

智能钥匙进入系统症状故障排除 - 发动机启动后立即失速



发动机启动后立即失速

1. 智能钥匙进入系统检查 1:

- 1. 将车辆转至 ON 模式。
- 2. 检查发动机防盗锁止指示灯。

发动机防盗锁止指示灯是否点亮?

是 转至步骤 2。

否 转至步骤 6。

2. 智能钥匙进入系统检查 2:

- 1. 检查发动机防盗锁止指示灯。

发动机防盗锁止系统指示灯是否闪烁?

是 转至步骤 3。

否 转至步骤 6。

3. 智能钥匙进入系统检查 3:

- 1. 将 [HDS 连接到数据连接器 \(DLC\)](#) 上。

- 2. 使用 HDS 从 ONE-PUSH START (一键启动) 系统选择菜单中选择 KEYLESS ACCESS CONTROL UNIT (智能钥匙进入控制单元)，然后进入 SYSTEM INFORMATION (系统信息)。

One-Push - KEYLESS ACCESS CONTROL UNIT- (一键启动-智能钥匙进入控制单元) 智能信息

- 3. 使用 HDS 进行系统检查 1 和 2。

是否显示 N-1 OK 和 N-2 OK?

是 转至步骤 4。

否 根据系统检查 1 和 2 的结果, 对智能钥匙进入系统进行故障排除。■

4. 确认可能故障区域 (ESL SW B 线路, 其它) 1:

- 1. 使用 HDS 检查以下参数。

信号	电流条件	
	值	单元
电动转向锁 SWITCH B		

指示灯是否点亮?

是 转至步骤 7。

否 转至步骤 5。

5. 导线断路检查 (ESL SW B 线路):

- 1. 将车辆转至 OFF(LOCK) 模式。

- 2. 断开以下连接器。

智能钥匙进入控制单元连接器 C (24 针)

电动转向锁 12 针连接器

- 3. 检查测试点 1 与 2 之间的导通性。

测试条件 车辆处于 OFF (LOCK) 模式
智能钥匙进入控制单元连接器 C (24 针): 断开
电动转向锁 12 针连接器: 断开

测试点 1 [电动转向锁 12 针连接器 8 号端子](#)

测试点 2 [智能钥匙进入控制单元连接器 C \(24 针\) 7 号端子](#)

是否导通?

是 ESL SW B 导线正常。 [更换智能钥匙进入控制单元](#)。■

否 修理线束中的断路或高阻抗。■

6. 仪表控制单元检查:

- 1. 使用 HDS 从 BODY ELECTRICAL SYSTEM SELECT (车身电气系统选择) 菜单显示上选择 GAUGES (仪表)。

车身电气 - 仪表 - 功能测试

- 2. 使用 HDS 从 TEST MODE (测试模式) 菜单中选择 FUNCTIONAL TESTS (功能测试), 并进入 SELF TEST (自检)。

停机防盗系统指示灯是否点亮?

是 [转至 PGM-FI 系统故障排除](#)。■

否 [更换仪表控制单元](#)。■

7. 智能钥匙进入系统检查 4:

- 1. 保持驾驶员侧电动车窗打开且所有车门关闭, 将车辆转至 OFF (LOCK) 模式。
- 2. 从车内取出所有智能钥匙遥控器。将它们放在驾驶员车窗外, 至少离汽车 20 厘米远。
- 3. 按下发动机启动/停止开关。
- 4. 用智能钥匙遥控器触碰 engine start/stop 开关。智能钥匙遥控器上的按钮应面向身体。
- 5. 尝试启动发动机。

发动机是否启动?

是 转至步骤 8。

否 转至步骤 9。

8. PGM-FI DTC 检查:

- 1. 使用 HDS 检查 PGM-FI 系统中未确认的或确认的 DTC。

DTC 说明	确认的 DTC	未确认的 DTC	定格数据

DTC (PGM-FI)

是否显示 DTC?

是 [转至显示 DTC 的故障排除](#)。■

否 [更换智能钥匙进入控制单元。](#) ■

9. 智能钥匙进入系统检查 5:

- 1. 从 **SYSTEM SELECTION MENU**（系统选择菜单）选择 **IMMOBI**（发动机防盗锁止系统），然后选择 **IMMOBILIZER SETUP**（发动机防盗锁止系统设置）。

发动机防盗锁止 - 信息/记录数据/历史数据 - 发动机防盗锁止信息

- 2. 从 **IMMOBILIZER INFO**（发动机防盗锁止信息）选择 **SYSTEM CHECK**（系统检查）。

是否显示 **SYSTEM CHECK**（系统检查）？

是 转至步骤 10。

否 根据“系统检查”结果，对发动机防盗锁止系统进行故障排除。■

10. 确定可能故障区域(智能钥匙进入控制单元，其他):

- 1. 使用 **HDS** 检查以下参数。

信号	电流条件	
	值	单元
电动转向锁 SWITCH B		

指示灯是否点亮？

是 [转至 PGM-FI 系统故障排除。](#) ■

否 [更换智能钥匙进入控制单元。](#) ■