



# 内外饰与车身附件

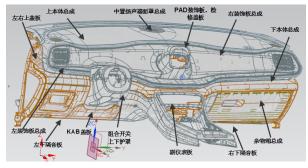
HA2HE 轿车维修手册

 目录	1.6.2.3 前烟灰盒总成的拆卸/安装
内外饰	1.6.2.4 后饰板的拆卸/安装
前保险杠系统	1.6.2.5 后烟灰缸小盘放料点似套裳
1 1 前保险杠	1.6.2.6 副仪表板本体是放射状型安装
1.2 万保险性系统概述	表
1 3 4=10 MV	
1.3.1 概要	舞り 未定り 事変
1.4 遗风皿极的女表/	
1.5 内外饰组	1.0.3.3 酮仅农伙扒于组件的外型/女表:
1.5 內外中组	7.4㎜1
1.5.1 组合开关上下护板的拆卸/安装	1.7 侧围 4 1.8 后围饰件 4 1.9 门护板的拆卸/安装 4
1.5.2 中控装饰条的拆卸/安装	119万钟板的抵卸/安装
1.5.3 隔音板的拆卸/安装	1.9 门护板的拆卸/安装
1.5.3.1 仪表板左下隔音板的拆卸/安装	1.10 遮阳板总成的拆卸/安装5 1.11 车顶扶手的拆卸与安装5 1.12 顶棚的拆卸/安装 <b>错误!未定义书签。</b>
1.5.5 杂物箱总成的拆卸/安装	1.12 顶棚的拆卸/安装错误!未定义书签。
1.5.6 右下储物箱空气弹簧总成的拆卸/	
安装	
1.5.8 仪表板风口总成的拆卸/安装	1.15 行李箱系统的拆卸和安装:
1.5.9 中	
7 = 1 11 = 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	错误!未定义书签。
	错误!未定义书签。 错误!未定义书签。
	9
	错误!未定义书签。
	错误:术足文 13號。 错误!未定义书签。
	错误!未定义书签。
	错误!未定义书签。
1.6.2 副仪表板总成相关组件的拆卸/安	
	错误!未定义书签。
	错误!未定义书签。



# 1.5 内外饰组

## 仪表板总成



仪表板总成示意图

仪表板总成各组件的拆卸顺序大致如下:

# 

拆仪表板内饰前需要拆卸的零件有:方向盘、组合仪表、PAD显示屏及其支座、驾驶座安全气囊、前舱盖开启手柄、左右 A 柱上护板、前门密封条。(详见相关章节)

#### 注意:

(1) 拆卸及安装前请带上手套保护双手;

- (2) 拆卸及安装前应先了解所拆装零件的结构, 避免拆装过程中造成不必要的损坏;
- (3) 拆卸过程中所有用一字螺丝刀撬开的操作 必须在螺丝刀头缠以柔性胶带,以避免损伤 产品表面:
- (4) 安装后所有零件配合间隙与面差应符合外 观公差表要求。

下面将按相应的拆卸顺序介绍仪表板总成 零部件的拆卸及安装方法。

## 1.5.1 左、右下隔音板的拆卸/安装

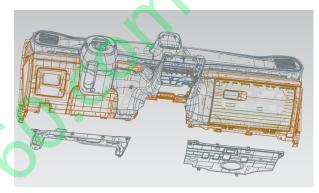


图 1.5.1.1 隔音板安装位置示意图

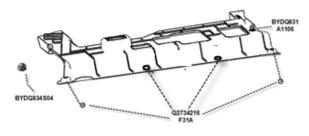
#### 1.5.1.1 仪表板左下隔音板的拆卸/安装

#### 拆卸:

- (1) 用十字螺丝刀将 4 颗螺钉卸下:
- (2) 将前端螺母型塑料卡扣及右侧子母扣取出:
- (3) 沿水平方向向外缓慢抽取隔音板,直至后端 斜插脚完全从安装处脱出即可。

#### 安装:

- (1) 将隔音板后端斜插脚小心装入安装孔;
- (2)向上轻抬隔音板前端,用十字螺丝刀紧定两 处螺钉,再装上子母扣与螺母型塑料卡扣。





## 图 1.5.1.2 仪表板左下隔音板

## 1.5.1.2 仪表板右下隔音板组件的拆卸/安装 拆卸:

右下隔音板的拆卸方法与左下隔音板相似:

- (1) 用十字螺丝刀将两颗螺钉卸下;
- (2) 将左侧子母扣取出;
- (3)缓慢将隔音板前端自带单边卡脚小心拔出;
- (4) 沿水平方向向外缓慢抽取隔音板,直至后端斜插脚完全从安装处脱出即可。

### 安装:

- (1) 将隔音板后端斜插脚小心装入安装孔;
- (2) 向上轻抬隔音板前端,对准前端两处自带单边卡脚与安装孔位置,轻拍至卡脚卡入,装配牢靠:
- (3) 用十字螺丝刀紧定两处螺钉,再装上子母扣。

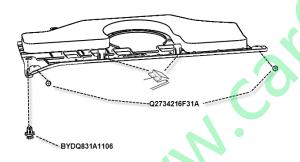


图 1.5.2 仪表板右下隔音板

## 1.5.2 KAB 盖板的拆卸/安装

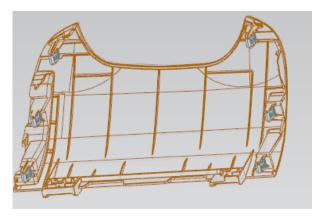


图 1.5.4 KAB 盖板

#### 拆卸:

(1) 先用一字螺丝刀沿 KAB 盖板与下本体接触 边缘小心撬起,使六个卡脚从下本体上脱落, 双手分别抓住 KAB 盖板两侧,向后小心均 匀用力,拆卸下 KAB 盖板;

#### 安装:

- (1) 安装 KAB 盖板,首先确保上端两处卡脚插 入下本体:
- (2) 之后确保 KAB 盖板卡脚与下本体安装孔一一对正,小心轻拍至装配牢靠。

## 1.5.3 杂物箱总成的拆卸/安装

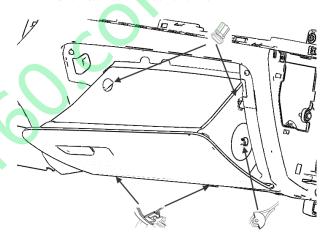


图 1.5.3 杂物箱总成

#### 拆卸:

- (1) 将杂物箱打开,然后在杂物箱右侧找到杂物箱气动弹簧拉绳,将拉绳再拉长一点使得其脱出杂物箱上的半圆结构,按图 1.5.11 所示脱开气动弹簧拉绳与杂物箱总成的连接;
- (2) 将杂物箱两侧的限位块通过旋转 90 度取出, 使下本体不再对杂物箱有限位功能:
- (3) 将杂物箱总成转轴处与仪表板下本体配合 紧固处沿 X 方向用力脱开,即可取出杂物 箱总成。

#### 安装:

杂物箱总成的安装顺序和拆卸顺序相反。

### 1.5.4 左右上盖板的拆卸/安装

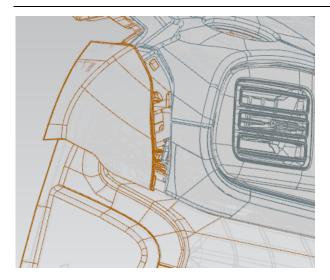


图 1.5.4 左右上盖板安装位置示意图

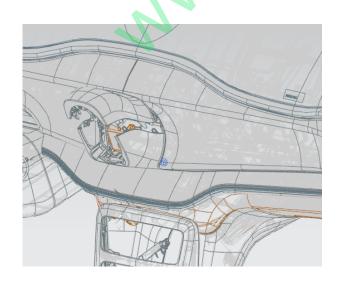
#### 拆卸:

先用一字螺丝刀沿左右上盖板与上本体接触边缘小心撬起,手持左右上盖板沿 Y 向小心脱出后侧边缘的卡脚,拆卸下左右上盖板;

## 安装:

- (1) 安装左右上盖板,首先确保上端两处卡脚插入上本体;
- (2) 之后确保左右上盖板卡脚与上下本体安装 孔一一对正,小心轻拍至装配牢靠。

# 1.5.5PAD 检修盖板总成的拆卸/安装



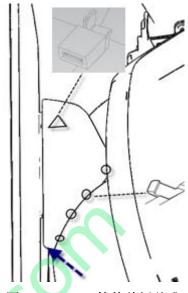


图 1.5.5 PAD 检修盖板总成

#### 拆卸:

- (1)先用一字螺丝刀在箭头所指位置向上撬起, 左右对称,使得所有卡脚松出。
- (2) 手持饰板小心 Z 向上拔,待饰板全部脱出 PAD 安装支架区域,便可拆卸下来,向上过程 中小心不要刮作 PAD 显示屏的背板。

#### 安装:

将饰板沿 Z 向使得各卡扣对准相应卡扣孔,小心拍入。装好后检查外观间隙是否合格。

## 1.5.6 PAD 安装座护罩总成的拆卸/安装

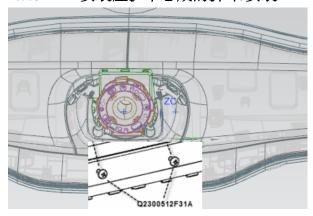


图 1.5.6 PAD 安装座护罩总成

#### 拆卸:

(1) 拆卸前需先将 PAD 显示屏取下 (具体操作



参看电器 PAD 显示屏拆卸方法)

(2)使用十字螺丝刀将两个螺钉松开取出,沿X向即可取下 PAD 安装座护罩。

### 安装:

将 PAD 安装座护罩沿 X 向使得定位柱与 PAD 安装支座装配好,再将两个螺钉拧紧。装好后检查外观间隙是否合格。

## 1.5.7 仪表板左装饰总成的拆卸/安装

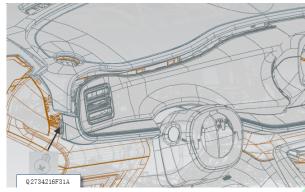


图 1.5.7 仪表板左装饰板总成位置图

#### 拆卸:

- (1) 先用十字螺丝刀将左侧螺钉松开, 螺钉型号 O2734216F31A, 数量 1;
- (2) 再用一字螺丝刀沿仪表板左装饰板总成与 仪表板上本体接触边缘小心撬起,使风口和装饰 板的所有卡脚从仪表板上脱落;
- (3) 用手将仪表板风口总成从仪表板上沿直线 往外拔出即可。

#### 安装:

将左装饰板包含的风口对准风道,各卡脚对准安 装位置,用手轻轻拍入。再将左侧螺钉打紧,装 好后检查缝隙,保证外观良好。

## 1.5.8 仪表板右装饰板总成的拆卸/安装

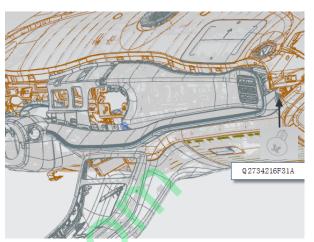


图 1.5.8 仪表板右装饰板总成位置示意图

#### 拆卸:

- (1) 先用十字螺丝刀将左侧螺钉松开,螺钉型号 Q2734216F31A,数量 1;
- (2) 再用一字螺丝刀沿仪表板右装饰板总成与 仪表板上本体接触边缘小心撬起,使风口和装饰 板的所有卡脚从仪表板上脱落:
- (3) 用手将仪表板风口总成从仪表板上沿直线 往外拔出即可。

#### 安装:

将右装饰板包含的风口对准风道,各卡脚对准 安装位置,用手轻轻拍入。再将右侧螺钉打紧, 装好后检查缝隙,保证外观良好。

## 1.5.9 组合开关上护板饰板的拆卸/安装



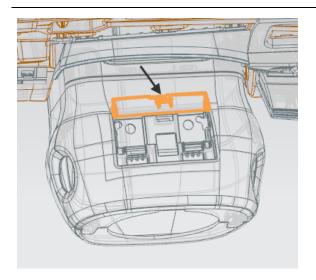


图 1.5.9 组合开关上护板饰板拆卸示意图

#### 拆卸:

(1) 用缠有柔性胶带的一字螺丝刀在图 1.5.9 箭头处撬开卡扣卡脚,用手抓住组合开关上护板饰板,沿箭头方向缓慢拔该零件直至另外两处的卡扣卡角结构都脱开。

## 安装:

- (1) 先将中间处卡扣对准安装孔,再依次对准其 余卡脚;
- (2) 没竖直方向轻拍各卡脚,使得卡扣都卡进相应安装孔,并保证装配牢靠,外观配合良好。

## 1.5.10 组合开关上下护板的拆卸/安装

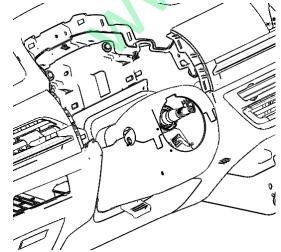


图 1.5.10.1 组合开关上下护板安装位置示意图

## 拆卸:

- (1)拆卸前应先将组合开关上下护板调至下极限位置;
- (2)用十字螺丝刀将组合开关上护板前端两处螺钉松开,沿 X 方各将挡皮安装板拆下
- (3)双手分别抓住组合开关上下护板端面开口 处,向上小心均匀用力,将上护板拆下;
- (4)用十字螺丝刀松掉图中组合开关下护板所 示三处螺钉安装,取下下护板。

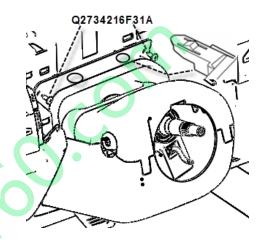


图 1.5.10.2 组合开关上护板拆卸示意图

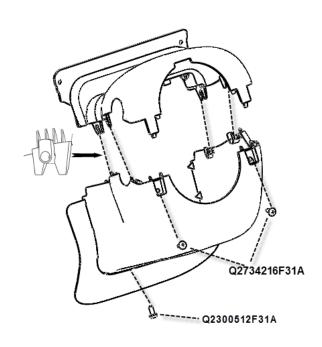


图 1.5.10.3 组合开关下护板拆卸示意图



安装:

到位,最后紧固两个螺钉。

- (1) 首先安装组合开关下护板,确保下护板两侧 面与组合开关本体合上,紧固三处螺钉;
- (2) 安装组合开关上护板,确保上下护板各处卡脚一一对正,小心轻拍至装配牢靠,再将裙板安装板与仪表板下本体卡扣孔对准,轻拍





## 1.5.11 上本体总成的拆卸/安装

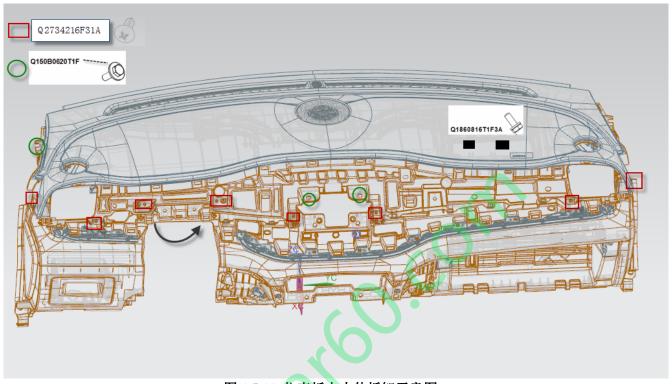


图 1.5.11 仪表板上本体拆卸示意图

#### 注意:

- (1) 在拆卸前需要保证所有与之相连的线束都已松开。
- (2) 拆卸仪表板上本体之前,需把左/右 A 柱上护板,左右风口总成,左下护板总成、PAD 总成等拆下来,并把相应的线束接插件断开。

### 拆卸:

- (1) 用十字螺丝刀拆掉图示中的 8 个螺钉 Q2734216F31A;
- (2) 用 10# 棘 轮 拆 掉 图 示 中 的 4 个 螺 栓 Q150B0620T1F3A+Q40206; 再使用 13#棘轮拆 掉图示中的 2 个螺栓 Q1860816T1F3A (安装 PAB 使用的螺栓)
- (3) 在仪表板上本体上8个塑料卡扣安装座处,按照图示旋转箭头方向,用力抬起,使之脱离仪表板下本体。注意用力柔和平稳,不要用力过猛,防止把塑料卡扣和仪表板拆坏;
- (4) 旋转 6°后按照水平向上 6°方向,把仪表板 上本体总成托出(包括仪表板风道、PAB 及 4G 天线等模块)。

#### 安装:

仪表板上本体的安装过程与以上拆卸顺序相反。



# 1.5.12 仪表板下本体总成的拆卸/安装

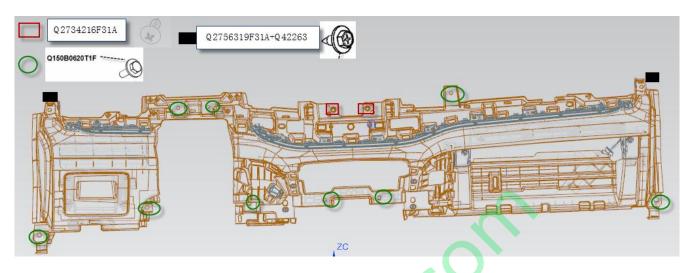


图 1.5.12 仪表板下本体总成



## 拆卸:

- (1) 拆卸前应先了解仪表板下本体结构及各 紧固元件位置(见图 1.5.12)
- (2) 用十字螺丝刀将两个十字槽凹穴六角头 自攻螺钉(Q2756319F31A+Q42263)和两 个螺钉(Q2734216F31A)拆卸下来,用 六角套筒(10号)将9个六角头螺栓 (Q150B0620T1F3A+Q40206)拆卸下来。

# HADE 轿车维修手册

(3) 确认与线束连接全部断开后,即可沿 X 方 向将仪表板下本体拆分下来。

#### 安装:

沿将仪表板下本体背面各安装点处定位柱一一装入相应定位孔,紧定各处螺钉及螺栓即可。

