

喷油器

拆卸与安装

M1131007103499

▲ 注意

更换喷油器后，使用 M.U.T.-III 对学习值进行初始化（参阅第 00 组 - 维修前的注意事项，MPI 发动机中学习值的初始化程序 P.00-76）。

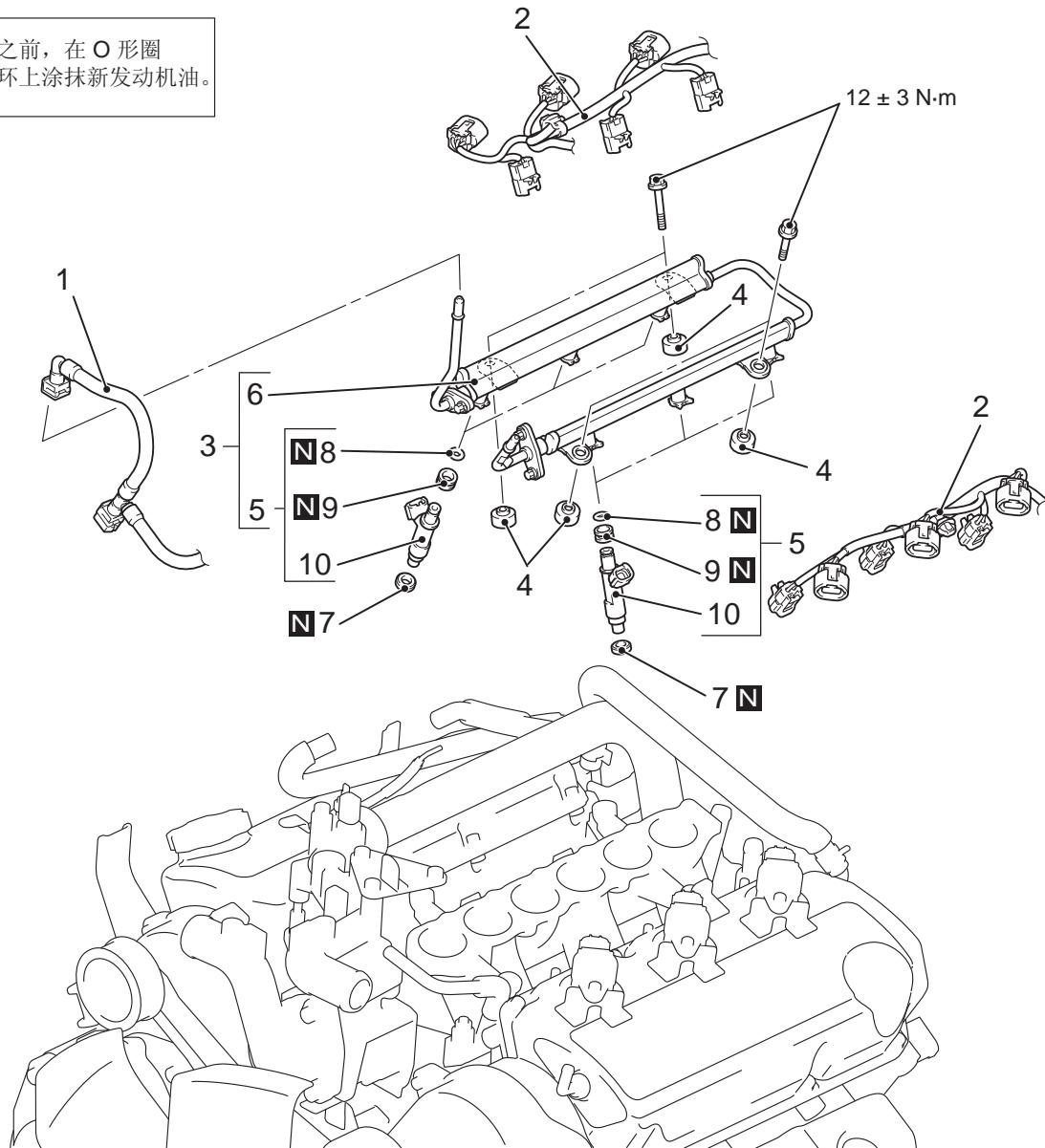
拆卸前操作

- 降低燃油管压力（参阅 P.13F-233）。
- 拆卸平衡箱（参阅第 15 组 - 进气歧管 P.15-28）。
- 点火线圈 <右气缸组> 拆卸（参阅第 16 组 - 点火系统，点火线圈 P.16-44）。

安装后操作

- 点火线圈 <右气缸组> 安装（参阅第 16 组 - 点火系统，点火线圈 P.16-44）。
- 安装平衡箱（参阅第 15 组 - 进气歧管 P.15-28）。
- 燃油泄漏检查

安装之前，在 O 形圈和索环上涂抹新发动机油。



AC806820 AB

拆卸步骤

- <<A>> >>C<< 1. 燃油高压软管连接
 2. 喷油器线束连接
 <> 3. 输油管和喷油器总成
 4. 隔圈
 >>B<< 5. 喷油器总成

拆卸步骤 (续)

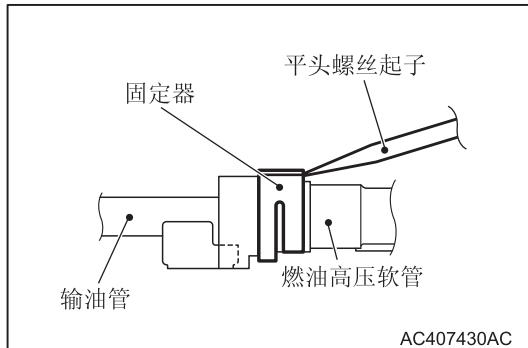
6. 供油管
 7. 隔圈
 >>A<< 8. O 形圈
 >>A<< 9. 护套
 10. 喷油器

拆卸辅助要点

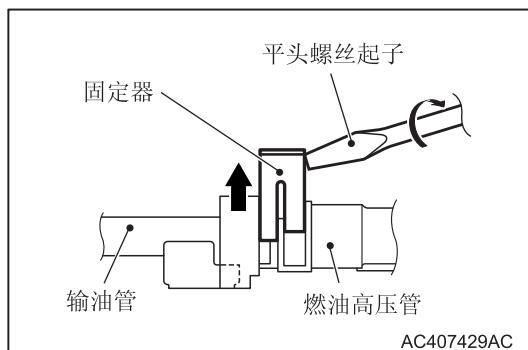
<<A>> 燃油高压软管的断开

▲ 注意

燃油高压软管是塑料制品，不要扭结。



1. 将一个平头螺丝起子（宽 6 mm, 厚 1 mm）插入固定器。



2. 朝着箭头方向将平头螺丝起子转动约 90°，抬起固定器，从而松开并断开燃油高压软管。

<> 输油管和喷油器总成的拆卸

▲ 注意

不要掉落喷油器。

将输油管连同其上连接的喷油器一起拆下。

安装辅助要点

>>A<< 护套 / O 形圈的安装

1. 在护套或 O 形圈上涂抹少量未使用的发动机油。
2. 左右转动喷油器的同时，将护套或 O 形圈安装到喷油器上，小心不要损坏护套或 O 形圈。

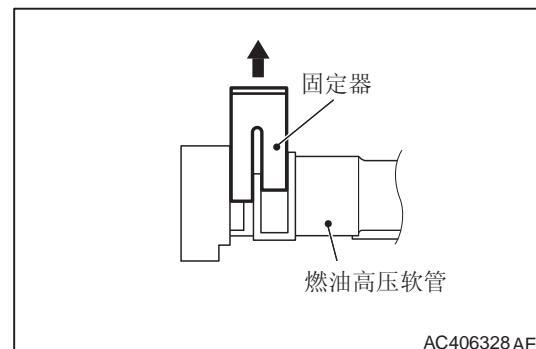
>>B<< 喷油器总成的安装

▲ 注意

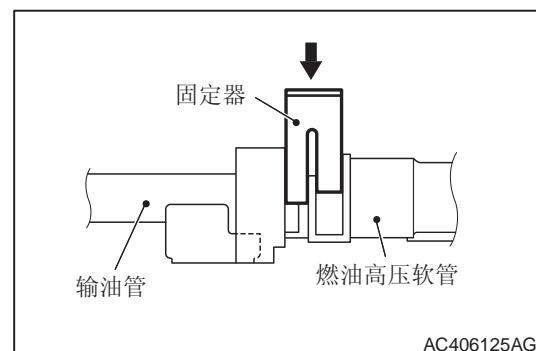
不要让发动机油进入输油管，否则会发生损坏。

1. 在 O 形圈上涂抹一滴发动机油。
2. 左右转动喷油器总成以安装到输油管中。小心不要损坏 O 形圈。安装后，检查喷油器总成是否转动自如。
3. 如果喷油器总成不能转动自如，则 O 形圈可能被陷住。拆下喷油器总成，重新将喷油器总成安装到输油管中，然后再进行检查。

>>C<< 燃油高压软管的连接



1. 在安装前，拉起燃油高压软管的锁扣，以完成解锁。



2. 将燃油高压软管牢固安装到输油管上，向下推燃油高压软管的锁扣并彻底锁住。
3. 安装后，稍稍拉动燃油高压软管，确保燃油高压软管没有脱开。同时也应确保此时存在约 1 mm 的间隙。