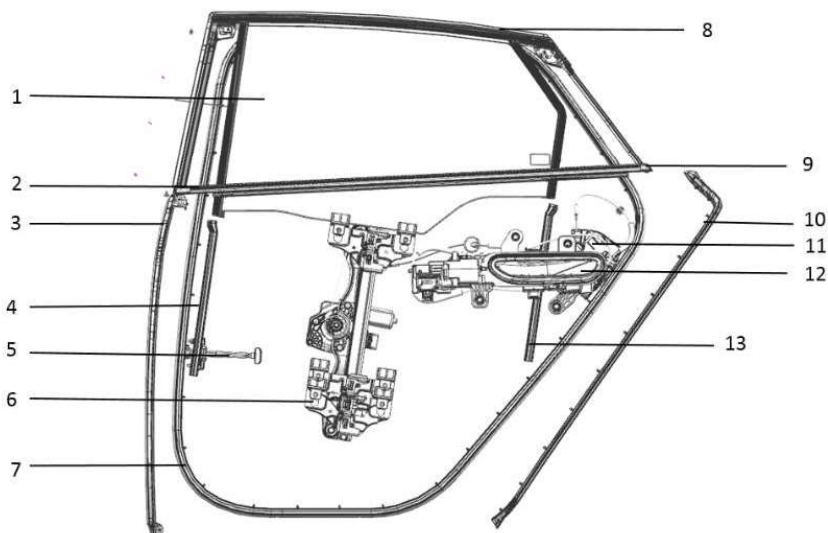


第八节 后侧车门

后门组件分解图

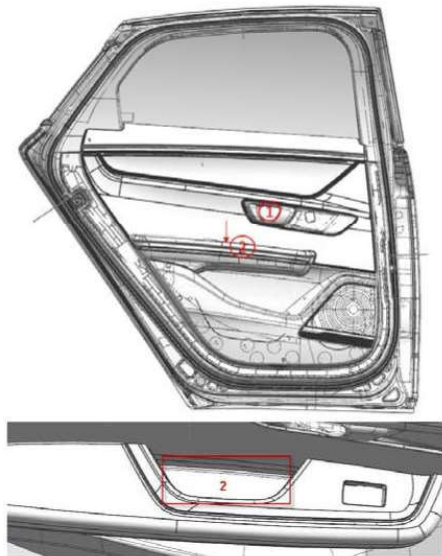


- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1) HC-6203100A&109A | 左&右后门玻璃总成 |
| 2) HC-6207117&118 | 左&右后门内水切总成 |
| 3) HC-6207211&212 | 左&右后门后门缝条 |
| 4) HC-6201910&919 | 左&右后门前活动导轨及呢槽总成 |
| 5) HC-6209100 | 后门限位器总成 |
| 6) HC-6204100A | 左&右后门玻璃升降器总成 |
| 7) HC-6207111 | 左&右后门密封条 |
| 8) HC-6207113 | 左&右后门呢槽总成 |
| 9) HC-6207115&116 | 左&右后门外水切总成 |
| 10) HC-6207217&218 | 左&右后门C柱缝条 |
| 11) HC-6205200A&209A | 左&右后门锁体总成 |
| 12) HC-6205100&109 | 左&右后门外把手总成 |
| 13) HC-6201920&929 | 左&右后门后活动导轨及呢槽总成 |

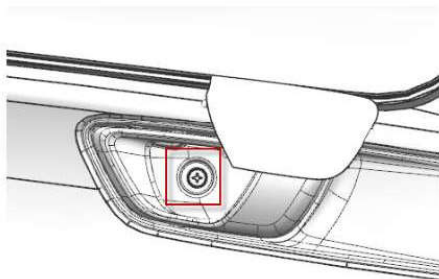
8.1 后门内水切

后门内水切拆卸需要在拆下后门内护板总成后进行。

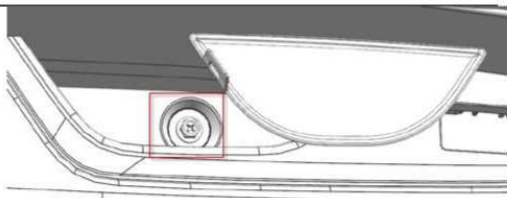
8.1.1 后门内护板拆卸：



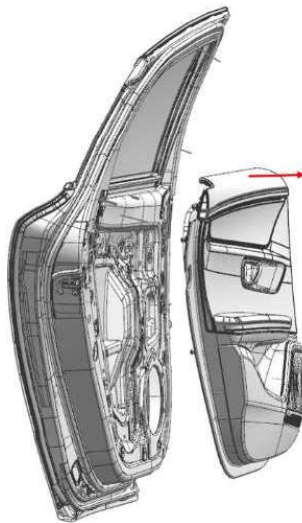
a) 用一字起拆卸内扣手座盖板后，拆下内扣手处的固定螺钉



c) 拆下后门内护板的固定螺钉。

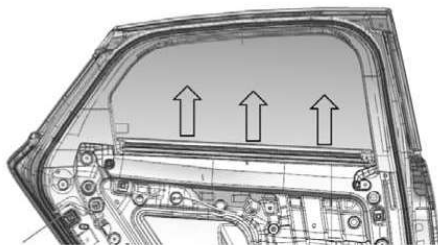


c) 拆卸后门护板总成。轻轻撬开内护板周围的卡扣，拔出线束接插件，取下内护板。



8.1.2 后门内水切拆卸

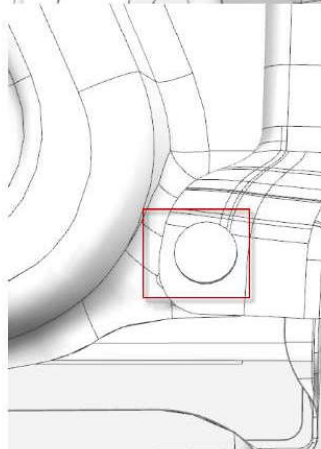
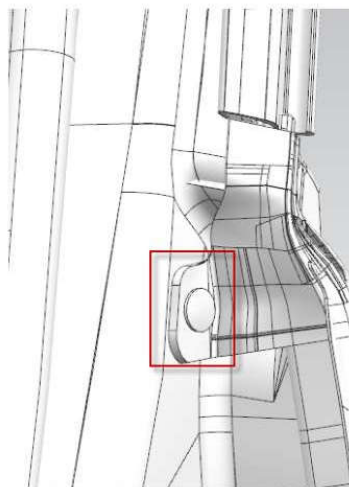
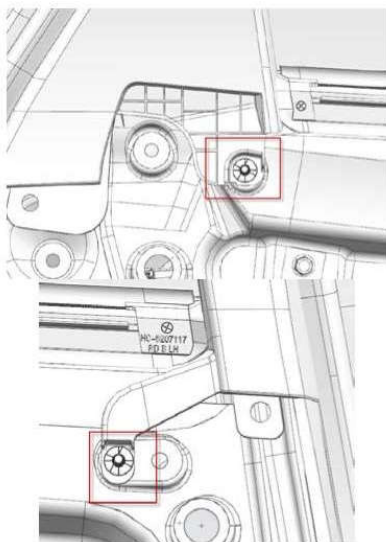
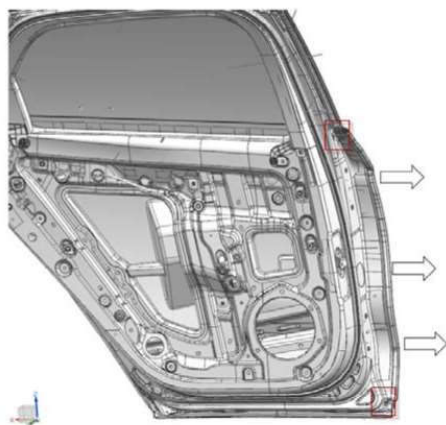
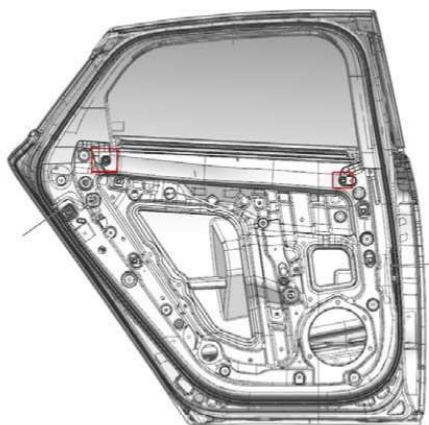
将后门内水切各处慢慢向上拔松，拆下内水切。



后门内水切安装则与拆卸顺序相反。

8.1.3 后门框装饰条拆卸

用一字起翘出前门框装饰条A、B柱处卡扣，后门框装饰条。

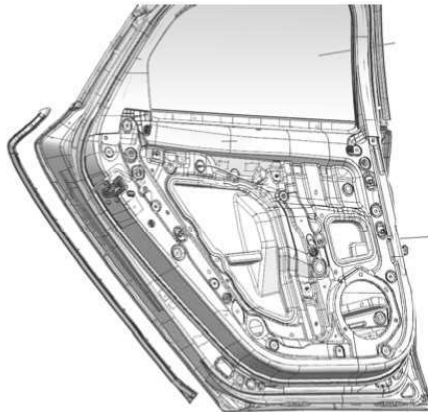


8.2 后门 B 柱缝条

B柱缝条通过金属骨架卡接在钣金上，上下两端各有两个卡扣，卡扣去除后往车前方向慢慢拔出。

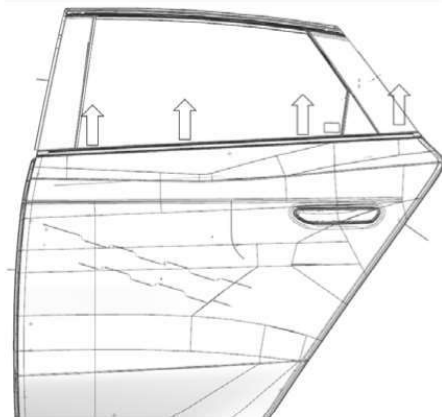
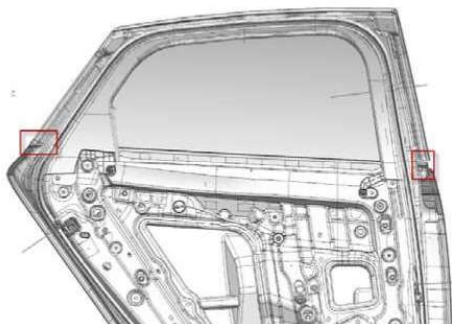
8.3 后门 C 柱缝条

后门 C 柱缝条通过卡扣进行固定，拆除卡扣后可以拆卸。



8.4 后门外水切

后门外水切通过两端的紧固螺钉固定，紧固螺钉会被缝条遮挡，需将缝条端头拨开，然后用十字螺丝刀拆卸螺钉后，慢慢往上拔出。后门外水切安装顺序与拆卸顺序相反。

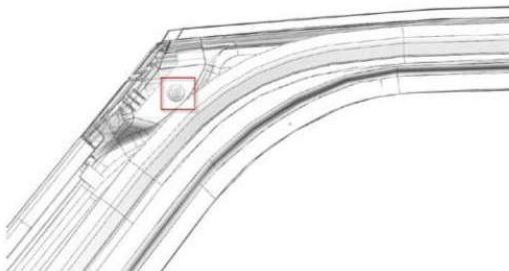
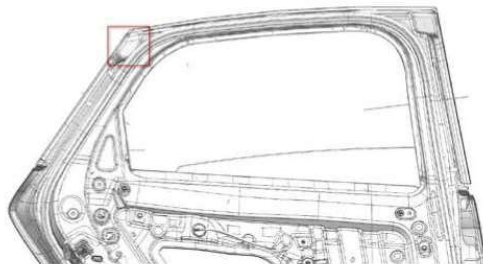


8.5 后门玻璃

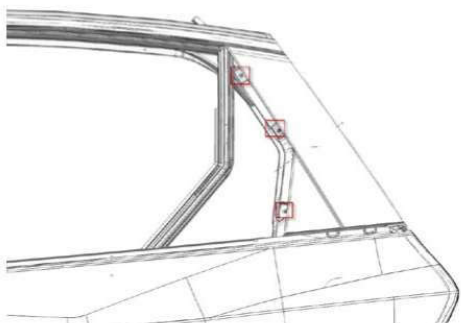
拆卸后门玻璃时，需将后门内/外水切、C柱外饰板总成、后门内护板、防水薄膜全部拆卸完才能进行，具体步骤在如下所示：

8.5.1 C 柱外饰板的拆卸

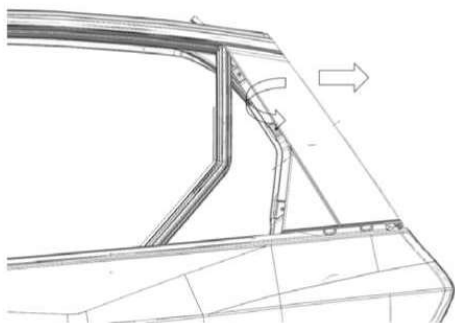
a) 用十字起拆下后门窗饰板内侧螺钉



b) 玻璃降到底，拔出后门呢槽 C 柱导槽，用十字起拆下窗饰板外侧螺钉

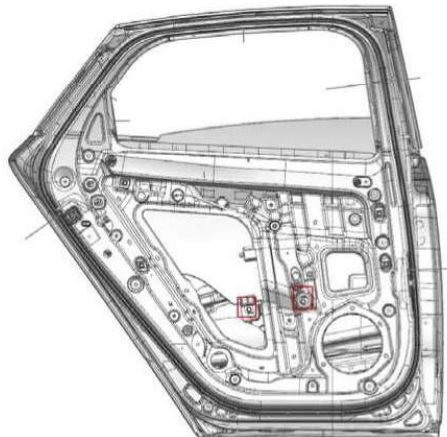


c) 用手扣住饰板凹槽, 把窗饰板先慢慢往车外掰, 再慢慢往车后方向掰, 然后将窗饰板拆下。



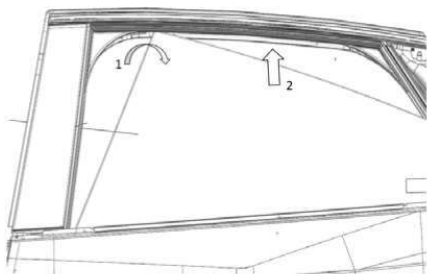
8.5.2 后门玻璃的拆除

a) 将玻璃位置调至玻璃托架安装螺栓与钣金通孔对齐, 然后用10mm的套筒将2颗安装螺栓拆除。



b) 将玻璃斜置, 再从车门上端中取出, 如下

图所示方式。



安装时与拆卸顺序相反, 先将玻璃倾斜后放入车门内后, 再将玻璃扶正。检查玻璃顶部与上框条呢槽是否均匀接触, 上下移动是否平稳, 确认玻璃正确放入呢槽后, 安装固定玻璃托架与升降器安装板的2颗六角法兰面承面带齿螺栓 (M6*12)。安装力矩为: 9N/m。

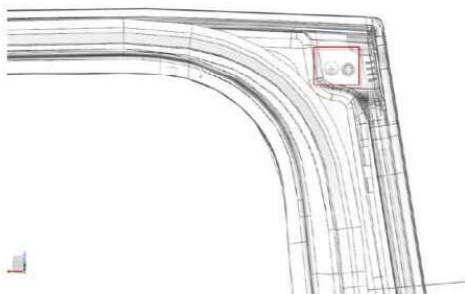
8.6 后门呢槽

后门呢槽拆卸前首先需要将后门B&C柱窗饰板、后门内护板、后门玻璃、外水切拆下才能进行。

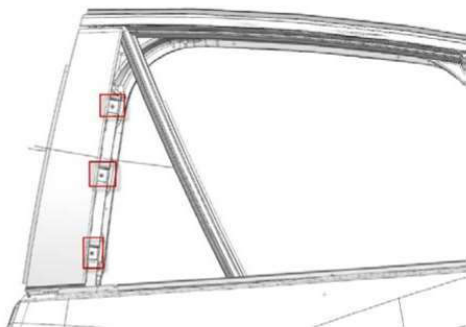
8.6.1 后门B柱外饰板的拆除

B柱外饰板的拆除需将后门玻璃拆除后才能进行。

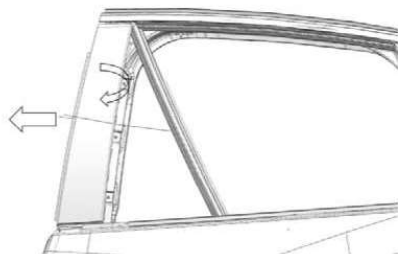
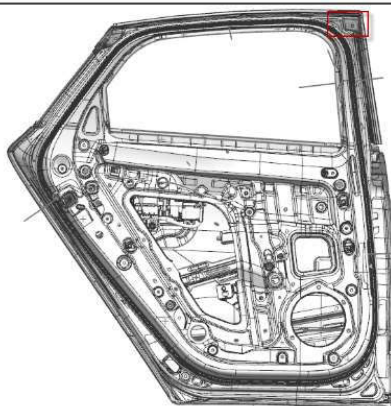
a) 用十字起拆下后门窗饰板内侧螺钉



b) 玻璃拆除后, 拔出后门呢槽B柱导槽, 用十字起拆下窗饰板外侧螺钉

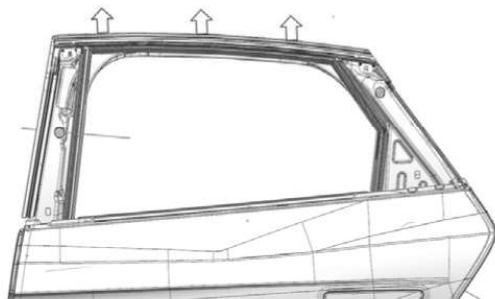
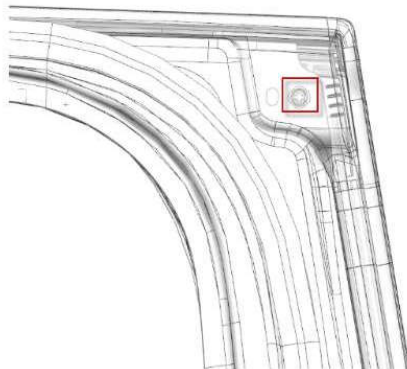


c) 用手扣住饰板凹槽，把窗饰板先慢慢往车外掰，再慢慢往车前方向掰，然后将窗饰板拆下。



8.6.2 后门呢槽的拆卸

从呢槽上窗框一端慢慢往车外方向拔出，然后拆下一整段后门呢槽。

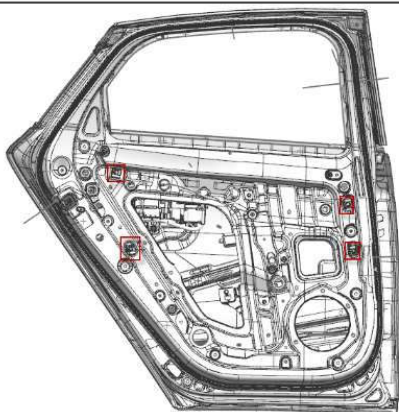


后门呢槽装配，后门呢槽装配的顺序与安装顺序相反，但是需要注意：首先把呢槽上窗框段搭在后车门上，以B柱的十字架结构为定位，将上窗框段卡接在钣金上，再安装好窗饰板。

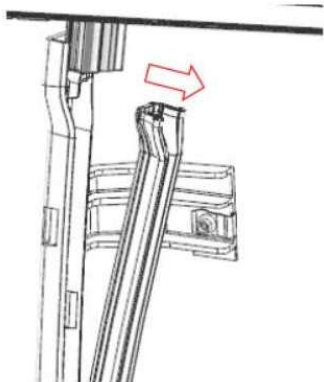
8.7 后门玻璃导轨

拆卸后门导轨时需按顺序将后门内护板、防水薄膜、后门玻璃拆除，如下步骤在以上零部件拆卸后进行。

a) 用10mm套筒将如下图所示的导轨的4颗安装螺栓拆除。



b) 将玻璃导轨和呢槽下段一起从车门中取出，最后将导轨上的呢槽下段分离。

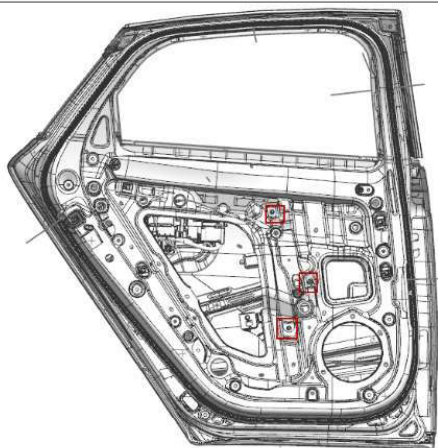


后门玻璃导轨的安装与拆卸顺序相反，但需要注意的是，导轨的安装顺序必须在门锁后面，且导轨安装前需将呢槽下段预先卡接在导轨上，然后一并装入车门内。然后安装六角法兰面螺栓（M6*16），安装力矩9N/m。

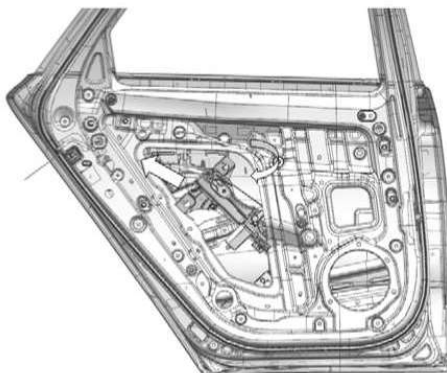
8.8 后门玻璃升降器

后门玻璃升降器的拆卸需在后门护板、防水薄膜、后门玻璃拆除后进行，具体步骤如下：

a) 将电机插头与线束分开，用10mm套筒将图示的2颗螺母和1颗螺栓拆卸。



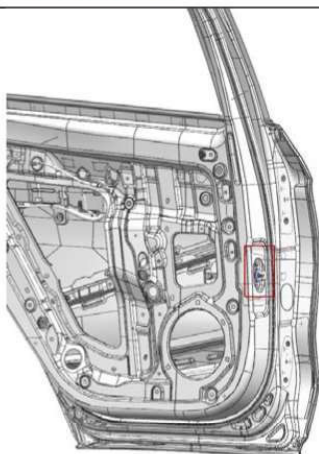
b) 将升降器旋转后从钣金孔中取出。



安装时步骤相反，先将升降器放入车门中，然后安装2个螺母和1个螺栓，安装力矩为：9N/m。

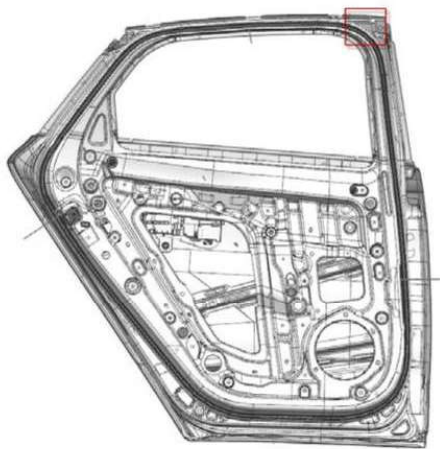
8.9 后门限位器

拆除限位器需将门护板、防水膜先拆除。将车门角度开至最大，用棘轮将限位器的两个螺母和一个安装螺栓拆除，限位器从车门内取出。安装过程相反。



8.10 后门密封条

后门密封条是通过卡扣进行固定，密封条直接拆除，卡扣易留在钣金孔内，完整取出后门密封条需将限位器与侧围连接的螺栓拆卸。安装时以密封条色点定位在 B 柱拐角，确认卡扣与安装孔无偏差后将卡扣按进孔内。

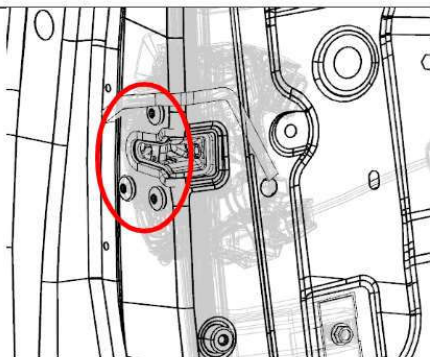


8.11 后门锁体

7.9.1 后门锁总成的拆卸

需在后门护板、后门玻璃、后防水膜、玻璃导轨拆除后进行，具体步骤如下：

a) 用6号T30扳手将固定侧门锁的3个螺栓拆卸后将侧门锁总成从安装过孔中拿出；



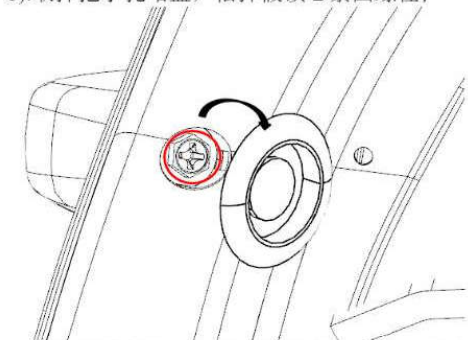
7.9.2 后门锁总成的安装

安装时与拆卸顺序相反。

8.12 后门外把手

8.12.1 后门外把手

- 取下锁体外开拉杆；
- 取掉把手孔堵盖，松开假锁芯紧固螺栓；



- 先将假锁芯取出，将把手体往车后方向推出，然后将把手体绕转轴从外板孔中取出；

