

Group51 外装

目录

前保险杠.....51-1

后保险杠.....51-2

后扰流板.....51-3

挡风玻璃雨刷及喷水器.....51-4

 方向柱开关检查.....51-7

后雨刷及喷水器.....51-9

 检查.....51-10

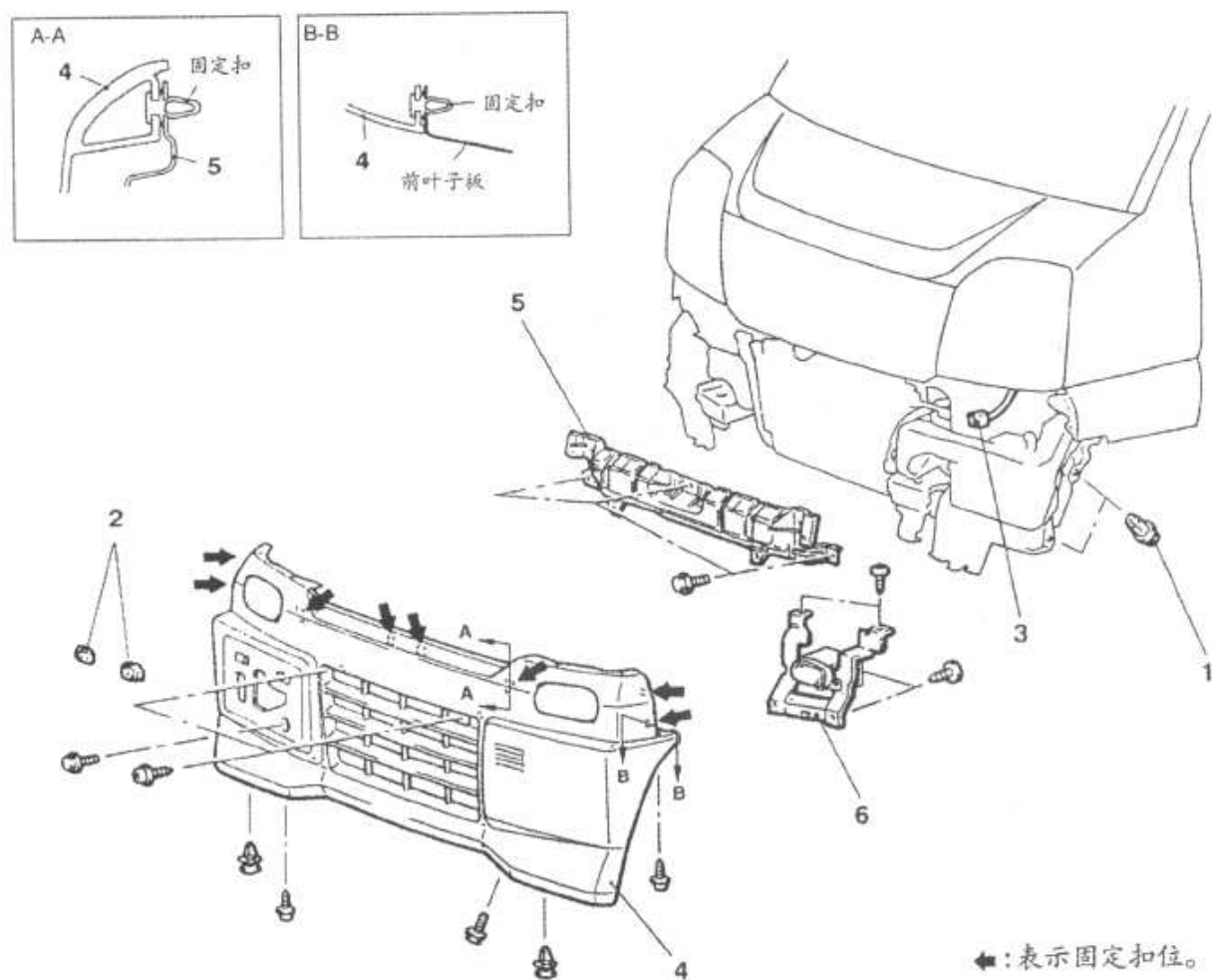
车门后视镜.....51-11

 检查.....51-14

前防撞杆.....51-14

后防撞杆.....51-15

前保险杠 拆卸与安装

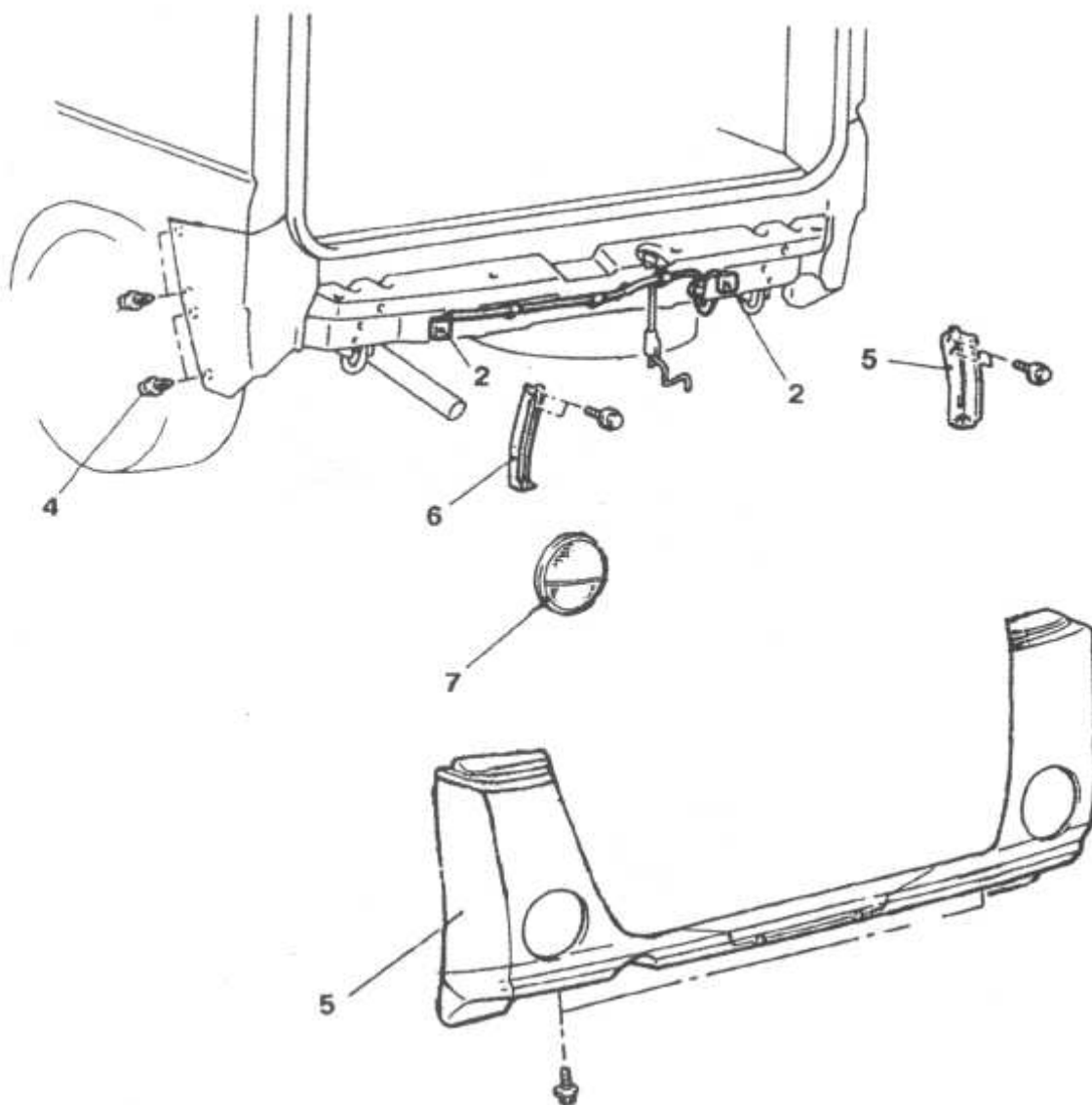


固定扣 前叶子板 表示固定扣位

拆卸步骤

1. 档泥板安装固定扣
2. 前牌照固定支架
 - 雾灯外罩
3. 雾灯接头
4. 保险杠面板
5. 前保险杠强化件
6. 雾灯支架

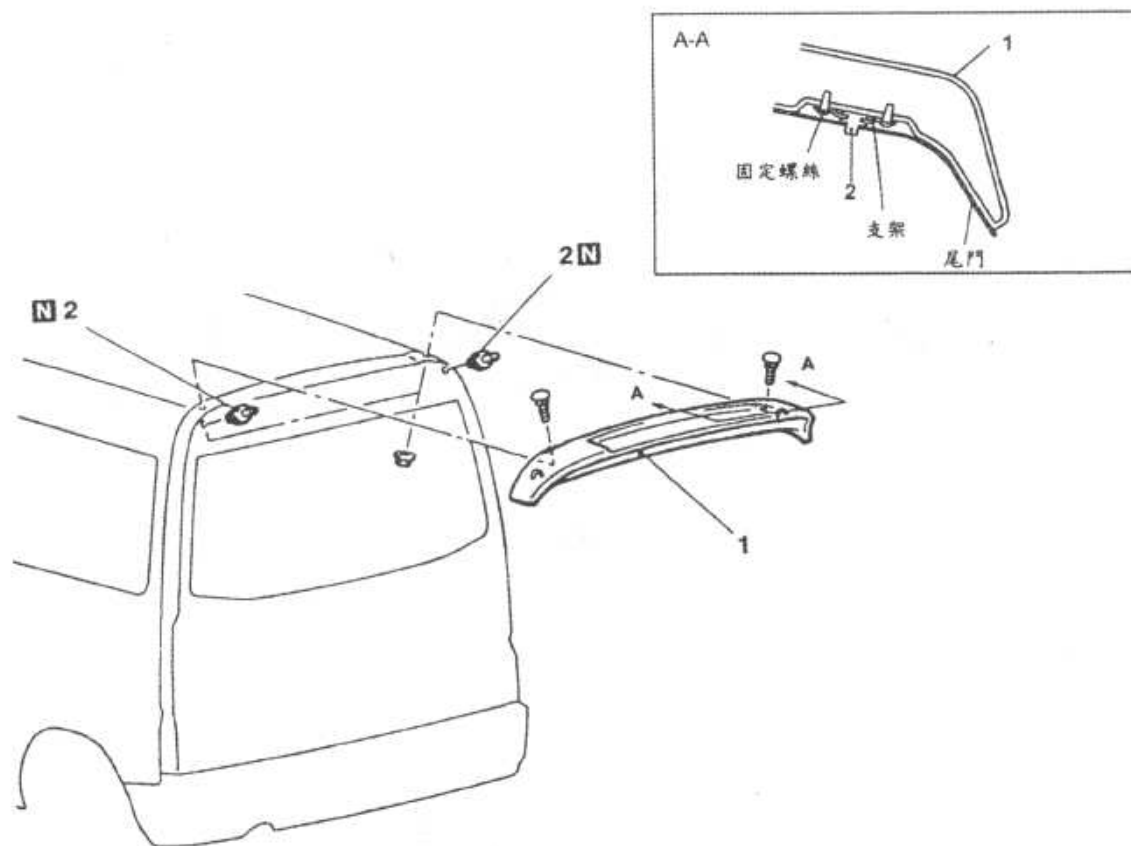
后保险杠 拆卸与安装



拆卸步骤

1. —
2. 后综合灯线束接头
3. —
4. 固定扣
5. 后保险杠面板
6. 后保险杠托架
7. 后反光饰板

后扰流板 拆卸与安装

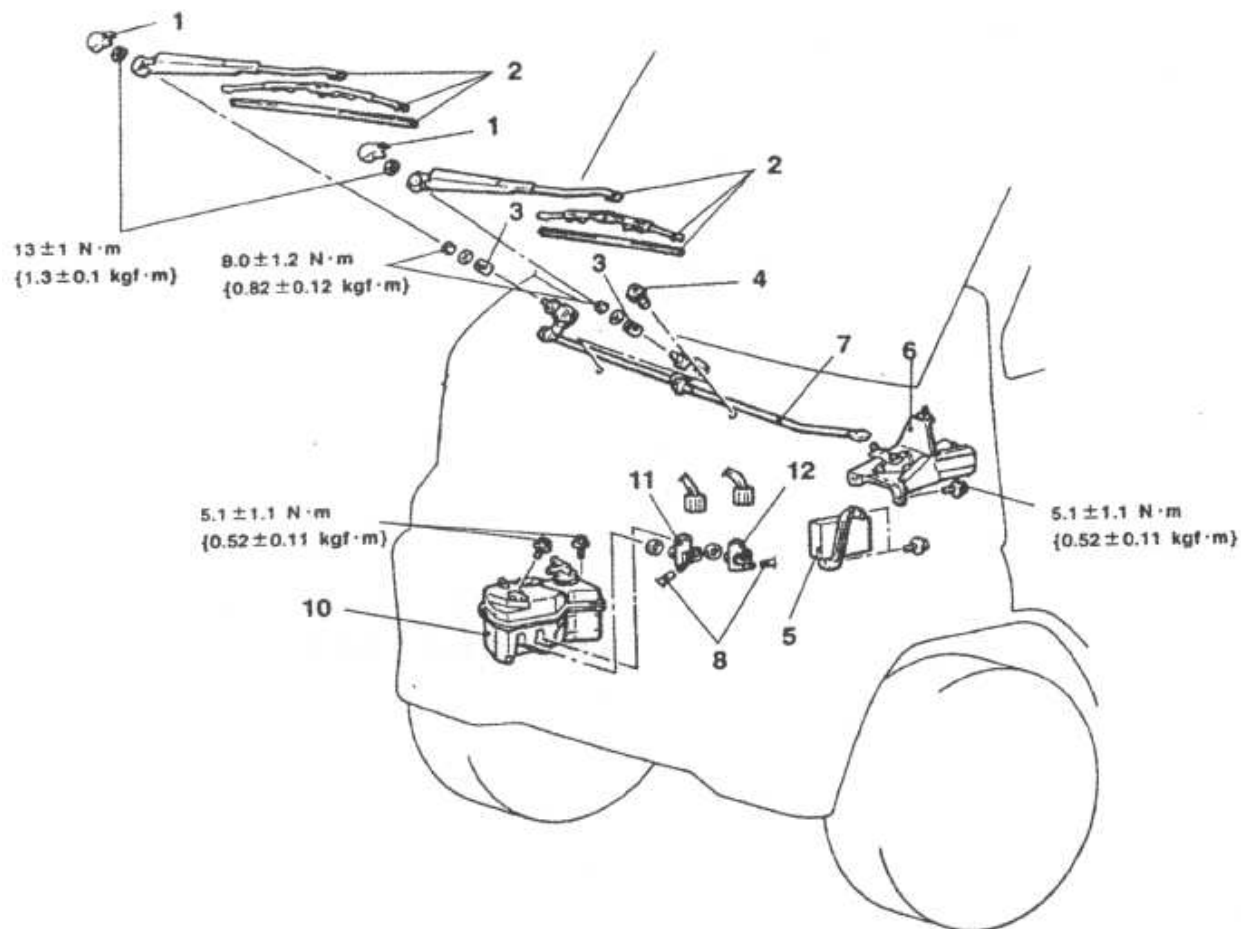


固定螺丝 支架 尾门

拆卸步骤

- 第 3 刹车灯
- 1. 后扰流板
- 2. 扰流板固定扣

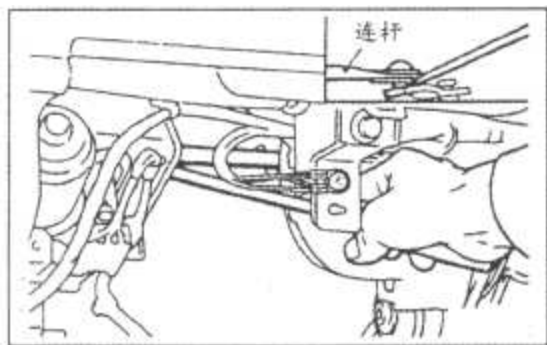
挡风玻璃雨刷及喷水器 拆卸与安装



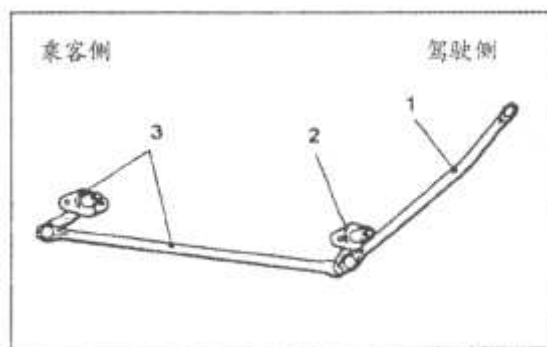
雨刷马达及连杆拆卸步骤

- 1. 护盖
- ▶B◀ 2. 雨刷臂及雨刷片总成
- ▶A◀ 3. 护套
- 4. 喷水器喷嘴
 - 喷水器软管连接
 - 置物盒总成
- 5. 一
 - 雨刷马达及连杆总成

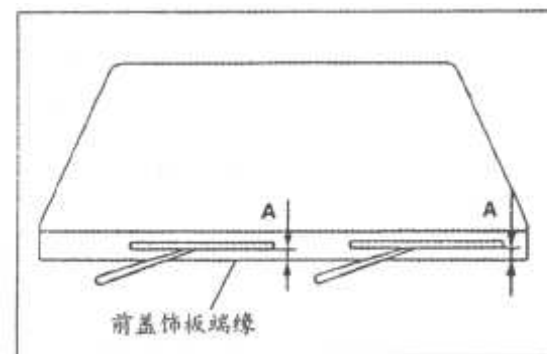
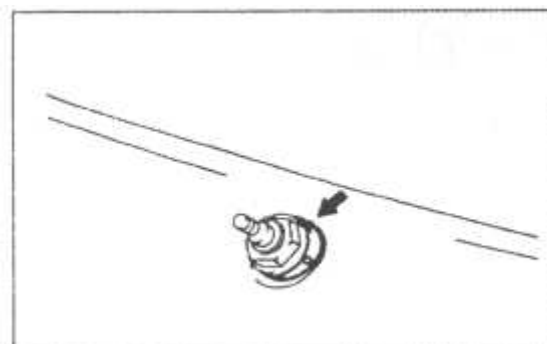
- ▶A◀ 6. 雨刷马达
 - ▶B◀ 7. 连杆总成
- ## 喷水器储水筒拆卸步骤
- 8. 喷水器软管连接
 - 10. 储水筒
 - 11. 前喷水器马达
 - 12. 后喷水器马达



连杆



乘客侧 驾驶侧



前盖饰板端缘

拆卸要点**◀A▶ 雨刷马达拆卸**

1. 使用平口起子拆下雨刷马达曲臂与连杆之间接头。

注意

- 自动停止角度已安装定位，若无必要切勿拆卸雨刷马达侧曲臂。

◀B▶ 雨刷连杆拆卸

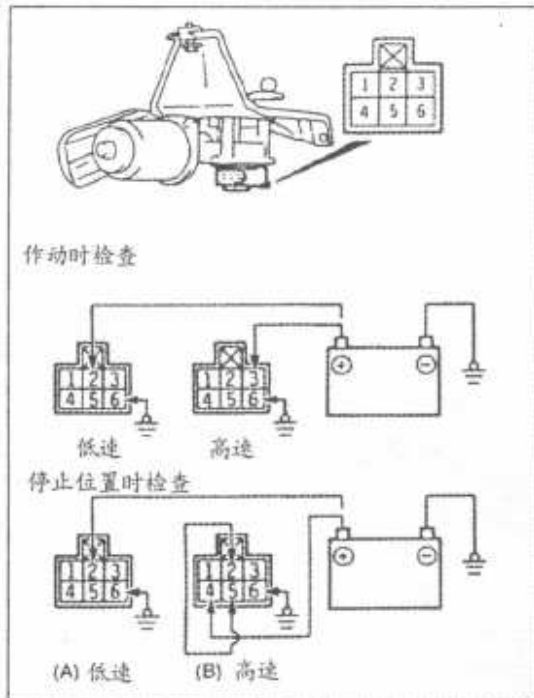
1. 如图所示顺序安装雨刷连杆。

安装要点**▶A◀ 护套安装**

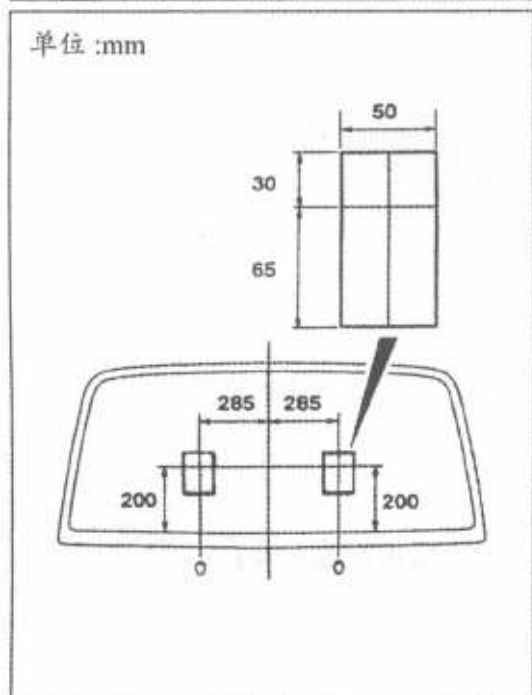
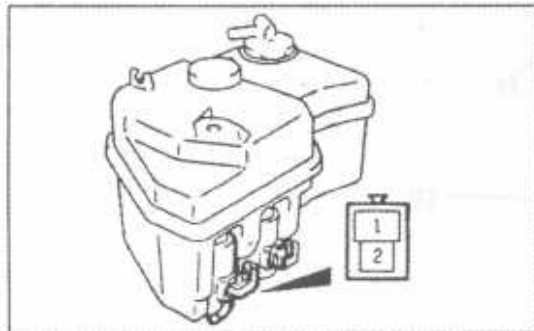
1. 如图所示将护套突起部位向上安装。

▶B◀ 雨刷臂与雨刷片总成安装

1. 将雨刷臂安装在规定位置（标准值）。
标准值：30~40mm



作动时检查 低速 高速 停止位置时检查



单位

检查

雨刷马达检查

1. 拔下电线束接头及检查车上雨刷马达。

雨刷马达在低速及高速时之作用

1. 如图所示，由电瓶连接线束至雨刷马达，并检查马达在低速及高速时之作用。

雨刷马达停止位置时之作用

1. 雨刷马达在低速运转时，拔除电瓶使马达停止。

2. 如图所示再由电瓶连接线束及马达，开始低速运转之后，确认马达是否停止在自动停止位置。

喷水器马达检查

1. 将已安装了喷水器马达的喷水器储水筒添加水。

2. 如图所示连接电瓶之后，检查储水筒内的水是否强劲喷出。

喷嘴喷水位置检查

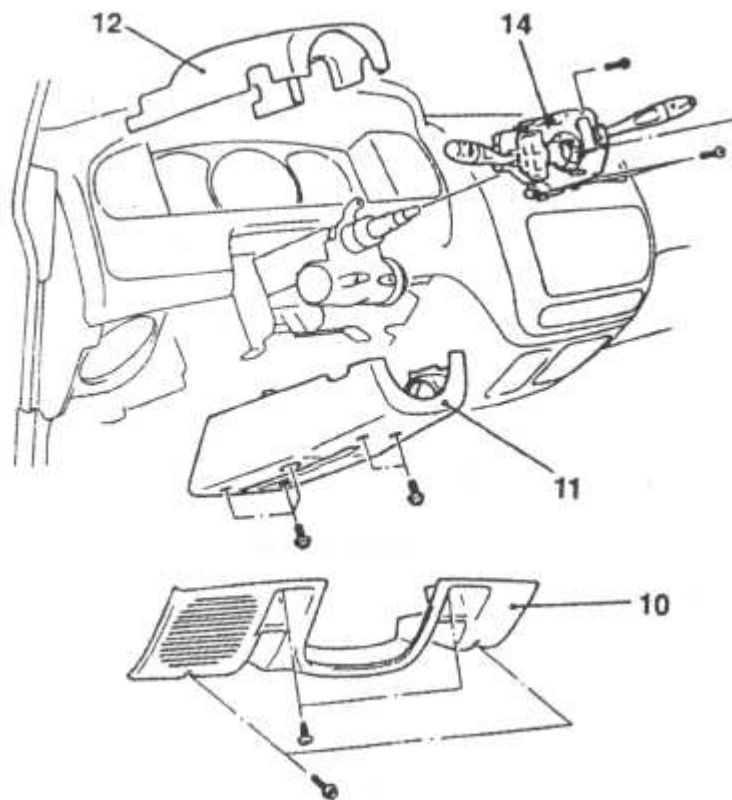
1. 将喷嘴喷水位置调到如图所示喷射范围内。

方向柱开关

拆卸与安装

安装后的作业

- 检查车轮正直时之方向盘位置



方向柱开关拆卸步骤

- 喇叭衬垫
- 方向盘

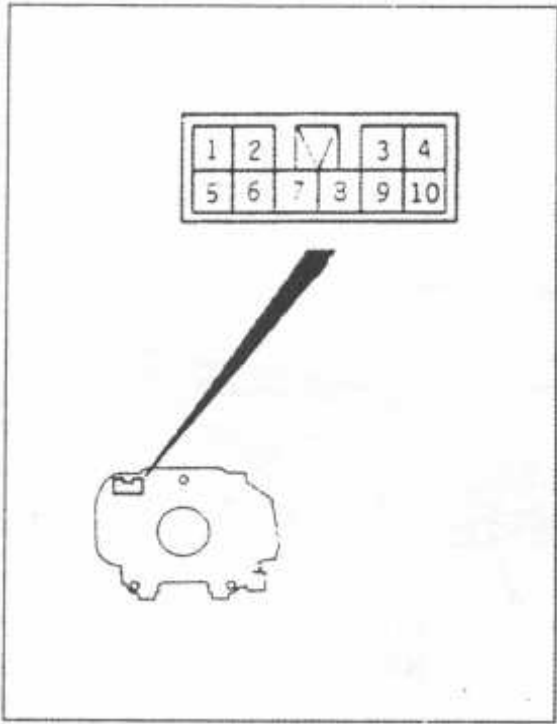
10. 底盖

11. 方向柱下盖

12. 方向柱上盖

13. 一

14. 方向柱开关总成（装有内置式雨刷及喷水器开关及雨刷继电器）



方向柱开关检查

雨刷及喷水器开关导通性

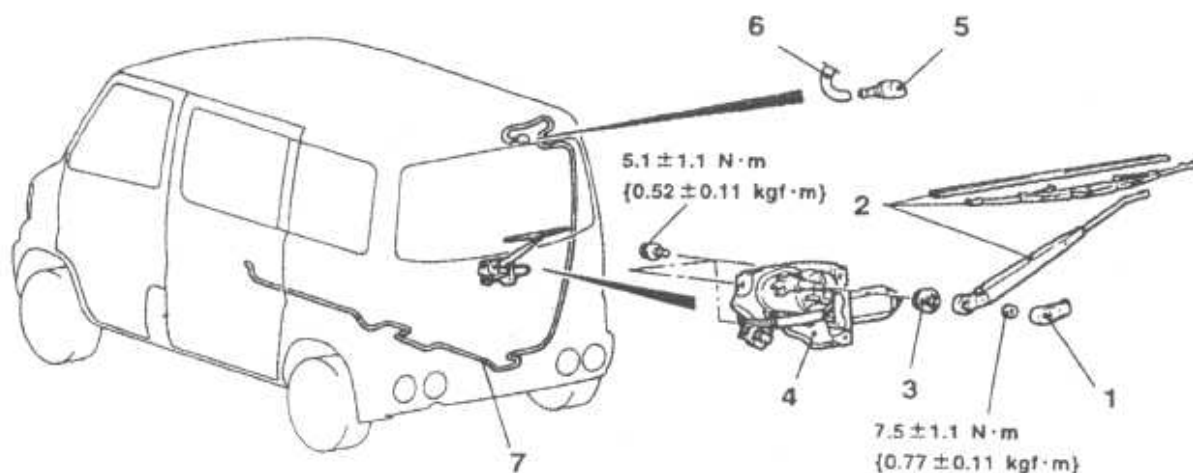
开关位置		端子号码				
		6	7	8	9	10
雨刷开关	OFF		○	○		
	1(LO)			○		○
	2(HI)				○	○
喷水器开关	ON	○				○

间歇性雨刷继电器间歇性作用检查

（置于方向柱开关总成内）

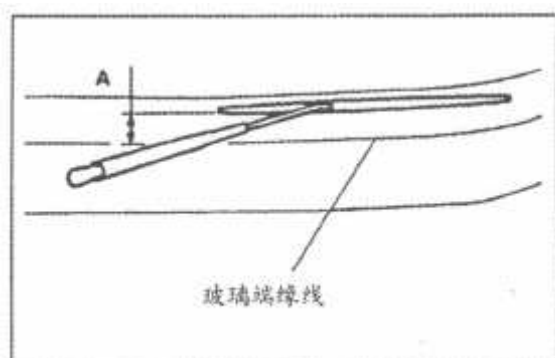
1. 连接方向柱开关接头。
2. 点火开关转至 ACC 位置。
3. 雨刷开关转至 INT 位置，检查间歇性雨别之作用。
快：约 2 秒
慢：约 15 秒

后雨刷及喷水器 拆卸与安装



雨刷马达拆卸步骤

1. 护盖
- ▶A◀ 雨刷臂及雨别片总成
 - 尾门饰板
3. 护套
4. 马达及托架总成



玻璃端缘线

喷水器储水筒拆卸步骤

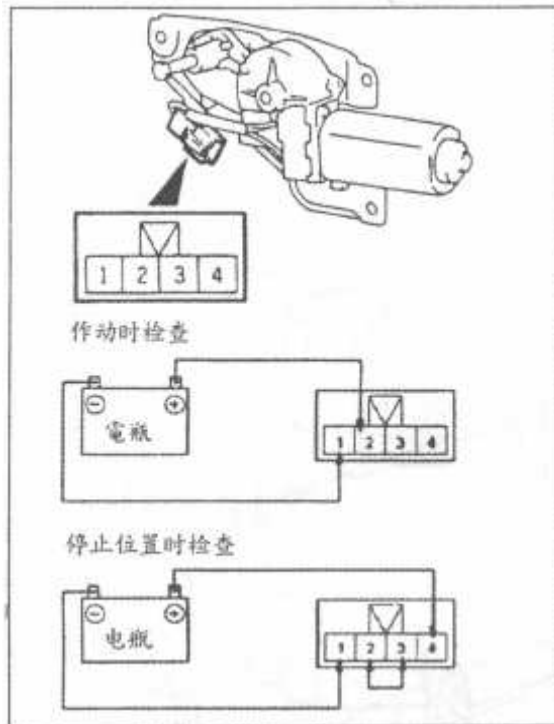
- 喷水器储水筒总成
- ### 后喷水器喷嘴拆卸
5. 喷水器喷嘴
 6. 喷水器软管总成

安装要点

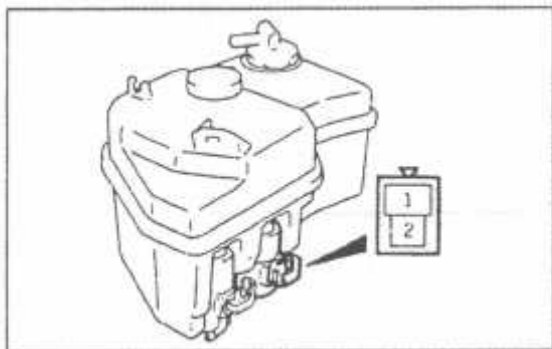
▶A◀雨刷臂总成安装

1. 安装雨刷臂至臂轴，以使雨别片的停止位置如图所示之位置（标准值）。

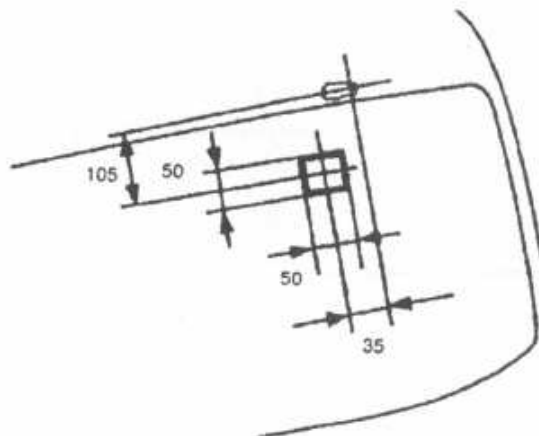
标准值（A）：30~40mm



作动时检查 停止位置时检查



〈标准车身〉



〈标准车身〉

检查

雨刷马达检查

1. 拔下电线线束接头及检查车上雨刷马达。

雨刷马达之作用

1. 如图所示，由电瓶连接线束至雨刷马达，并检查马达在低速时马达之作用。

雨刷马达应停止位置时之作用

1. 雨刷马达在低速运转，拔除电瓶及马达停止。
2. 如图所示再由电瓶连接线束及马达开始低速运转之后，确认马达是否停止在自动停止位置。

喷水器马达检查

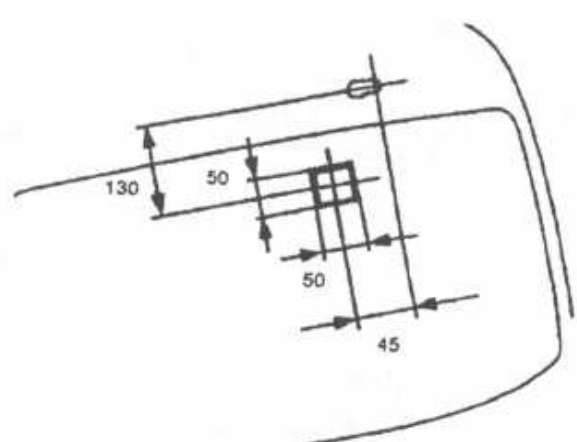
1. 将已安装了喷水器马达的喷水器储水筒添加水。
2. 如图所示连接电瓶之后，检查储水筒内的水是否强劲喷出。

喷嘴喷水位置检查

1. 将喷嘴喷水位置调整到如图所示喷射范围内。

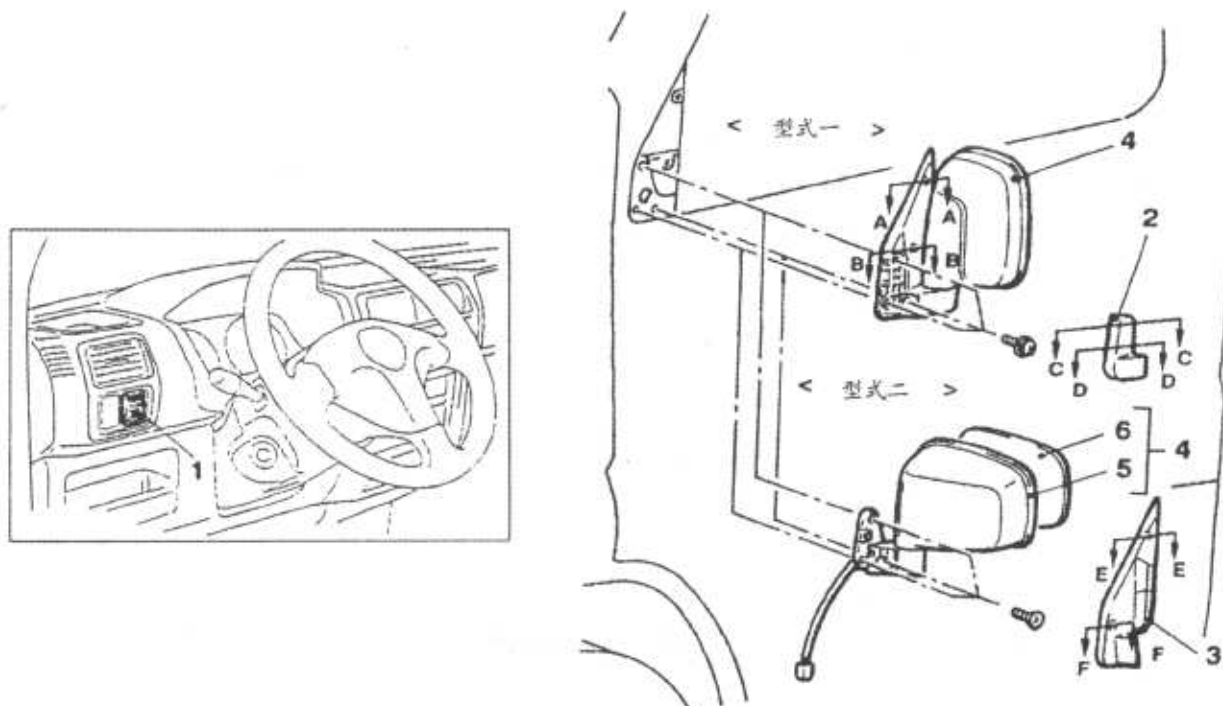
〈高顶车身〉

单位:mm

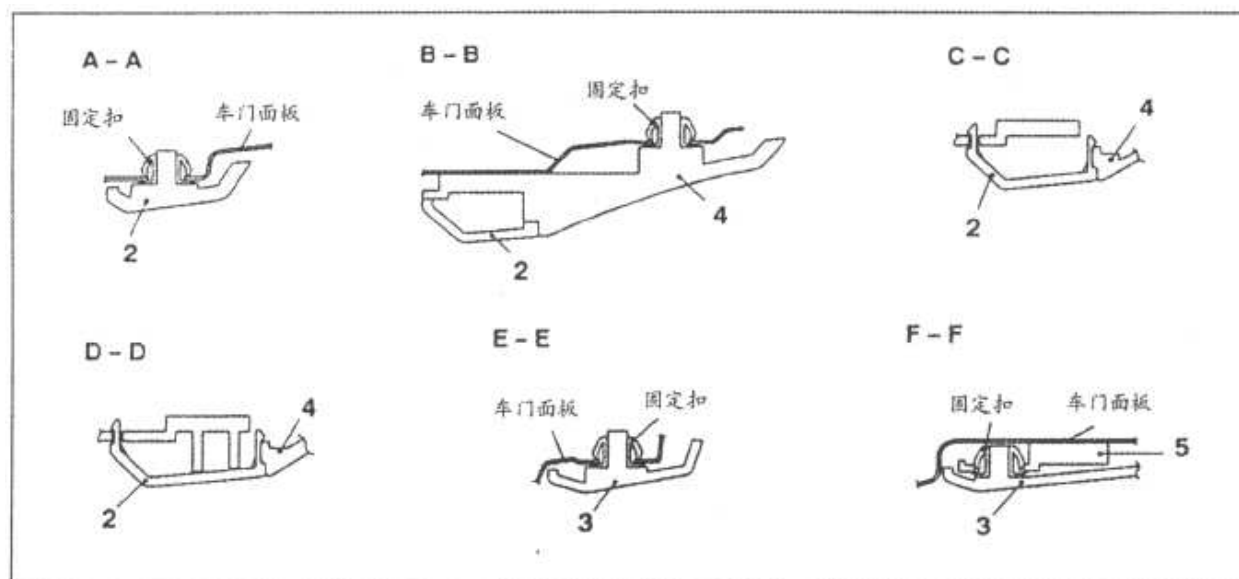


〈高顶车身〉 单位

车门后视镜 拆卸与安装



型式 型式二



固定扣 车门面板

拆卸步骤

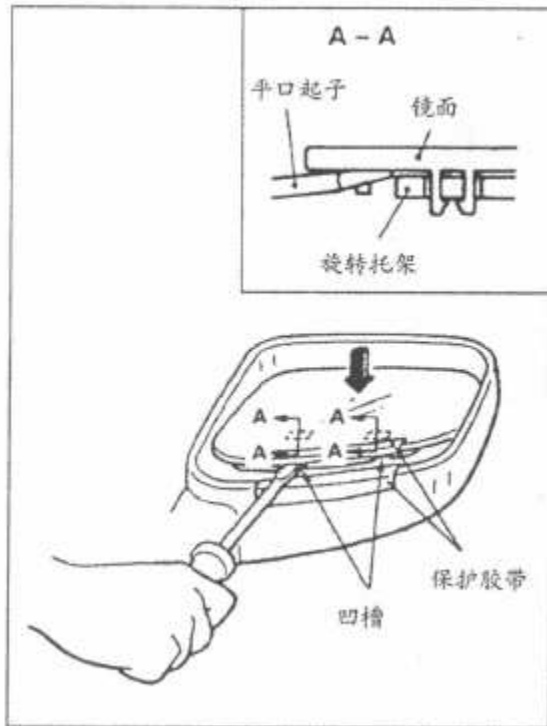
1. 电动后视镜开关
2. 后视镜饰板盖
3. 后视镜饰板盖

4. 车门后视镜总成

5. 车门后视镜盖

6. 后视镜



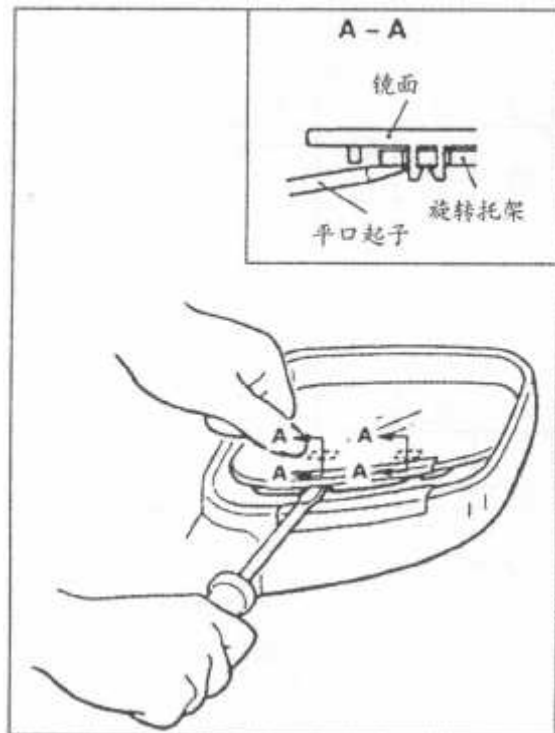


平口起子 镜面 旋转托架 凹槽
旋转托架

拆卸要点

◀A▶后视镜拆卸

1. 用手将镜面上方压住，如图所示贴上保护胶带，然后利用平口起子插入镜面与旋转托架之间的间隙，将后视镜拆下。

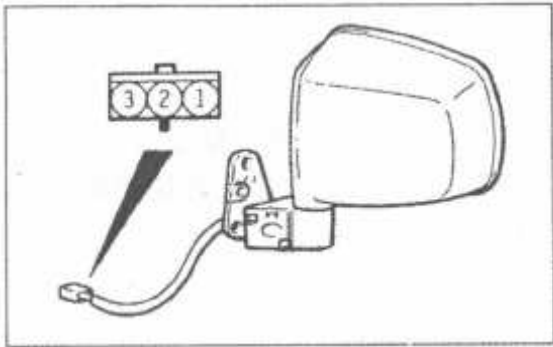


镜面 平口起子 旋转托架

安装要点

▶A◀后视镜安装

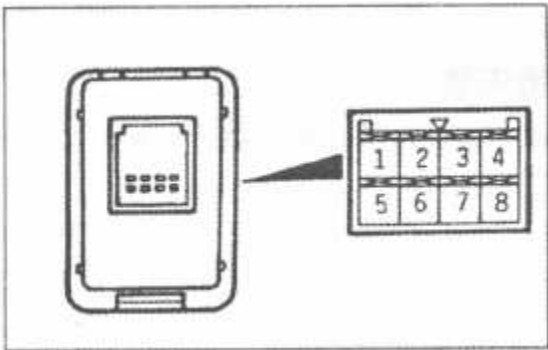
1. 利用平口起子顶住旋转托架内部的卡簧部位，用手压住卡簧上面的镜面，安装后视镜。



检查

电动遥控式车门后视镜检查

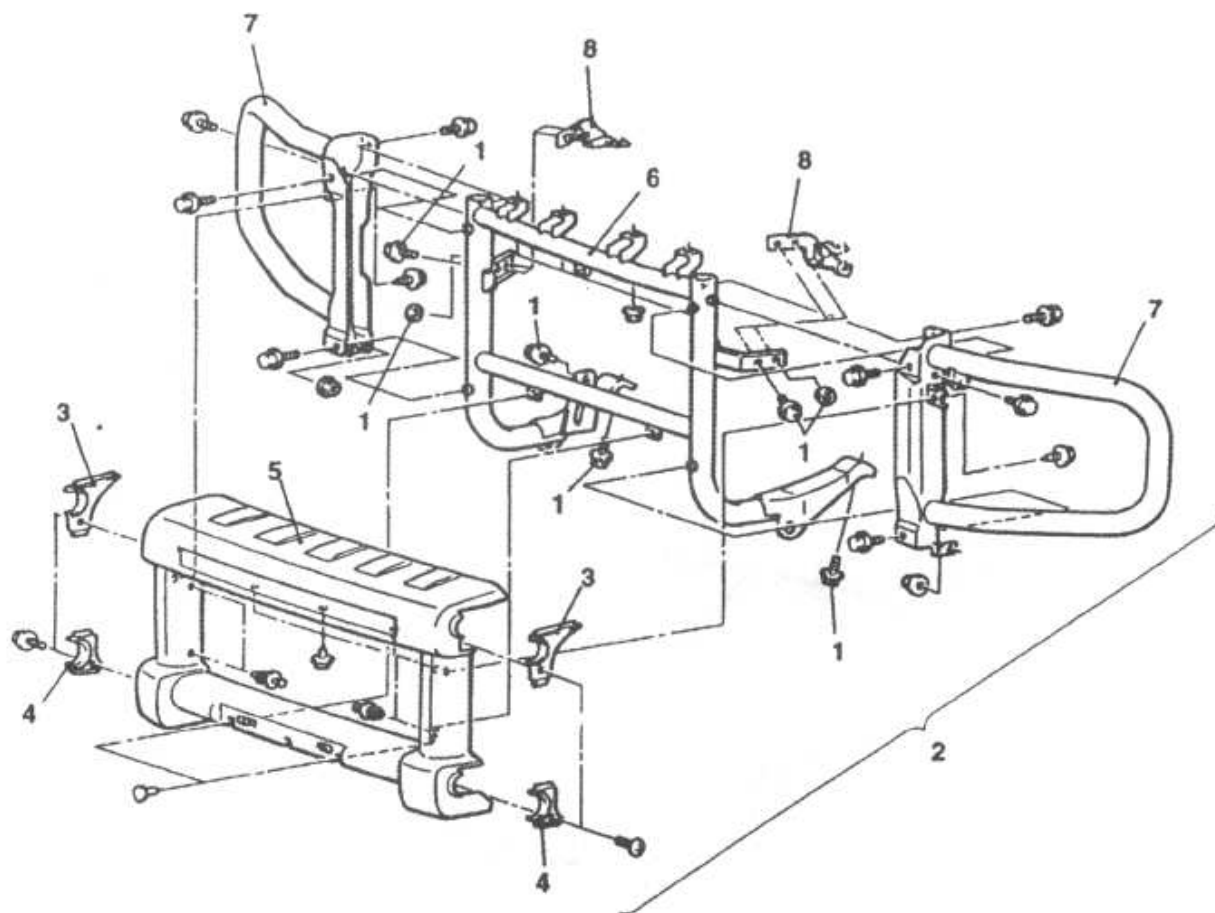
电瓶连接端子			作用方向
1	2	3	
⊖ ————		⊕	上
⊕ ————		⊖	下
⊕ ————	⊖		左
⊖ ————	⊕		右



电动后视镜开关导通性检查

作用方向		端子号码						
		2	3	4	5	6	7	8
右侧	上	○ — ○		○			○	
	下	○ — ○	○				○	
	左	○ — ○	○				○	○
	右	○ — ○					○ — ○	
左侧	上	○ — ○				○ — ○		
	下	○ — ○	○				○	
	左	○ — ○	○				○	
	右	○ — ○			○		○	

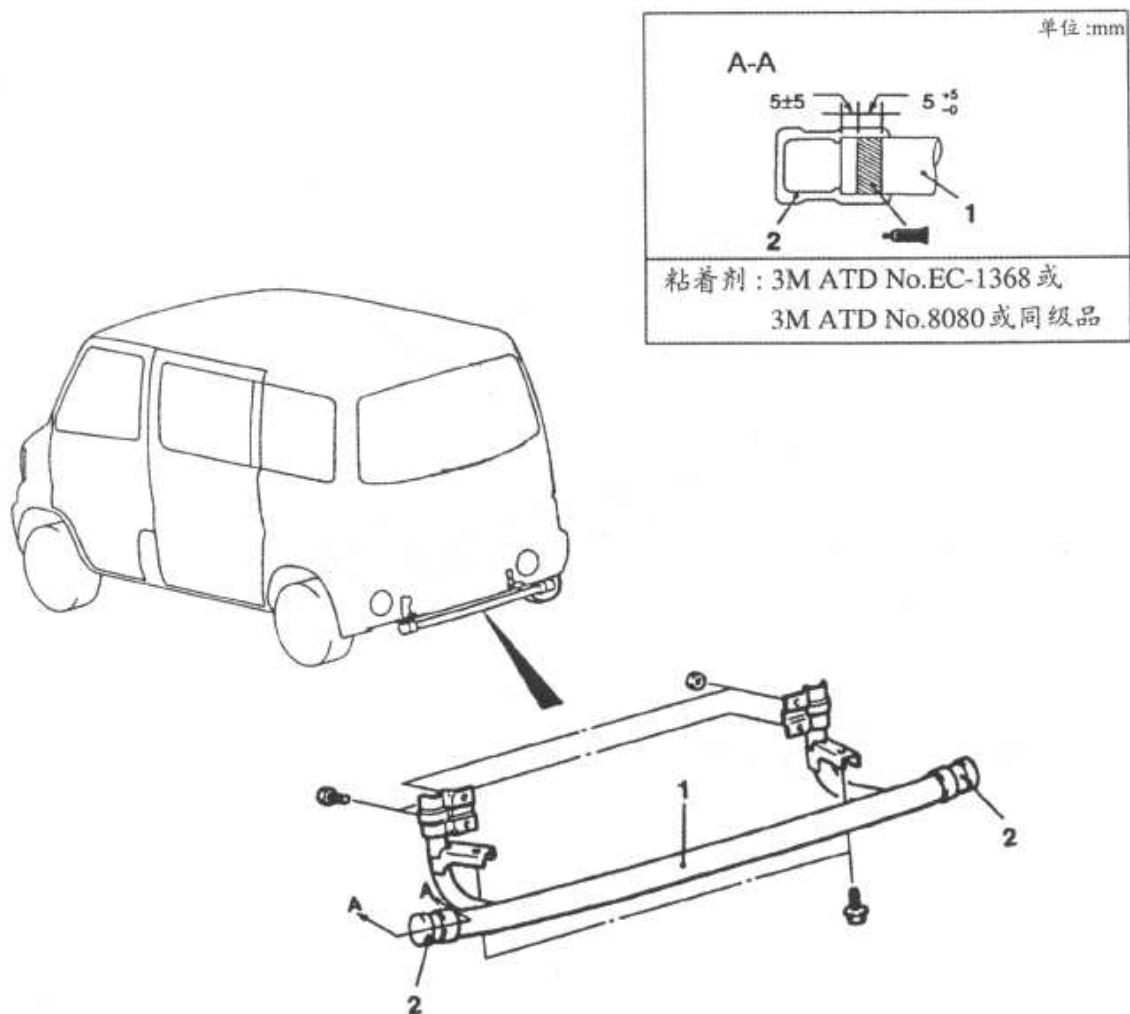
前防撞杆
拆卸与安装



拆卸步骤

1. 螺栓及螺帽
2. 前防撞杆总成
3. 上护盖 (A)
4. 下护盖 (B)
5. 防撞杆中央护罩
6. 防撞杆护栅总成
7. 侧管
8. 防撞杆托架

后防撞杆 拆卸与安装



单位

粘着剂: 3M ATD No. EC-1368 或 3M ATD No. 8080 或同级品

拆卸步骤

1. 后防撞杆
2. 护盖