

后差速器

SH-AWD 功能测试

所需专用工具

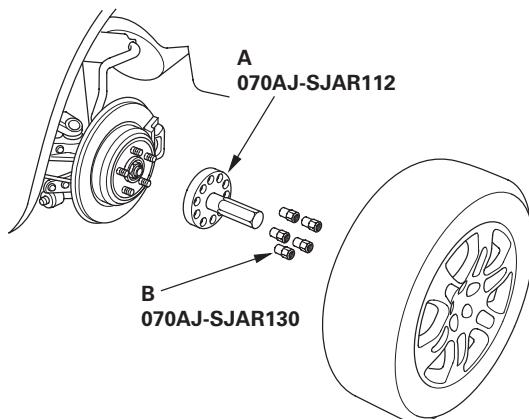
- 适配器, 扭矩扳手 070AJ-SJAR112
- 螺母, 14 × 1.5 毫米 070AJ-SJAR130

直接电磁离合器测试

注意:

- 未检测到 DTC。
- 换档杆置于 N 位置。
- SH-AWD 控制单元已初始化。
- 轮胎压力为规定值。
- 左右轮胎的尺寸和磨损情况相同。

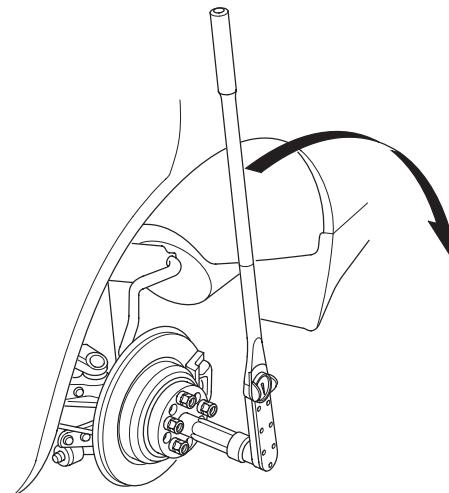
1. 将 HDS 连接到 DLC 上。
2. 使用 HDS 检查并确认差速器油液温度超过 20°C。如果低于 20°C, 使车辆跑圈或连续转弯以提高温度。
3. 举升车辆, 并确保其被牢固支撑。
4. 拆下后轮。
5. 将适配器、扭矩扳手 (A) 和螺母 (B) 安装在后轮毂上。



6. 使用 HDS 执行直接电磁离合器测试。转至杂项菜单 / 功能, 选择测试 / 直接电磁离合器测试, 然后遵循屏幕上的提示。

7. 如 HDS 上所示, 将扭矩扳手安装到专用工具上。

注意: 使用可以测量高达 790 牛·米 (80 千克力·米) 的扭矩扳手。



8. 将扭矩值输入 HDS, 并等待测试完成。

- 如果测试结果显示离合器驱动力正常, 则离合器总成正常。
- 如果结果显示离合器驱动力不正常, 则更换差速器油, 并重新测试。如果结果仍然显示离合器驱动力不正常, 则更换右和左差速器侧壳体 (参见第 15-89 页)。