

喷油器

拆卸与安装

M1131007102087

▲ 注意

更换喷油器时，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.00-56）。

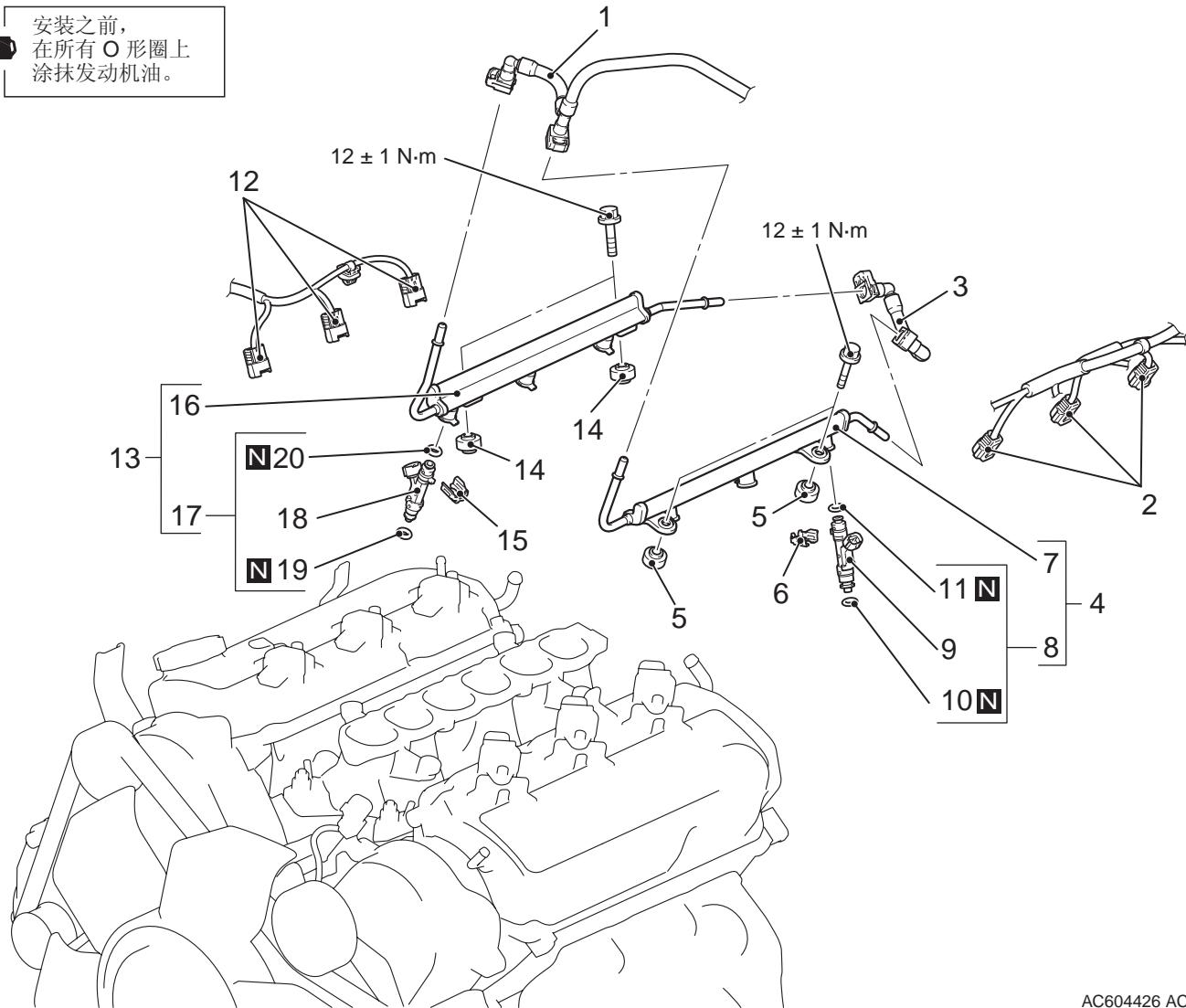
拆卸前操作

- 降低燃油管压力（参阅 P.13A-252）。
- 拆卸平衡箱（参阅第 15 组 – 进气歧管 P.15-12）。

安装后操作

- 安装平衡箱（参阅第 15 组 – 进气歧管 P.15-12）。
- 检查燃油泄漏情况

安装之前，在所有 O 形圈上涂抹发动机油。



AC604426 AC

拆卸步骤	
<<A>>	>>E<<
1.	高压燃油软管连接
2.	喷油器插接器
<<A>>	>>E<<
3.	高压燃油软管连接
<>	
4.	输油管和喷油器总成
5.	隔垫
>>D<<	
6.	喷油器支架
7.	左侧输油管
>>C<<	
8.	喷油器总成
9.	喷油器
>>B<<	
10.	O 形圈

拆卸步骤（续）	
>>A<<	11. O 形圈
	• 冷却水出水管（参阅第 14 组，水管和水管 P.14-17）。
	12. 喷油器插接器
	13. 输油管和喷油器总成
	14. 隔垫
<>	15. 喷油器支架
	16. 右侧输油管
>>D<<	17. 喷油器总成
	18. 喷油器
>>C<<	

拆卸步骤 (续)

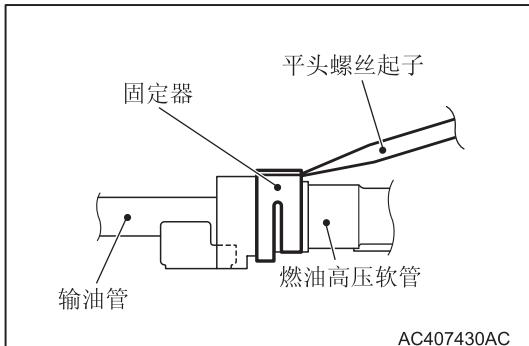
- >>B<< 19. O形圈
>>A<< 20. O形圈

拆卸辅助要点

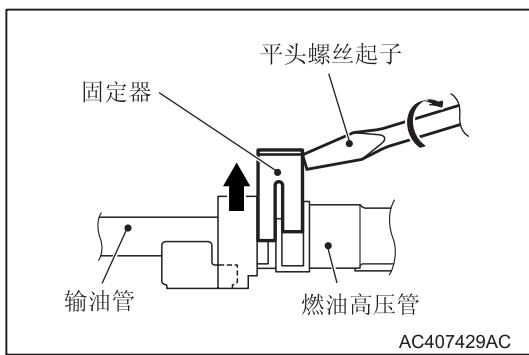
<<A>> 燃油高压软管的断开

▲ 注意

不要弯曲燃油高压软管，因为其是塑料制成的。



1. 将平头螺丝起子（宽 6 mm, 厚 1 mm）插入固定器中。



2. 沿箭头方向将平头螺丝起子转动约 90°，然后抬起固定器，以解锁并断开燃油高压软管。

<> 输油管和喷油器总成的拆卸

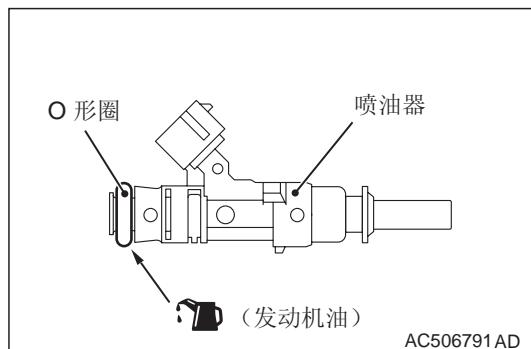
▲ 注意

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。

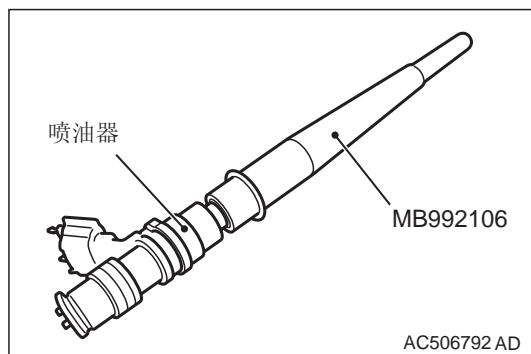
安装辅助要点

>>A<< O形圈的安装



1. 在 O 形圈上涂抹一滴发动机机油。
2. 左右转动喷油器的同时，将 O 形圈安装到喷油器上，注意不要损坏 O 形圈。

>>B<< O形圈的安装



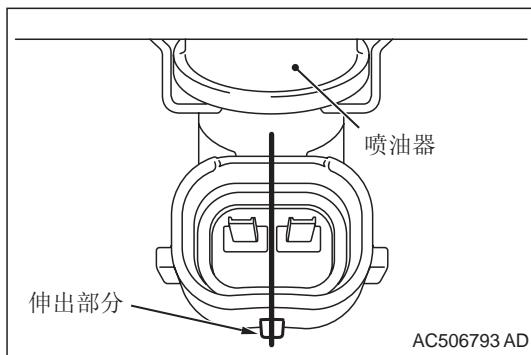
1. 在 O 形圈上涂抹一滴发动机机油。
2. 使用专用工具 O 形圈安装器 (MB992106) 将 O 形圈安装到喷油器上，注意避免损坏 O 形圈。

>>C<< 喷油器总成的安装

▲ 注意

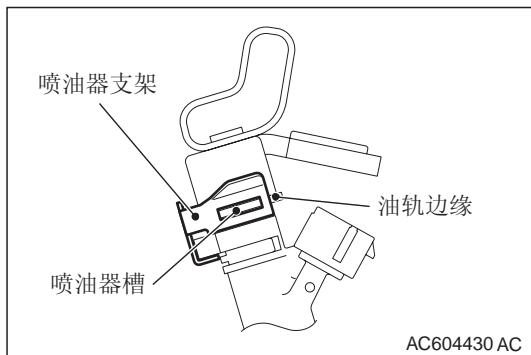
不要使发动机机油进入输油管。

1. 在 O 形圈上涂抹一滴发动机机油。



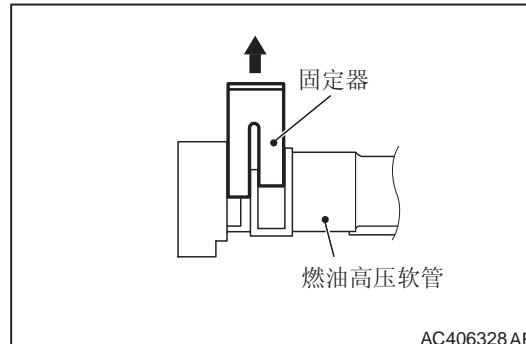
2. 向右和向左转动喷油器总成，将其小心地安装到输油管上，以免损坏 O 形圈。安装完成之后，检查能否平滑转动。此时，检查确认喷油器总成的伸出部分位于中央。
3. 如果不能平滑转动，则 O 形圈可能被卡住。拆下喷油器总成，并检查 O 形圈是否损坏。之后，将其重新插入输油管，然后检查能否转动平滑。

>>D<< 喷油器支架的安装

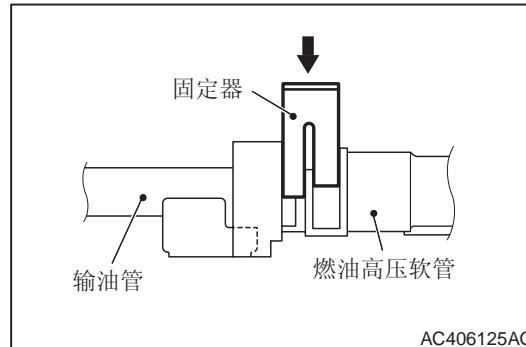


将喷油器支架安装到喷油器槽和输油管边缘上，然后固定喷油器总成和输油管。

>>E<< 燃油高压软管的连接



1. 安装之前，拉起燃油高压软管的锁止装置，以进行解锁。



2. 将燃油高压软管牢固安装到输油管上，向下推动燃油高压软管的锁止装置，然后完全锁止。
3. 安装之后，稍稍拉动燃油高压软管，并确保燃油高压软管未脱开。此时，还要确认存在约 1 mm 的间隙。