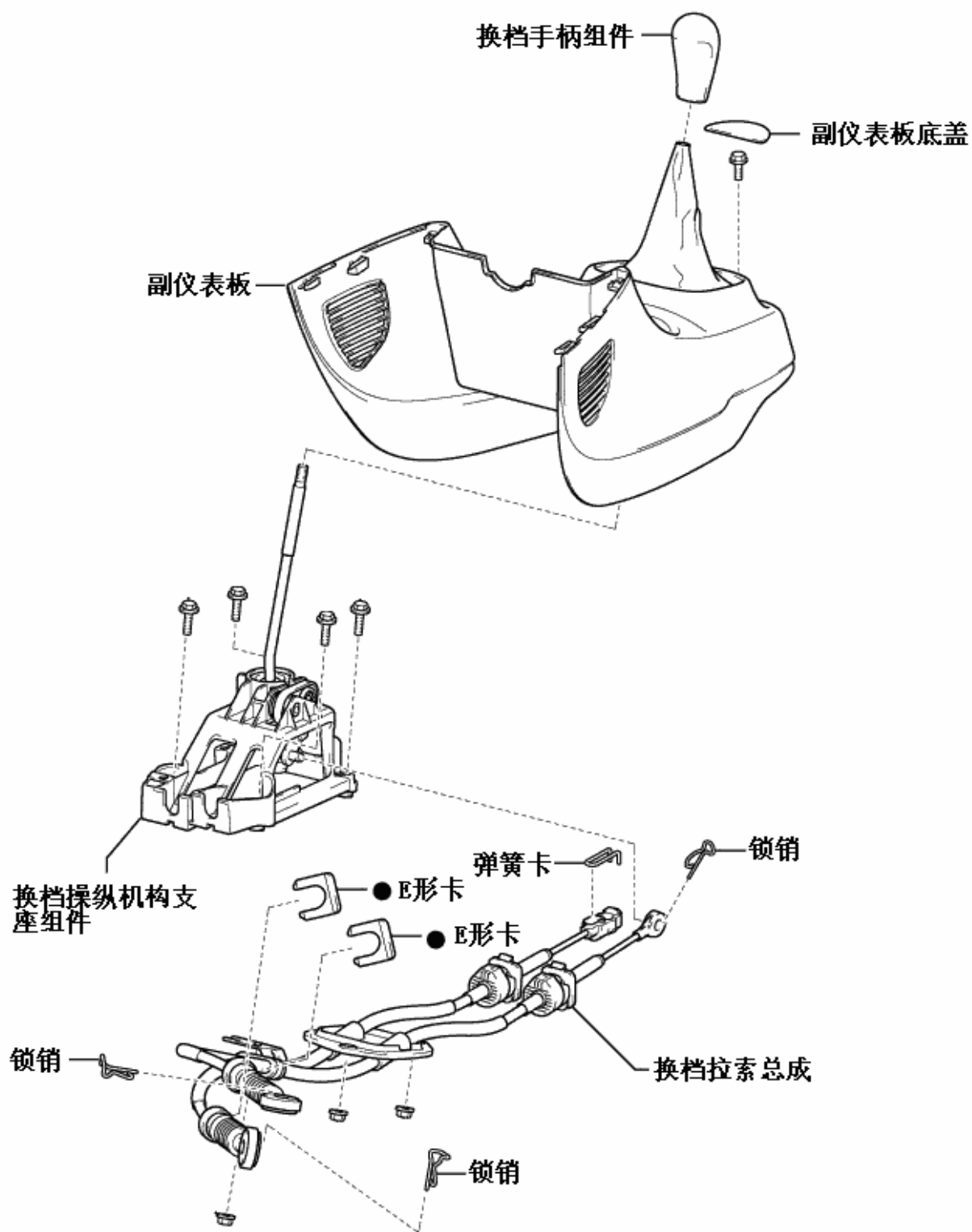


第十四章 底盘其他部分

第一节 换挡机构

1.1 组成



1.2 拆卸

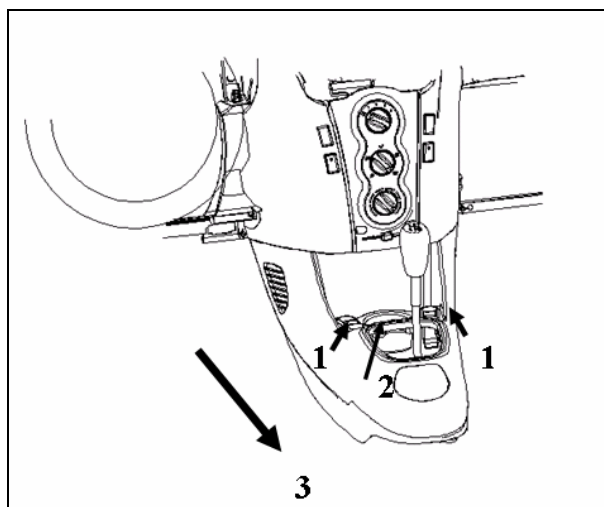
1.2.1 拆下换档手柄头组件

1.2.2 拆下副仪表板

1.2.2.1 拆下换档手柄头。

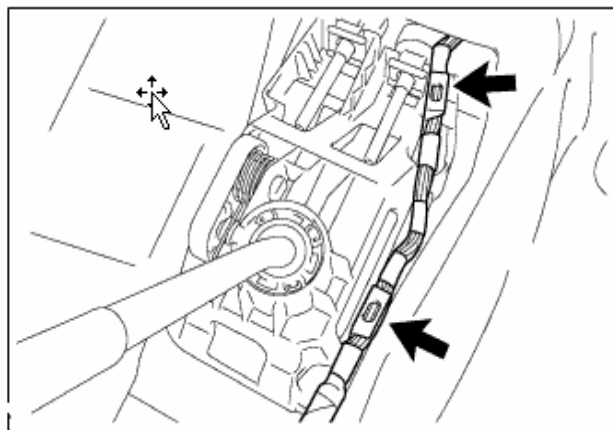
1.2.2.2 用力把换档手柄处的防尘罩从副仪表板本体处扯出来，再使用用胶布包好刀口的螺丝刀拆掉箭头 1 处的两个电动窗开关，和箭头 2 处的点烟器及车载电源。

1.2.2.3 拿掉副仪表板盒底的装饰垫，拧掉六角法兰面螺栓，按箭头 3 所示方向用力拉扯副仪表板本体，即可脱开副仪表板本体与仪表板下护板的连接，穿过换档手柄，便拆下副仪表板本体。

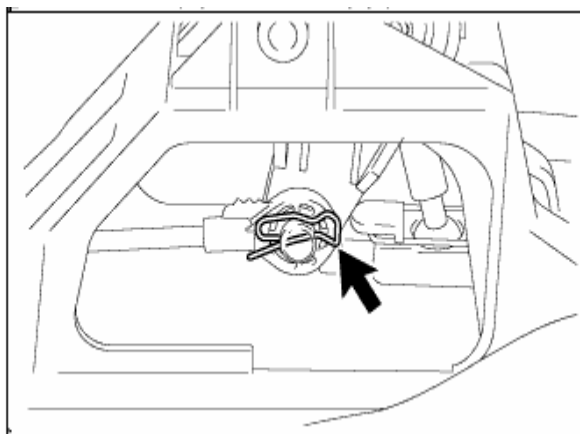
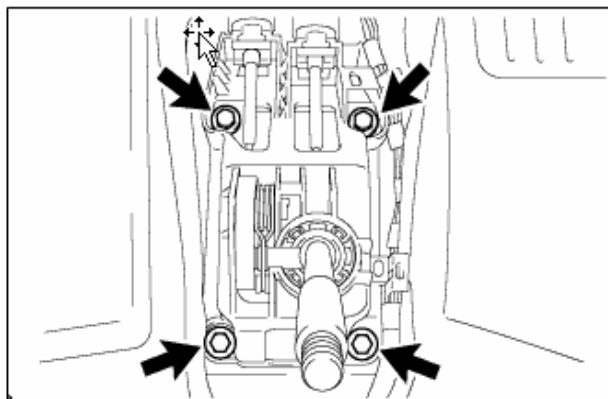


1.2.3 分离换档操纵机构支架组件

1.2.3.1 分离线束夹子。



1.2.3.2 拆下 4 个螺栓和换档支座。

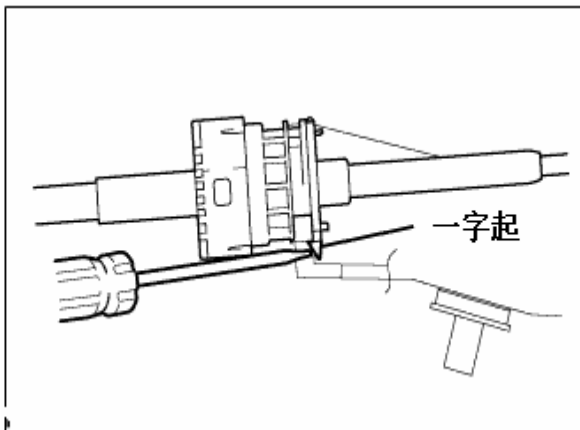


1.2.4 拆下换档操纵机构支架组件

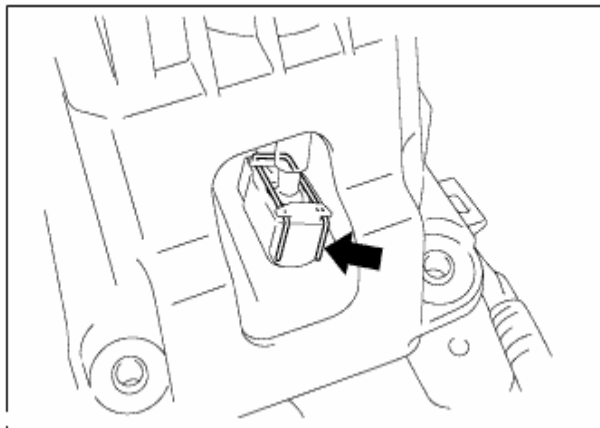
1.2.4.1 拆除锁销之后将选档拉索从换位摆臂上拆除。

1.2.4.2 用一字起将卡爪弄松。

1.2.4.3 将选档拉索从换档操纵机构支架上拆除。

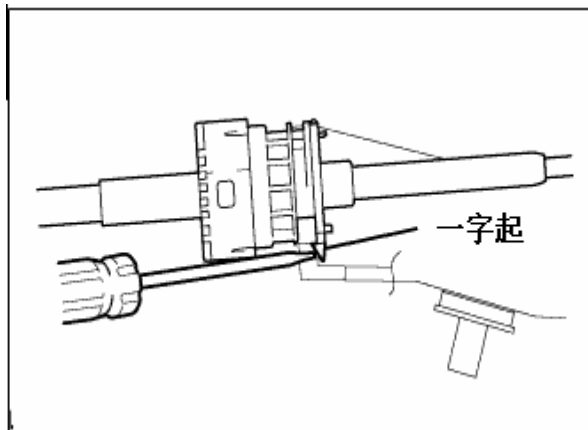


1.2.4.4 移除弹簧卡后将换档拉索从换档手柄杆上移除。



1.2.4.5 用一字起将卡爪弄松。

1.2.4.6 将换档拉索从换档操纵机构支架上拆除。

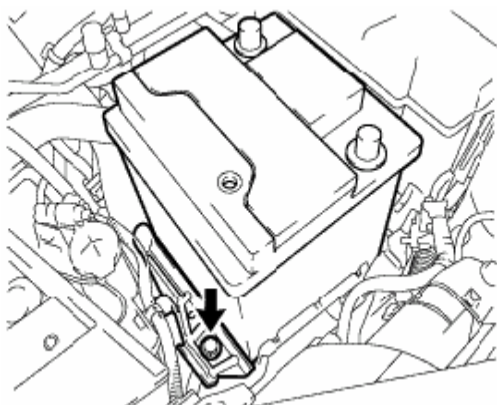


1.2.5 拆卸蓄电池

1.2.5.1 旋松螺母并拔掉发动机线束。

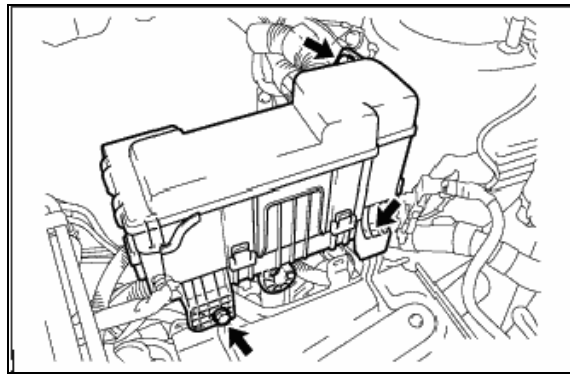
1.2.5.2 拆卸螺母并取下蓄电池托架。

1.2.5.3 卸下蓄电池。



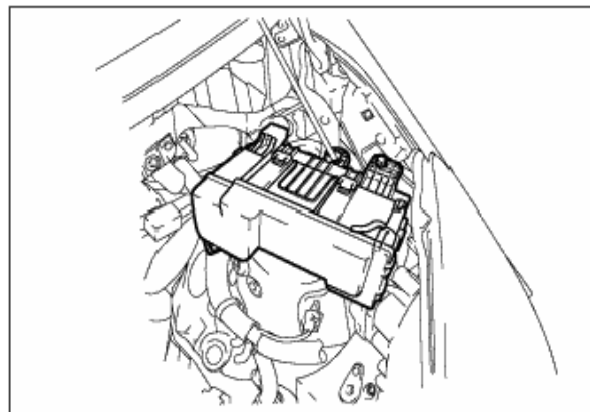
1.2.6 拆卸发动机舱配电盒

1.2.6.1 拆卸两个螺栓和卡扣。



1.2.6.2 拆开两个卡扣，摘下配电盒。

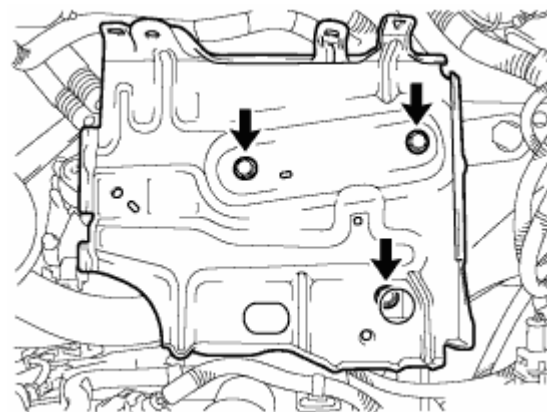
提示：将配电盒暂时的放在机舱盖子上。



1.2.7 拆下蓄电池托架

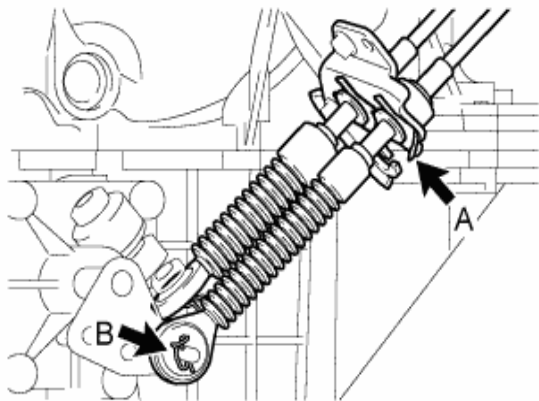
1.2.7.1 拆卸线束卡扣。

1.2.7.2 卸掉三个螺母并取下蓄电池托架。



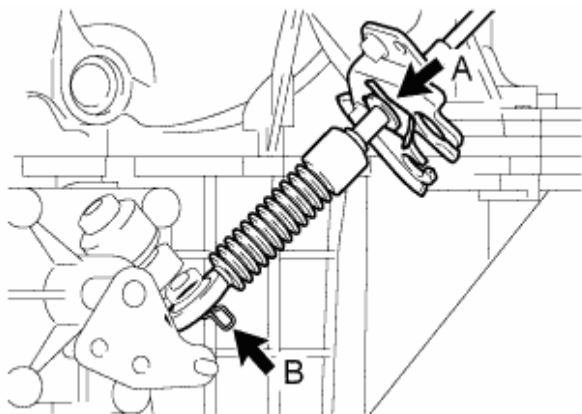
1.2.8 分离换档拉索

拆掉 E 型卡 A 和锁销 B，从换档器上取下换档拉索。



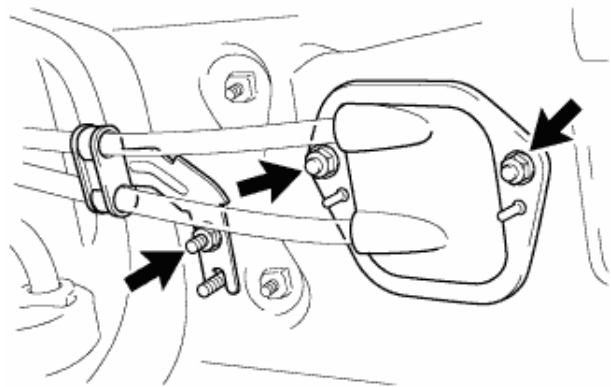
1.2.9 拆卸换位拉索

拆掉 E 型卡 A 和锁销 B，从换挡器上取下换位拉索。



1.2.10 拆卸换挡拉索

拆掉三个螺栓，并将拉索从地板过孔中推出。



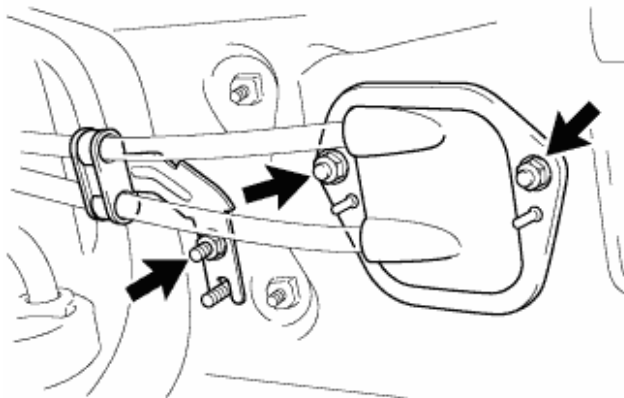
1.3 安装

1.3.1 安装换挡拉索

1.3.1.1 将换挡拉索从地板过孔中推进。

1.3.1.2 将金属盖板和管夹用三个螺母固定在地板上。

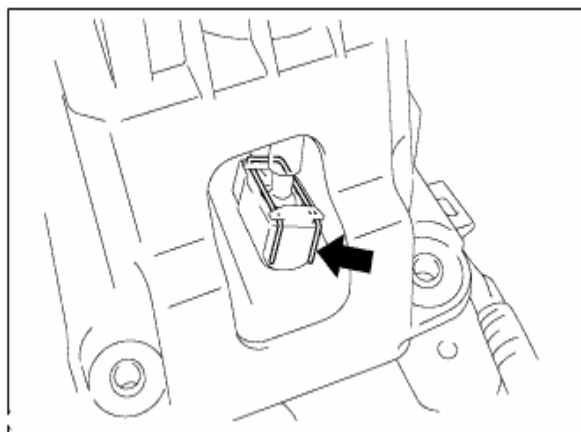
拧紧力矩：5.0 N*m



1.3.2 连接换挡换位拉索组件

1.3.2.1 将换挡拉索安装到换挡操纵机构支架上。

1.3.2.2 将换挡拉索安装到换挡拉索手柄杆上。

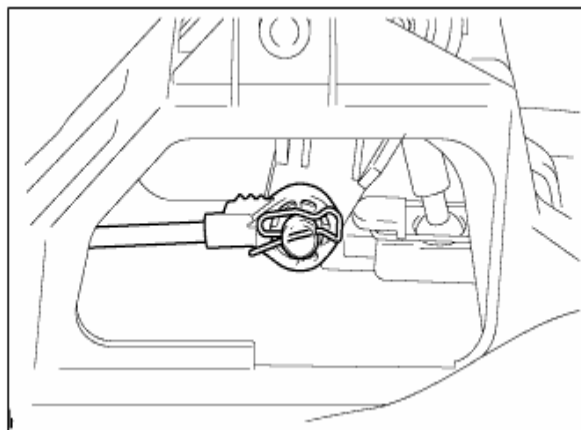


1.3.2.3 将换位拉索安装到换挡操纵机构支架上。

1.3.2.4 将换位拉索安装到换位摆臂上。

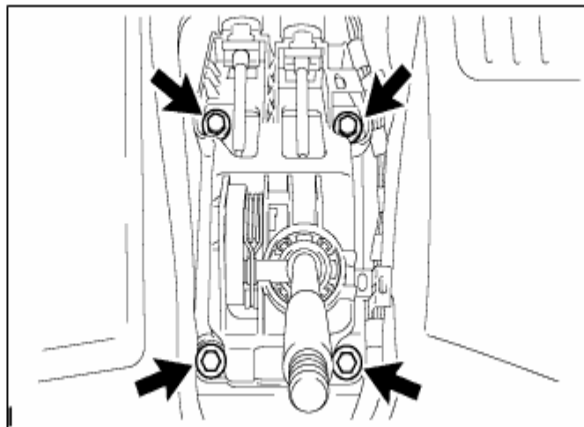
注意：

安装选档拉索时，请保持锯齿形面朝上。按如图所示方向安装锁销。



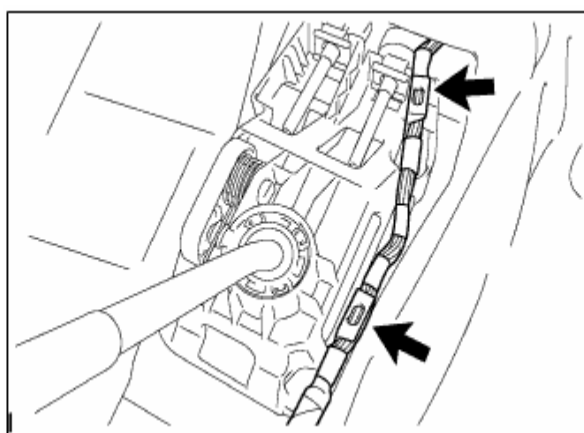
1.3.3 安装换挡操作机构支架组件

1.3.3.1 用 4 个螺栓将支架安装上。



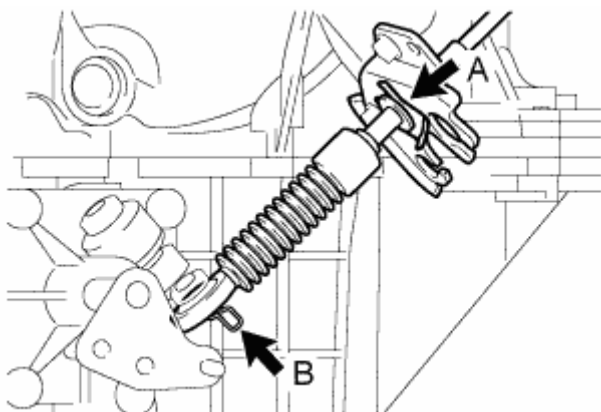
拧紧力矩：12N*m

1.3.3.2 安装线束夹子。

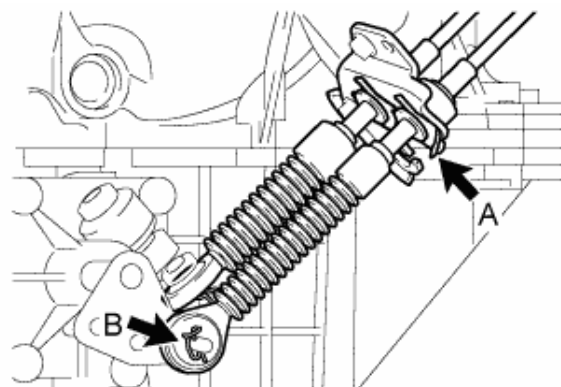


1.3.4 连接换挡拉索

1.3.4.1 将换位拉索用新的 E 型卡和锁销连接到换挡器上。



1.3.4.2 将换挡拉索用新的 E 型卡和锁销连接到换挡器上。

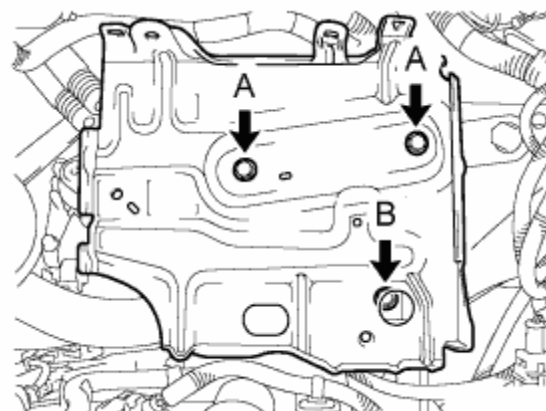


1.3.5 安装蓄电池托架

安装蓄电池托架用三个螺栓固定。

拧紧力矩：螺栓 A：7.4 N*m

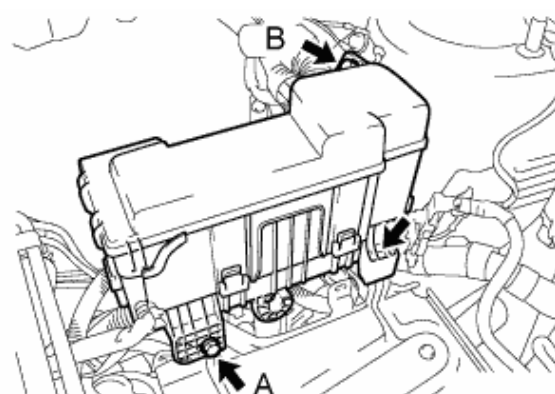
螺栓 B：17.2 N*m



1.3.6 安装配电箱

拧紧力矩：螺栓 A：5.4 N*m

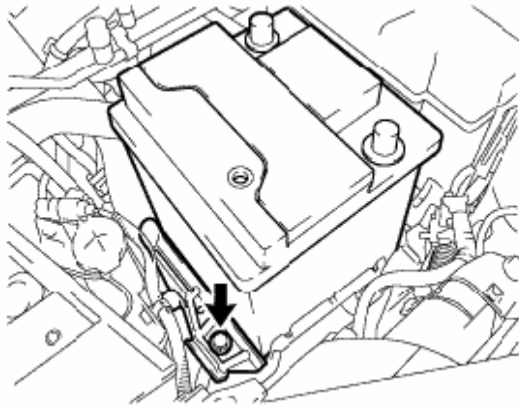
螺栓 B：8.4 N*m



1.3.7 安装电池卡扣的螺栓

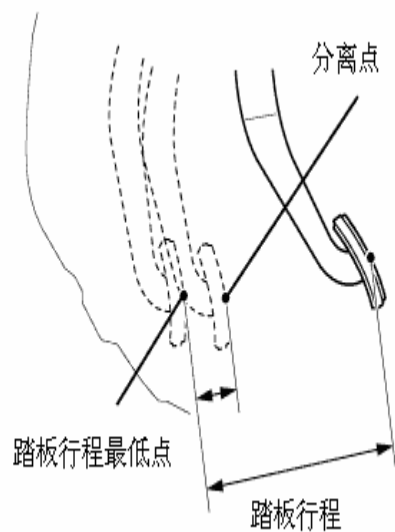
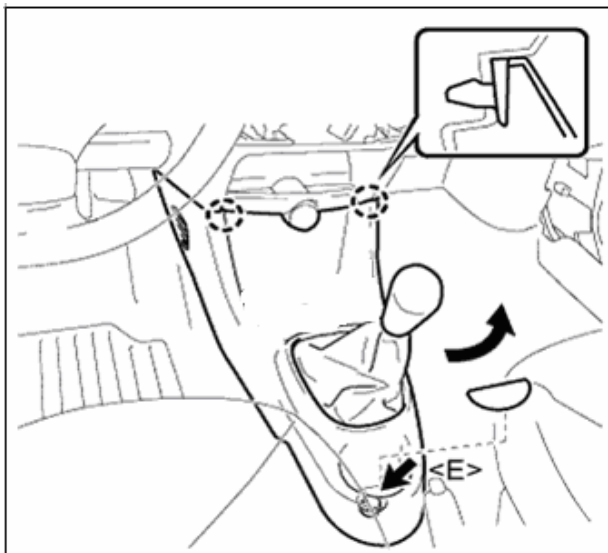
拧紧力矩：15.1N*m

连接发动机线的螺母，拧紧力矩：5.4N*m



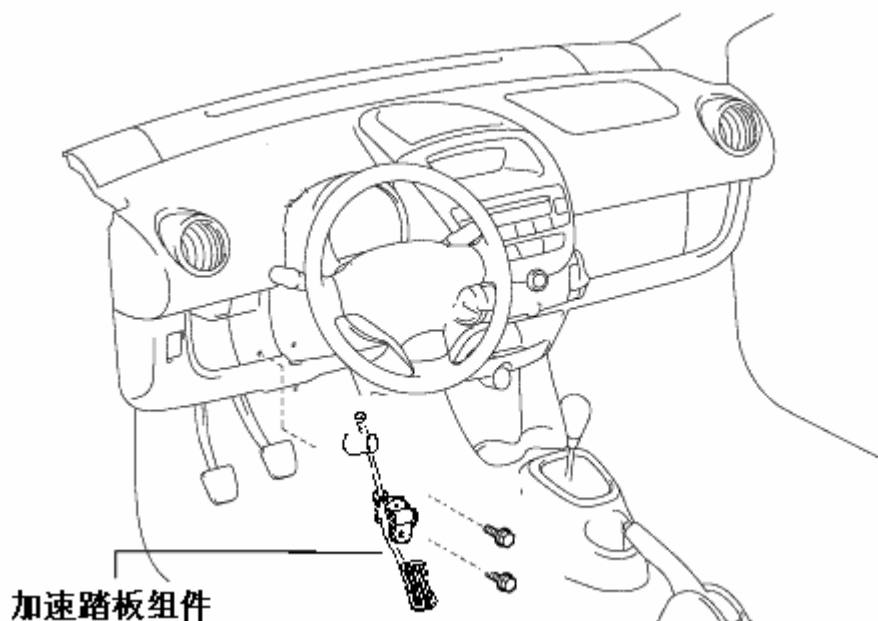
1.3.8 安装副仪表盘

- 1.3.8.1 将 2 个卡爪连接上。
- 1.3.8.2 安装螺栓 (E)。
- 1.3.8.3 安装副仪表盘盖板。
- 1.3.8.4 安装换档手柄头组件。



第二节 油门踏板

2.1 组成



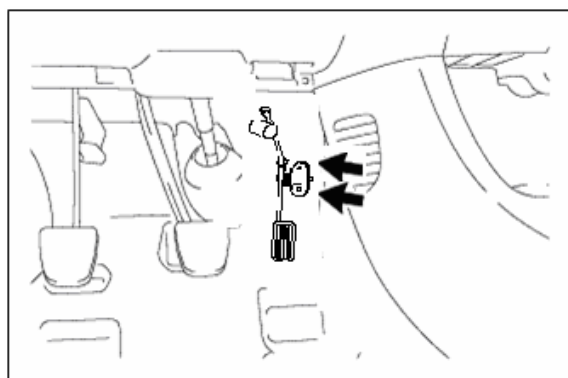
2.2 拆卸

2.2.1 断开蓄电池电源负极

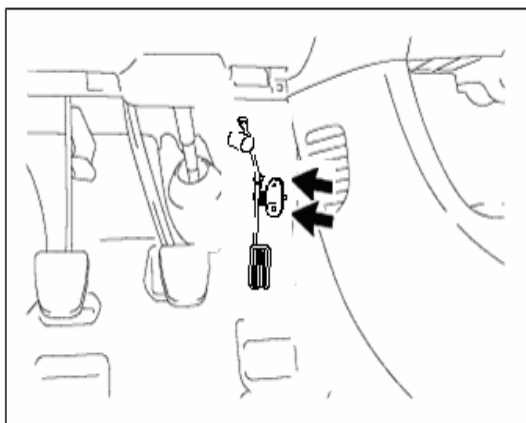
2.2.2 拆卸加速踏板杆

2.2.2.1 断开加速踏板连接器。

2.2.2.2 移除 2 个螺栓和加速踏板杆。



2.3.1.2 连接加速踏板连接器。



2.3 安装

2.3.1 安装加速踏板杆

2.3.1.1 用 2 个螺栓将加速踏板杆安装上，拧紧力矩：8.5 N*m。