

## 保养周期显示复位

对于发动机室内有诊断插座的车辆, 保养周期显示 (SIA) 复位用已知的保养周期显示复位器进行。对于发动机室内无诊断插座的车辆, 保养周期显示复位通过组合仪表的左侧按钮 (分行驶里程表的复位按钮) 按一个规定的步骤进行。

### 保养周期显示

保养周期显示 (SIA) 向驾驶员和修理厂显示是否到了里程保养 (换油保养或保养检查) 或定期保养的时间。车辆的保养周期并不一定要绝对地按照行驶里程数, 而应该根据耗油量来计算。

**到下次保养检查的剩余里程和剩余时间:** 组合仪表自点火开关位置 1 起, 或者在发动机启动后会有几秒钟显示到下一次保养检查或下一次换油保养的剩余里程。如果在显示到下一次保养检查或换油保养的剩余里程时按动组合仪表右侧的按钮 (时钟操作按钮), 每按动一次, 显示会从剩余里程切换到定期保养和切换回来。保养周期显示过程中, 里程表和分行驶里程表以及车载电脑功能被屏蔽。如果在剩余里程前有负号, 说明剩余里程已超过显示的里程数。

保养周期显示 (SIA) 数据也存储在灯光开关控制中心 (LSZ) 内。在更换组合仪表时和通过底盘号码成功进行设码和配置后, 保养周期显示数据被传送到组合仪表。

### 复位保养周期显示

**发动机室内有诊断插座的车辆:** 对于发动机室内有诊断插座的车辆, 保养周期显示 (SIA) 通过保养周期复位输入端上规定长度的脉冲进行复位。定期保养和里程保养可以相互分开单独进行 (SIA 复位器), 但必须达到设码数据中规定的耗油量或最短时间。在用保养周期显示复位器复位时, 必须同以前一样达到设码规定的耗油量的 1/5 或者在定期保养中达到 20 天。

**发动机室内无诊断插座的车辆:** 对于发动机室内无诊断插座的车辆, 可用组合仪表的左侧按钮 (分行驶里程表的复位按钮) 对保养周期显示 (SIA) 进行复位。各项复位均可单独进行, 但必须达到设码数据中规定的最小耗油量或最短时间。此最小耗油量在 E46、E85 和 E83 上设定为 10 升。因此就能够在由于错误复位而造成顺序错误时 (换油保养, 保养检查) 进行校正, 无需等到消耗了 1/5 的耗油量, 而在通过诊断系统进行复位时却不行。只有在达到设码规定的 20 天限期后才能对定期保养进行复位 (如同通过保养周期显示复位器)。可以对到期的里程保养 (换油保养或保养检查) 和定期保养分别进行复位, 但必须先 ”复位里程保养”。

#### 复位保养周期显示 (里程保养)

1. 将点火开关切换到位置 0
2. 按下组合仪表左侧按钮 (分行驶里程表的复位按钮), 按住按钮并将点火开关切换到位置 1 (总线端 Kl. R)
  - 出现测试功能的输入屏
3. 按住按钮, 5 秒钟后会显示保养状态
  - 显示的内容包括 **SIA OILSERVICE** (保养周期显示 换油保养) 或 **INSPEKTION** (保养检查) 和**剩余里程**。
    - 如果达到设码规定的最小油耗限值并能进行复位, 则显示带 ”reset” (复位) 的剩余里程。
    - 如果显示不带 ”reset” (复位) 的剩余里程, 说明未达到设码规定的最小油耗限值, 不能进行 ”reset” (复位)。
4. 进行复位
  - 如果达到设码规定的最小限值, 按住按钮 5 秒钟即可进入复位模式。
    - 如果达到最小限值, 则显示器中 ”reset” (复位) 闪烁 5 秒钟。
    - 如果此时要复位里程保养, 则在闪烁过程中先松开按钮、再次按下、然后再松开按钮, 即可对里程保养进行复位。
    - 进行复位后, **新**剩余里程会显示 5 秒钟。
    - 如果不想复位, 则可松开按钮并等待闪烁过程结束, 旧剩余里程保持不变。
    - 旧剩余里程会显示 5 秒钟。

#### 复位保养周期显示 (定期保养)。

里程保养复位后可以对定期保养复位。

- 如果定期保养尚未设码, 则**保养周期显示结束**会与里程保养的**旧**剩余里程 (如果尚未复位) 或与**新**剩余里程 (如果已复位) 一起显示。

- 如果定期保养已设码, 会显示定期保养状态。

到期的定期保养可**带或不带** ” reset” (复位) 显示

- 如果达到设码规定的最小限值, 则到期的定期保养在显示时**带** ” reset” (复位)。
- 如果未达到设码规定的最小限值, 则到期的定期保养在显示时**不带** ” reset” (复位)。
- **进行复位**
  - 如果到期的定期保养在显示时**带** ” reset” (复位), 则按住按钮 5 秒钟以上。
    - 5 秒钟后 ” reset” (复位) 闪烁 5 秒钟。
    - 如果此时要对定期保养进行复位, 则在 ” reset” (复位) 闪烁时先松开按钮, 再次按下, 然后再松开按钮, 即可对定期保养进行复位。
    - **新**定期保养状态显示 5 秒钟, 然后显示**保养周期显示结束**与**新**定期保养状态。
    - 如果不想复位, 则可松开按钮并等待闪烁过程结束, 旧定期保养状态保持不变。
    - 旧定期保养状态将显示 5 秒钟, 接着显示**保养周期显示结束**与**旧**定期保养状态。