

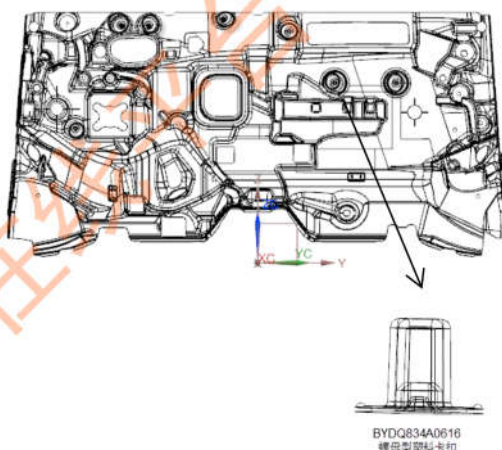
(1) 前舱盖隔热层的拆卸

用一字螺丝刀撬下 14 个叶子片卡扣 (BYDQ832C0715) 即可拆下前舱盖隔热层。

(2) 前舱盖隔热层的安装

前舱盖内隔热层的安装与拆卸顺序相反。

12.1.2、前围隔热层的拆卸与安装



在拆卸完压扣在隔热层上的主仪表板副仪表板，地毯总成，空调，前舱线束等组件后方可进行隔热层的拆卸。按照下列顺序进行拆卸：

(1) 前围隔热层的拆卸

用扳手（或空手）拆掉隔热层上的 7 个螺母型塑料卡扣 (BYDQ834A)，然后直接取下前围隔热层即可。

(2) 前围隔热层从上到下的顺序将隔热层的孔安装到对应的钣金螺柱上，然后安装 7 个螺母型塑料卡扣 (BYDQ834B06)，最后按压前围隔热层与前围钣金贴合。

12.1.3、流水槽隔热层的拆卸与安装

第十二章 软内饰

12.1、隔热层的拆卸与安装

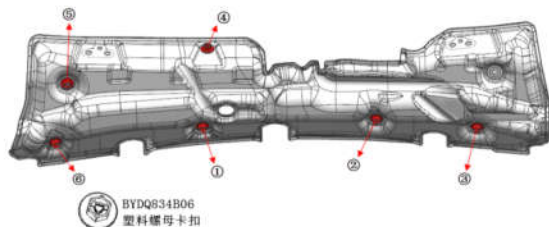
注意：

①、所有拆装必须十分清楚产品结构，避免在拆卸中出现意外情况；

②、所有用一字螺丝刀撬开的操作必须在螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

12.1.1、前舱盖隔热层的拆卸与安装

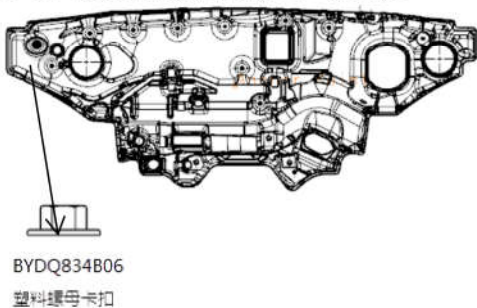




(1) 流水槽隔热层从流水槽钣金上拆卸下来需要先把 6 个塑料螺母卡扣 (BYDQ834B06) 拆掉然后取下。

(2) 安装过程与拆卸过程相反。

12.1.4、前舱隔热层的拆卸与安装



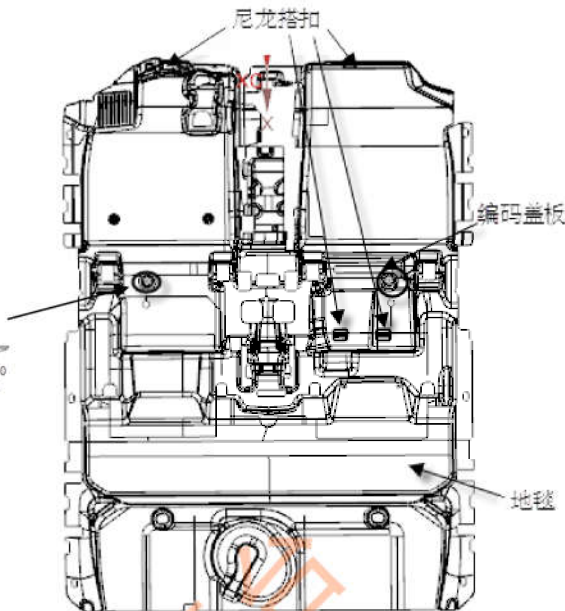
(1) 拆卸前舱隔热层之前须将动力总成、制动管路、前舱线束、真空助力泵等件拆卸下来，具体拆卸方法详见相关章节。

(2) 上述所有与前舱隔热层有配合的件拆卸下来后，再把前舱隔热层上的 1 个塑料螺母 (BYDQ834B06) 旋下即可将前舱隔热层取下。

(3) 安装过程与拆卸过程相反。

12.2、地毯总成的拆卸和安装

12.2.1 地毯总成



12.2.2. 地毯拆卸及安装

在拆卸完扣压在地毯上的仪表板下本体、仪表板中左/右下护板、副仪表板、前排座椅、后排座椅、安全带下固定点螺栓、左/右 B 柱下护板、左/右前门槛护板、左/右后门槛护板、地板线束等 (拆卸方法请详见相关章节)，拆地毯前需将编码盖板拆下来，方可进行地毯的拆卸。

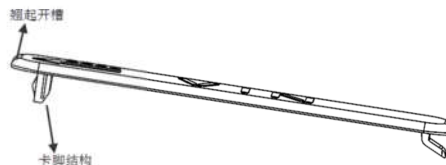
注意：

①所有拆装必须十分清楚产品结构，避免在拆卸中出现意外情况；

②所有用一字螺丝刀撬开的操作必须在螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

12.2.3 拆卸编码盖板

用螺丝刀小心沿着上面撬起开槽往里伸进去顶脱开卡脚，然后从撬起的一端向外拉即可拆下编码盖板 (BYDM6-5109092)。



编码盖板拆卸示意图

12.2.4 拆卸地毯本体总成

(1) 徒手将地毯前端边缘位置的 3 个尼龙搭扣从前围隔热层剥离下来；

(2) 用卡扣起子/一字螺丝刀从卡扣叶片



边缘撬起，重复几次直至卡扣撬开，然后将卡扣移除；

(3) 然后拆下地毯组件即可。

12.2.5 地毯总成安装

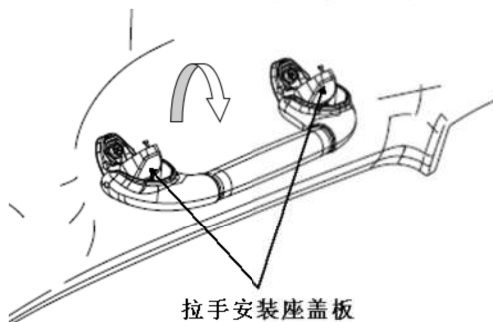
地毯组件的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

12.3、顶棚

12.3.1、安全拉手总成的拆卸与安装

请按下述步骤拆卸和安装。

(1) 翻开安全拉手并打开安装支座盖板。



(2) 拧开安装螺钉并取下安全拉手

用 8mm 的套筒或者十字螺丝刀，拧开 2 个十字槽凹穴六角头自攻螺钉

(BYDQ2610523T1F3) 并取下整个安全拉手。



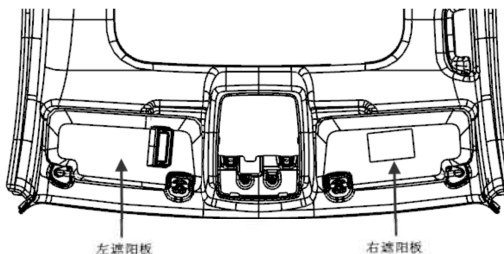
拧开十字槽凹穴六角头自攻螺钉

(3) 安全拉手总成安装

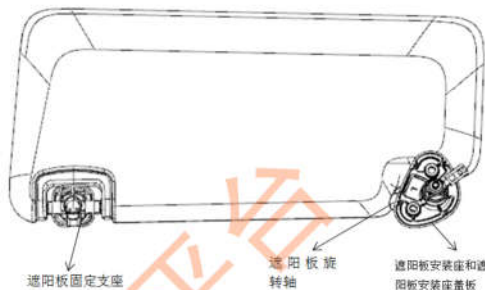
安全拉手总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反，需注意安装左车顶拉手时，需先按住拉手安装座的限位柱插入钣金孔，再打螺钉，打螺钉时需分别预紧，在保证安装座不变形的情况下，逐一将螺钉打紧。

12.3.2、遮阳板的拆卸与安装

12.3.2.1、遮阳板总成索引



遮阳板总成组件



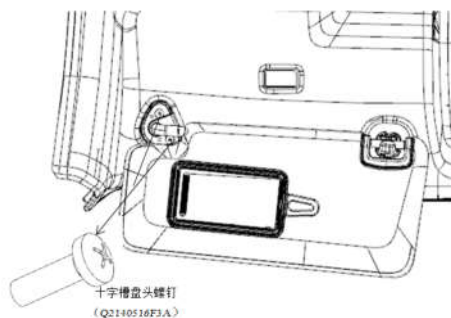
12.3.2.2、遮阳板总成的拆卸及安装

注意：

①所有拆装必须十分清楚产品结构，避免在拆卸中出现意外情况；

②所有用一字螺丝刀撬开的操作必须在螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

(1) 翻下遮阳板，把遮阳板从固定支座上扳出来。



(2) 撬开遮阳板安装座盖板，用十字螺丝刀拧下 2 个十字槽盘头螺钉 (Q2140516F3A)。此时遮阳板已经松开，有线束接插件的需要拔出线束接插件，取下整个遮阳板即可。

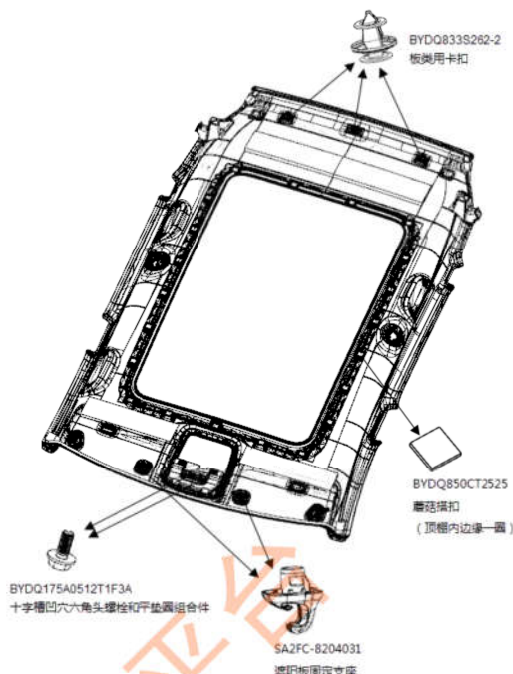
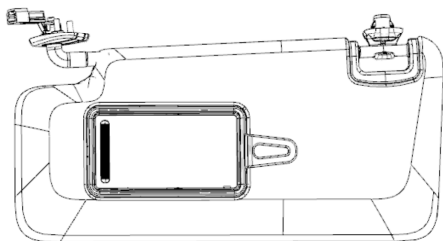
(3)、遮阳板总成的安装

遮阳板总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

注：1、遮阳板固定支座已在装顶棚时装上

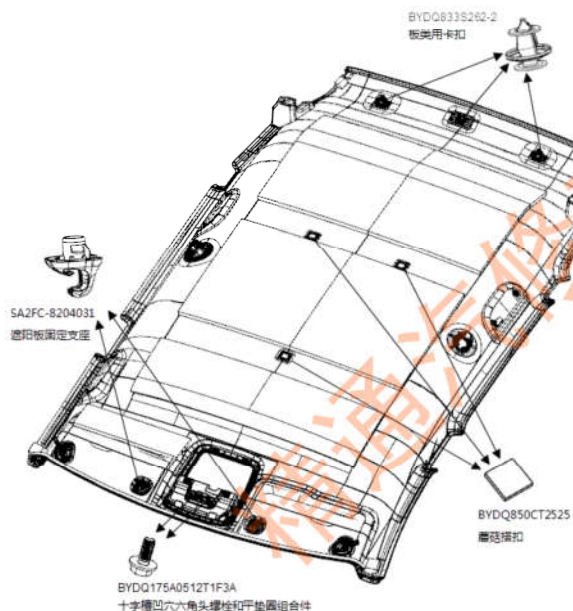


2、遮阳板总成（带化妆镜灯）在安装前需要将遮阳板本体沿遮阳板旋转轴方向旋转 90°，大致位置如下图，接上线束接插件，再将安装座塞进钣金，并将旋转轴卡进遮阳板固定支座，再打螺钉；左右安装方式一样。



12.3.3 顶棚的拆卸与安装

12.3.3.1、顶棚总成索引



顶棚组件（无天窗顶棚）安装结构

12.3.3.2、顶棚总成的拆卸与安装

在拆卸完前门框密封条、后门框密封条、A柱内护板、B柱内护板、C柱内护板、内后视镜、前室内灯、左右侧室内灯、遮阳板和安全拉手等组件后（拆卸方法请详见相关章节），方可进行顶棚的拆卸。

注意：①所有拆装必须十分清楚产品结构，避免在拆卸中出现意外情况；

②所有用一字螺丝刀撬开的操作必须在螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

（全景天窗）顶棚的拆卸和安装按步骤

（1）用十字起或 8 号套筒将两个十字槽凹穴六角头螺栓和平垫圈组合件

（BYDQ175A0512T1F3A）拆下来；

（2）稍微掀开顶棚的后端，找到附近的 3 个板类用卡扣(BYDQ833S26)的位置（见图顶棚索引图所示），用一字螺丝刀将其从顶盖上撬脱开来。

（3）遮阳板固定座的拆卸

将遮阳板固定座旋过 90°（顺时针、逆时针都可以）后拔出，即可将其拆下来。

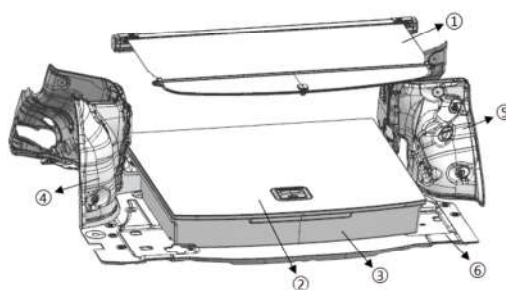
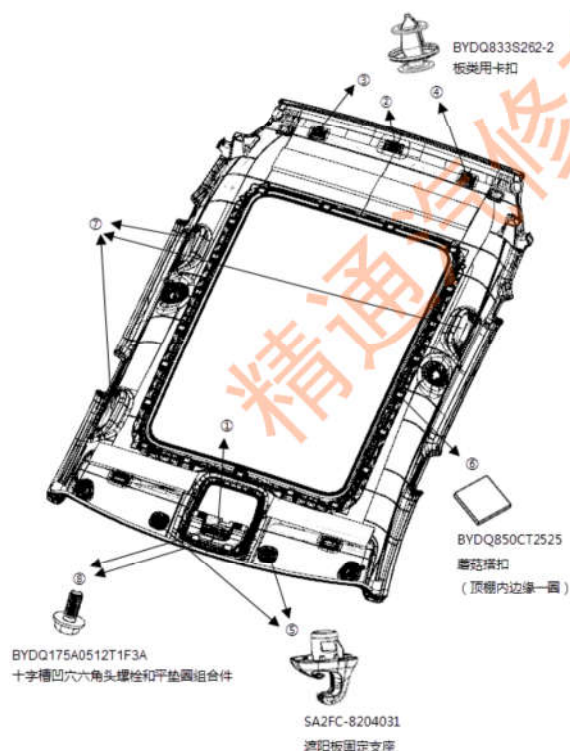
（4）将顶棚总成天窗位置的蘑菇搭扣（全景天窗顶棚 21 个蘑菇搭扣，无天窗顶棚 3 个蘑菇搭扣）拆下来；



菇搭扣) 从天窗相对应的蘑菇搭扣上面拽出, 拿出顶棚总成。

(5) 顶棚总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

安装顶棚前请根据配置将相关线束(包括前室内灯线束, 后侧室内灯线束, 化妆镜灯线束, 遮阳板线束) 掏出顶棚外。首先将顶棚前室内灯支架上的卡脚对准钣金孔卡入, 顶棚后端中部卡扣座上的十字销对准钣金圆孔然后将板类卡扣拍入, 再依次将左右两侧的板类卡扣拍入, (在一手按压装配中部卡扣时, 另外一只手要扶着同侧顶棚, 避免拍打时中部受力出现折断) 然后将遮阳板固定支座安装孔与钣金圆孔对齐, 开始装配左侧遮阳板固定支座, 再装配右侧遮阳板固定支座, 将其旋转卡入钣金, 全景天窗顶棚上的 21 个蘑菇搭扣(无天窗配置仅有三个蘑菇搭扣) 通过捏合粘在天窗骨架对应的蘑菇搭扣上, 捏合后需检查是否牢靠。再将三个安全拉手装配到位后, 固定前室内灯支架处的两个螺栓。按图中标示安装顺序操作。

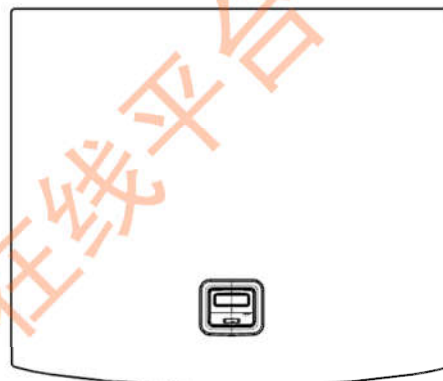


行李箱系统位置示意图

行李箱系统主要有 1-遮物帘总成, 2-行李箱盖板, 3-行李箱中部工具箱, 4-左后轮罩隔热层, 5-右后轮罩隔热层, 6-行李箱隔垫

12.4.2 行李箱系统的拆卸/安装

12.4.2.1 行李箱盖板的拆卸/安装



1、拆卸过程

行李箱盖板总成, 可以直接取下, 取下此件后就可以看到行李箱工具箱。

2、安装过程

行李箱盖板安装有两种使用情境:

情境一: 盖板置于前支撑板和后围护板台阶底层, 为最大使用行李箱空间。

情境二: 盖板置于前支撑板和后围护板台阶上层, 当座椅放倒时, 可维持行李箱平整。

12.4.2.2 行李箱工具箱的拆卸/安装

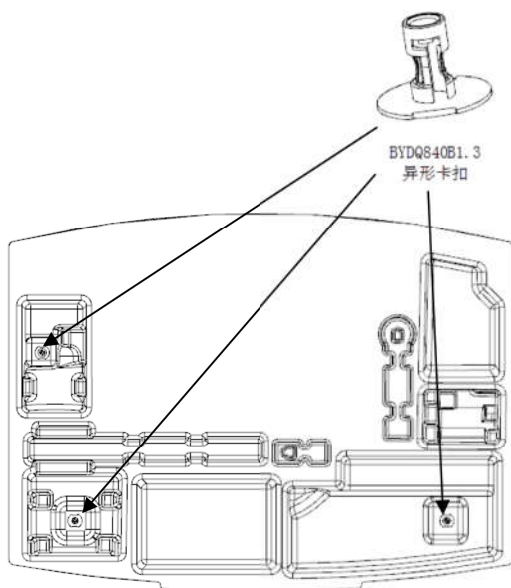
工具箱通用紧固件为: 异形卡扣

BYDQ840B01.3

12.4、行李箱系统的拆卸和安装

12.4.1 行李箱系统组件位置索引



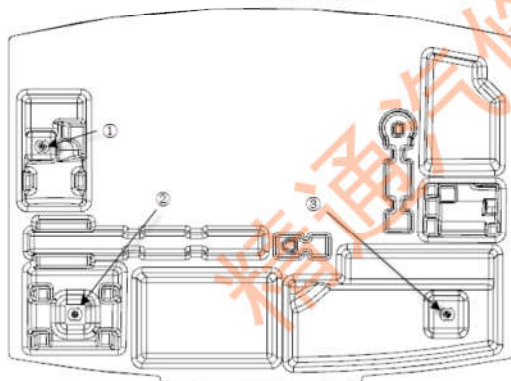


行李箱中部工具箱示意图

1、拆卸过程

上图为行李箱中部工具箱，由四个异形卡扣固定，拆卸前要取下随车工具，然后将异形卡扣旋出，最后将中部工具箱向上取出即可。

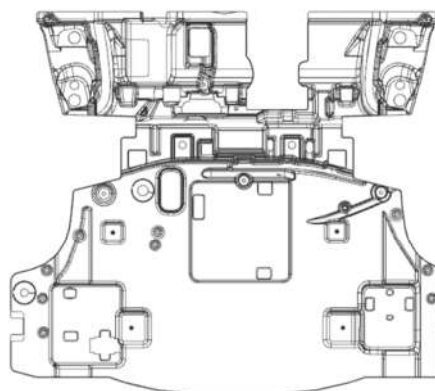
2、安装过程与拆卸过程相反。



装配行李箱中部工具箱时，应首先将1处安装孔对准螺柱，随后将2处安装孔对准螺柱，再将3处安装孔对准螺柱，随后按照安装孔1-2-3的安装顺序扣上异形卡扣。

在对准焊接螺柱的过程中禁止暴力对接，防止焊接螺柱破坏工具箱背面！

12.4.2.3、后地板隔音垫的拆卸/安装



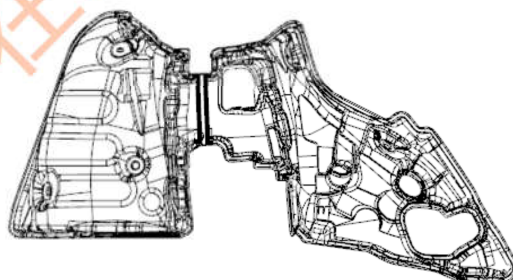
1、拆卸过程

拆除后地板隔音垫时，需要将备胎、工具箱、侧围、线束拆除掉。之后将后地毯隔垫向上取出。

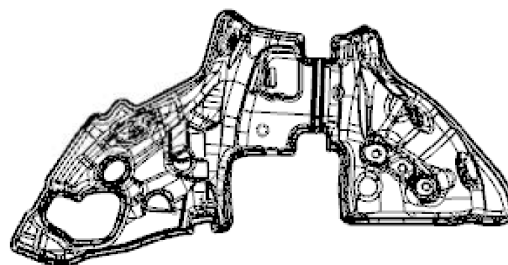
2、安装过程

装配时先将后地板隔音垫后边缘部分与钣金对齐，之后由后向前铺平后地板隔音垫（遇到焊接螺柱孔时将孔位对齐），直到装配完成。

12.4.2.4、左、右后轮罩隔音垫的拆卸/安装



左后轮罩隔垫示意图



右后轮罩示意图

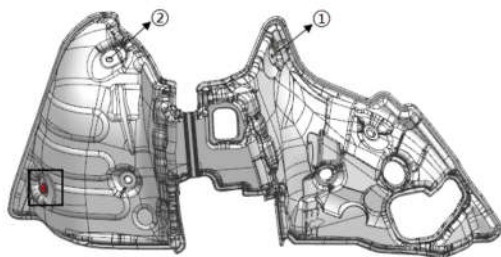
1、拆卸过程

拆卸左右后轮罩前需要将后排座椅、行李箱工具箱、左/右侧围、电器线束等拆除，之后取下塑料螺母卡扣即可取下左右轮罩。

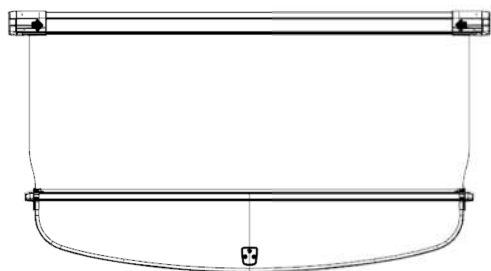
2、装配过程



装配左、右轮罩时，首先将孔位 1 与焊接螺柱对齐安装，之后安装孔位 2，接下来其他孔位按操作方便性来随机顺序安装。



12.4.3、遮物帘总成的拆卸与安装



遮物帘总成

1、遮物帘总成拆卸

在拆卸遮物帘时，右手或两手握住遮物帘左侧端盖，将遮物帘向右侧挤压，再从侧围脱出；

2、遮物帘总成安装

安装遮物帘时，将遮物帘右侧端盖对齐右侧围护板上的沉台，再握住左侧端盖向右侧推挤后对其左侧围护板上的沉台卡入即可。

