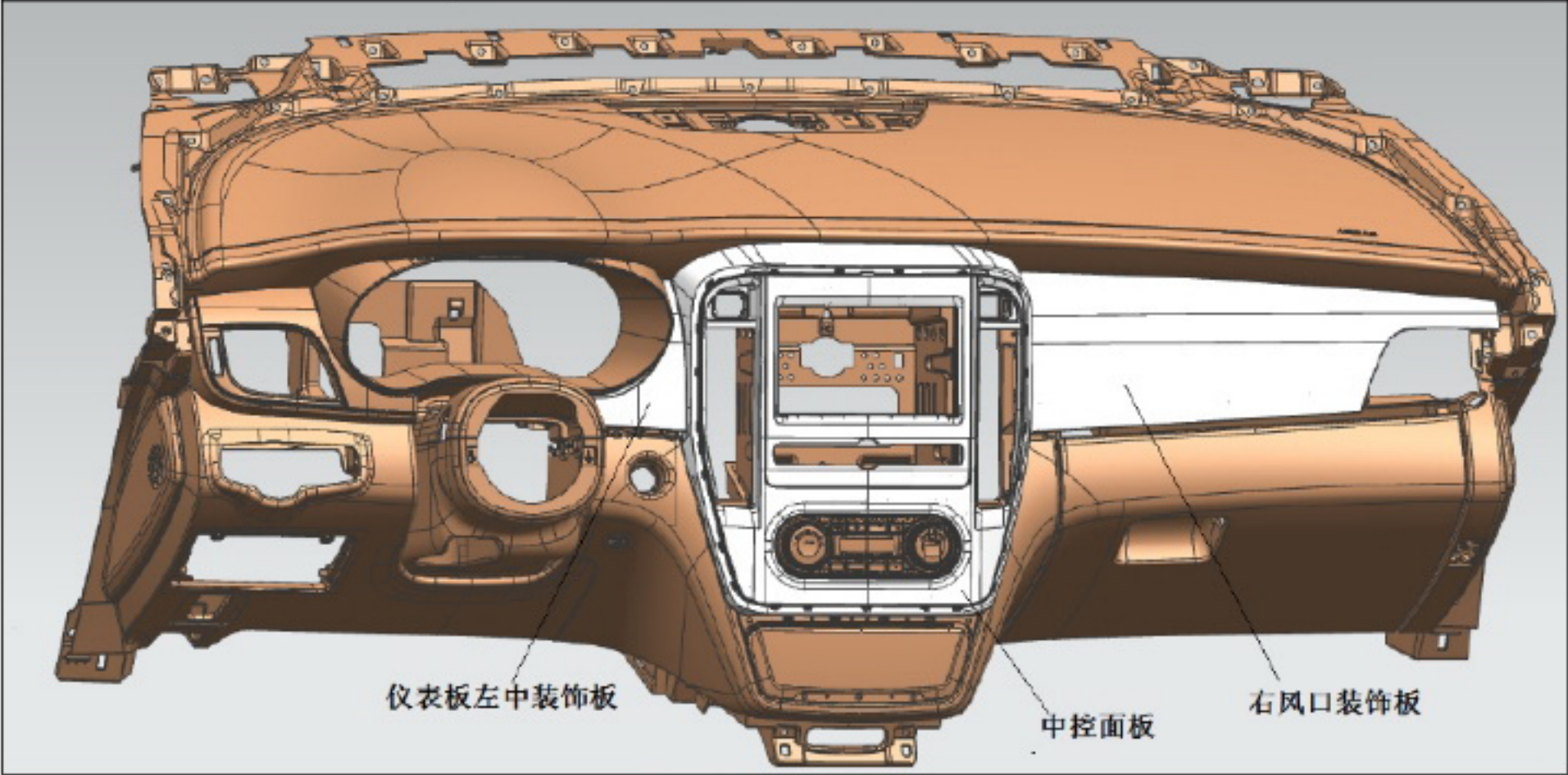


空调面板拆装（*1，*2）

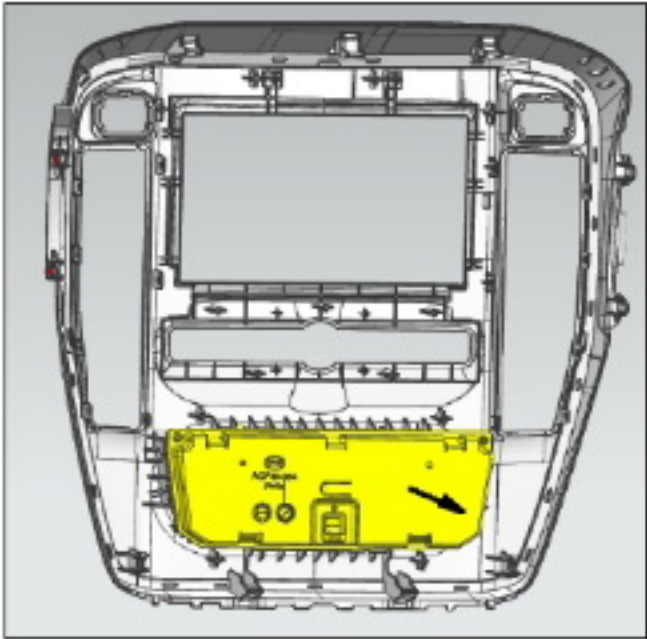
准备工具

一字起	一把
十字起	一把



AC

拆卸



1. 将电源档位退至 OFF 档
2. 断开蓄电池负极
3. 拆卸右风口装饰板、仪表板左中装饰板
4. 拆卸中控面板
5. 断开多媒体面板连接器与空调面板连接器
6. 取下空调面板
7. 拆卸空调面板

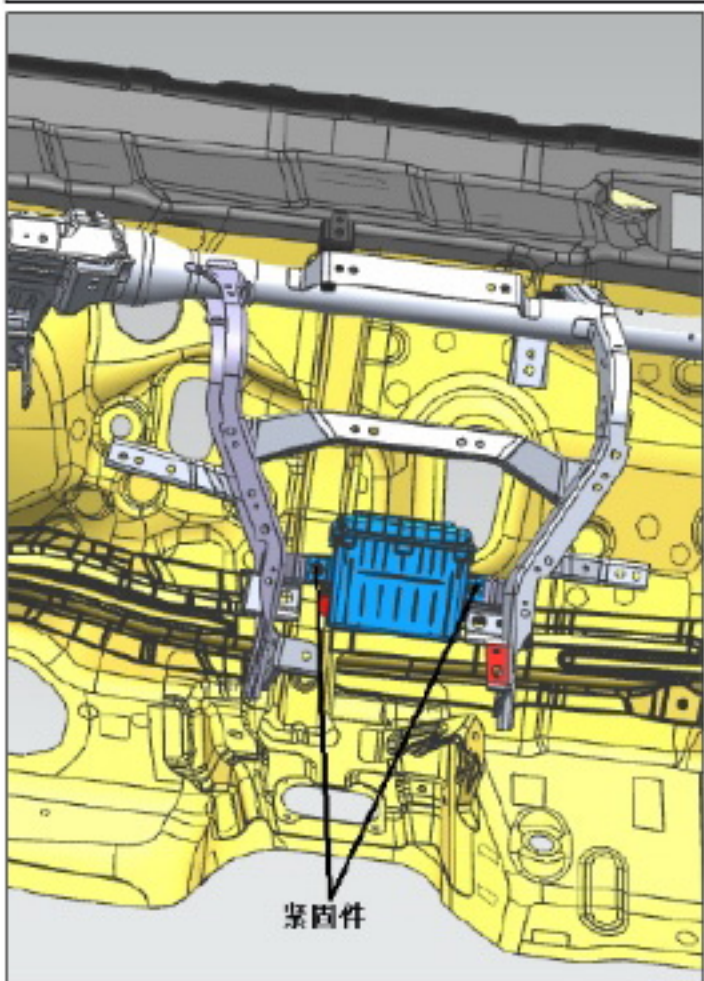
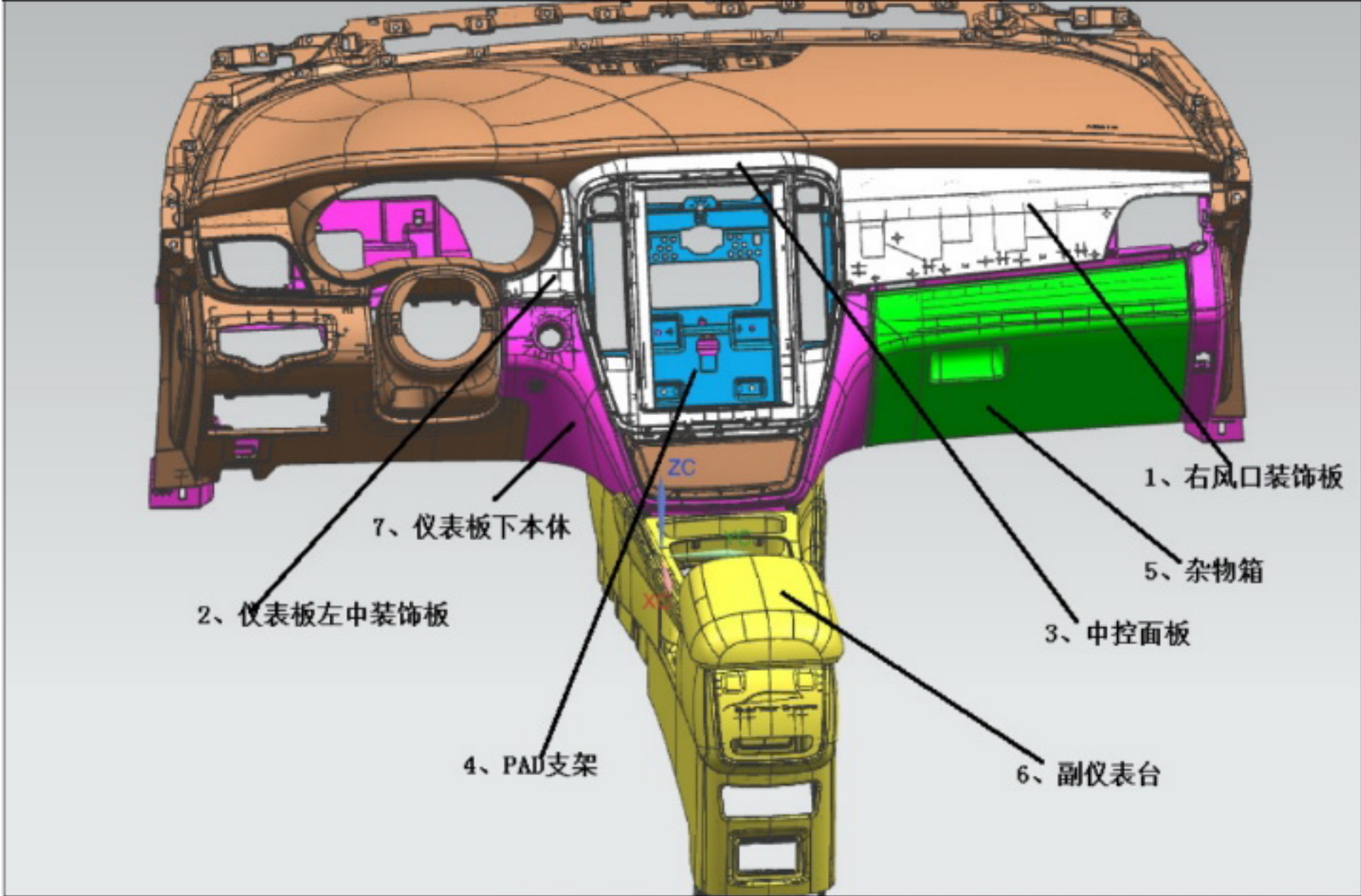
安装

1. 安装空调面板
将空调面板放入固定位置
2. 连接多媒体面板连接器与空调面板连接器
3. 安装好中控面板
4. 安装右风口装饰板、仪表板左中装饰板
5. 接上蓄电池负极

空调控制器拆装

准备工具

10#T 型套筒或棘轮扳手	一把
一字起	一把
十字起	一把



拆卸

1. 将电源档位退至 OFF 档
2. 断开蓄电池负极
3. 拆卸右风口装饰板、仪表板左中装饰板
4. 拆卸中控面板
5. 断开连接器
6. 拆卸 PAD 支架
7. 拆卸副仪表台
8. 拆卸仪表板下本体
9. 断开空调控制器连接器
10. 用 10#T 型套筒拆卸空调控制器两端紧固件

安装

1. 安装空调控制器

将空调控制器置于安装位置后接上连接器，打上两个紧固件

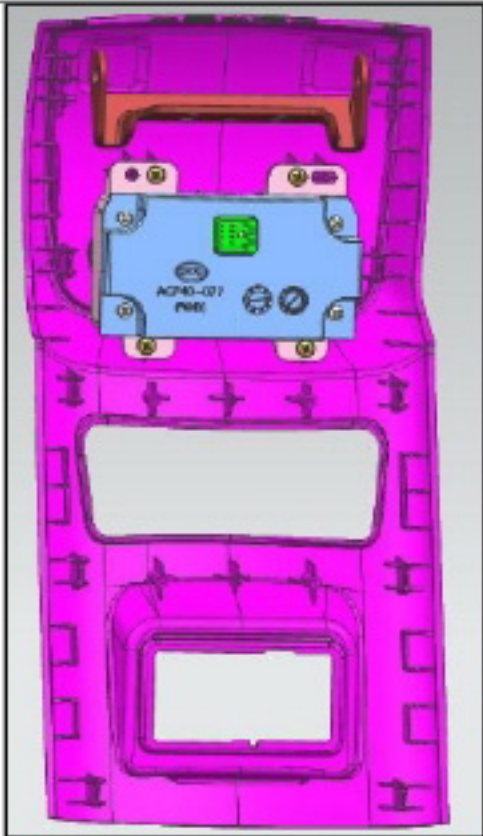
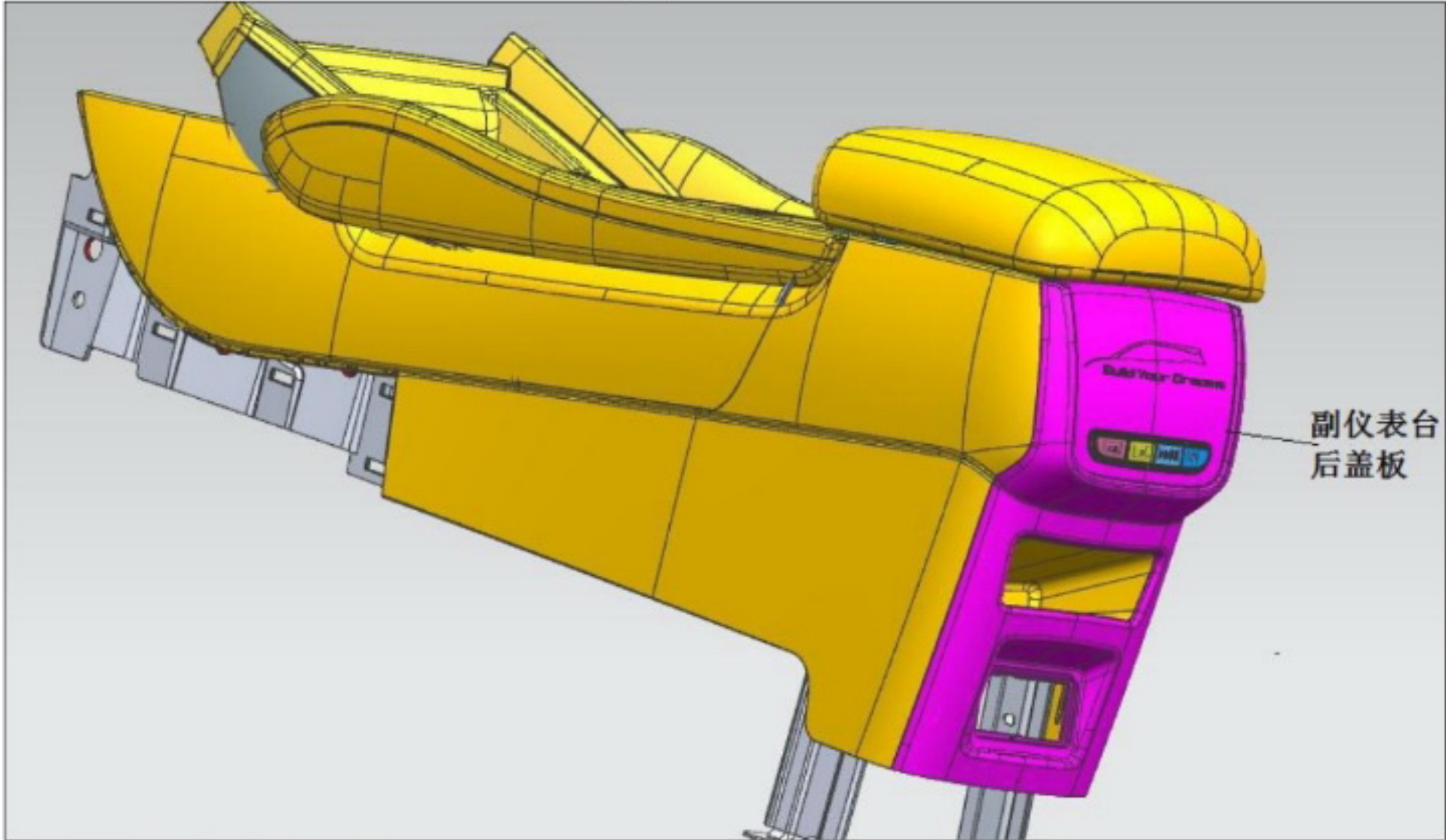
2. 安装仪表下本体**3. 安装副仪表台****4. 安装 PAD 支架****5. 连接好各个连接器****6. 安装中控面板****7. 安装右风口装饰板、仪表板左中装饰板****8. 接上蓄电池负极**

后空调面板

准备工具

十字起、一字起	各一把
---------	-----

拆卸



- 1、 将电源档位退至 OFF 档
- 2、 断开蓄电池负极
- 3、 拆下副仪表台后盖板
- 4、 断开后空调面板接插件
- 5、 拆卸后空调面板
 - (a) 用十字起拆下四个紧固螺丝
 - (b) 取下后空调面板

安装

1. 安装后空调面板
 - (a) 把后空调面板安在副仪表台后盖板上
 - (b) 用十字起安装四个紧固螺丝
2. 连接后空调面板接插件
3. 安装好副仪表台后盖板
4. 接上蓄电池负极

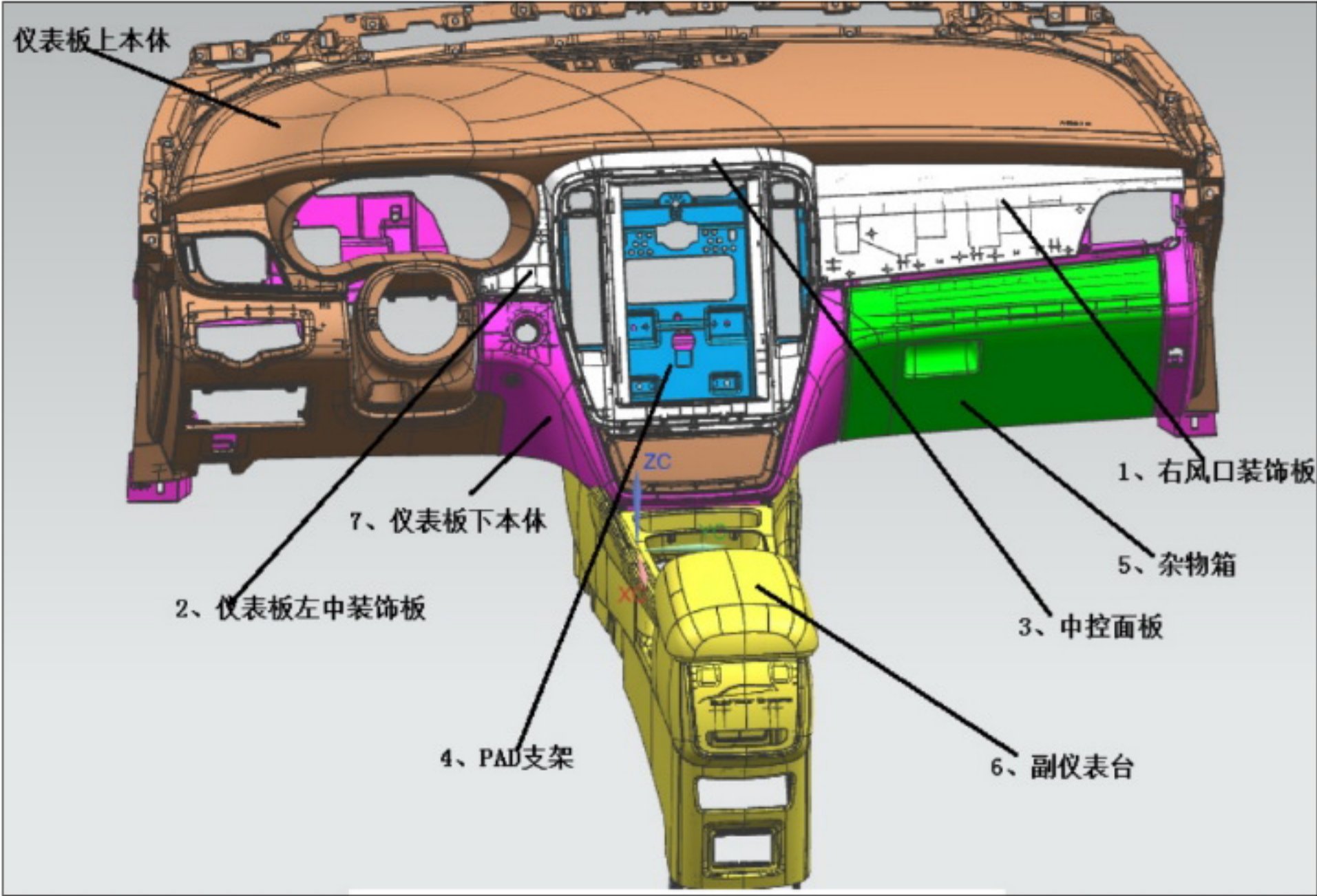
空调箱体拆装

准备工具

十字起、一字起	各一把
小号 8 套筒、棘轮（加长杆）	一套
10 套筒、棘轮、加长杆	一套
13 套筒、棘轮、加长杆	一套
卡箍钳	一把

AC

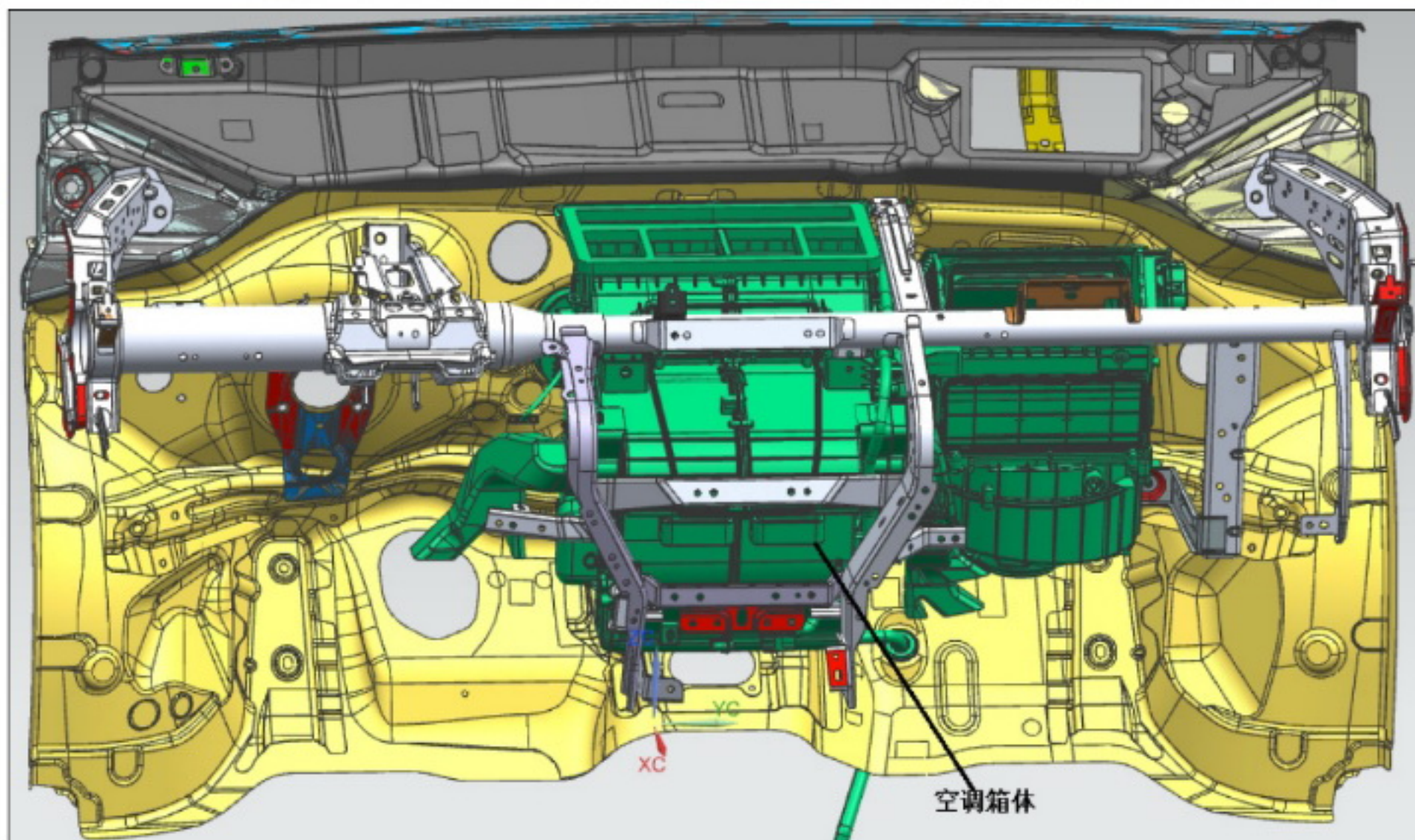
拆卸



1. 将电源档位退至 OFF 档
2. 断开蓄电池负极
3. 回收冷媒
4. 拆卸右风口装饰板、仪表板左中装饰板
5. 拆卸中控面板
6. 断开连接器
7. 拆卸 PAD 支架
8. 拆卸仪表板上本体

9. 拆卸副仪表台

10. 拆卸仪表板下本体



11. 断开管梁与车身各连接点

12. 断开空调箱体上的各管路(制冷管路\暖风水管\排水管)

13. 拆卸空调箱体与前围板固定点

(a) 断开空调上各接插件

(b) 用棘轮拆卸空调箱体与前围板的固定点

14. 断开转向管柱

15. 将管梁同箱体一起抬出驾驶室

安装

1. 将管梁同箱体放入驾驶室正确位置

2. 连接转向管柱

3. 安装空调箱体

(a) 将空调箱体装入固定位置, 接上各接插件、管路

(b) 安装空调箱体与前围板的固定点

4. 接上空调箱体上各管路

5. 安装管梁与车身各连接点

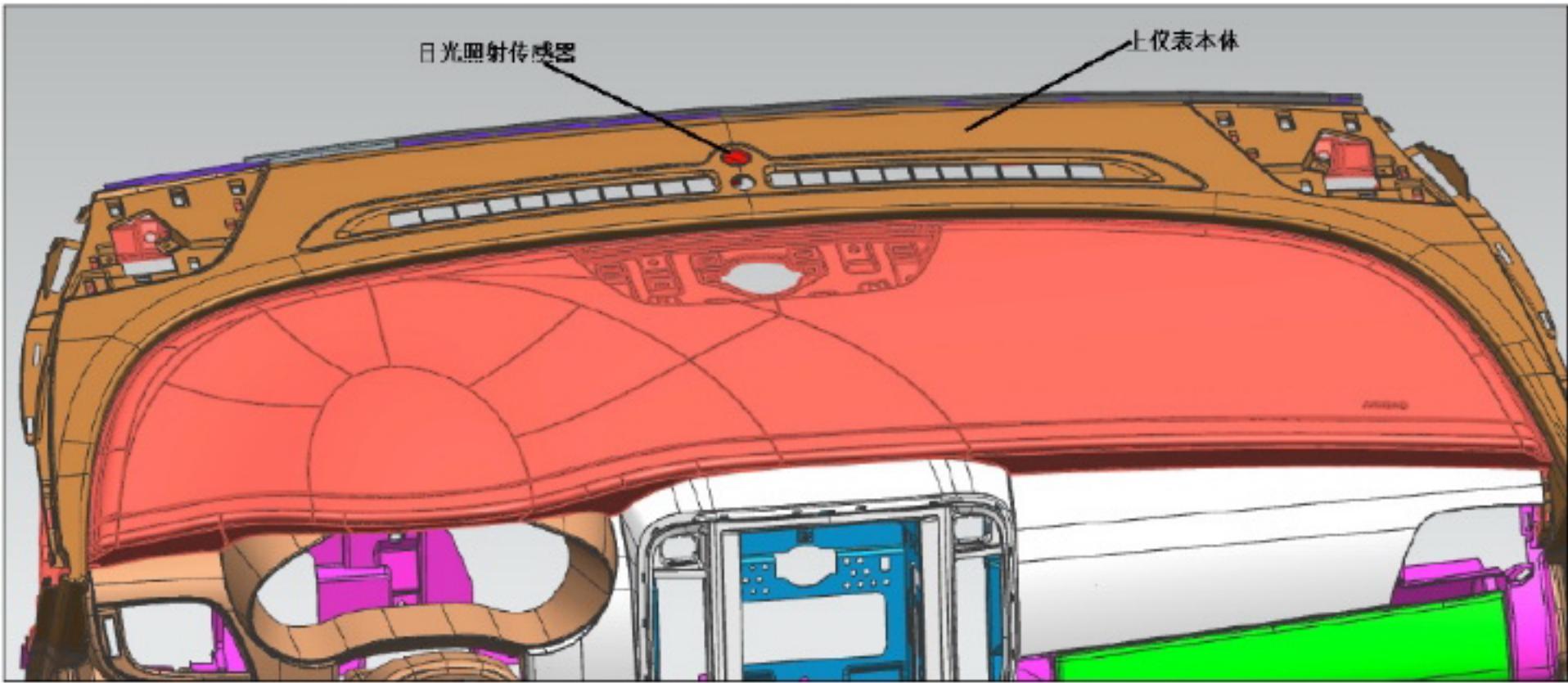
6. 安装仪表板下本体
7. 安装副仪表台
8. 安装 PAD 支架
9. 连接好各个连接器
10. 安装中控面板
11. 安装右风口装饰板、仪表板左中装饰板
12. 安装仪表板上 本体
13. 加注冷媒
14. 接上蓄电池负极

日光照射传感器

准备工具

10#T 型套筒或棘轮扳手	一把
一字起	一把
十字起	一把

日光照射传感布置在上仪表本体上，靠近主驾驶前除霜风口处；



拆卸

- 1、 将电源档位退至 OFF 档
- 2、 断开蓄电池负极
- 3、 拆下上仪表板本体
- 4、 拆卸日光照射传感器
 - (a) 断开日光照射传感器接插件
 - (b) 用一字起撬开两边卡口
 - (c) 从下面取出日光照射传感器

安装

- 1、 安装日光照射传感器装入固定位置
- 2、 接上日光照射传感器接插件
- 3、 将仪表板本体放入固定位置
- 4、 安装好仪表板本体
- 5、 接上蓄电池负极

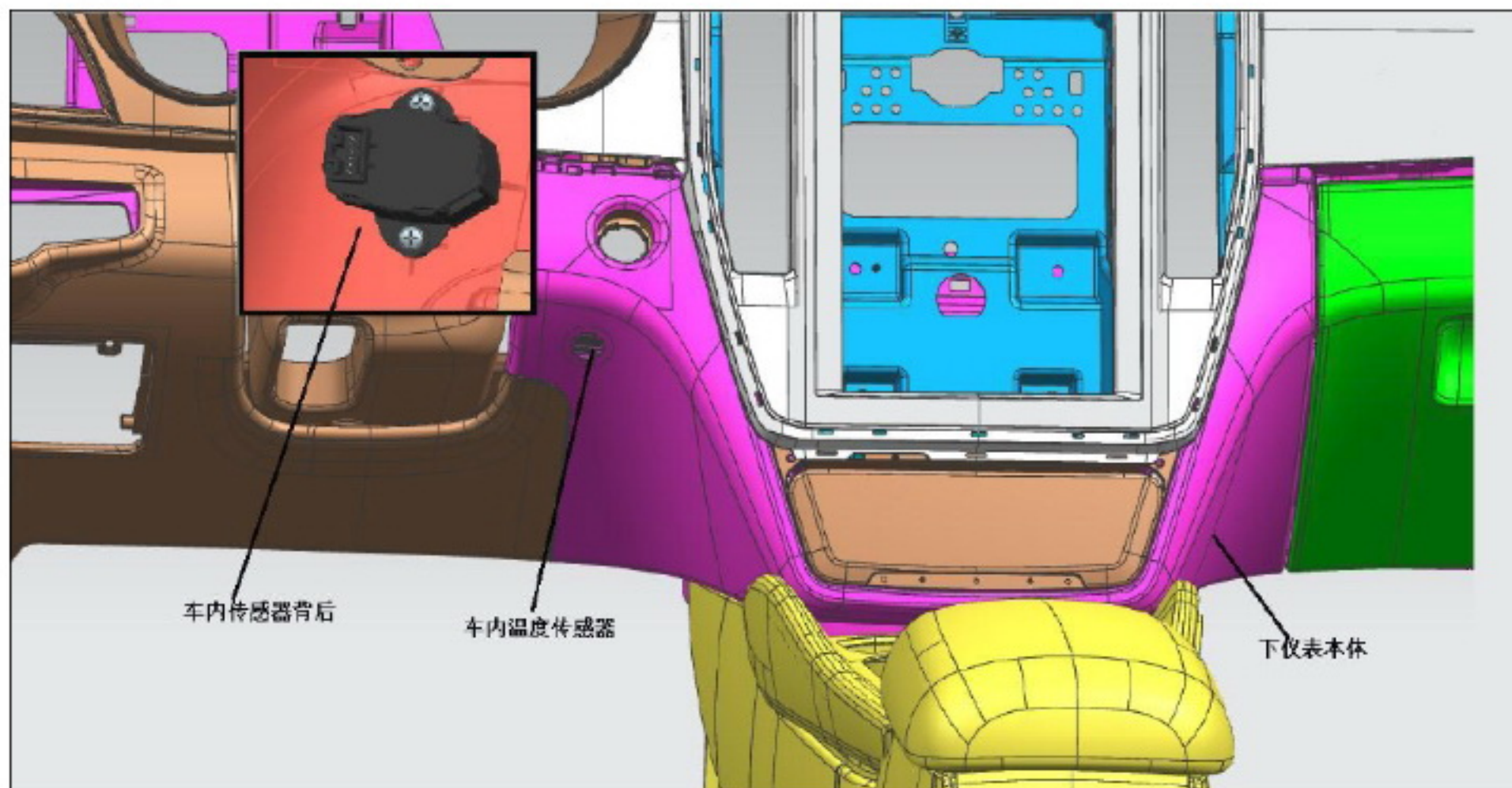
车内温度传感拆装

准备工具

10#T 型套筒或棘轮扳手	一把
一字起	一把
十字起	一把

AC

空调车内温度传感布置在主驾驶右膝盖上方下仪表本体上；



拆卸

- 1、将电源档位退至 OFF 档
- 2、断开蓄电池负极
- 3、拆卸上仪表板本体
- 4、拆卸车内温度传感器
 - 1) 断开车内温度传感器接插件
 - 2) 用短十字起拧下传感器固定点；
 - 3) 取下传感器；

安装

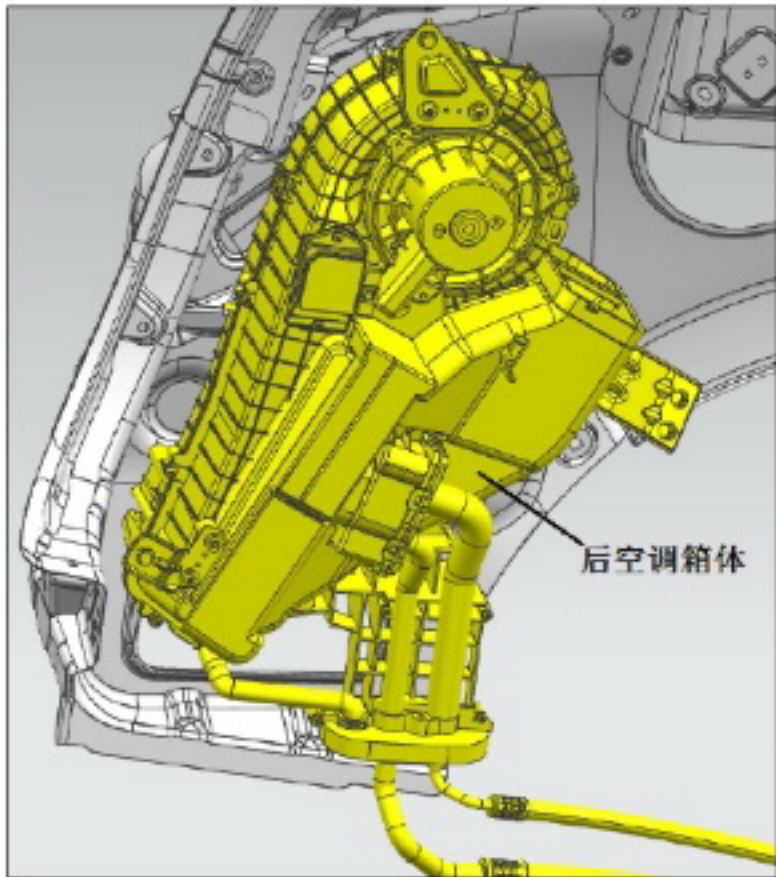
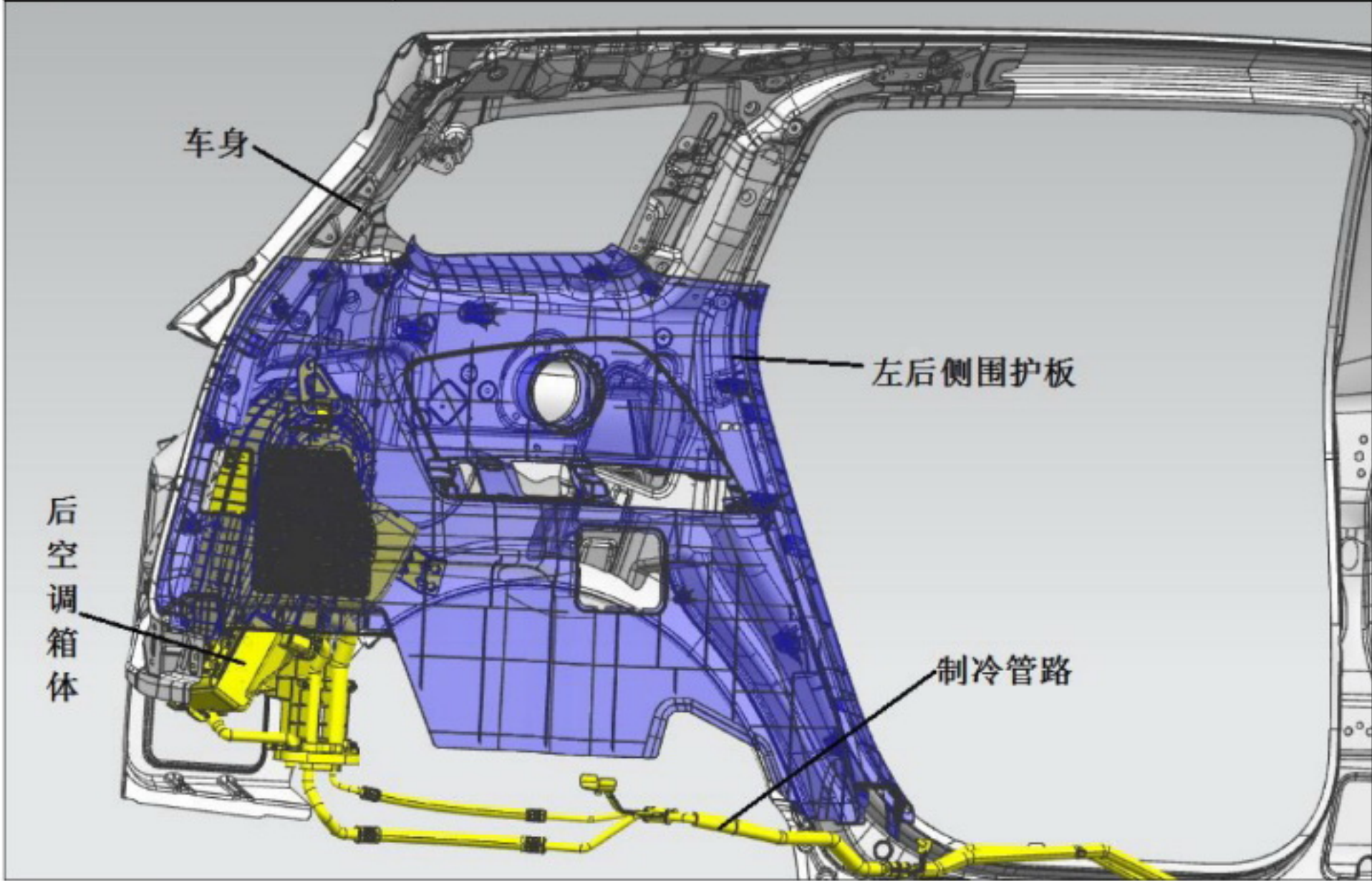
- 1、安装固定好车内温度传感；
- 2、接上传感器接插件
- 3、将上仪表板本体放入固定位置
- 4、安装好仪表板本体
- 5、接上蓄电池负极

后空调箱体拆装

后空调箱体位置布置如下：

准备工具

10#T 型套筒或棘轮扳手	一把
一字起	一把
十字起	一把



拆卸

- 1、 将电源档位退至 OFF 档
- 2、 断开蓄电池负极
- 3、 回收冷媒
- 4、 拆卸左后侧围护板
- 5、 断开制冷管路
- 6、 拆卸后空调箱体
 - 1) 断开后空调箱体接插件
 - 2) 用短十字起与 10#套筒拧下固定点；

3) 取下后空调箱体;

安装

1、安装固定好后空调箱体;

2、安装制冷管路

3、安装左后侧围护板

4、加注冷媒

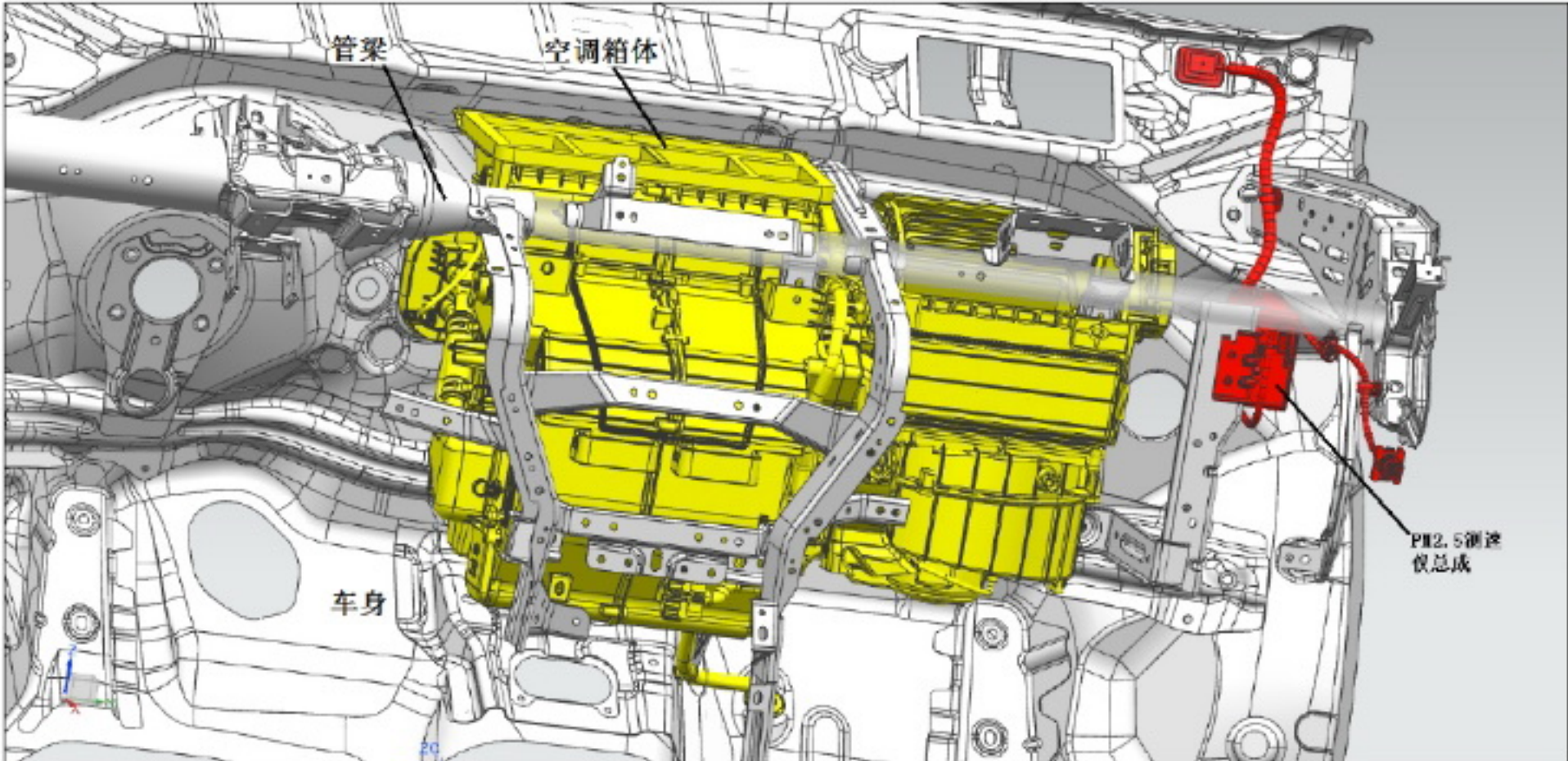
5、接上蓄电池负极

PM2.5 检测仪拆装

准备工具

10#T 型套筒或棘轮扳手	一把
一字起	一把
十字起	一把

PM2.5 速测仪布置在副驾驶杂物箱后面，如下图所示：



拆卸

- 1. 将电源档位退至 OFF 档
- 2. 断开蓄电池负极
- 3. 用十字起拆下副驾驶隔音板；
- 4. 拆下仪表台右下盖板；
- 5. 用 10 套筒将副驾驶膝部气囊拆下（3 个安装点）；
- 6. 拆下副驾驶常出风口面板；
- 7. 用 8 号套筒将杂物箱拆下；
- 8. 拆卸 PM2.5 检测仪
 - (a) 断开 PM2.5 检测仪线束连接器
 - (b) 断开车内、车外空气吸管的卡扣
 - (c) 拆下 PM2.5 检测仪的两个固定螺栓
 - (d) 拆下 PM2.5 检测仪

安装

- 1. 安装 PM2.5 检测仪
 - (a) 将 PM2.5 测试仪安装至固定位置
 - (b) 安装 PM2.5 测试仪两个固定螺栓
 - (c) 将车内、车外空气吸管卡入固定位置

- (d) 接上 PM2.5 检测仪连接线束
- 2. 安装杂物箱、膝部气囊、隔音板、右风口面板等
- 3. 接上蓄电池负极