

悬置装置(GW4B15A)

- 悬置装置 12-1
 - 结构图 12-1
 - 规定力矩 12-2
- 左悬置 12-3
 - 拆卸/安装 12-3
- 右悬置 12-6
 - 拆卸/安装 12-6
- 后悬置 12-8
 - 拆卸/安装 12-8

精通汽修在线平台



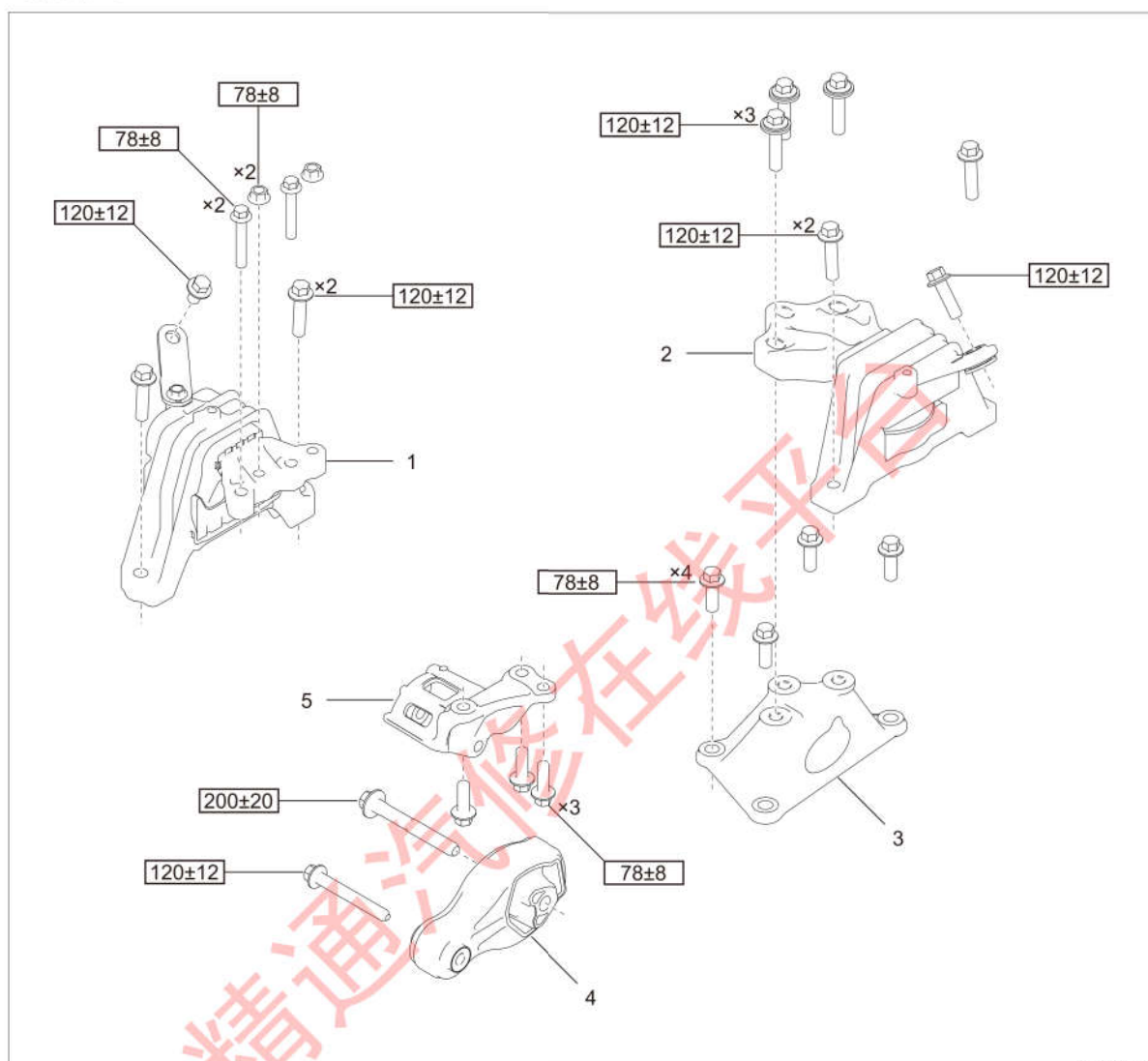
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

悬置装置 结构图



- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 发动机右悬置 | 4. 发动机后悬置 |
| 2. 发动机左悬置 | 5. 发动机后悬置支架 |
| 3. 发动机左悬置支架 | |



精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

规定力矩

名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
螺栓 A	发动机左悬置×车身	120±12	2	涂红胶
螺栓 B	发动机左悬置×车身	120±12	1	涂红胶
螺栓	发动机左悬置×发动机左悬置支架	120±12	3	涂红胶
螺栓	发动机左悬置支架×变速器	78±8	4	涂红胶
螺栓	发动机右悬置×发动机	78±8	2	涂红胶
螺母	发动机右悬置×发动机	78±8	2	涂红胶
螺栓 A	发动机右悬置×车身	120±12	2	涂红胶
螺栓 B	发动机右悬置×车身	120±12	1	涂红胶
螺栓	发动机后悬置×前副车架	200±20	1	涂红胶
螺栓	发动机后悬置×发动机后悬置支架	120±12	1	涂红胶
螺栓	发动机后悬置支架×变速器	78±8	3	涂红胶

i 提示

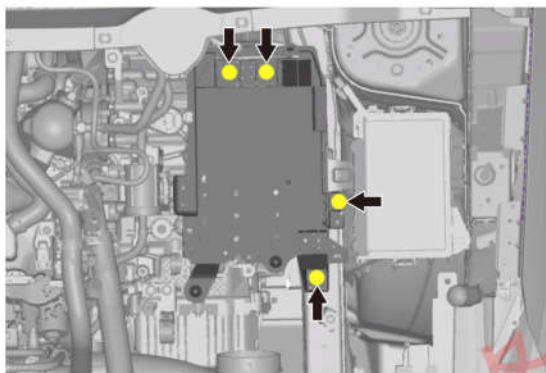
› 红胶为厌氧型螺纹锁固密封胶，推荐牌号为 2262B。



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

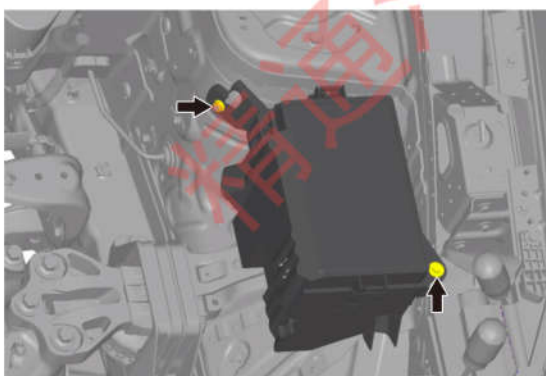
左悬置 拆卸/安装 拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸发动机舱前盖板
3. 拆卸空气滤清器
4. 拆卸 CVVL 控制器及支架
5. 拆卸蓄电池
6. 断开蓄电池安装支架上的管路及线束固定点
7. 拆下 4 个螺栓，取下蓄电池安装支架



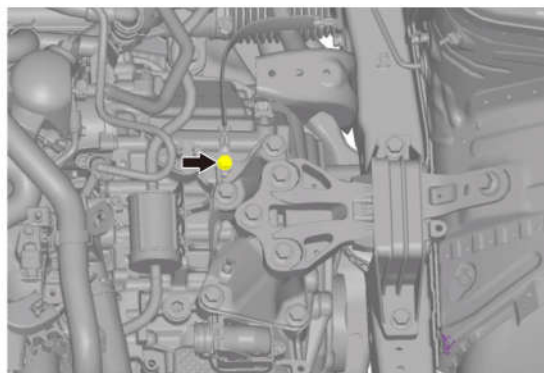
043D4DD681C2

8. 拆下 1 个螺栓和 1 个螺母，将保险丝盒移动到合适位置



CB509DAC9E5C

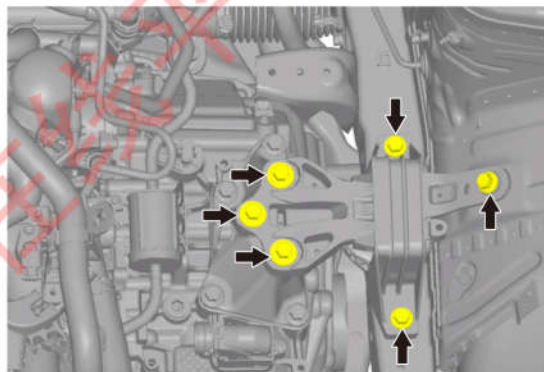
9. 拆下 1 个螺栓，断开 1 个搭铁点



E666077C55FE

10. 妥善支撑变速器

11. 拆下 6 个螺栓，取下发动机左悬置本体

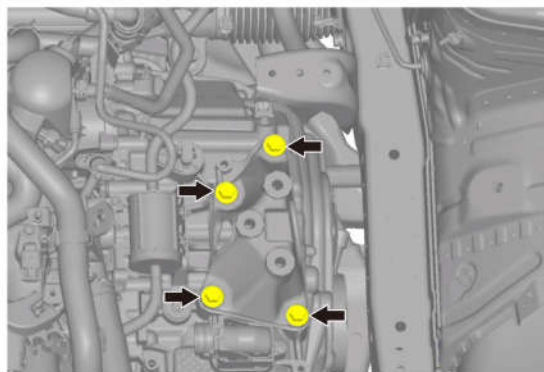


EC0F7D6F80F3

▲ 注意

- 对称拆卸、安装螺栓/螺母，避免对其造成机械损伤。

12. 拆下 4 个螺栓，取下发动机左悬置支架



E



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

▲ 注意

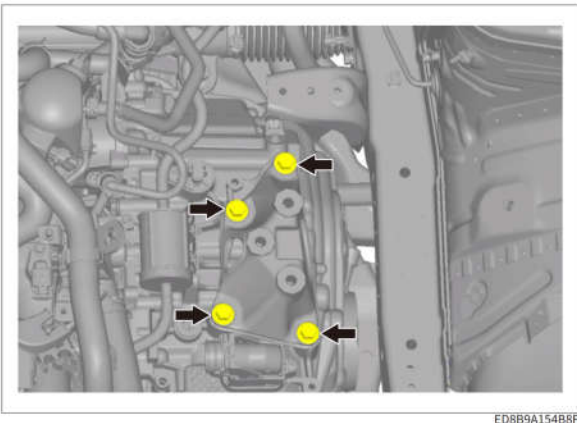
- 对称拆卸、安装螺栓/螺母，避免对其造成机械损伤。

安装

▲ 注意

- 按照规定力矩值拧紧紧固件。

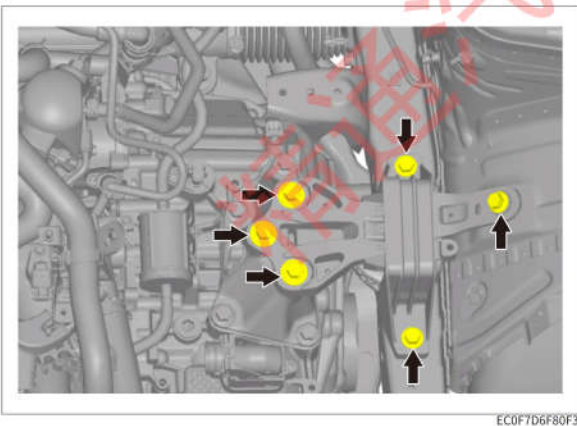
1. 安装发动机左悬置支架，紧固 4 个螺栓



▲ 注意

- 对称拆卸、安装螺栓/螺母，避免对其造成机械损伤。

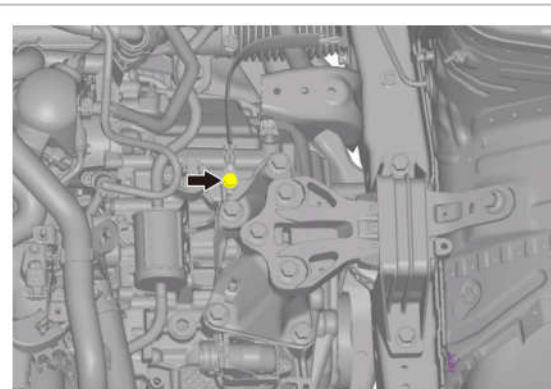
2. 安装发动机左悬置本体，紧固 6 个螺栓



▲ 注意

- 对称拆卸、安装螺栓/螺母，避免对其造成机械损伤。

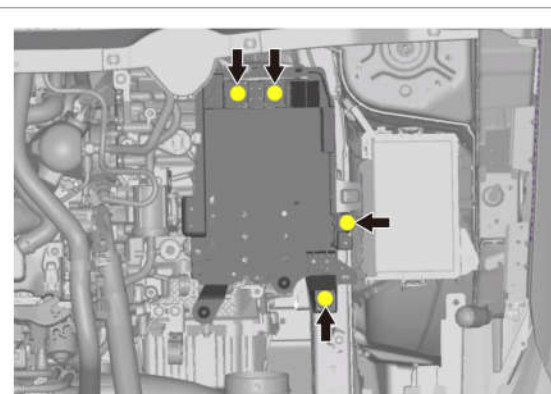
3. 连接 1 个搭铁点，紧固 1 个螺栓



4. 将保险丝盒移动到正确位置，紧固 1 个螺栓和 1 个螺母



5. 安装蓄电池安装支架，紧固 4 个螺栓



6. 固定蓄电池安装支架上的管路及线束

7. 安装蓄电池

8. 安装 CVL 控制器及支架

9. 安装空气滤清器

10. 安装发动机舱前盖板



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

11. 连接蓄电池负极

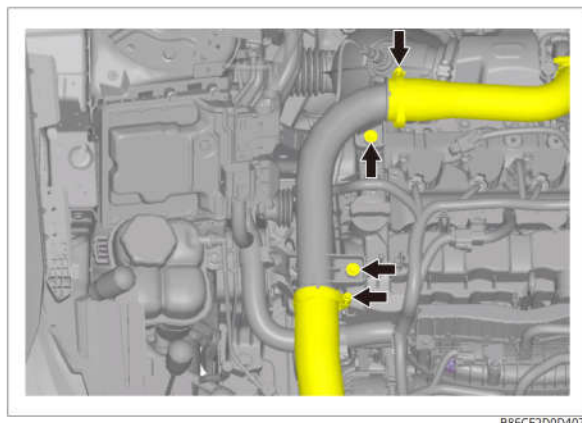
精通汽修在线平台



精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

右悬置 拆卸/安装 拆卸

1. 关闭点火开关，等待 720s
2. 断开蓄电池负极
3. 拆下发动机装饰罩
4. 拆下 2 个螺栓，断开 2 个卡箍

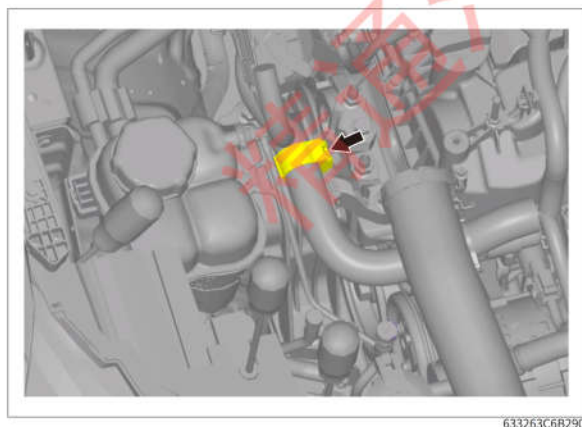


5. 取下中冷器进气硬管

⚠ 注意

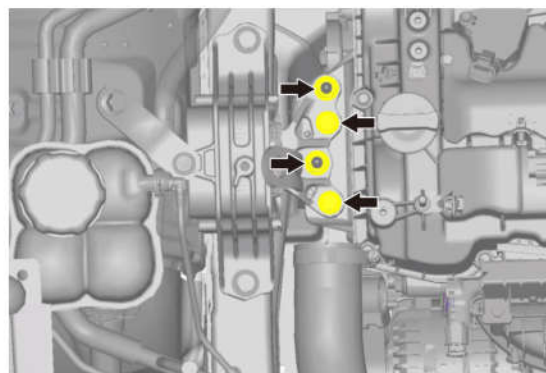
- 必须马上对断开的管路或接口处做防护处理，以免进入杂物。

6. 断开线束 1 个固定点，将线束移到合适位置



7. 妥善支撑发动机

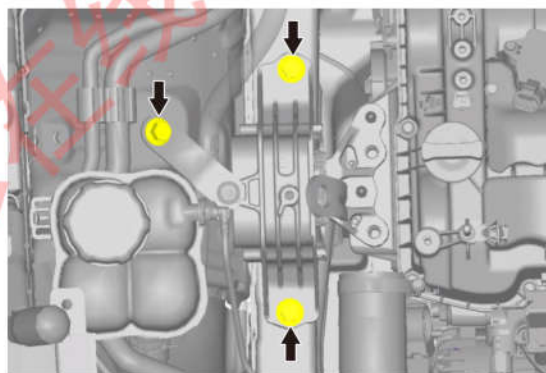
8. 拆下 2 个螺栓和 2 个螺母



⚠ 注意

- 对称拆卸、安装螺栓/螺母，避免对其造成机械损伤。

9. 拆下 3 个螺栓，取下发动机右悬置本体



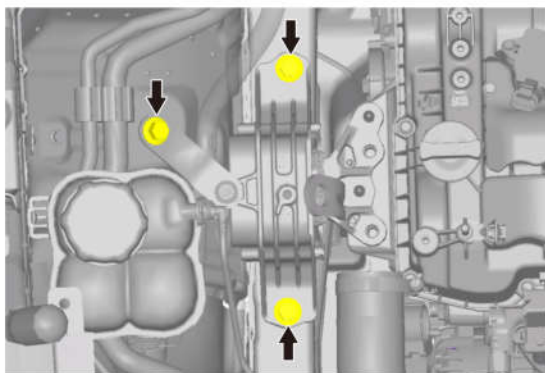
安装

⚠ 注意

- 按照规定力矩值拧紧紧固件。

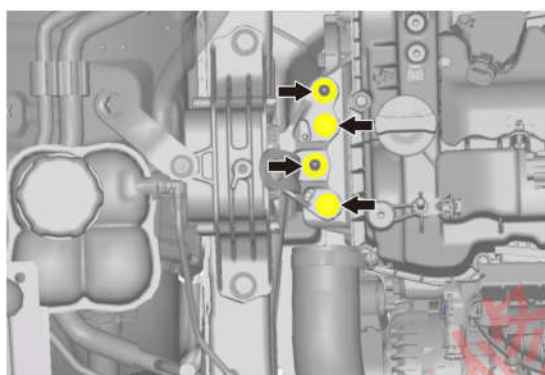


1. 安装发动机右悬置本体, 紧固 3 个螺栓



E17E83CDE5C

2. 紧固 2 个螺栓和 2 个螺母

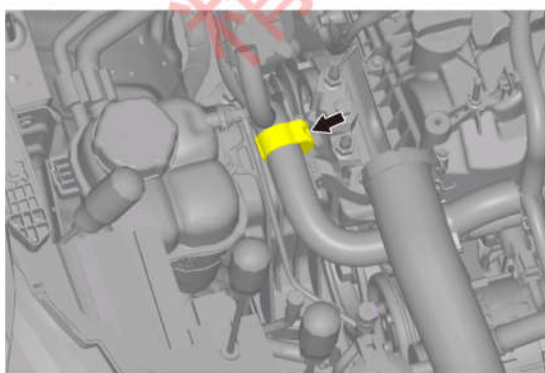


36B8611A6352

▲ 注意

- 对称拆卸、安装螺栓/螺母, 避免对其造成机械损伤。

3. 安装线束 1 个固定点



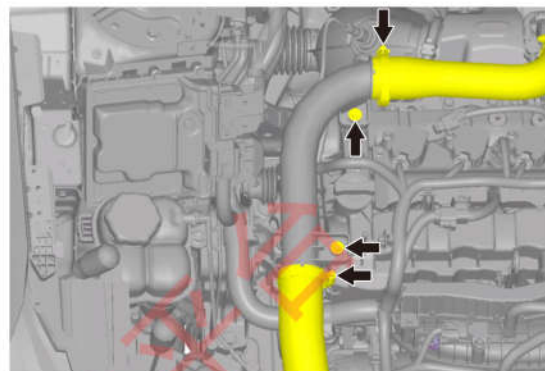
633263C6B290

4. 安装中冷器进气硬管

▲ 注意

- 安装管路前, 确保管路或接口处无杂物。
- 安装完成后, 确保管路接头处连接牢靠。

5. 紧固 2 个螺栓, 拧紧 2 个卡箍



B86CF2D0D407

6. 安装发动机装饰罩

7. 连接蓄电池负极

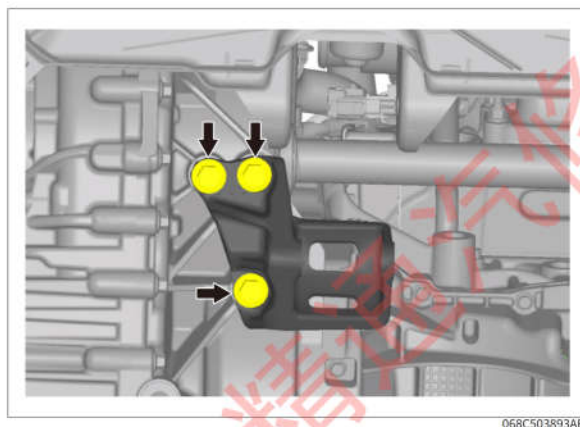
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

后悬置 拆卸/安装 拆卸

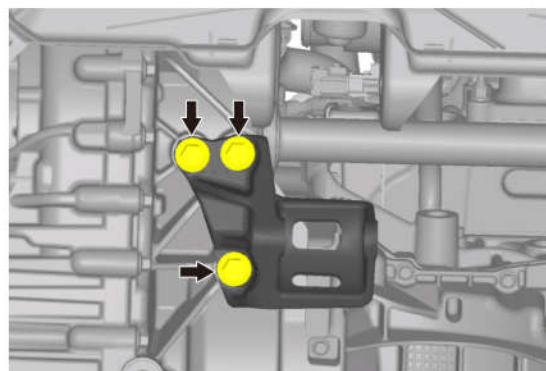
1. 举升车辆到合适位置
2. 妥善支撑发动机和变速器
3. 拆下 2 个螺栓，取下发动机后悬置本体



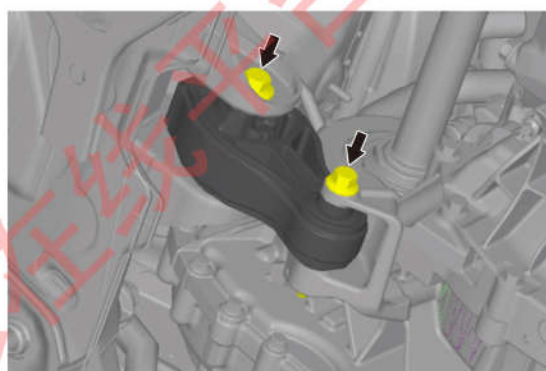
4. 拆下 3 个螺栓，取下发动机后悬置支架



1. 安装发动机后悬置支架，紧固 3 个螺栓



2. 安装发动机后悬置本体，紧固 2 个螺栓



3. 降下车辆

安装

⚠ 注意

- 按照规定力矩值拧紧紧固件。



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验