

三、车上维修

1. BCM拆卸和安装

工具：常用工具、内外饰拆装工具。

拆卸

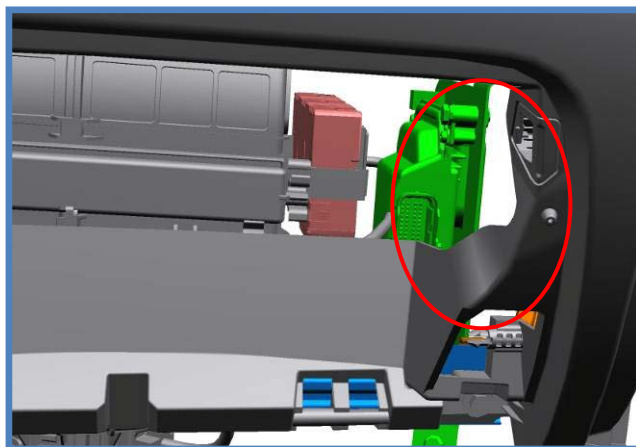
(1) 关闭所有电气设备和点火开关。

(2) 拆下乘员手套箱总成，(拆装方法参见内外饰维修手册部分)。



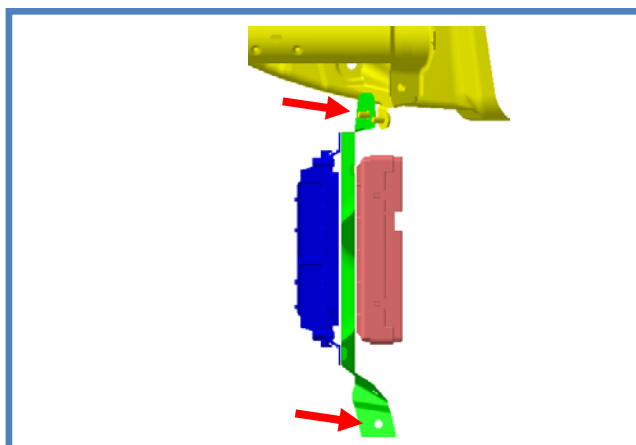
(3) BCM的安装位置如图所示。

拔下ECU插件。



(4) BCM与ECU共用一个支架，分别安装在支架两侧，如右图，支架通过两个M6的螺母固定在仪表横梁及车身钣金上。

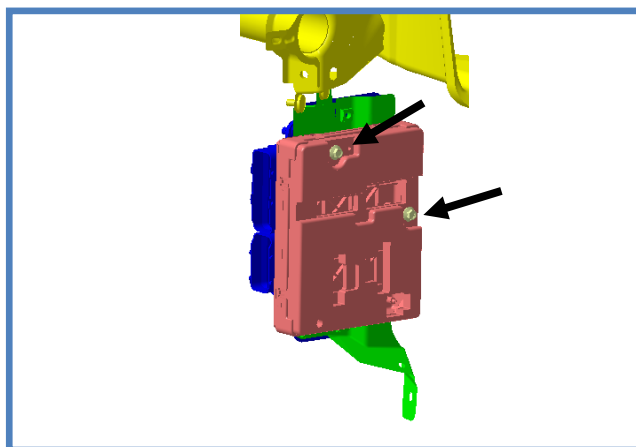
用 10#套筒拆掉这两个螺母，紧固力矩：7±1 N·m。



(5) 拔下 BCM 上的线束插件。

(6) BCM 通过两个 M6 的螺栓固定在支架上，用 10#套筒拆掉这两螺栓，取下 BCM。

螺栓紧固力矩： $(5 \pm 1) \text{ N} \cdot \text{m}$ 。



装配

装配顺序与拆卸顺序相反。

2、遥控器匹配

选择“匹配遥控钥匙”菜单。



注意！

若客户有两把遥控器，必须两把钥匙在同一次匹配过程中进行匹配，否则将有一把失效。

遥控钥匙匹配过程中，所有的钥匙都将失去遥控功能，需要重新匹配，请确定是否真的要匹配？



按下遥控器，BCM 收到信号后，会有蜂鸣声，然后点击确定。

检验：按遥控器闭锁键，若车辆能相应，匹配成功。

每把遥控钥匙最少按2秒

