

测试

1. HDS DLC - 连接

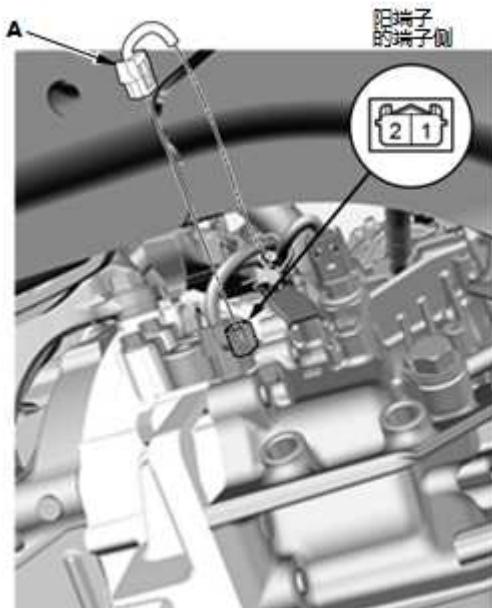
2. 换档电磁阀 A - HDS 功能测试

1. 用 HDS 在其他测试菜单上选择换档电磁阀 A。
2. 用 HDS 检查并确认换档电磁阀 A 工作。应听到“咔嗒”声。
 - 如果听到“咔嗒”声，电磁阀正常。测试完成，断开 HDS。
 - 如果未听到“咔嗒”声，转至下一步，并检查换档电磁阀 A 电阻。

3. 车辆 - 举升

4. 发动机底盖 - 拆卸

5. 换档电磁阀 A - 电阻检查

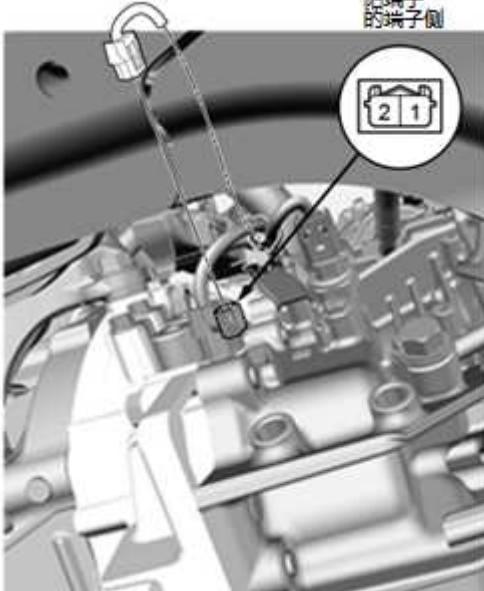


1. 断开插接器 (A)。
2. 测量换档电磁阀 A 插接器 1 号和 2 号端子之间的电阻。

标准: **13.8—17.1 Ω**

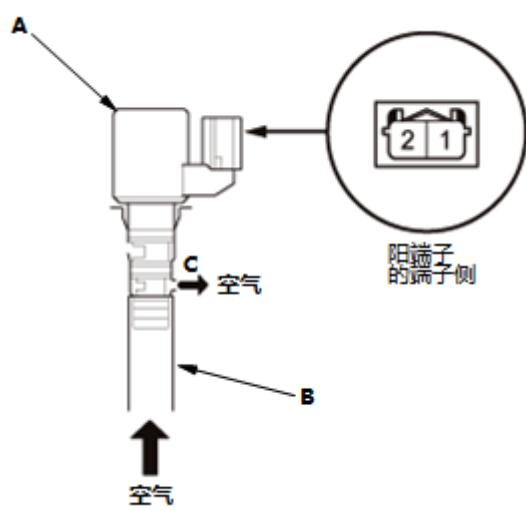
 - 如果电阻值不在标准范围内，[更换换档电磁阀 A](#)。
 - 如果阻值在标准范围内，则转至下一步，并检查换档电磁阀 A 的工作情况。

6. 换档电磁阀 A - 操作检查



- 用跨接线将 12V 蓄电池正极端子连接到插接器 1 号端子，并用另外一根跨接线将 12V 蓄电池负极端子连接到插接器 2 号端子。

- 如果听到“咔嗒”声，转至下一步。
- 如果未听到“咔嗒”声，[更换换档电磁阀 A](#)。



- [拆下换档电磁阀 A](#)。

- 将管 (B) 连接至换档电磁阀 A。

- 用跨接线将 12V 蓄电池正极端子连接到插接器 1 号端子，并用另外一根跨接线将 12V 蓄电池负极端子连接到插接器 2 号端子。向管 (B) 内鼓风。

- 如果空气从孔口 (C) 排出，转至下一步。
- 如果空气未从孔口 (C) 排出，[更换换档电磁阀 A](#)。

- 断开跨接线。向管内鼓风。

- 如果空气从孔口 (C) 排出，[更换换档电磁阀 A](#)。
- 如果空气未从孔口 (C) 排出，修理换档电磁阀 A 和 PCM 之间的线束，然后[安装换档电磁阀 A](#)。