

智能钥匙进入系统检查

1. [将 HDS 连接到数据插接器 \(DLC\) 上。](#)
2. 将车辆转为 ON 模式。
3. 在 HDS 显示屏上，从系统选择菜单，登入一键起动，然后选择智能钥匙进入控制单元或备用控制单元。

注意：如果 HDS 无法通信，检查智能钥匙进入控制单元电源、搭铁、K 导线和 L- 导线连接器。
4. 从 KEYLESS ACCESS CONTROL UNIT（无钥匙进入控制单元）KEYLESS ACCESS SYSTEM INFORMATION（无钥匙进入系统信息），然后选择 SYSTEM CHECK（系统检查）1或 SYSTEM CHECK（系统检查）2。
5. 从 BACKUP CONTROL UNIT（备用控制单元）进入 SYSTEM INFORMATION（系统信息），然后选择 SYSTEM CHECK（系统检查）。
6. 如果 HDS 显示 NORMAL N-1（正常 N-1），此时发动机防盗锁止系统正常，参考 STATUS LOG（状态日志）。如果 HDS 显示其他信息，检查以下各项：

系统检查 1（无钥匙进入控制单元）

系统检查编号	可能原因	检查项目
A-1 A-2 A-3 G-4	<ul style="list-style-type: none">智能钥匙遥控器不匹配无钥匙进入控制单元和智能钥匙遥控器之间无通信智能钥匙遥控器未注册	<ul style="list-style-type: none">注册智能钥匙遥控器LF 天线测试使用 HDS 检查天线级别
B-1 B-2 G-1	<ul style="list-style-type: none">PCM 未注册无钥匙进入控制单元和 PCM 之间无通信无钥匙进入控制单元已更换	<ul style="list-style-type: none">注册 PCM检查 PCM检查 S-NET 线路是否断路注册无钥匙进入控制单元
C-1 C-2 G-2 G-3	<ul style="list-style-type: none">MICU（Imoes 单元）未注册无钥匙进入控制单元和 MICU 之间通信故障无钥匙进入控制单元已更换	<ul style="list-style-type: none">注册 MICU注册无钥匙进入控制单元检查 MICU检查 S-NET 线路是否断路
C-3 C-4 G-5	<ul style="list-style-type: none">无钥匙进入控制单元已更换无钥匙进入控制单元和驻车棘爪作动器驱动器单元之间通信错误驻车棘爪作动器驱动器单元未注册	<ul style="list-style-type: none">注册无钥匙进入控制单元检查 IGNTRX 线路是否断路或短路检查驻车棘爪作动器驱动器单元注册驻车棘爪作动器驱动器单元

系统检查 2（无钥匙进入控制单元）

系统检查编号	可能原因	检查项目
D-1 D-2 D-3	<ul style="list-style-type: none">S-NET 线路短路无钥匙进入控制单元和 MICU（IMOES 单元）之间无通信无钥匙进入控制单元和 PCM 之间无通信	<ul style="list-style-type: none">检查 S-NET 线路是否断路或短路检查 MICU检查 PCM
D-4 D-5	IGNTRX 线路故障	检查 IGNTRX 线路是否断路或短路

系统检查（备用控制单元）

系统检查编号	可能原因	检查项目
A-1 A-2 A-3	<ul style="list-style-type: none">● 智能钥匙遥控器不匹配● 智能钥匙遥控器未注册● 电源开关故障	<ul style="list-style-type: none">● 注册智能钥匙遥控器● 检查电源开关
B-1 B-2	<ul style="list-style-type: none">● PCM 已更换● 无钥匙进入控制单元和 PCM 之间通信故障	<ul style="list-style-type: none">● 注册 PCM● 检查 PCM
C-1 C-2	<ul style="list-style-type: none">● MICU 已更换● 无钥匙进入控制单元和 MICU（IMOES 单元）之间通信故障	<ul style="list-style-type: none">● 注册 MICU● 检查 MICU● 检查 S-NET 线路是否断路
D-1 D-2 D-3	<ul style="list-style-type: none">● S-NET 线路断路或短路● 无钥匙进入控制单元和 MICU（IMOES 单元）之间无通信● 无钥匙进入控制单元和 PCM 之间无通信	<ul style="list-style-type: none">● 检查 S-NET 线路是否断路或短路● 检查 MICU● 检查 PCM
E-1 E-2 E-3 E-4 E-5	<ul style="list-style-type: none">● 无钥匙进入控制单元未注册● PCM 未注册● MICU 未注册● 智能钥匙遥控器未注册	<ul style="list-style-type: none">● 注册无钥匙进入控制单元● 注册 PCM● 注册智能钥匙遥控器
F-1 F-2 F-3 F-4 F-5	特殊模式	用注册的智能钥匙遥控器将车辆转为 ON 模式，然后转为 OFF (LOCK) 模式