

五、侧滑门

（一）检修规格

项目	标准值
车门外侧把手间隙（毫米）	3 — 6
车门内侧把手间隙（毫米）	4 — 9

（二）密封胶

项目	规定的密封胶	备注
防水薄膜	3M ATD 产品号 8625 或同等品种	密封胶带

（三）专用工具

项目	编号	名称	用途
	MB990784	饰件拆卸工具	侧滑门车门饰件的拆卸
 <p>A B C D</p>	MB991223 A: MB991219 B: MB991220 C: MB991221 D: MB991222	电气配线组 A: 测试用电气配线 B: 发光二极管电气 C: 发光二极管电气 配线适配器 D: 探针	端子电压的测量 A: 连接器引脚接触压力的检查 B、C: 电源电路的检查 D: 接到市售测试装置上使用

（四）故障排除

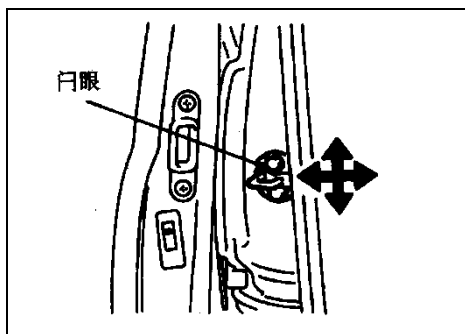
故障征兆检查表

故障征兆	参照
车门锁机构不起作用	前车门

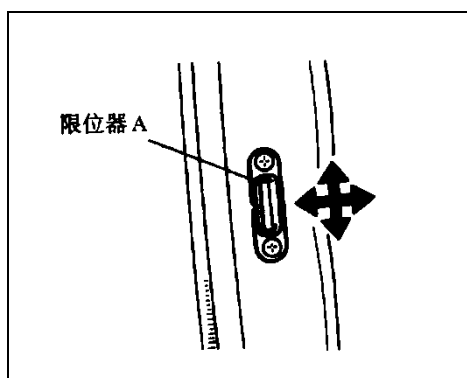
(五) 检修调整顺序

1、 车门配合的调整

1. 如果门眼和锁门未可靠地紧密配合，则可上下左右移动门眼。



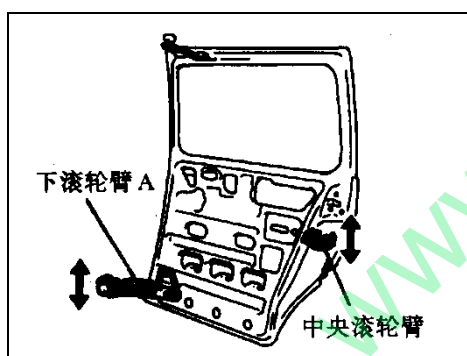
2. 检查车门关闭时限位器 (A) 的位置，如果不正确，则可上下左右移动限位器 (A)。



3. 如果车门和车身之间的间隙不均匀或车门关闭时车门和车身不在同一平面，则应按下列顺序调整。

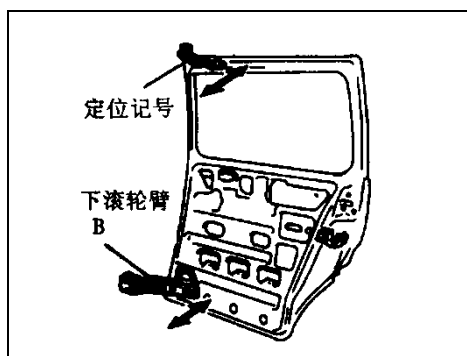
上下调整

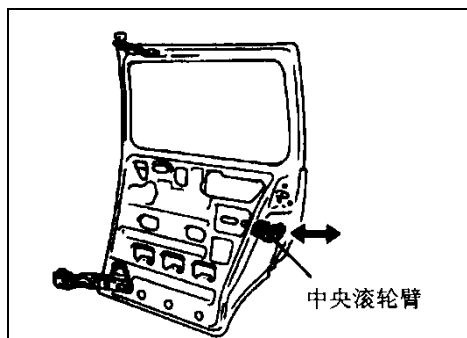
- (1) 拆下侧滑门饰件和防水薄膜。
- (2) 拆松中央滚轮臂和下滚轮臂 A 的固定螺栓并上下移动中央滚轮臂和下滚轮臂 A。



左右调整

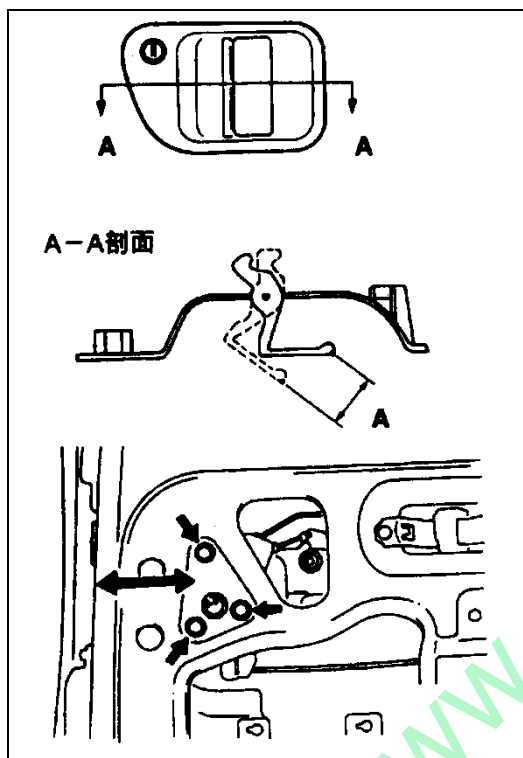
- 拧松上滚轮臂和下滚轮臂 B 的固定螺栓并左右移动上滚轮臂和下滚轮臂 B。





前后调整

- (1) 拆下侧滑门饰件和防水薄膜。
- (2) 拧松中央滚轮臂的固定螺栓并前后移动中央滚轮臂。

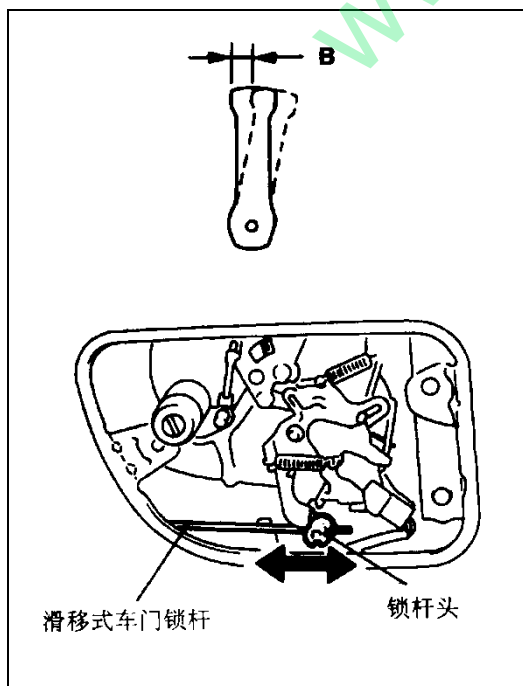


2、车门外侧把手间隙的检查和调整

标准值 (A): 3—6 毫米

如果间隙不在标准值范围内, 则应按下列顺序调整:

- (1) 拆下侧滑门饰件和防水薄膜。
- (2) 拧松侧滑门连接杆总成的固定螺栓并前后移动滑移式车门连接杆。



3、车门内侧把手间隙的检查和调整

标准值 (B): 4—9 毫米

如果间隙不在标准值范围内, 则应按下列顺序调整。

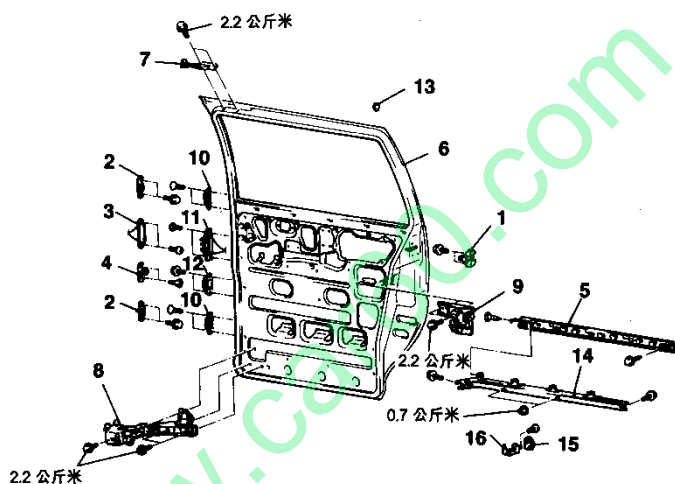
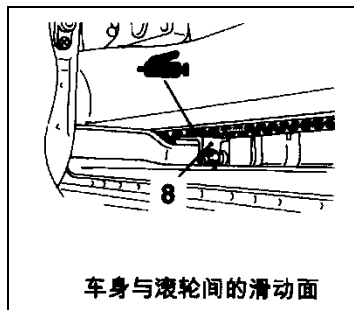
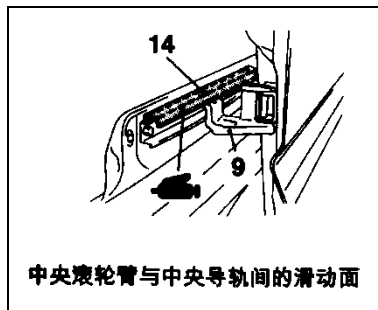
- (1) 拆下侧滑门饰件和防水薄膜。
- (2) 拆下侧滑门外侧把手。
- (3) 前后移动侧滑门锁杆。

(六) 侧滑门总成

1、拆卸和安装

安装后的操作

●车门的调整



1. 锁扣

◆A◆ 2. 凸止动器 (A)

3. 接触开关 (A)

4. 侧滑门凸防撞块

侧滑门总成的拆卸步骤

5. 侧滑门中央导轨罩

◆A◆ 6. 侧滑门总成

7. 上滚轮臂

8. 下滚轮臂

9. 中央滚轮臂

◆A◆ 10. 凹止动器 (B)

●侧滑门饰件

11. 接触开关 (B)

12. 侧滑门凸防撞块

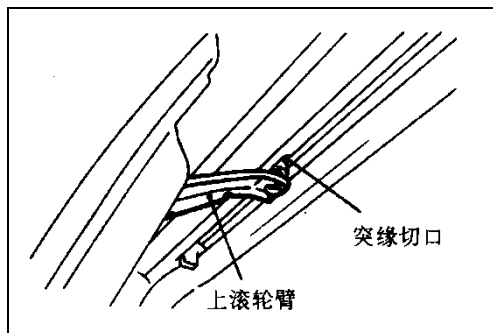
13. 开门上限位器

14. 侧滑门中央导轨

车门开关的拆卸步骤

15. 车门灯开关防尘罩

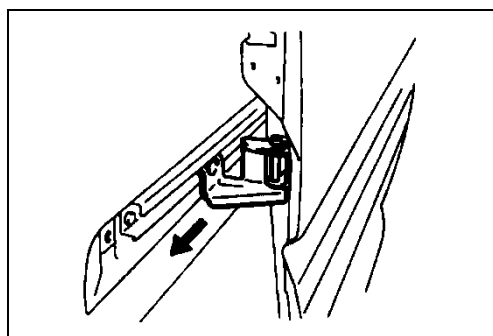
16. 车门灯开关



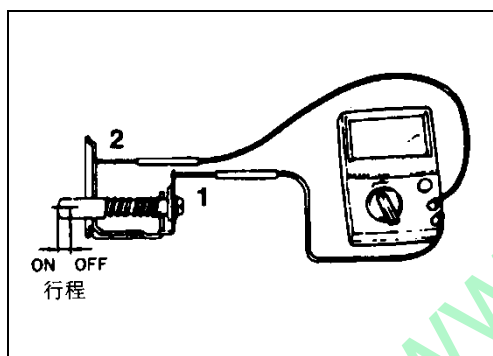
2、拆卸操作要领

◆A◆侧滑门总成的拆卸

1. 自上导轨的后缘处突缘切口拆下上滚轮臂。



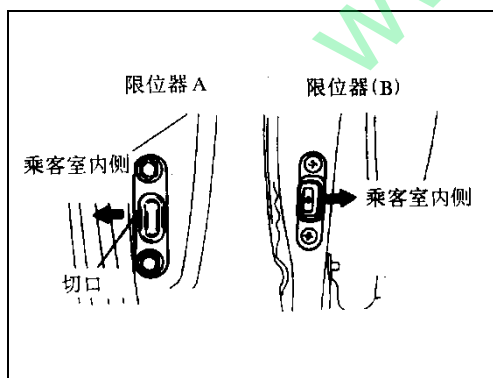
2. 向后侧滑门总成，然后自中央导轨拆下中内滚轮臂。



3、检查

车门开关导通的检查

开关位置	端子号	
	1	2
放开(ON)	○	○
按下(OFF)		

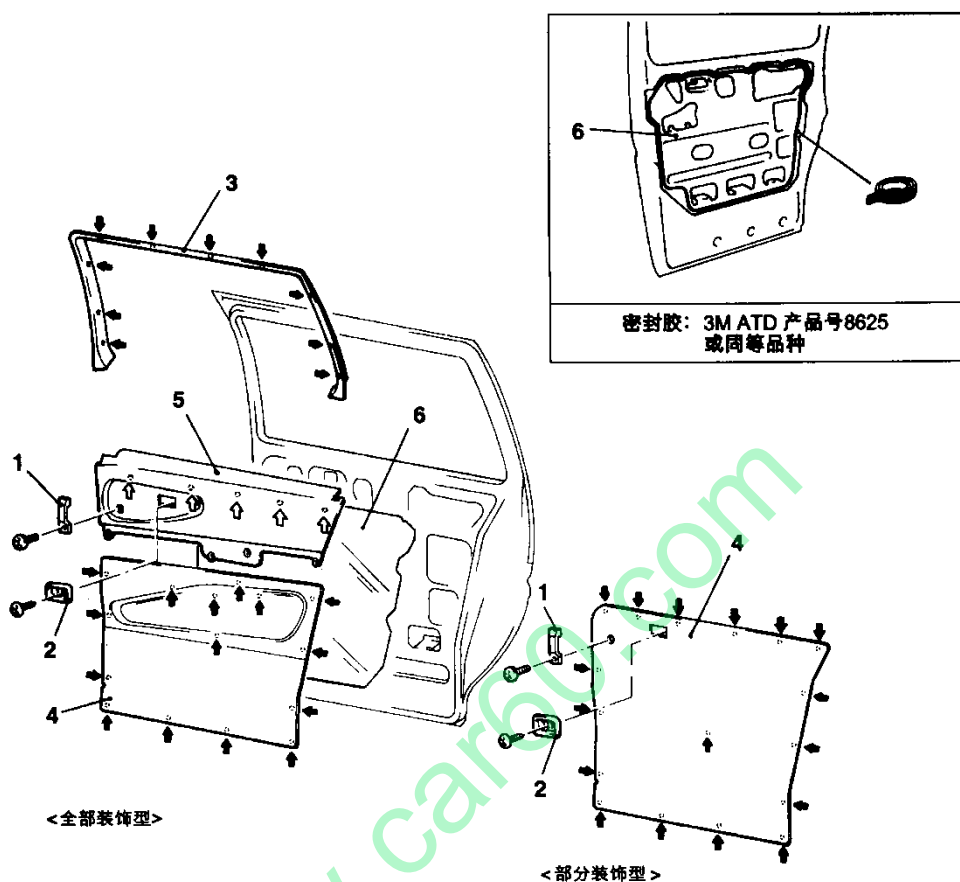


4、安装操作要领

◆A◆限位器 (B)、(A) 的安装

装上限位器 (A) 和 (B)，使切口和箭头分别朝向乘客室内侧。

（七）侧滑门饰件和防水薄膜 拆卸和安装



备注:

← 表示树脂夹扣位置。

↩ 表示金属夹扣位置。

拆卸步骤

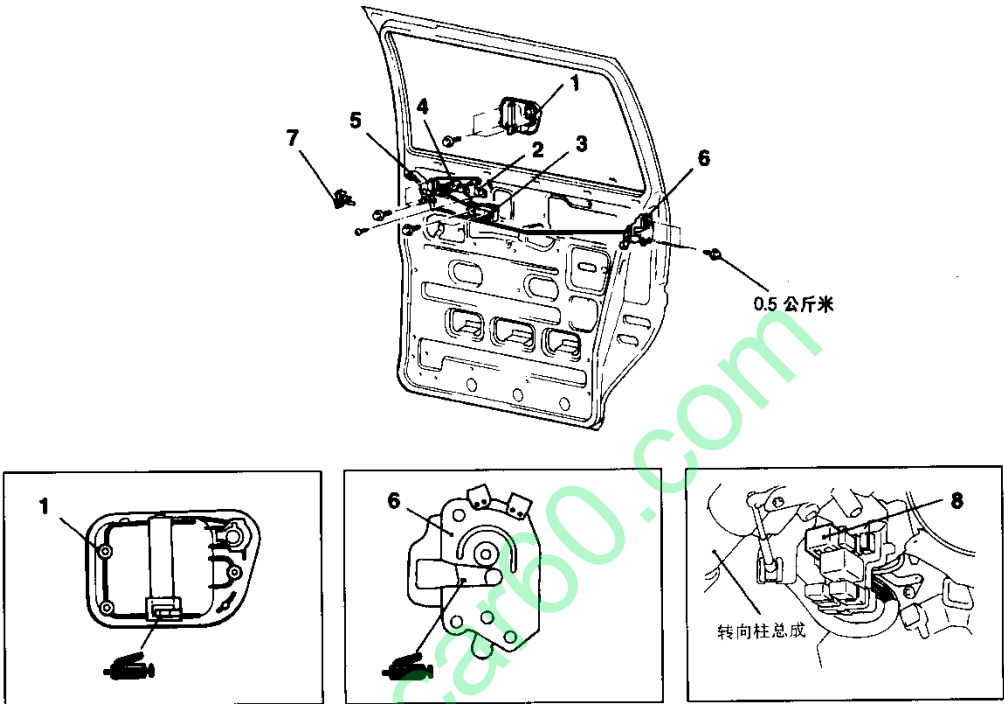
1. 侧滑门内侧把手
2. 内侧锁盖
3. 侧滑门窗框饰件
4. 侧滑门饰件
5. 侧滑门上饰件
6. 防水薄膜

(八) 侧滑门把手和锁体

1、 拆卸和安装

安装后的操作

- 车门外侧把手间隙的检查和调整
- 车门内侧把手间隙的检查和调整



滑移式车门外侧把手的拆卸步骤

- 侧滑门内侧把手、侧滑门车门饰件、防水薄膜

1. 侧滑门外侧把手

滑移式车门锁体的拆卸步骤

- 侧滑门内侧把手、侧滑门饰件、防水薄膜
- 2. 内侧锁钮
- 3. 侧滑门锁促动器
- 4. 侧滑门锁芯

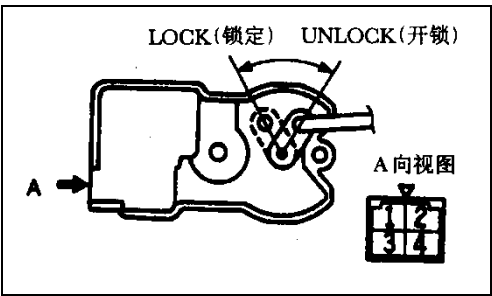
5. 侧滑门连接杆总成

6. 侧滑门锁体总成

◆A◆ 7. 侧滑门儿童保护装置

车门锁控制器的拆卸

8. 车门锁控制器



2、 检查

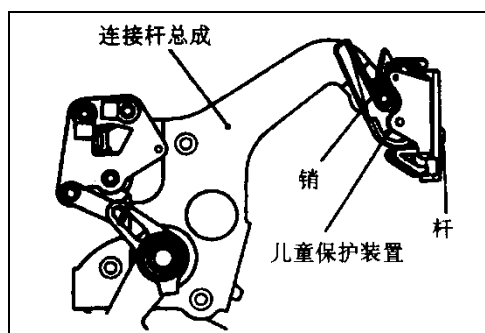
侧滑门锁促动器的检查

锁的位置	端子号				杆的移动
	1	2	3	4	
LOCK (锁定)	⊖		⊕		LOCK (锁定)→ UNLOCK (开锁)
UNLOCK (开锁)	⊕		⊖		UNLOCK (开锁)→ LOCK (锁定)

车门锁控

车门锁控制器的检查

(参照前页)



3、 安装操作要领

◆A◆侧滑门儿童保护装置的安装

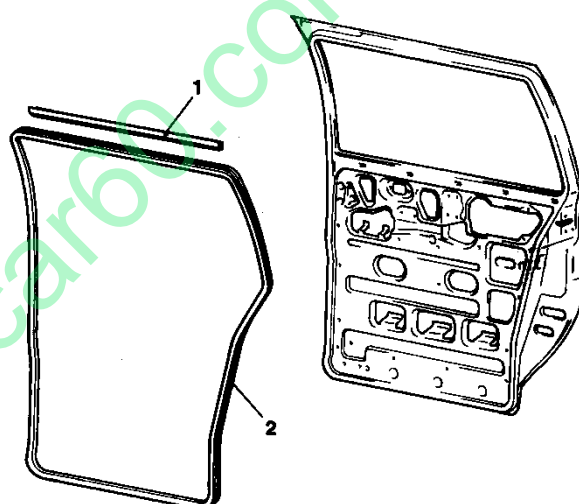
1. 锁定儿童保护装置锁杆。
2. 将连接杆总成销子插入儿童保护装置锁杆，然后在车门上安装儿童保护装置锁。

(九) 侧滑门密封条

1、 拆卸和安装

拆卸步骤

- ◆A◆1. 侧滑门上密封条
2. 侧滑门门框密封条



2、 安装操作要领

◆A◆侧滑门门框外窗封条的安装

然后使密封条定位记号（粉红色）和车身突缘上的切口对准以便装上密封条。

