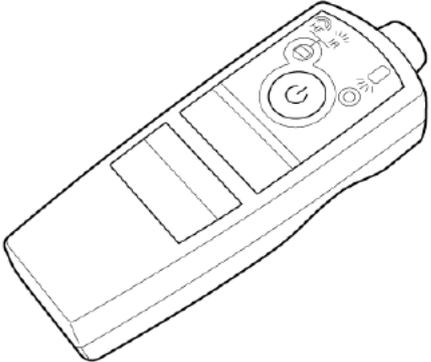


智能钥匙进入遥控拆卸、安装和测试

所需专用工具

图像	说明/工具号码
	智能钥匙进入检验器 07MAJ-SP00400

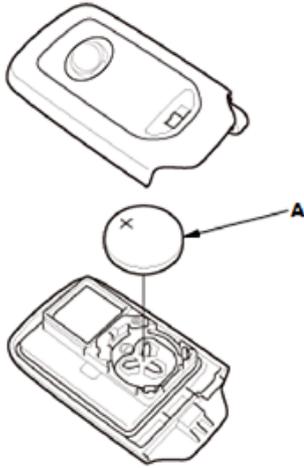
测试

注意：

- 如果车门无法用遥控器锁止或解锁，则按下锁止或解锁按钮检查遥控器的 LED。如果 LED 未点亮，则更换遥控器电池。
- 如果用遥控器解锁或锁止车门，但遥控器上的 LED 没有点亮，则 LED 有故障；更换遥控器。
- 如果任何一个车门处于打开状态，则不能通过遥控器来锁止车门。
- 如果使用遥控器解锁车门，但 30 秒内不打开任何车门，车门将自动重新锁止。
- 如果电源模式处于 OFF 模式，则车门可通过遥控器锁止或解锁。

带 HDS

1. 遥控器 - 测试



1. 按下发射器锁止或解锁按钮至少 10 次，使遥控器复位。

- 如果门锁工作，遥控器正常。
- 如果更换遥控器电池后，遥控器无法工作，则确认更换的是正确的电池且极性正确。
- 如果遥控器的任何一个按钮不工作，更换遥控器，然后[注册遥控器](#)。
- 如果门锁不工作，转至步骤 2。

2. 将 HDS 连接到数据连接器上。

3. 从车身电气系统选择菜单中选择智能钥匙发射器，然后选择检查，再选择智能钥匙检查。

4. 按下遥控器锁止、解锁按钮，检查 HDS 屏幕上的响应。

注意：接收到遥控器的输入信号时，门锁执行器不一定轮转。

- 如果显示 KEYLESS ENTRY TRANSMITTER CODE IS RECEIVED（接收到智能钥匙进入发射器代码），则遥控器正常。
- 如果显示 DIFFERENT KEYLESS ENTRY TRANSMITTER CODE IS RECEIVED（接收到异常智能钥匙进入发射器代码）且可工作，则遥控器未向车辆注册。如有必要，[注册遥控器](#)。
- 如果显示未接收到智能钥匙进入发射器代码，转至步骤 5。

5. 打开遥控器，并检查是否有水渍。

- 如果发现有水渍，更换遥控器，然后[注册新的遥控器](#)。
- 如果没有水渍，转至步骤 6。

6. 换上一个新的 (CR2032) 遥控器电池 (A)，并按下发射器锁止或解锁按钮，并检查 HDS 屏幕的相应。

- 如果显示 KEYLESS ENTRY TRANSMITTER CODE IS RECEIVED（接收到智能钥匙进入发射器代码），则遥控器正常。
- 如果显示未接收到智能钥匙进入发射器代码，转至步骤 7。

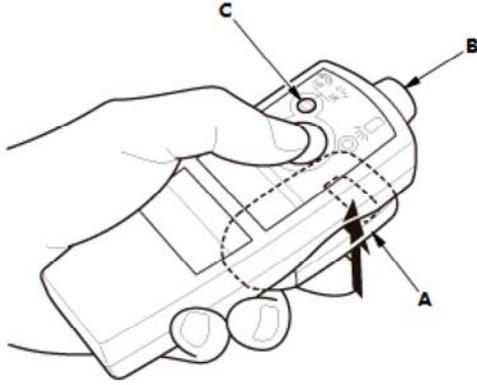
7. 使用另一个已知良好的遥控器总成并重复步骤 3 和 4。

注意：该测试中，遥控器不需要编程到车辆中。

- 如果显示 DIFFERENT KEYLESS ENTRY TRANSMITTER CODE IS RECEIVED（接收到（不同的）智能钥匙进入发射器代码），更换遥控器并[执行智能钥匙进入系统注册](#)。
- 如果显示未接收到智能钥匙进入发射器代码，则[智能钥匙进入控制单元故障，将其更换](#)并执行智能钥匙进入系统[注册](#)。

注意：因为遥控器和发动机防盗锁止系统收发器组合使用，所以当使用 HDS 注册收发器时，遥控器编程也自动完成。

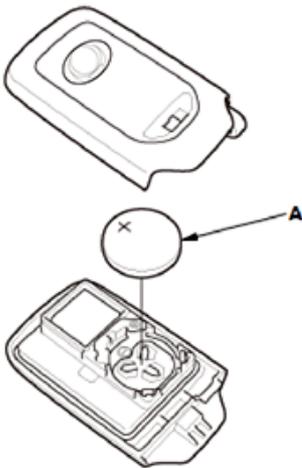
1. 遥控器 - 测试



1. 将遥控器 (A) 放在智能钥匙上车检验器 (B) 的后面。

2. 按下门锁按钮。

- 如果指示灯 (C) 点亮, 则遥控器正常。
- 如果指示灯未点亮, 检查;
 - 电池耗尽或电池电量低, 转至步骤 3。
 - 遥控器故障。



3. 打开遥控器, 并检查是否有水渍。

- 如果发现有水渍, 更换遥控器, 然后[注册新的遥控器](#)。
- 如果没有水渍, 转至步骤 4。

4. 换上新的遥控器电池 (A) (CR2032), 并通过按下遥控器锁止或解锁按钮至少 10 次来锁止和解锁车门:

- 如果车门锁止和解锁, 则遥控器正常。
- 如果更换遥控器电池后, 遥控器无法工作, 则确认更换的是正确的电池且极性正确。
- 如果车门不能锁止和解锁, 转至步骤 5。

5. [重新编程和注册遥控器](#), 然后尝试锁止和解锁车门。

- 如果车门不能锁止和解锁, 换上一个已知良好的遥控器并重新检查。如果仍不工作, [更换智能钥匙控制单元](#)。
- 如果车门锁止和解锁, 则遥控器正常。
- 如果车门不能锁止和解锁, 试着用遥控器在另一辆车上进行编程。
如果在另一辆车上不能进行遥控器编程, 则将其更换。