



后视镜

电动后视镜控制系统

部件位置	MI-1
系统图	MI-2
故障症状表	MI-3

车内后视镜

组件	MI-5
拆卸	MI-5
安装	MI-5

车外后视镜

组件	MI-6
拆卸	MI-6
检查	MI-7
安装	MI-9

车外后视镜玻璃

组件	MI-10
更换	MI-10

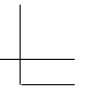
外后视镜开关

组件	MI-12
拆卸	MI-12
检查	MI-13
安装	MI-13

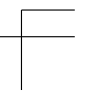
后视镜加热器继电器

车上检查	MI-14
----------------	-------





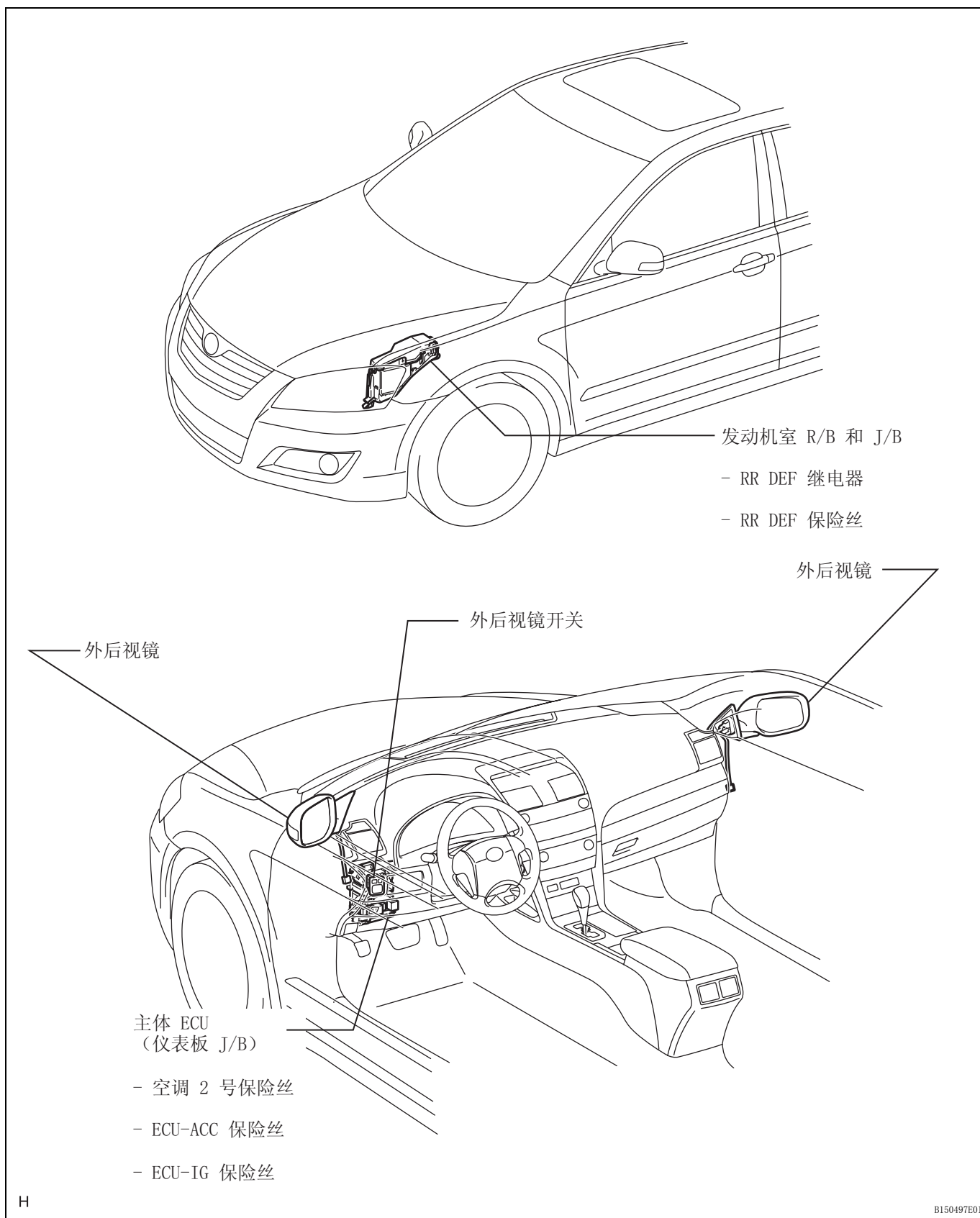
MI



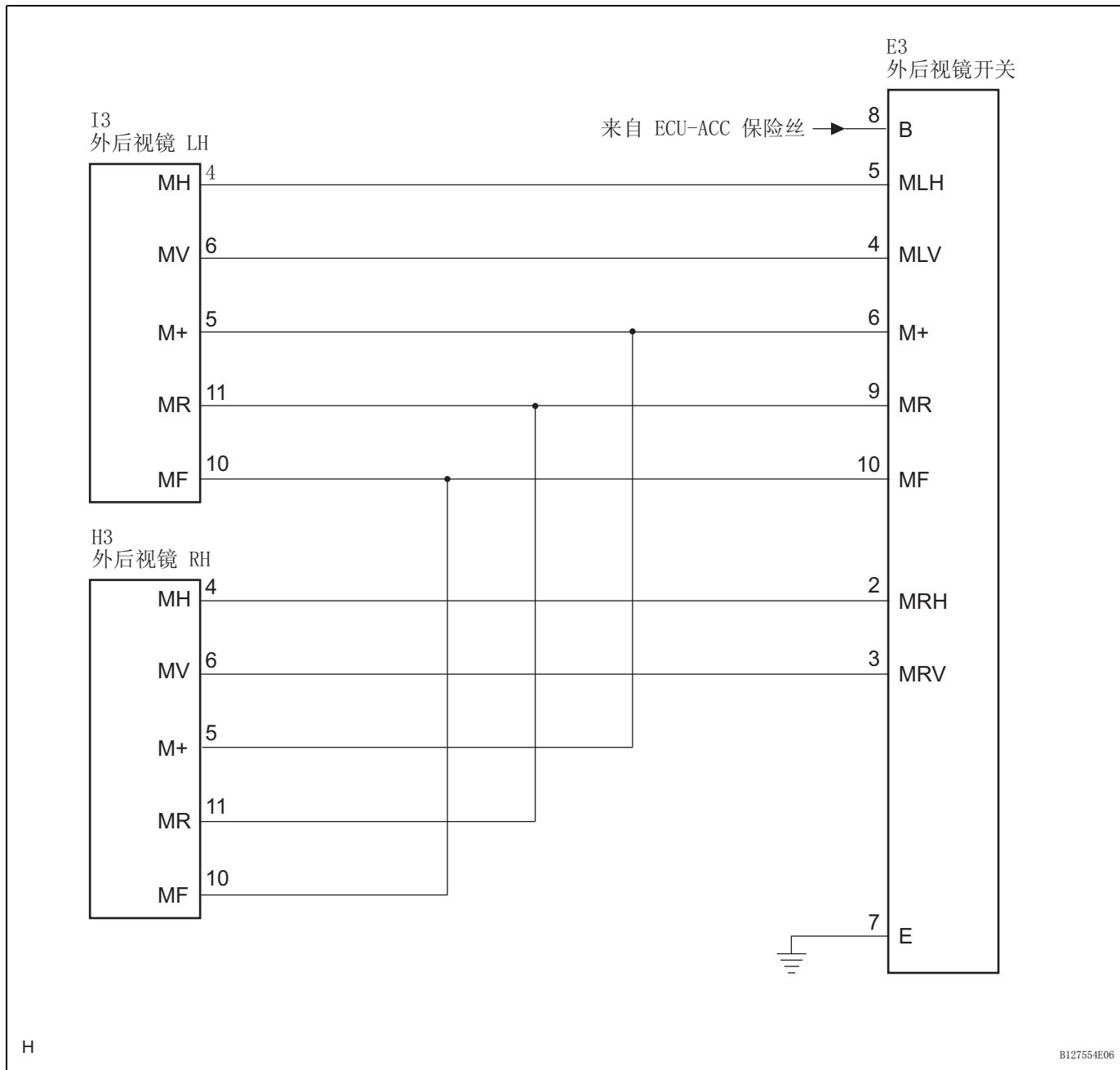


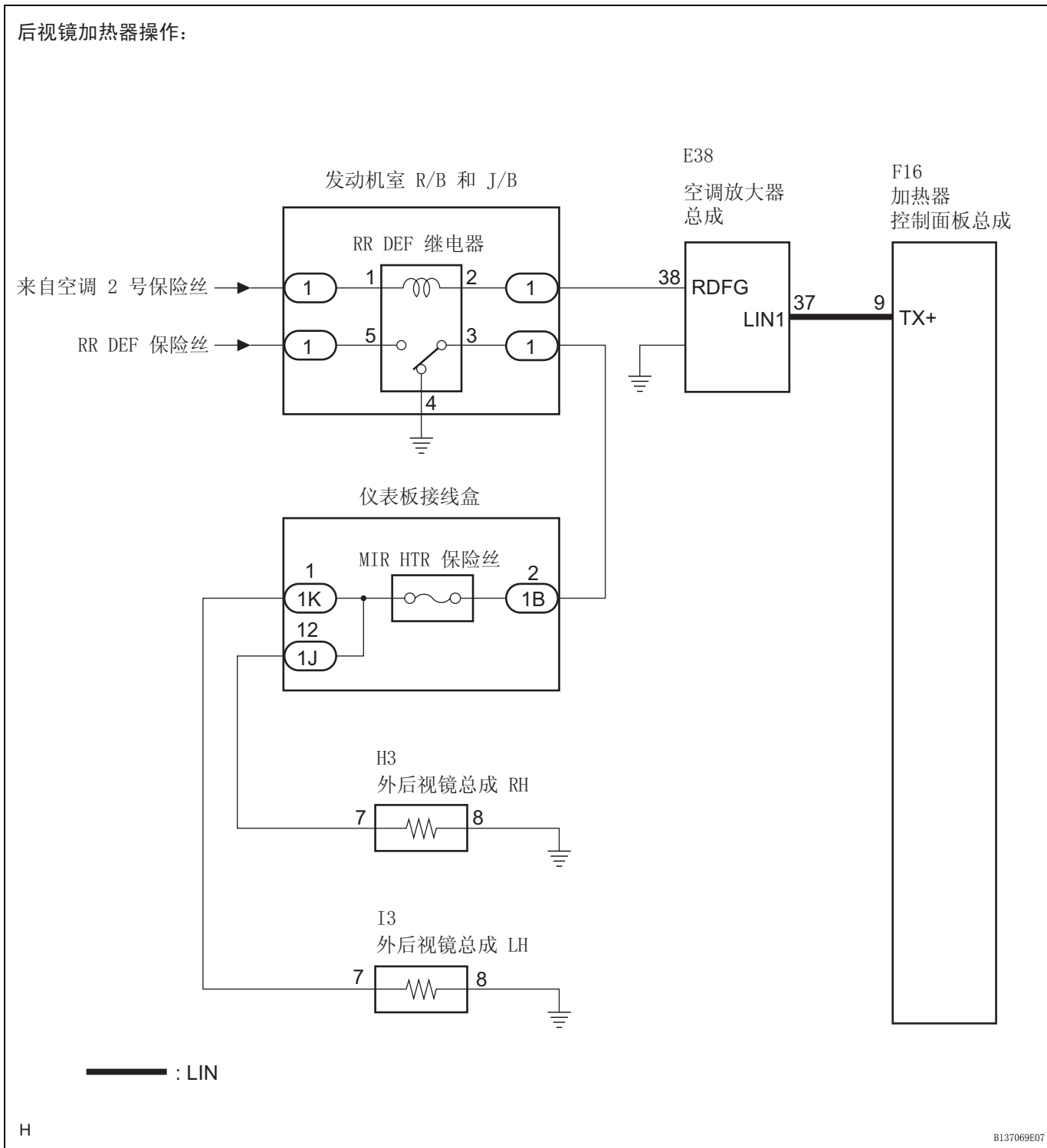
电动后视镜控制系统

部件位置



系统图





故障症状表

电动后视镜控制系统

症状	怀疑部位	参见页次
电动后视镜不能手动调节	1. ECU-ACC 和 ECU-B 1 号保险丝	-
	2. 外后视镜开关	MI-13
	3. 外后视镜 LH/RH	MI-7
	4. 线束	-



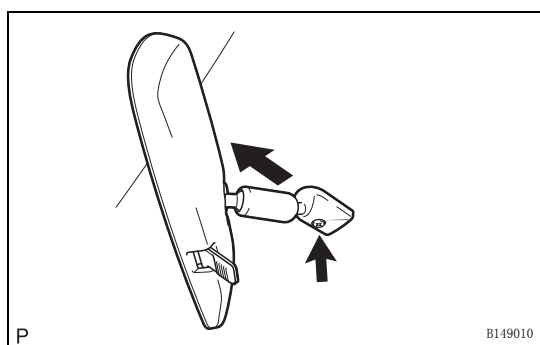
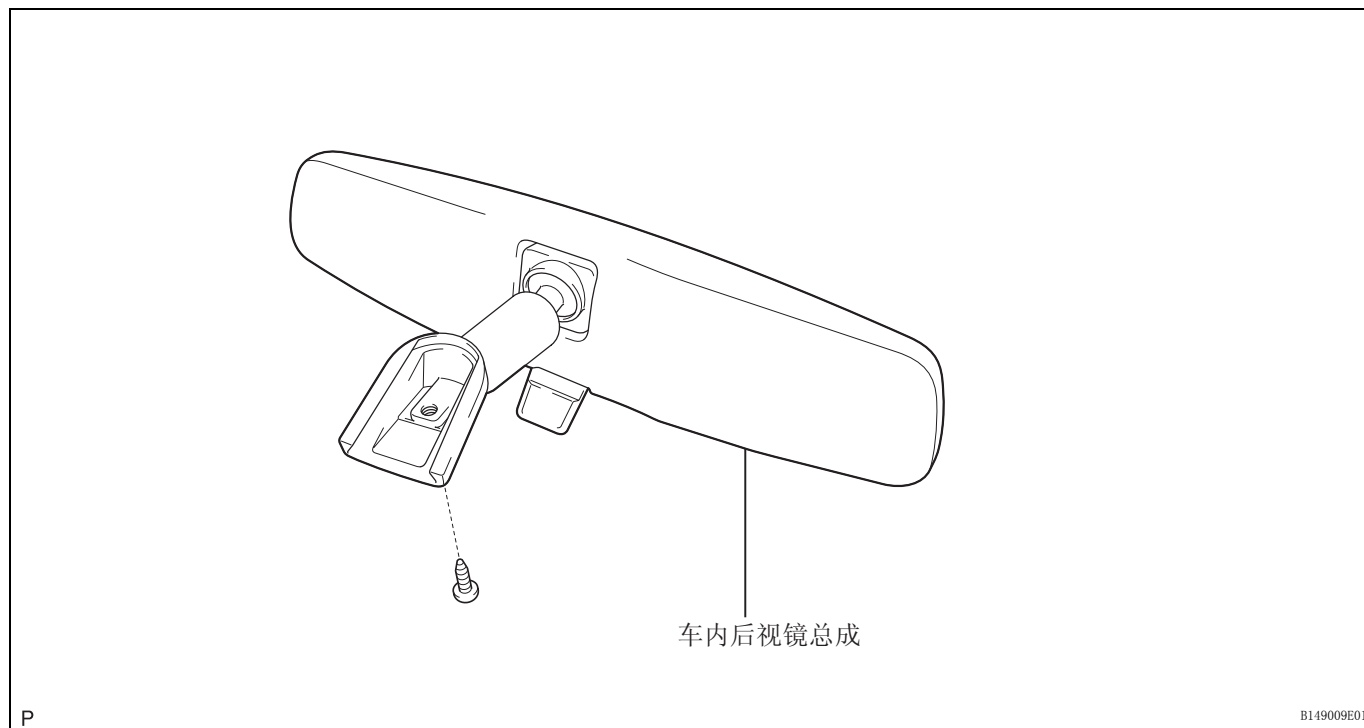
MI-4

后视镜 - 电动后视镜控制系统

症状	怀疑部位	参见页次
自动防眩电变色后视镜不工作	1. ECU-IG 1 号保险丝	-
	2. 外后视镜 LH/RH	MI-7
	3. 线束	-
后视镜加热器不工作	1. 加热器控制面板总成	AC-90
	2. 空调放大器总成	-
	3. MIR HTR 继电器	MI-14
	4. 外后视镜 LH/RH	MI-7
	5. 线束	-

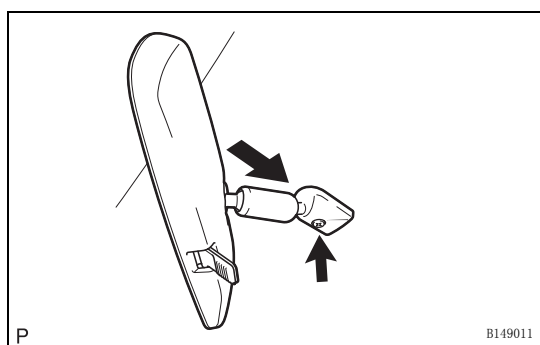


车内后视镜 组件



拆卸

1. 拆卸车内后视镜总成
 - (a) 拆卸螺钉。
 - (b) 按图中箭头所示方向滑动车内后视镜总成，将其拆下。

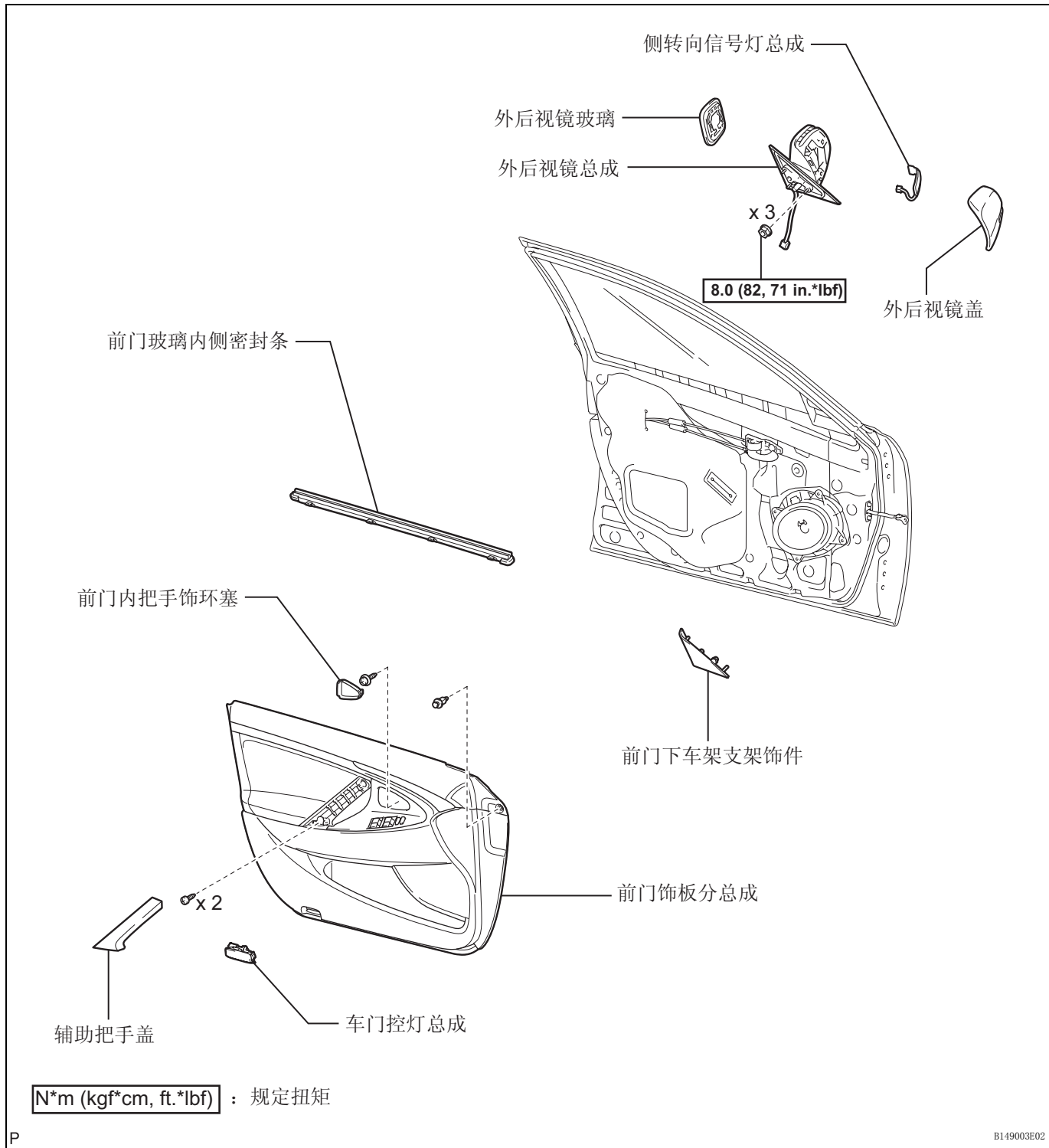


安装

1. 安装车内后视镜总成
 - (a) 按图中箭头所示方向滑动车内后视镜总成，将其装上。
 - (b) 安装螺钉。

车外后视镜

组件

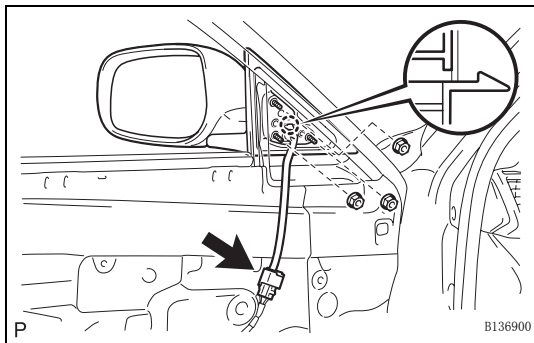
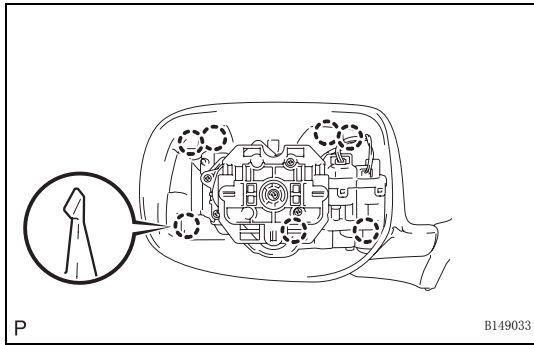


拆卸

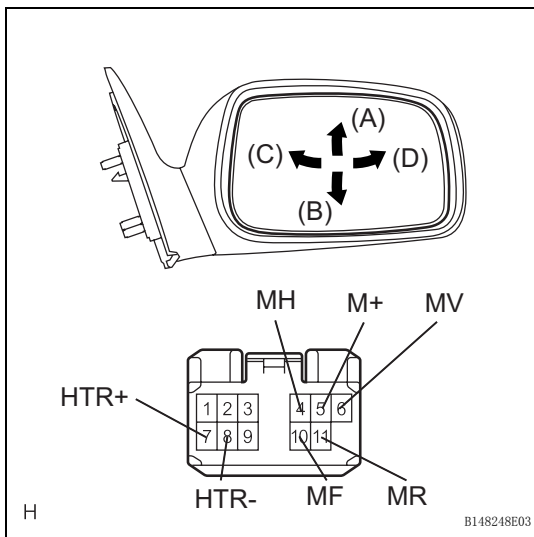
1. 拆卸前门下车架支架饰件 (参见页次 ED-14)
2. 拆卸前门内把手饰环塞 (参见页次 ED-14)



3. 拆卸辅助把手盖 (参见页次 ED-15)
4. 拆卸车门控灯总成 (参见页次 ED-15)
5. 拆卸前门饰板分总成 (参见页次 ED-15)
6. 拆卸前门玻璃内侧密封条 (参见页次 ED-16)
7. 拆卸外后视镜玻璃 (参见页次 MI-10)
8. 拆卸外后视镜盖
 - (a) 脱开 7 个定位爪并拆下外后视镜盖。
9. 拆卸侧转向信号灯总成 (参见页次 LI-162)



10. 拆卸外后视镜总成
 - (a) 断开连接器。
 - (b) 拆卸 3 个螺母。
 - (c) 脱开定位爪并拆下外后视镜总成。



检查

1. 检查外后视镜总成 RH
 - (a) 检查外后视镜马达操作。
 - (1) 按表图所示, 施加蓄电池电压并检查后视镜镜面操作。

标准

测量条件	规定条件
蓄电池正极 (+) → 端子 6 (MV) 蓄电池负极 (-) → 端子 5 (M+)	向上转动 (A)
蓄电池正极 (+) → 端子 5 (M+) 蓄电池负极 (-) → 端子 6 (MV)	向下转动 (B)
蓄电池正极 (+) → 端子 4 (MH) 蓄电池负极 (-) → 端子 5 (M+)	向左转动 (C)

测量条件	规定条件
蓄电池正极 (+) → 端子 5 (M+) 蓄电池负极 (-) → 端子 4 (MH)	向右转动 (D)

(b) 检查可折回后视镜操作。

(1) 按下表所示, 施加蓄电池电压并检查后视镜操作。

标准

测量条件	规定条件
蓄电池正极 (+) → 端子 10 (MF) 蓄电池负极 (-) → 端子 11 (MR)	返回 (驾驶位置)
蓄电池正极 (+) → 端子 11 (MR) 蓄电池负极 (-) → 端子 10 (MF)	折回

(c) 检查外后视镜加热器操作。

(1) 按下表所示, 施加蓄电池电压并检查后视镜镜面操作。

标准

测量条件	规定条件
蓄电池正极 (+) → 端子 7 (HTR+) 蓄电池负极 (-) → 端子 8 (HTR-)	后视镜镜面温度变高

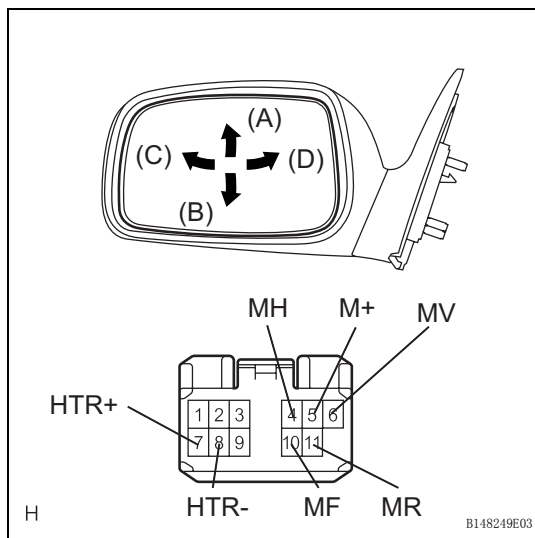
2. 检查外后视镜总成 LH

(a) 检查外后视镜马达操作。

(1) 按表图所示, 施加蓄电池电压并检查后视镜镜面操作。

标准

测量条件	规定条件
蓄电池正极 (+) → 端子 6 (MV) 蓄电池负极 (-) → 端子 5 (M+)	向上转动 (A)
蓄电池正极 (+) → 端子 5 (M+) 蓄电池负极 (-) → 端子 6 (MV)	向下转动 (B)
蓄电池正极 (+) → 端子 4 (MH) 蓄电池负极 (-) → 端子 5 (M+)	向左转动 (C)
蓄电池正极 (+) → 端子 5 (M+) 蓄电池负极 (-) → 端子 4 (MH)	向右转动 (D)





(b) 检查可折回后视镜操作。

(1) 按下表所示, 施加蓄电池电压并检查后视镜操作。

标准

测量条件	规定条件
蓄电池正极 (+) → 端子 10 (MF) 蓄电池负极 (-) → 端子 11 (MR)	返回 (驾驶位置)
蓄电池正极 (+) → 端子 11 (MR) 蓄电池负极 (-) → 端子 10 (MF)	折回

(c) 检查外后视镜加热器操作。

(1) 按下表所示, 施加蓄电池电压并检查后视镜镜面操作。

标准

测量条件	规定条件
蓄电池正极 (+) → 端子 7 (HTR+) 蓄电池负极 (-) → 端子 8 (HTR-)	后视镜镜面温度变高

安装

1. 安装外后视镜总成

(a) 接合定位爪并安装外后视镜总成。

(b) 用 3 个螺母安装外后视镜总成。

扭矩: 8.0 N*m (82 kgf*cm, 71 in.*lbf)

(c) 接上连接器。

2. 安装侧转向信号灯总成 (参见页次 LI-163)

3. 安装外后视镜盖

(a) 接合 7 个定位爪并安装外后视镜盖。

4. 安装外后视镜玻璃 (参见页次 MI-11)

5. 安装前门玻璃内侧密封条 (参见页次 ED-31)

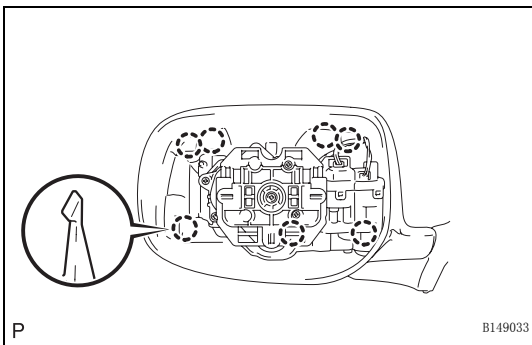
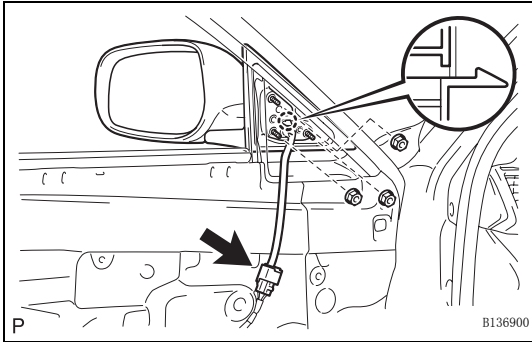
6. 安装前门饰板分总成 (参见页次 ED-32)

7. 安装车门控灯总成 (参见页次 ED-33)

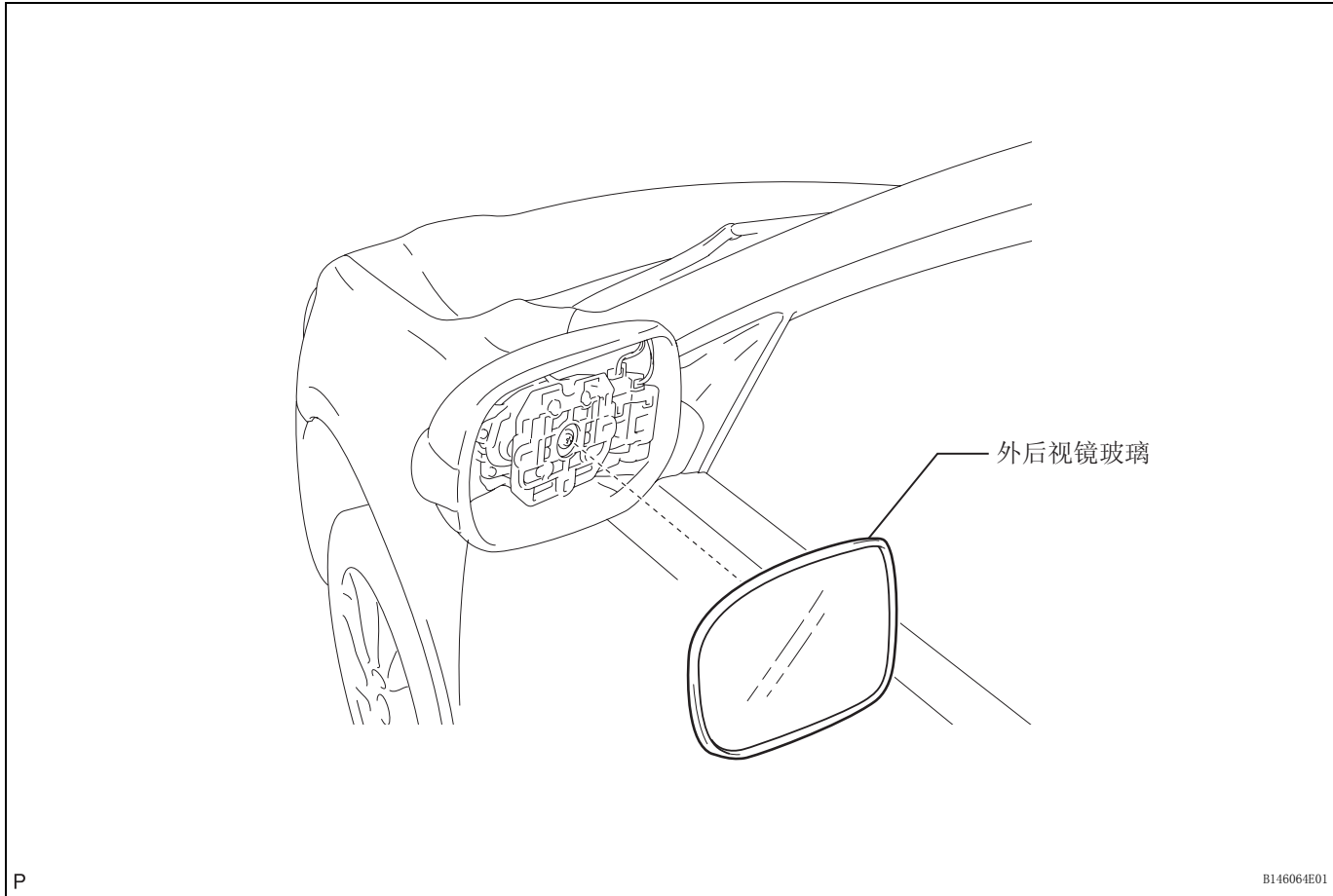
8. 安装辅助把手盖 (参见页次 ED-33)

9. 安装前门内把手饰环塞 (参见页次 ED-34)

10. 安装前门下车架支架饰件 (参见页次 ED-34)



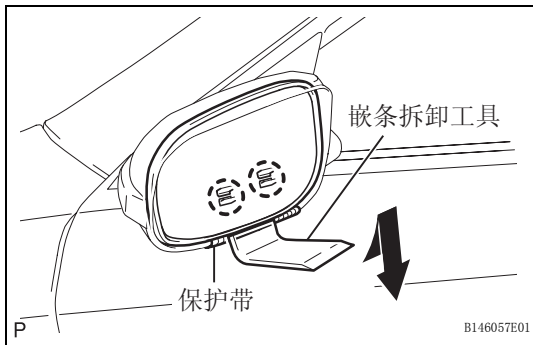
车外后视镜玻璃 组件



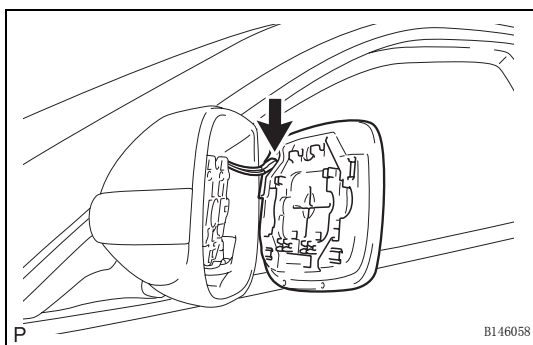
更换

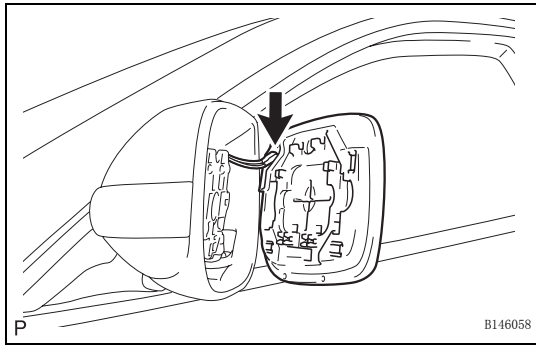
1. 拆卸外后视镜玻璃

- (a) 按压后视镜镜面上部使之倾斜。
- (b) 用嵌条拆卸工具，脱开 2 个在外后视镜下部的定位爪并且分离后视镜玻璃。

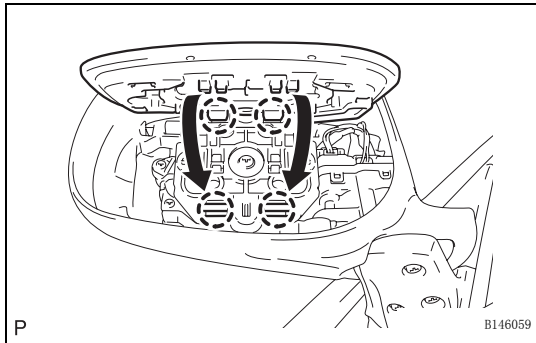


- (c) 断开连接器并拆下外后视镜玻璃。



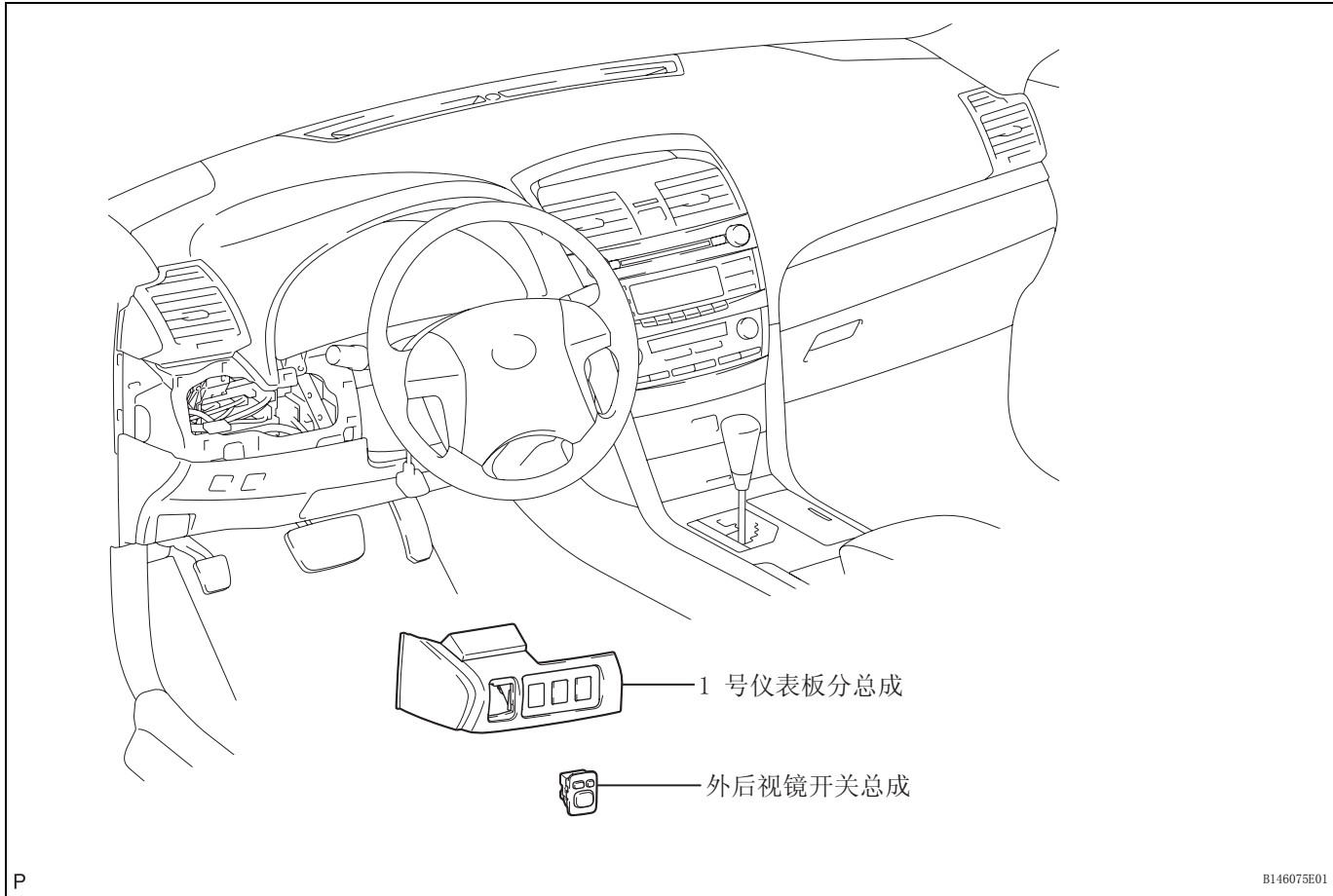


2. 安装外后视镜玻璃
(a) 接上连接器。



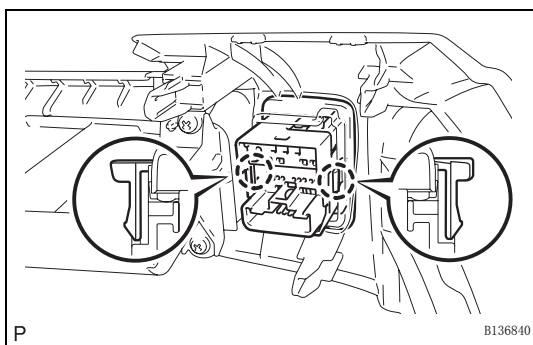
- (b) 将外后视镜玻璃上部的 2 个定位爪与外后视镜接合。
- (c) 按图所示，将外后视镜玻璃下部的 2 个定位爪与外后视镜接合。

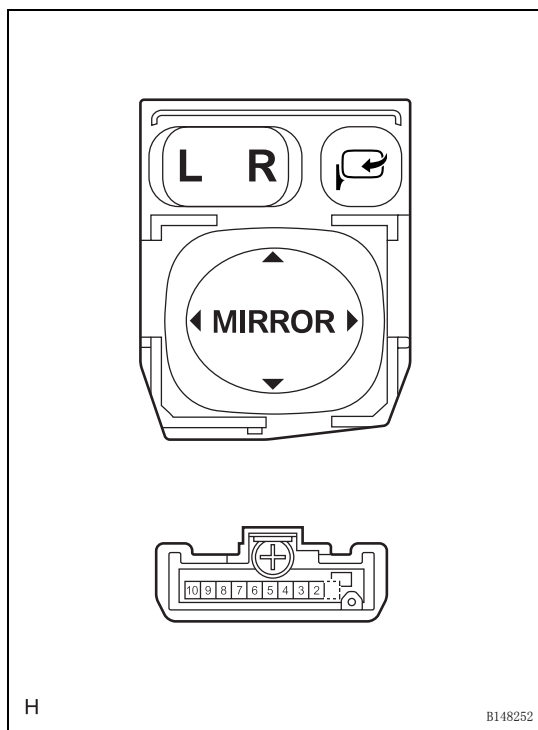
外后视镜开关 组件



拆卸

1. 拆卸 1 号仪表板分总成 (参见页次 IP-12)
2. 拆卸外后视镜开关总成
 - (a) 脱开 2 个定位爪并拆下外后视镜开关总成。





检查

1. 检查外后视镜开关总成

(a) 检查外后视镜开关。

(1) 操作开关时，根据下表中的值测量电阻。

标准电阻值：

在左 / 右调节开关上选择 “L”

测试仪连接	开关位置	规定条件
4 - 8	UP	低于 1 Ω
6 - 7		
4 - 7	DOWN	
6 - 8		
5 - 8	LEFT	
6 - 7		
5 - 7	RIGHT	
6 - 8		
8 - 10	恢复 (驾驶位置)	
7 - 9		
8 - 9	折回	
7 - 10		

在左 / 右调节开关上选择 “R”

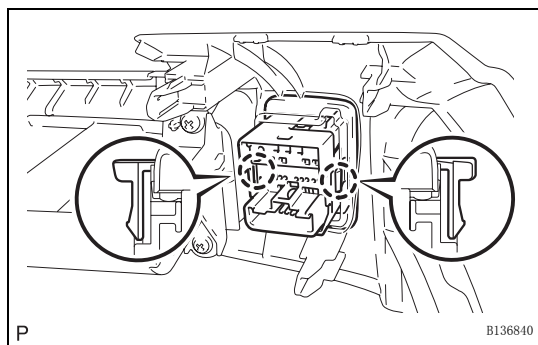
测试仪连接	开关位置	规定条件
3 - 8	UP	低于 1 Ω
6 - 7		
3 - 7	DOWN	
6 - 8		
2 - 8	LEFT	
6 - 7		
2 - 7	RIGHT	
6 - 8		
8 - 10	恢复 (驾驶位置)	
7 - 9		
8 - 9	折回	
7 - 10		

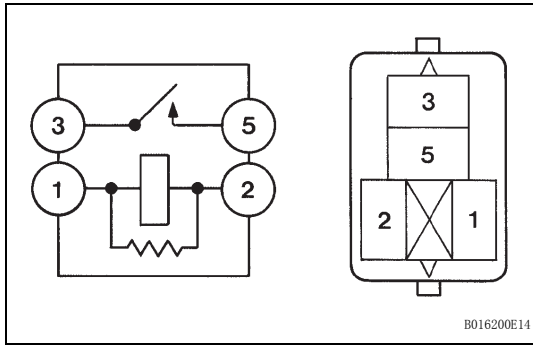
安装

1. 安装外后视镜开关总成

(a) 接合 2 个定位爪并安装外后视镜开关总成。

2. 安装 1 号仪表板分总成 (参见页次 IP-38)





后视镜加热器继电器

车上检查

1. 检查 MIR HTR 继电器
 - (a) 测量 DEFOG 继电器的电阻。

标准电阻值

测试仪条件	规定条件
1 - 2	低于 1 Ω
3 - 5	10 k Ω 或更高 (不在端子间施加蓄电池电压时)
3 - 5	低于 1 Ω (当施加蓄电池电压到端子 1 和 2 上时)

如果结果不符合规定，则更换继电器。