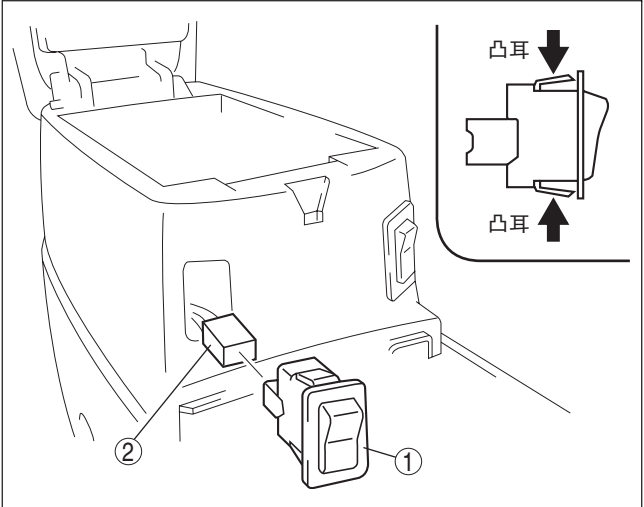


座椅加热器开关的拆卸 / 安装

1. 断开蓄电池负极导线。
2. 拆下制动块镶板。（参见 09-17-10 副仪表板的拆卸 / 安装。）
3. 按照表格中指示的顺序进行拆卸。

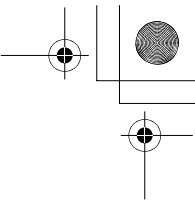
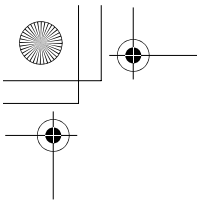
1	座椅加热器开关 (参见 09-13-17 座椅加热器开关的拆卸说明)
2	连接器

4. 按与拆卸相反的顺序进行安装。



座椅加热器开关的拆卸说明

1. 挤压座椅加热器开关的凸耳，前拉凸耳将其拆下。



座椅

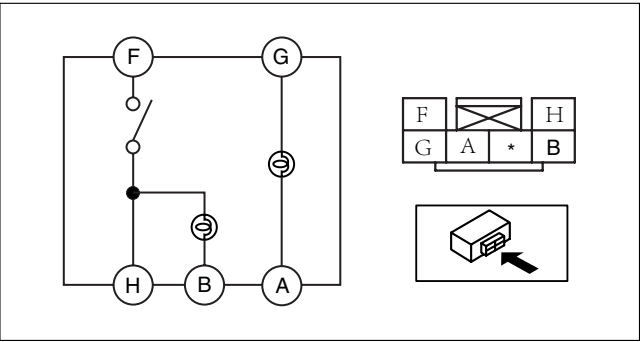
座椅加温器开关的检查

- 1. 拆下座椅加温器开关。
- 2. 用电阻表检查座椅加温器开关接线端之间的连续性。
 - 如果与规定不符，请更换座椅加温器开关。

驾驶员侧

○—○: 连续性 ○○ 灯泡

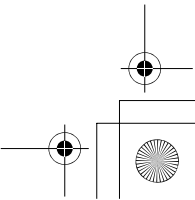
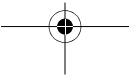
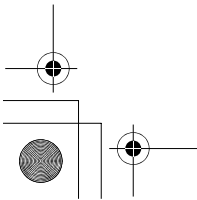
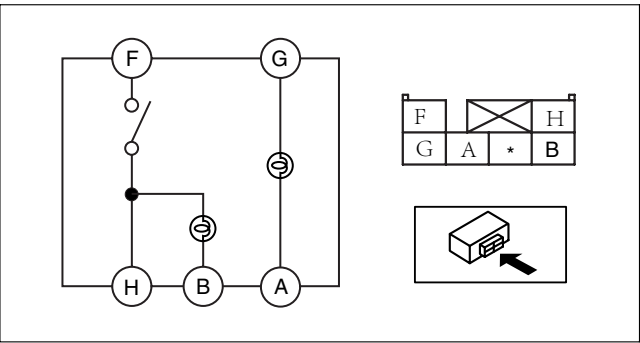
开关位置	接线端				
	B	H	F	A	G
打开	○○	○—○	○	○○	○○
关闭	○○	○		○○	○○

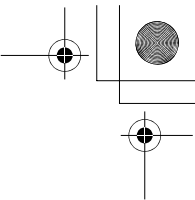
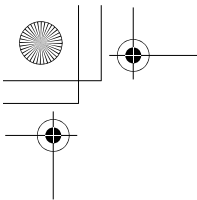


乘客位

○—○: 连续性 ○○ 灯泡

开关位置	接线端				
	B	H	F	A	G
打开	○○	○—○	○	○○	○○
关闭	○○	○		○○	○○





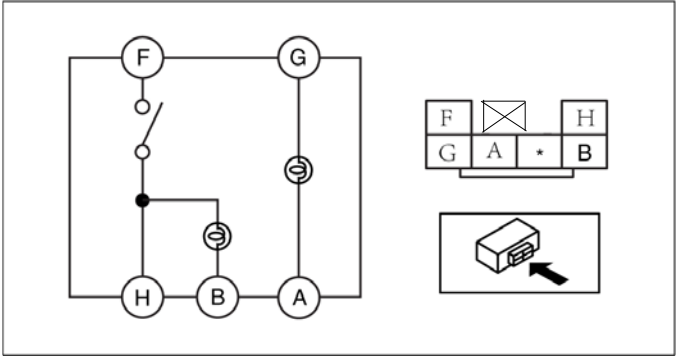
座椅

后排座椅

后排左侧

○—○: 连续性 ○○ 灯泡

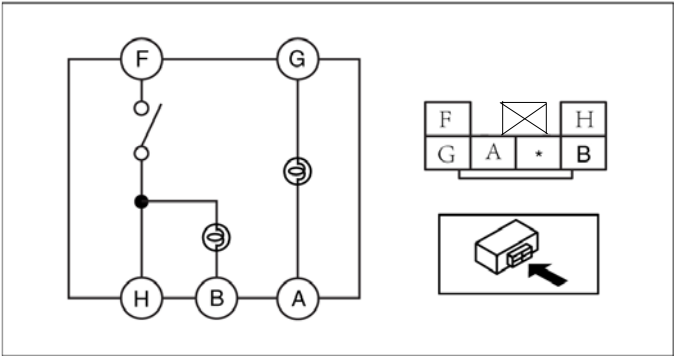
开关位置	接线端				
	B	H	F	A	G
打开	○○	○—○	○	○○	○○
关闭	○○			○○	○○



后排右侧

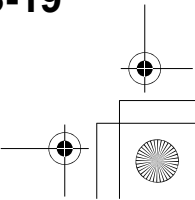
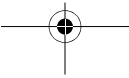
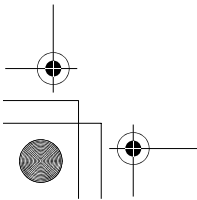
○—○: 连续性 ○○ 灯泡

开关位置	接线端				
	B	H	F	A	G
打开	○○	○—○	○	○○	○○
关闭	○○			○○	○○



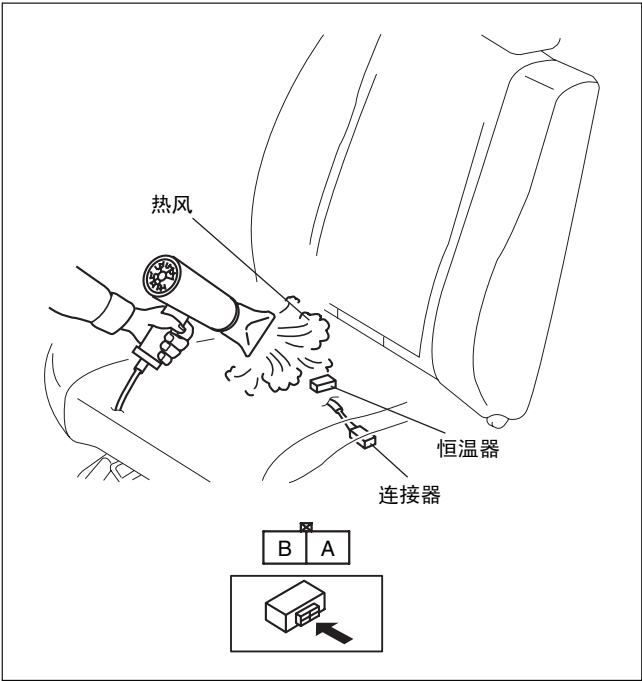
座椅加温器装置的检查

- 1. 拆下前排座。（参见 09-13-2 前排座椅的拆卸 / 安装。）
- 2. 拆下座垫边饰。

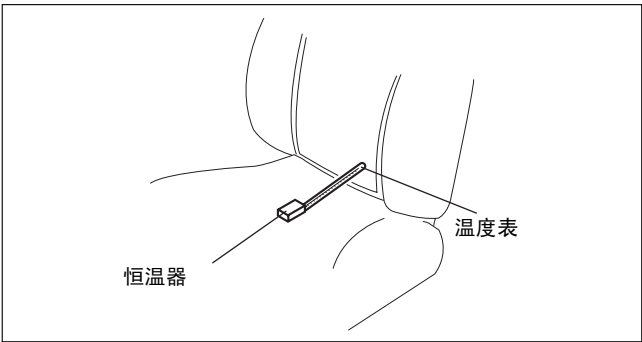


座椅

3. 当检查连接器接线端 A 和 B 之间的连续性时，用干燥器对座垫上的座椅加温器装置的恒温器加温。



4. 当电阻表显示无连接时，关上干燥器，然后使用一个温度表测量节温器的温度。
5. 确认温度为大约为 40 °C 。



6. 当温度降至大约30°C 时，用电阻表检查座椅加温器装置连接器接线端之间的连续性。

恒温器温度	接线端	
	A	B
高于约40°C		
低于约30°C	○ — ○ : 连续性	

