压缩机(GW4C20B)

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。

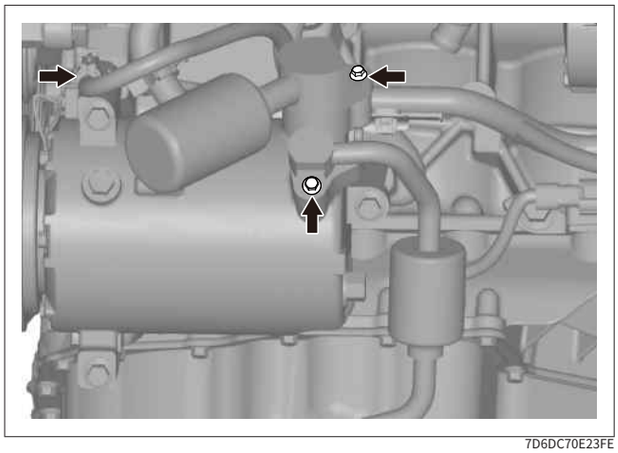
› 依据当地法规，对维修过程中产生的废弃物进行妥善处理。

⚠ 注意

› 汽车保养或者维修时，注意油污不要进入压缩机离合器中，以避免压缩机离合器打滑烧蚀。

› 维修过程中不要损坏零部件上的警告标识。

1. 断开蓄电池负极
2. 回收制冷剂和冷冻机油
3. 拆卸车身下导流板
4. 拆卸多楔带
5. 断开线束接插件，拆下 2 个螺栓



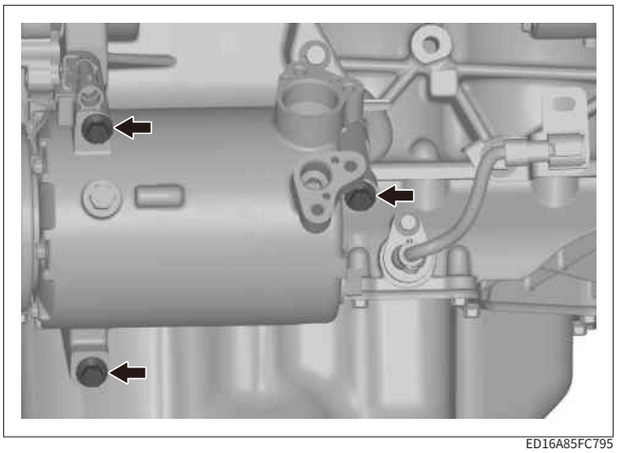
7D6DC70E23FE

6. 断开与压缩机连接的管路

⚠ 注意

› 断开管路后，应完全密封两端接口，避免杂物进入。

7. 拆下 3 个螺栓



ED16A85FC795

8. 拆下压缩机

⚠ 注意

› 任何情况下，禁止拆解零部件，以免造成不可恢复性的破坏。

› 把拆下零部件置于干净安全的地方，防止零部件磕碰。

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

› 维修过程中不要损坏零部件上的警告标识。

› 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。