

电 器 维修手册

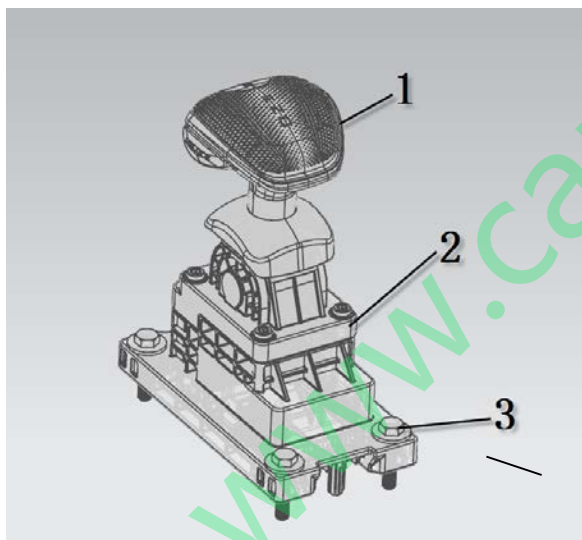
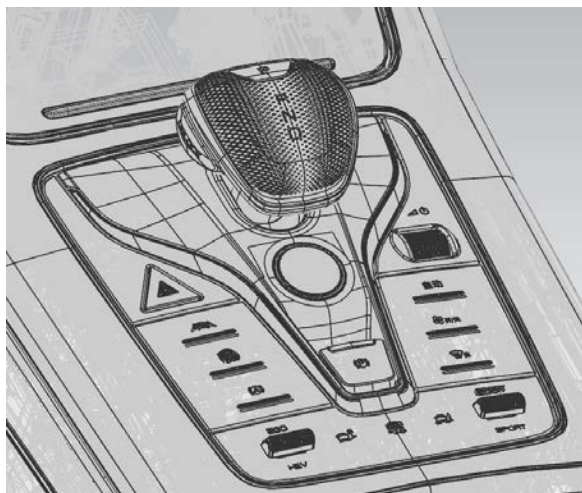
目录

第一节 换挡系统	1
----------------	---

www.car60.com

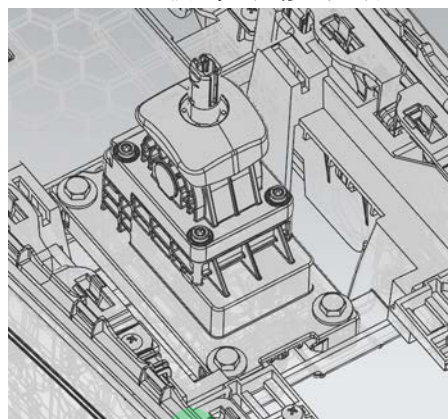
第一节 换挡系统

1.1 组件位置索引



1.2 装配要求:

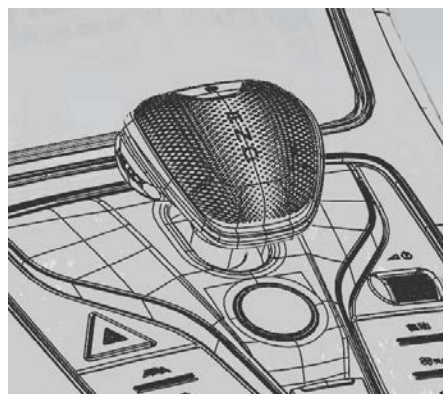
- 1、 将仪表线束接插件与换挡机构本体（件 2）连接好后，将换挡机构本体（件 2）卡入副仪表板的限位槽内，保证换挡机构本体与副仪表板本体骨架限位结构装配到位后，再采用 10#套筒、加长杆、棘轮将六角法兰面螺栓（件 3）把换挡机构本体（件 2）紧固到副仪表板本体骨架上，打紧力矩为 $10 \pm 1 \text{N.m}$;



- 2、 内饰上饰板和杯托总成装配于副仪表板上，接上所有电器件接插件（参照内饰副仪表台安装部分）



- 3、 最后将换挡手柄总成（件 1）将手柄头与换挡杆装配拍入固定（从上往下）



1.3 拆卸要求:

- 1、 换挡操纵机构总成拆卸：
将换挡手柄总成（件 1）从下往上拔出。
将副仪表台上饰盖拆除（参照内饰副仪表台维修手册），采用 10#套筒，将六角法兰面螺栓（件 3）取出后，再将换挡机构本体（件 2）与仪表线束的接插件拔掉。

1.4 换挡手柄动作的检查:

- 1、前提: 整车上 ON 挡电;
- 2、踩制动踏板, 把换挡手柄推至每个挡位, 检查手柄被推动时是否灵活和易于操作, 松开换挡杆, 是否可以自动复位, 检查挡位是否正确。
- 3、检查换挡手柄能否被换入各个挡位。



- 4、挂入 D/R 挡, 打开车门, 检查挡位是否回到 P 挡, 重新踩制动挂挡, 检查是否可以正常挂挡。
- 5、检查当把手柄从 N 换到 D 时, 汽车是否前进, 换到 R 时汽车是否后退。
- 6、检查各个挡时档位指示灯背光是否正常。