

智能钥匙进入系统检查

1. 连接 HDS 至数据连接器。
2. 将车辆转为 ON 模式。
3. 从 HDS 屏幕 SYSTEM SELECTION MENU (系统选择菜单) 进入 ONE-PUSH START (一键启动)，然后选择 KEYLESS ACCESS CONTROL UNIT (智能钥匙进入控制单元) 或 BACKUP CONTROL UNIT (备用控制单元)。

注意：如果 HDS 不能通信，检查智能钥匙进入控制单元电源、搭铁、K 线和 L 线连接器。

4. 从 KEYLESS ACCESS CONTROL UNIT (智能钥匙进入控制单元) KEYLESS ACCESS SYSTEM INFORMATION (智能钥匙进入系统信息)，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，则此时防盗锁止系统正常，参考状态日志。如果 HDS 显示其他信息，如下所述进行检查：

系统检查 1 (智能钥匙进入控制单元)

系统检查编号	可能原因	检查项目
A-1 A-2 A-3 G-4	● 智能钥匙遥控器不匹配 ● LF 内天线故障 ● 智能钥匙遥控器未注册	● 智能钥匙遥控器测试 ● LF 内天线测试 ● 智能钥匙遥控器注册
B-1 B-2 G-1	● PCM 更换 ● 智能钥匙进入控制单元和 PCM 之间没有通信 ● IG1 线路断路 ● 更换了智能钥匙进入控制单元	● PCM 注册 ● 检查 PCM ● 检查线束 ● 注册智能钥匙进入控制单元
C-1 C-2 G-2 G-3	● MICU 被更换 ● 智能钥匙进入控制单元和 MICU 之间通信故障 ● IG1 线路断路 ● 更换了智能钥匙进入控制单元	● 注册智能钥匙进入控制单元 ● 检查 MICU ● 检查线束
C-3 C-4	● 电源控制单元被更换 ● 电动转向锁被更换 ● 更换了智能钥匙进入控制单元	● 注册智能钥匙进入控制单元 ● 注册电动转向锁 ● 检查 IGN TRX 线路线束是否断路或短路
G-5	● 电动转向锁被更换 ● 更换了智能钥匙进入控制单元	● 注册智能钥匙进入控制单元 ● 注册电动转向锁 ● 检查 IGN TRX 线路线束是否断路或短路

系统检查 2 (智能钥匙进入控制单元)

系统检查编号	可能原因	检查项目
D-1 D-2 D-3	● S-NET 线路短路 ● 智能钥匙进入控制单元和 MICU 之间没有通信 ● 智能钥匙进入控制单元和 PCM 之间没有通信	● 检查线束 ● 检查 MICU ● 检查 PCM
D-4 D-5	IGN TRX 线路故障	检查 IGN TRX 线路

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	● 智能钥匙遥控器不匹配 ● 智能钥匙遥控器未注册	● 智能钥匙遥控器注册 ● 检查 engine start/stop 开关
B-1 B-2	● PCM 更换 ● 智能钥匙进入控制单元和 PCM 之间通信故障	● PCM 注册 ● 检查 PCM
C-1 C-2	● MICU 被更换 ● 智能钥匙进入控制单元和 MICU 之间通信故障 ● IG1 线路断路	● 注册智能钥匙进入控制单元 ● 检查 MICU ● 检查线束
D-1 D-2 D-3	● S-NET 线路短路 ● 智能钥匙进入控制单元和 MICU 之间没有通信 ● 智能钥匙进入控制单元和 PCM 之间没有通信	● 检查线束 ● 检查 MICU ● 检查 PCM
E-1 E-2 E-3 E-4 E-5	智能钥匙进入控制单元未注册	注册智能钥匙进入控制单元
F-1 F-2 F-3 F-4 F-5	专用模式	使用注册钥匙遥控器, 将车辆转至 ON 模式, 然后转至 OFF(LOCK) 模式