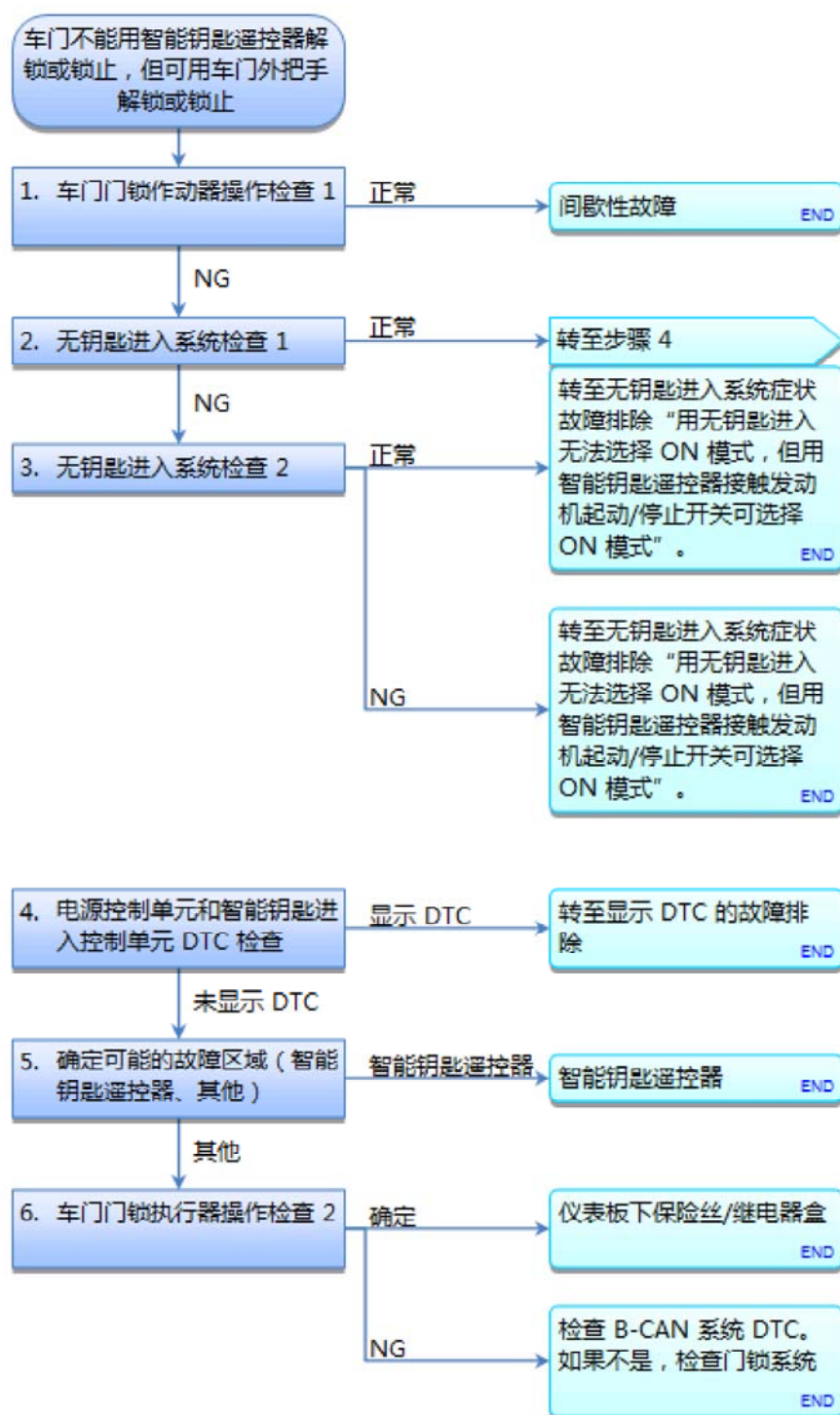


智能钥匙进入系统症状故障排除 - 用智能钥匙遥控无法解锁或锁止车门，但用车门外把手可解锁或锁止



车门不能用智能钥匙遥控器解锁或锁止，但用车门外把手解锁或锁止

1. 车门门锁作动器操作检查 1:

- 1. 从车内取出所有智能钥匙遥控器，并关闭所有车门和尾门。
- 2. 按下智能钥匙遥控器各个锁止和解锁按钮至少 10 次。

门锁作动器是否工作正常？

是 间歇性故障, 此时系统正常。■

NO 转至步骤2。

2. 智能钥匙进入系统检查 1:

- 1. 将车辆转为 ON 模式。

系统是否更改为 ON 模式?

是 转至步骤4。

NO 转至步骤3。

3. 智能钥匙进入系统检查 2:

- 1. 驾驶员侧电动车窗打开时, 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
- 2. 从车内取出所有智能钥匙遥控器。在打开的驾驶员车窗外拿着智能钥匙遥控器, 距离车辆至少 20 cm (8.0 in)。
- 3. 按下起动停止开关。
- 4. 用智能钥匙遥控器接触起动停止开关。智能钥匙遥控器上的按钮应朝外。

系统是否更改为 ON 模式?

是 转至智能钥匙进入系统症状故障排除 “用智能钥匙进入无法选择 ON 模式, 但用智能钥匙遥控器接触起动停止开关可选择 ON 模式”。■

NO 转至智能钥匙进入系统症状故障排除 “用智能钥匙进入无法选择 ON 模式, 但用智能钥匙遥控器接触起动停止开关可选择 ON 模式”。■

4. 电源控制单元和智能钥匙进入控制单元 DTC 检查:

- 1. 连接 HDS 至数据连接器。
- 2. 用 HDS 检查 POWER CONTROL UNIT (电源控制单元) 和 KEYLESS ACCESS CONTROL UNIT (智能钥匙进入控制单元) 的 DTC。

智能钥匙进入控制单元

DTC 说明	DTC

DTC (智能钥匙进入控制单元)

电源控制单元

DTC 说明	DTC

DTC (电源控制单元)

是否显示 DTC?

是 转至显示 DTC 的故障排除。■

否 转至步骤5。

5. 确定可能的故障区域 (智能钥匙遥控器、其他) :

- 1. 从 BODY ELECTRICAL SYSTEM SELECT (车身电气系统选择) 菜单中选择 KEYLESS TRANSMITTER (遥控器发射器), 下一步选择 INSPECTION (检查), 然后选择 KEYLESS CHECK (智能钥匙检查)。

检查 - 智能钥匙检查

- 2. 用智能钥匙遥控器通过 HDS 进行 KEYLESS CHECK (智能钥匙检查)。

是否显示 KEYLESS ENTRY TRANSMITTER CODE IS RECEIVED (接收到智能钥匙进入发射器代码)？

是 转至步骤 6。

NO [注册智能钥匙遥控器](#)，并重新检查。如果症状未消失，更换智能钥匙遥控器。■

6. 车门门锁执行器操作检查 2：

- 1. 将车辆转至 OFF(LOCK) 模式，然后关闭所有车门。
- 2. 使用驾驶员侧门锁开关，锁止并解锁驾驶员侧车门。

门锁执行器是否工作正常？

是 [进行 MICU 输入测试](#)，并执行所有电源、搭铁和通信输入测试。如果 MICU 输入测试证实正常，[更换仪表板下保险丝继电器盒](#)。■

否 检查 B-CAN 系统 DTC。如果不是，检查门锁系统。■