

前门总成：拆卸和安装

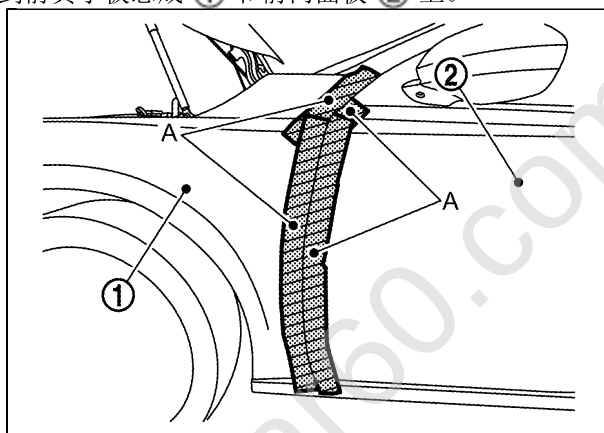
RPR-000975848

注意：

- g 要由两个工人来操作，因为重量很重。
- g 使用合适的材料支撑车门，并使用保护胶带或擦布保护车门和车身，以防止在拆卸和安装车门总成时防止其掉落及损坏。
- g 切勿损坏前门面板和前翼子板总成。

拆卸

- 1 将保护胶带 (A) 粘贴到前翼子板总成 ① 和前门面板 ② 上。



RPR-000975848-02-000220905

- 2 拆下车身侧的前门限位器安装螺栓。
- 3 用合适的材料支撑车门总成，以防止其跌落。

警告：

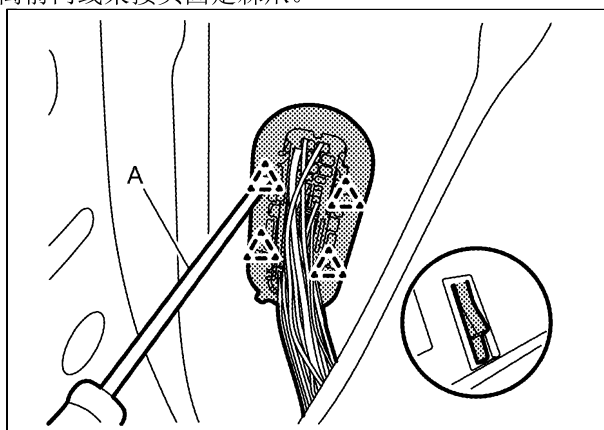
拆卸车门总成时如果未用适当的材料支撑车门总成，则可能会导致身体伤害。

- 4 拆下车门侧的前门铰链安装螺母，然后从车身外侧拆下前门总成。

注意：

需要两名人员支撑车门。

- 5 从车身侧拆下前门线束索环。
- 6 使用拆卸工具 (A) 分离前门线束接头固定棘爪。

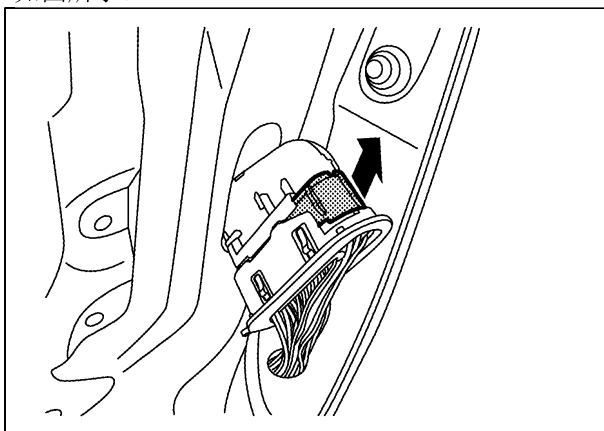


RPR-000975848-01-000220907



：棘爪

7 释放前门线束接头锁，如图所示。



RPR-000975848-03-000220906

8 分离前门线束接头。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

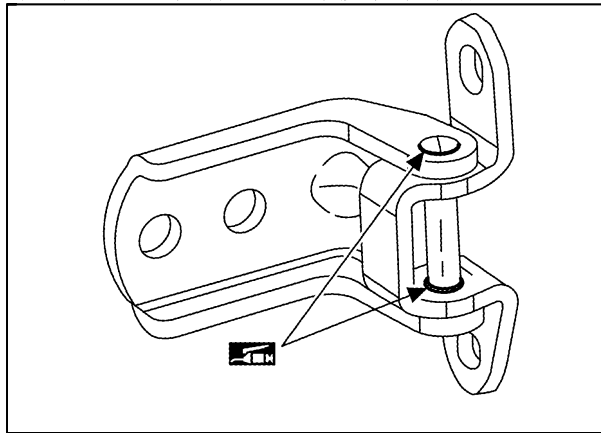
注意：

- g 在安装前，将防腐剂涂抹在安装表面。
- g 安装后，进行装配调整。请参考[前门总成：调整](#)。
- g 安装后，在前门铰链安装螺母头上涂抹快干油漆（车身颜色）。
- g 安装后，检查打开/ 关闭操作。请参考[前门总成：检查](#)。

前门总成：检查

RPR-000975849

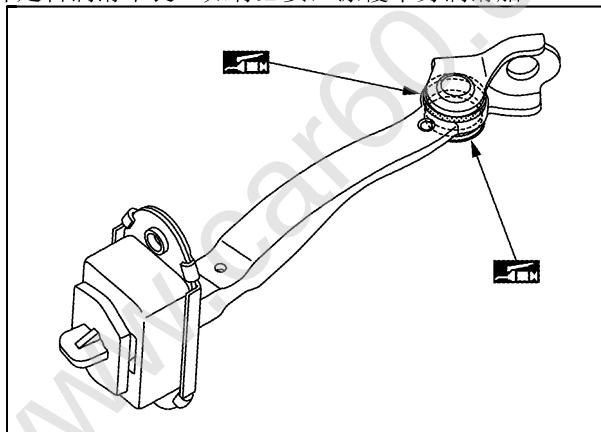
- 1 开启并关闭车门。检查前门铰链和前门限位器转动部分是否平滑移动。
- 2 检查前门铰链转动件是否润滑不良。如有必要，涂覆车身润滑脂。



RPR-000975849-01-MKIB0321ZZ

	: 车身润滑脂
---	---------

- 3 检查前门限位器转动件是否润滑不良。如有必要，涂覆车身润滑脂。



RPR-000975849-02-MKIB0322ZZ

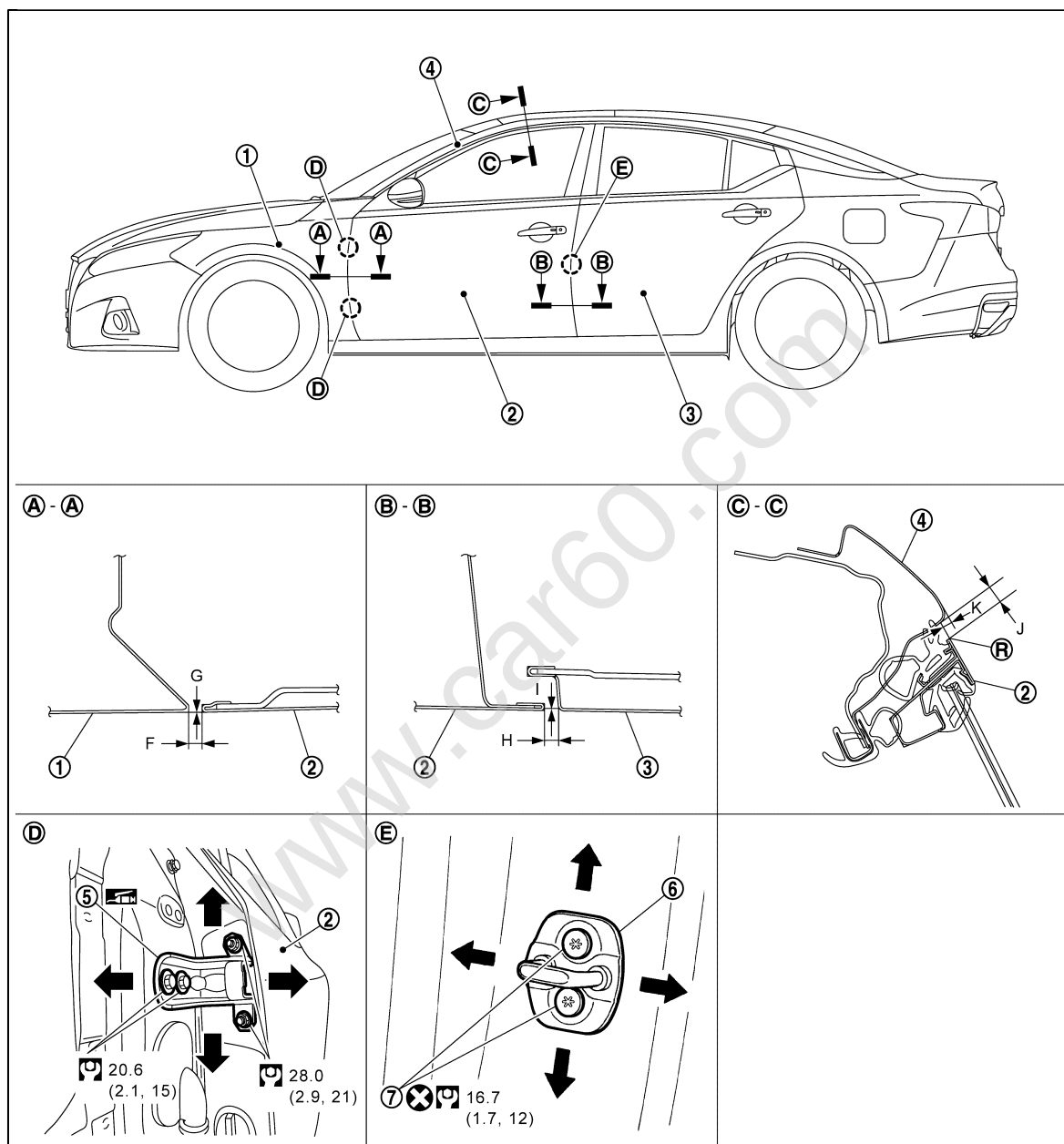
	: 车身润滑脂
---	---------

前门总成：调整

RPR-000975850

装配调整

装配调整标准尺寸



RPR-000975850-01-000220902

①	前翼子板总成	②	前门面板	③	后门面板
④	车身侧外部	⑤	前门铰链	⑥	前车门门眼
⑦	TORX 螺栓				
Ⓡ	: R 端				
⊗	: 每次解体后都要更换。				
Ⓜ	: N·m (kg-m, ft-lb)				
Ⓛ	: 车身润滑脂				

单位： mm [in]

部分			标准
前翼子板总成 - 前门面板		F	间隙 2.8- 4.8 [0.110 - 0.189]
		G	表面高度 [(-0.039) - (+0.039)]
		H	间隙 3.2- 5.2 [0.126 - 0.205]
前门面板 - 后门面板		I	表面高度 [(-0.039) - (+0.039)]
		J	间隙 5.3- 8.3 [0.209 - 0.327]
		K	表面高度 1.6- 4.6 [0.063 - 0.181]
车身侧外部 - 前门面板			

通过目视和触摸方式检查前门和每个零件之间的间隙和表面高度。

如果间隙和表面高度超出规定值，则根据下文所示的步骤进行调整。

装配调整步骤

- 1 拆下前门总成。请参考[前门总成：拆卸和安装](#)。
- 2 拆下前翼子板挡板。请参考[前翼子板挡板：拆卸和安装](#)。
- 3 松开前门铰链安装螺栓。
- 4 暂时安装前门总成。
- 5 根据装配调整标准尺寸，通过移动前门面板来调节前门的间隙。
- 6 拆下前门总成。

注意：
拆卸前门时，切勿移动前门铰链位置。

- 7 将前门铰链安装螺栓拧紧至规定扭矩。
- 注意：**
拧紧后，在铰链安装螺栓头上涂抹快干油漆（车身颜色）。

- 8 安装前翼子板隔板。请参考[前翼子板挡板：拆卸和安装](#)。

- 9 安装前门总成，并暂时拧紧前门铰链安装螺母。
- 10 根据装配调整标准尺寸，通过移动前门面板来调节前门的表面高度。
- 11 将门侧的前门铰链安装螺母拧紧到规定的扭矩。

注意：

拧紧后，在铰链安装螺母的头部涂抹快干油漆（车身颜色）。

车门门眼调整

调整前车门门眼，以使其与车门锁插入方向平行。

www.car60.com