

工作步骤

SIEM D-4285615

说明

在更换变速驱动桥总成后，执行下列工作。



注：

随新变速驱动桥总成提供的 CD 包含重要的标定数据，安装新的变速驱动桥总成后必须用 CONSULT 安装此标定数据。不要丢弃 CD。

清除和写入 TCM 数据

- TCM 通过检索每个电磁阀的数据（固有的特征值）进行精确控制。因此，更换变速驱动桥总成后，必须清除存储在 TCM 中的数据并写入新数据。

CVT 油液退化程度数据的清除

- TCM 记录根据车辆行驶状态计算得到的 CVT 油液退化程度。因此，如果更换了变速驱动桥总成，则必须清除 TCM 记录的 CVT 油液退化程度数据。

工作步骤



注：

开始之前，确保：

- g CONSULT 上的 ASIST 已与当前日期同步。
- g 已安装所有 CONSULT 软件更新（如有）。

1. 打印当前标定数据

 使用 CONSULT

1. 连接 CONSULT。
2. 选择“TRANSMISSION”（变速箱）中的“CALIB DATA”（标定数据）。
3. 打印第 1/7 页。



注：

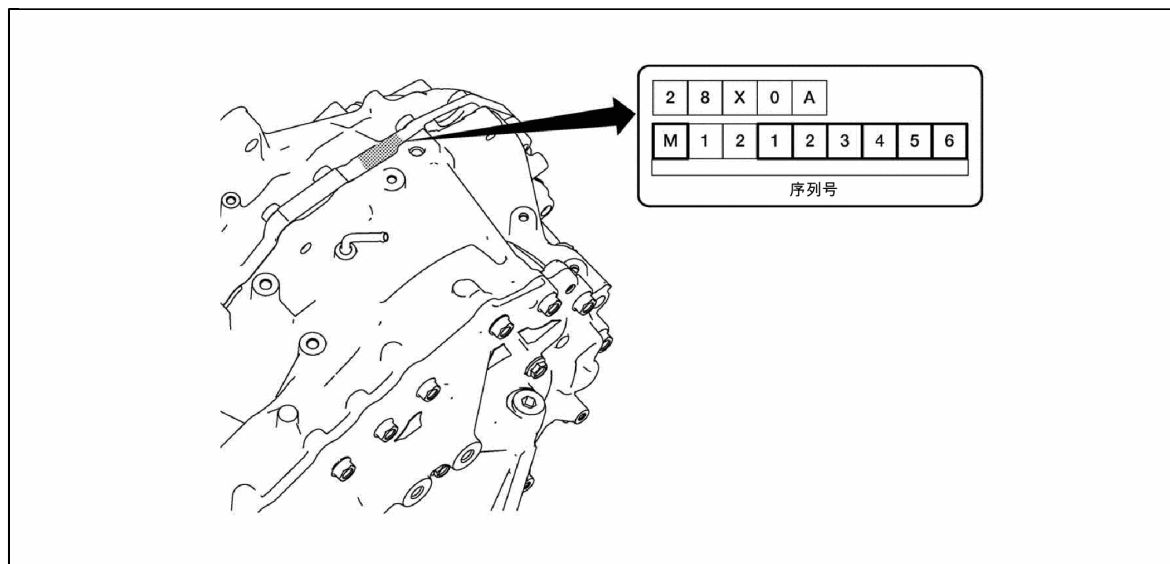
此屏幕打印用于保修文档。

>>

[转至 2。](#)

2. 检查序列号（第 1 部分）

写下新变速驱动桥总成的序列号。



SIEMD-4285615-02-DIA0128ZZ

>>

[转至 3.](#)

3. 检查序列号（第 2 部分）

使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 ON 位置。
2. 将提供的 CD 插入 CONSULT。
3. 选择“TRANSMISSION”（变速箱）的“Work support”（工作支持）。
4. 选择“WRITE IP CHARA - REPLACEMENT AT/CVT”（写入 IP 特征值 - 更换 AT/CVT）。
5. 在“选择 IP 特征数据文件”窗口中选择“确定”。
6. 打开位于提供 CD 上的标定文件。
7. 确认 CONSULT（诊断）屏幕上显示的序列号（标定文件号）与变速驱动桥总成上的序列号（标定文件号）一致。
8. 在“WRITE IP CHARA - REPLACEMENT AT/CVT”（写入 IP 特征 - 更换 AT/CVT）工作支持屏幕上选择“下一步”。

>>

[转至 4.](#)

4. 写入数据（IP 特征值）



注：

根据以下说明将新电磁阀数据写入 TCM 中：

使用 CONSULT

1. 将点火开关转到 ON 位置（发动机关闭）。
2. 踩下制动踏板。
3. 踩住油门踏板，然后按下 CONSULT（诊断）屏幕上的“START（开始）”。
4. 根据 CONSULT 屏幕上的说明将数据写入 TCM。



注：

当标定数据写入 TCM 时，当前状态将显示 σ 完成 τ 。

5. 选择“End”（结束）。

>>

[转至 5。](#)

5. 打印新的标定数据

 使用 CONSULT

1. 选择“TRANSMISSION”（变速箱）中的“CALIB DATA”（标定数据）。
2. 打印第 1/7 页。



注：

此屏幕打印用于保修文档。

>>

[转至 6。](#)

6. 给电动机油泵排气

给电动机油泵排气。请参考[工作步骤](#)。

>>

[转至 7。](#)

7. 进行选择学习（驱动/倒档学习）

执行选择学习。请参考[工作步骤](#)。

>>

[转至 8。](#)

8. ERASE CVT FLUID DEGRADATION LEVEL DATA (CVT 油液退化程度数据的清除)

 使用 CONSULT

1. 选择“TRANSMISSION”（变速箱）中的“Work Support”（工作支持）。
2. 选择“CONFORM CVTF DETERIORATION”（确认 CVT 油液退化程度）。
3. 点击“清除”。
4. 清除可能已设定的任何 DTC，然后路试车辆。

>>

工作结束

www.car60.com