冷凝器

拆卸/安装

拆卸

⚠ 警告

› 工作场所禁止吸烟，并设置“严禁吸烟”的警告标识。

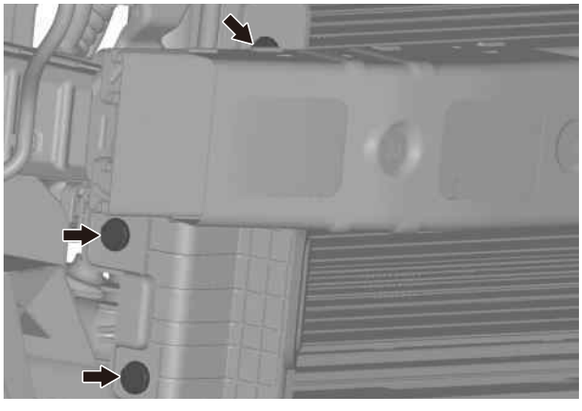
› 工作场所，必须备有干粉灭火器(B 类)。

› 必须在通风良好、远离明火的工作场所进行操作。

› 操作前应使车辆温度降到室温。

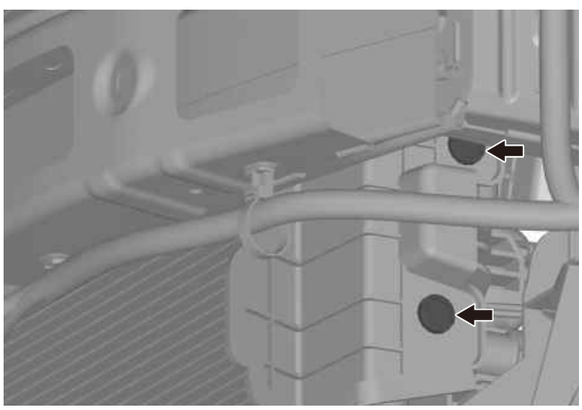
› 依据当地法规，对维修过程中产生的废弃物进行妥善处理。

1. 断开蓄电池负极
2. 回收制冷剂和冷冻机油
3. 拆卸前保险杠
4. 拆卸中冷器
5. 拆下 3 个子母扣，取下左下散热器导流板



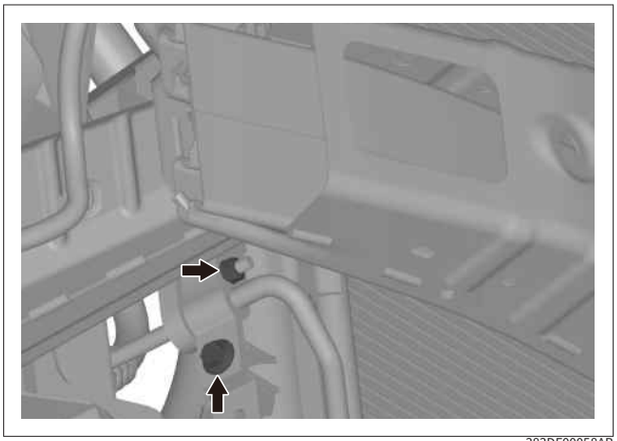
324AC36F50C1

6. 拆下 2 个子母扣，取下右下散热器导流板



DA21CB83C575

7. 拆下 1 个螺栓和 1 个螺母，断开与冷凝器连接的管路

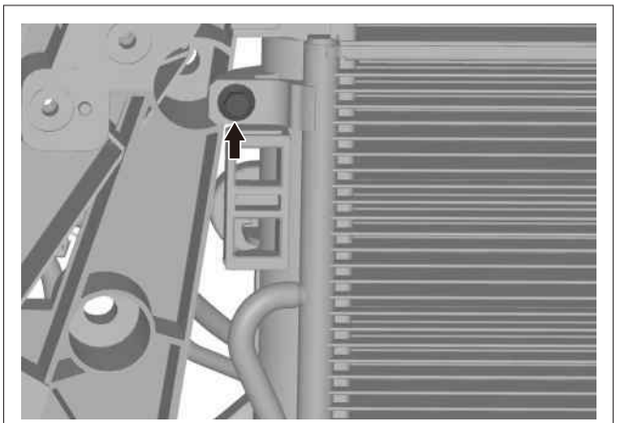


383DF00058AB

⚠ 注意

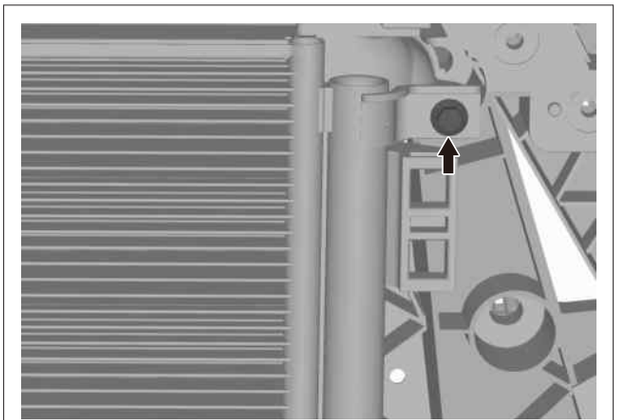
› 断开管路后，应完全密封两端接口，避免杂物进入。

8. 拆下 1 个螺栓



EC5E0A3F700A

9. 拆下 1 个螺栓



B2CD7C630702

10. 拆下冷凝器

安装

⚠ 警告

› 工作场所禁止吸烟，并设置“严禁吸烟”的警告标识。

› 工作场所，必须备有干粉灭火器(B 类)。

› 必须在通风良好、远离明火的工作场所进行操作。

› 依据当地法规，对维修过程中产生的废弃物进行妥善处理。

⚠ 注意

› 安装管路前，确保管路或接口处无杂物。

› 安装完成后，对系统进行抽真空并加注适量制冷剂，再检查制冷剂是否泄漏并检查系统性能是否良好。

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

ℹ 提示

› 按照规定力矩值拧紧紧固件。