

1. 车载诊断系统说明

1.1 前言

- 当点火开关从LOCK（或ACC）转至ON（或START）位置时，防盗锁止系统的故障诊断自动开始。
- 可从DTC 确认故障诊断结果。有两种DTC 确认方法：通过安全灯的闪烁模式和使用汽车故障诊断仪。
- 先确认保险丝正常。
- PID/数据监控功能可用于确认单辆车中注册的钥匙数。

注意：

- 即使安全灯显示DTC，务必使用汽车故障诊断仪 或类似设备确认DTC。如果安全灯自身有故障，可能会导致DTC 无法正确显示。某些DTC 只能使用汽车故障诊断仪，而不能使用安全灯进行确认。
- 储存在遥控钥匙和PCM 中的防盗锁止系统DTC 在点火开关从ON 转至LOCK（或ACC）位置时被清除。
- 如果在发动机不起动或熄火的情况下仍然不能显示DTC，请执行以下故障症状检修：
- 以下情况可能导致钥匙与车辆之间信号传输微弱，最终导致发动机无法起动机或钥匙登记错误。不要在以下情况下进行任何工作：
以下任何物体接触或靠近钥匙头。
 - a). 备用钥匙
 - b). 带防盗锁止系统的其它车辆的钥匙
 - c). 任何金属物体
 - d). 任何电子装置、信用卡或者带有磁条的其它卡片

说明：

- 如果故障诊断检测到两个或更多异常，安全灯只会显示检测到的DTC 中最低号的DTC。但同时存储多个DTC。
- 如果确认了两个或多个防盗锁止系统，请首先修理安全灯显示DTC 所指示的部件。完全修理好一个位置后，将点火开关从LOCK 转至ON位置并执行防盗锁止系统故障诊断。

1.2 DTC检查

安全灯

- 1). 将点火开关切换到ON 位置。
- 2). 确认安全灯的状态。
 - A). 如果有故障：检测到任何故障后，安全灯会如下作用约1 分钟。
 - DTC 16 和更低：闪烁
 - DTC 21 和更高：点亮
 - B). 如果无故障：安全灯点亮大约3 秒，然后熄灭。
- 3). 检测到任何故障后，通过安全灯闪烁或发亮约1 分钟后所显示的闪烁模式读

取DTC。

- 按照相应DTC 检查程序执行故障检修。

说明:

- 安全灯会将一个经过确认的DTC 重复闪烁10 次。
- 如果确认到多个DTC，安全灯只会显示最低号的DTC。





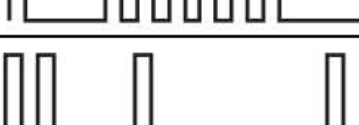


汽车故障诊断仪

- 1). 将汽车故障诊断仪 连接至DLC-2。
- 2). 在车辆得到识别之后，从汽车故障诊断仪 的初始化屏幕中选择下述项目。
 - A). 使用笔记本电脑时
 - 选择“自检”。
 - 选择“模块”。
 - 选择“PKE”。
 - B). 使用掌上电脑时
 - 选择“模块测试”。
 - 选择“PKE”。
 - 选择“自检”。
- 3). 根据屏幕上的指示对DTC 进行检查。
 - 如果显示了任何DTC，请根据相关的DTC 检查进行故障检修。
- 4). 在完成维修之后，清除储存在无钥匙控制模块中的所有DTC。

1.3 清除DTC

- 1). 将汽车故障诊断仪连接至DLC-2。
- 2). 在车辆得到识别之后，从汽车故障诊断仪 的初始化屏幕中选择下述项目。
 - A). 使用笔记本电脑时
 - 选择“自检”。
 - 选择“模块”。
 - 选择“PKE”。
 - B). 使用掌上电脑时
 - 选择“模块测试”。
 - 选择“PKE”。
 - 选择“自检”。
- 3). 根据屏幕上的指示对DTC 进行检查。
- 4). 按下屏幕上的清除按钮，以清除DTC。
- 5). 将点火开关切换到LOCK 位置。
- 6). 把点火开关转向ON 位置，并等待5 秒钟或更长时间。
- 7). 进行DTC 检查。
- 8). 确认未显示任何DTC。

1.4 DTC 表

安全灯闪烁模式		汽车故障诊断仪		说明
11		B1681	P1260	检测不到与线圈的通信
12		B2103	P1260	线圈故障
13		B1600	P1260	无法读取钥匙 ID 号数据
		B2431	P1260	钥匙 ID 号登记错误
14		B1602	P1260	无钥匙控制模块无法正常读取钥匙 ID 号数据
15		B1601	P1260	遥控钥匙控制模块检测到未登记的钥匙 ID 编号
16		U2510	P1260	遥控钥匙控制模块和 PCM 之间出现通信错误（无响应）
		U1147	P1260	遥控钥匙控制模块与 PCM 之间的通信错误（状态不匹配）
21		B1213	P1260	只登记了一个钥匙 ID 号
22		B2141	P1260	遥控钥匙控制模块与 PCM 之间的通信错误（数据传输错误）
23		B2139	P1260	PCM 中的 ID 号数据与遥控钥匙控制模块中的不匹配。
不亮		B1342	-	遥控钥匙控制模块故障

1.5 PID/数据监控检查

- 1). 将汽车故障诊断仪连接至DLC-2。
- 2). 在车辆得到识别之后，从汽车故障诊断仪 的初始化屏幕中选择下述项目。
 - A). 使用笔记本电脑时
 - 选择“数据记录器(DataLogger)”。
 - 选择“模块”。

- 选择“PKE”。
- B). 使用掌上电脑时
- 选择“模块测试”。
 - 选择“PKE”。
 - 选择“数据记录器(DataLogger)”。
- 3). 从PID 表中选择适用的PID。
- 4). 根据屏幕上的指示对PID 数据进行检查。
- 说明:** PID 数据屏幕功能用于计算模块中输入/输出信号的计算值。因此，如果输出部件的被监控值不在规范值的范围内，则必须检查与相关的输出部件控制相应的输入部件的被监控值。此外，系统不会因为监控值异常显示输出部件故障，所以必须独立检查输出部件。

1.6 PID/数据监控表

PID 名 (定义)	检测条件
NUMKEYS (仪表组中登记的钥匙ID 号数量)	已登记的钥匙 ID 号数量: 0—8

2. 故障码诊断

2.1 11、B1681/P1260

故障码说明:

DTC	说明
11	检测不到与线圈式天线的通信
B1681/P1260	

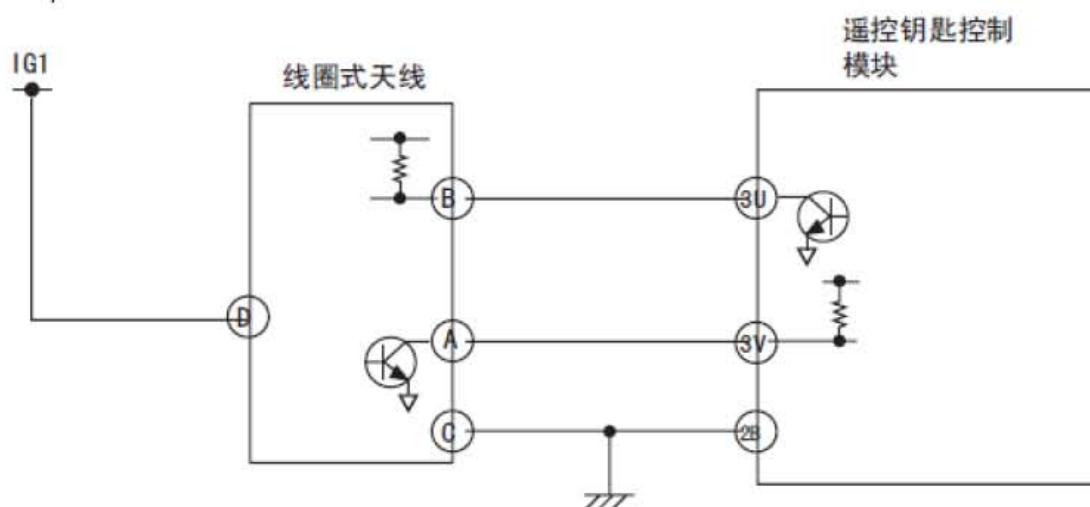
故障码分析:

检测条件:

- 检测不到与线圈式天线的通信

可能的原因:

- 线圈式天线故障
- 仪表遥控钥匙控制模块
- 相关线束故障



故障码诊断流程:

- 1). 检查线圈天线电源系统
 - A). 断开线圈式天线连接器。
 - B). 将点火开关切换到ON 位置。
 - C). 测量线圈式天线接线端D 的电压为8 V 或更高吗?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 修理线束。
- 2). 检查线圈式天线与接地之间的线束
 - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - B). 检查线圈式天线接线端C与接地之间线束的以下各项:
 - 电源短路
 - 开路

- C). 线束是否正常?
- 是: 执行下一步。
 - 否: 修理线束。
- 3). 检查线圈式天线的输入信号电路
- A). 连接线圈式天线连接器。
- B). 将点火开关切换到ON 位置。
- C). 测量线圈式天线接线端B 的电压为8 V 或更高吗?
- 是: 执行第7 步。
 - 否: 执行下一步。
- 4). 检查线圈式天线的输入信号电路
- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
- B). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
- C). 将点火开关切换到ON 位置。
- D). 测量无钥匙控制模块接线端3U 的电压为8 V 或更高吗?
- 是: 当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
 - 否: 执行下一步。
- 5). 检查通信电路(输入)的连续性
- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
- B). 线圈式天线接线端B与遥控钥匙控制模块接线端3U之间是否有连续性?
- 是: 执行下一步。
 - 否: 修理线束。
- 6). 检查线圈式天线的输入信号电路
- A). 测量线圈式天线接线端B 与接地之间的电阻是否为10 kilohm 或更高?
- 是: 更换线圈式天线。
 - 否: 修理线束。
- 7). 检查线圈式天线输出信号电路
- A). 连接线圈式天线连接器和遥控钥匙控制模块连接器。
- B). 将点火开关切换到ON 位置。
- C). 测量线圈式天线接线端A 的电压为8 V 或更高吗?
- 是: 更换线圈式天线。
 - 否: 执行下一步。
- 8). 检查线圈式天线输出信号电路
- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
- B). 断开线圈式天线连接器。
- C). 将点火开关切换到ON 位置。

D). 测量线圈式天线接线端A 的电压为8 V 或更高吗?

- 是: 更换线圈式天线。
- 否: 执行下一步。

9). 检查通信电路(输出)的连续性

- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
- B). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
- C). 线圈式天线接线端A与遥控钥匙控制模块接线端3V之间是否有连续性?
 - 是: 修理线束。
 - 否: 执行下一步。

10). 检查线圈式天线输出信号电路

- A). 测量遥控钥匙控制模块接线端3V 和接地之间的电阻是否为10 kilohm 或更高?
 - 是: 当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
 - 否: 修理线束。

2.2 12、B2103/P1260

故障码说明:

DTC	说明
12	● 线圈式天线故障
B2103/P1260	● 即使线圈式天线正常, PCM 仍然确定其中存在故障

故障码分析:

检测条件:

- 线圈式天线故障
- 即使线圈式天线正常, PCM 仍然确定其中存在故障

可能的原因:

- 线圈式天线故障
- 线圈式天线连接器连接不良
- PCM 故障

故障码诊断流程:

1). 检查连接器的连

- A). 线圈式天线连接器和遥控钥匙控制模块连接器是否牢固连接?
 - 是: 更换线圈式天线, 然后执行下一步。
 - 否: 牢固连接连接器。

2). 检查PCM

A). 将点火开关切换到ON 位置。

B). 是否显示DTC?

a). 安全灯: 12

b). 汽车故障诊断仪: B2103/P1260

● 是: 更换PCM, 并在更换时对防盗锁止系统执行重置程序。

● 否: DTC 故障检修完成。

2.3 13、B1600/P1260**故障码说明:**

DTC	说明
13	无法读取钥匙 ID 号数据
B1600 或 P1260	

故障码分析:**检测条件:**

- 无法读取钥匙ID 号数据

可能的原因:

- 钥匙中没有遥控器
- 遥控器故障 (没有输出钥匙ID 号)
- 线圈式天线故障
- 遥控钥匙控制模块故障
- 以下任何物体接触或靠近钥匙头。
 - a). 备用钥匙
 - b). 带防盗锁止系统的其它车辆的钥匙
 - c). 任何金属物体
 - d). 任何电子装置、信用卡或者带有磁条的其它卡片



金属环被放在钥匙头上



另一把钥匙
的金属部分接触到钥匙头



钥匙靠近或接触到
另一个启动锁止安全系统的钥匙

故障码诊断流程:

1). 确认DTC

A). 是否显示 B1600/P1260?

- 是:执行第3 步。
- 否:执行下一步。

2). 确认DTC

A). 是否显示 B2431/P1260?

- 是:执行DTC 检查“安全灯: 13, 汽车故障诊断仪: B2431/P1260”。
- 否:执行下一步。

3). 确认钥匙是否有效

A). 除导致所显示DTC的钥匙外, 是否还有其它钥匙可起动发动机?

- 是:执行第5 步。
- 否:执行下一步。

4). 确认故障是发生在钥匙还是线圈式天线内

A). 使用汽车故障诊断仪登记一把额外的钥匙。

B). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。

C). 使用汽车故障诊断仪确认DTC。

D). 是否再次显示B1600/P1260?

- 是:更换线圈式天线, 然后执行步骤6。
- 否:处理掉有故障的钥匙。如需要, 请登记一把新的钥匙。

5). 确认故障是发生在钥匙还是线圈式天线内

A). 使用另一把有效钥匙将点火开关转到ON 的位置。

- B). 使用汽车故障诊断仪 确认DTC。
 C). 是否再次显示B1600/P1260?
 ● 是:更换线圈式天线, 然后执行下一步。
 ● 否:处理掉有故障的钥匙。如需要, 请登记一把新的钥匙。

6). 检查遥控钥匙控制模块

- A). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。
 B). 是否再次显示B1600/P1260?
 ● 是:当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
 ● 否:DTC 故障检修完成。

2.4 13、B2431/P1260

故障码说明:

DTC	说明
13	钥匙 ID 号登记错误
B2431/P1260	

故障码分析:

检测条件:

- 钥匙ID号登记错误

可能的原因:

- 钥匙ID 号登记过程中出现错误
- 以下任何物体接触或靠近钥匙头。
 - a). 备用钥匙
 - b). 带防盗锁止系统的其它车辆的钥匙
 - c). 任何金属物体
 - d). 任何电子装置、信用卡或者带有磁条的其它卡片



金属环被放在钥匙头上



另一把钥匙
的金属部分接触到钥匙头



钥匙靠近或接触到
另一个起动车锁止安全系统的钥匙

故障码诊断流程:

1). 确认DTC

A). 是否显示 B2431/P1260?

- 是:执行第3 步。
- 否:执行下一步。

2). 确认DTC

A). 是否显示 B1600/P1260?

- 是:执行DTC 检查“安全灯: 13, 汽车故障诊断仪: B1600/P1260”。
- 否:执行下一步。

3). 检查遥控钥匙控制模块

A). 使用汽车故障诊断仪 清除钥匙ID 号并进行重新登记。

说明:为了起动发动机, 必须登记两把或两把以上的钥匙。

B). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。

C). 使用汽车故障诊断仪确认DTC。

D). 是否再次显示B2431/P1260?

- 是:当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
- 否:DTC 故障检修完成。

2.5 14、B1602/P1260

故障码说明:

DTC	说明
14	无钥匙控制模块无法正常读取钥匙 ID 号数据
B1602/P1260	

故障码分析:

检测条件:

- 无钥匙控制模块无法正常读取钥匙ID 号数据

可能的原因:

- 遥控器（钥匙）故障
- 线圈式天线故障
- 遥控钥匙控制模块故障
- 以下任何物体接触或靠近钥匙头。
 - a). 备用钥匙
 - b). 带防盗锁止系统的其它车辆的钥匙
 - c). 任何金属物体
 - d). 任何电子装置、信用卡或者带有磁条的其它卡片



金属环被放在钥匙头上



另一把钥匙
的金属部分接触到钥匙头



钥匙靠近或接触到
另一个起动锁止安全系统的钥匙

故障码诊断流程:

- 1). 确认钥匙是否有效
 - A). 使用另一把已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。
 - B). 如果没其它已登记的钥匙, 请使用汽车故障诊断仪登记一把额外的钥匙, 并使用该登记钥匙将点火开关转至ON 的位置。
 - C). 是否再次显示DTC?

- a). 安全灯: 14
 - b). 汽车故障诊断仪: B1602/P1260
 - 是: 更换线圈式天线, 然后执行下一步。
 - 否: 处理掉有故障的钥匙。如需要, 请登记一把新的钥匙。
- 2). 检查遥控钥匙控制模块
- A). 使用另一把已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。
 - B). 是否再次显示DTC?
 - a). 安全灯: 14
 - b). 汽车故障诊断仪: B1602/P1260
 - 是: 当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
 - 否: DTC 故障检修完成。

2.6 15、B1601/P1260

故障码说明:

DTC	说明
15	遥控钥匙控制模块检测到未登记的钥匙 ID 编号
B1601/P1260	

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块检测到未登记的钥匙ID 编号

可能的原因:

- 更换遥控钥匙控制模块后未登记任何钥匙
- 使用了未登记的钥匙
- 试图登记第九把钥匙
- 遥控钥匙控制模块故障

故障码诊断流程:

1). 确认已登记钥匙的数量

- A). 使用汽车故障诊断仪, 进行PID/数据监控检查, 并确认已登记钥匙的数量。
- B). 是否登记了一把或一把以上的钥匙?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 执行第3 步。

2). 确认已登记钥匙的数量

- A). 使用汽车故障诊断仪, 进行PID/数据监控检查, 并确认已登记钥匙的数量。

B). 是否登记了八把钥匙?

- 是: 如需要, 使用汽车故障诊断仪 清除钥匙ID 号, 然后执行下一步。
- 否: 执行下一步。

3). 检查遥控钥匙控制模块

A). 使用汽车故障诊断仪 登记钥匙ID 号。

说明: 为了起动发动机, 必须登记两把或两把以上的钥匙。

B). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。

C). 是否再次显示DTC?

a). 安全灯: 15

b). 汽车故障诊断仪: B1601/P1260

- 是: 当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
- 否: DTC 故障检修完成。

2.7 16、U2510/P1260、U1147/P1260

故障码说明:

DTC	说明
16	<ul style="list-style-type: none"> ● 遥控钥匙控制模块和PCM 之间出现通信错误 (无响应) ● 遥控钥匙控制模块与PCM 之间的通信错误 (状态不匹配)
U2510/P1260	遥控钥匙控制模块和PCM 之间出现通信错误 (无响应)
U1147/ P1260	遥控钥匙控制模块与 PCM 之间的通信错误 (状态不匹配)

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块DTC: U2510
 - a). 遥控钥匙控制模块和PCM 之间出现通信错误 (无响应)
- 遥控钥匙控制模块DTC: U1147
 - a). 遥控钥匙控制模块与PCM 之间的通信错误 (状态不匹配)

可能的原因:

- 遥控钥匙控制模块与PCM 之间的线束 (CAN 线路) 故障
- PCM 故障
- 遥控钥匙控制模块故障

故障码诊断流程:

1). 确认DTC

A). 遥控钥匙控制模块或PCM的其中之一或者两者是否显示U1900 或U0073 的

其中之一，或同时显示？

- 是:按照相应DTC 检查程序执行故障检修。
- 否:当更换遥控钥匙控制模块时，为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块，并进行重新设置程序。执行下一步。

2). 确认DTC

- A). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。
- B). 是否显示DTC?
 - a). 安全灯：16
 - b). 汽车故障诊断仪：U2510或U1147/P1260
 - 是:更换PCM，并在更换时对防盗锁止系统执行重置程序。
 - 否:DTC 故障检修完成。

2.8 21、B1213/P1260

故障码说明:

DTC	说明
21	只登记了一个钥匙 ID 号
B1213/P1260	

故障码分析:

检测条件:

- 只登记了一把钥匙

可能的原因:

- 只有一把已登记钥匙

故障码诊断流程:

1). 确认已登记钥匙的数量

- A). 使用汽车故障诊断仪，进行PID/数据监控检查，并确认已登记钥匙的数量。
- B). 是否登记了两把或两把以上的钥匙?
 - 是:当更换遥控钥匙控制模块时，为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块，并进行重新设置程序。
 - 否:如需要，使用汽车故障诊断仪 清除钥匙ID 号并重新登记一把新钥匙。执行下一步。

2). 确认DTC

- A). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。
- B). 是否再次显示DTC?
 - a). 安全灯：21
 - b). 汽车故障诊断仪：B1213/P1260

- 是:当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
- 否:DTC 故障检修完成。

2.9 22、B2141/P1260

故障码说明:

DTC	说明
22	遥控钥匙控制模块与 PCM 之间的通信错误 (数据传输错误)
B2141/P1260	

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块与PCM 之间的通信错误 (数据传输错误)

可能的原因:

- 遥控钥匙控制模块与PCM 之间的线束 (CAN 线路) 故障
- 遥控钥匙控制模块故障
- PCM 故障

故障码诊断流程:

1). 确认DTC

A). 遥控钥匙控制模块或PCM 的其中之一或者两者是否显示U1900 或U0073 的其中之一, 或同时显示?

- 是:按照相应DTC 检查程序执行故障检修。
- 否:执行下一步。

2). 确认DTC

A). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。

B). 是否显示DTC?

a). 安全灯: 22

b). 汽车故障诊断仪: B2141/P1260

- 是:更换PCM, 并在更换时对防盗锁止系统执行重置程序。执行下一步。
- 否:DTC故障检修完成。

3). 检查无钥匙控制模块和PCM

A). 是否再次显示DTC?

a). 安全灯:22

b). 汽车故障诊断仪:B2141/P1260

- 是:当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。执行下一步。
- 否:DTC 故障检修完成。

4). 检查PCM

A). 是否再次显示DTC?

a). 安全灯: 22

b). 汽车故障诊断仪: B2141/P1260

- 是: 更换PCM, 并在更换时对防盗锁止系统执行重置程序。
- 否: DTC故障检修完成。

2.10 23、B2139/P1260

故障码说明:

DTC	说明
23	PCM 中的 ID 号数据与遥控钥匙控制模块中的不匹配
B2139/P1260	

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块中的ID 号数据与PCM 中的不同

可能的原因

- 更换PCM 后, 没有使用汽车故障诊断仪执行所需的程序
- 遥控钥匙控制模块故障
- PCM 故障

故障码诊断流程:

1). 确认DTC

A). 遥控钥匙控制模块或PCM的其中之一或者两者是否显示U1900 或U0073 的其中之一, 或同时显示?

- 是: 按照相应DTC 检查程序执行故障检修。
- 否: 执行下一步。

2). 检查无钥匙控制模块和PCM

A). 只在更换PCM 时执行程序。

B). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。

C). 是否显示DTC?

a). 安全灯: 23

b). 汽车故障诊断仪: B2139/P1260

- 是: 当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。执行下一步。
- 否: DTC故障检修完成。

3). 确认DTC

A). 是否再次显示DTC?

a). 安全灯：23

b). 汽车故障诊断仪：B2139/P1260

- 是:更换PCM, 并在更换时对防盗锁止系统执行重置程序。
- 否:DTC 故障检修完成。

2.11 B1342 ECU 故障

故障码说明:

DTC	说明
B1342	ECU 故障

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块故障

可能的原因:

- 遥控钥匙控制模块故障

故障码诊断流程:

- 1). 更换遥控钥匙控制模块。

LAUNCH

3. 故障症状检修

3.1 安全灯显示不正常

说明:

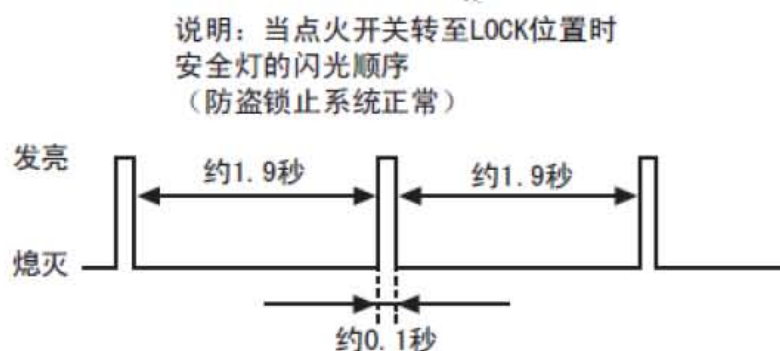
- 当点火开关被转至ON 位置时, 安全灯持续亮2 分钟以上。
- 将点火开关转至ON 位置时, 安全灯不变亮。
- 将点火开关转至LOCK 位置时, 安全灯一直亮。
- 当点火开关在LOCK 位置时, 安全灯不闪烁或闪烁间隔不正常。

可能的原因:

- 遥控钥匙控制模块故障
- 仪表组故障
- 仪表组与无钥匙控制模块之间的线束出现开路或短路

说明:

- 如果点火开关转至ON位置且显示DTC之后, 安全灯持续亮起约1分钟, 则根据该DTC执行启动锁止安全系统故障诊断程序。
- 当使用M-MDS 来执行防盗锁止系统安全访问时, 即使将点火开关转至ON 位置, 安全灯也不变亮。通过断开DLC-2 解除安全访问, 来确认安全灯的照明情况。



- 1). 将点火开关切换到ON 位置。
 - A). 仪表组中其它报警信号灯是否正常变亮?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 检查仪表组。
- 2). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - A). 断开电池负极电缆。
 - B). 断开仪表组连接器 (24 针)。
 - C). 连接电池负极电缆。
 - D). 安全灯是否变亮?
 - 是: 更换仪表组。
 - 否: 执行下一步。

- 3). 断开电池负极电缆。
 - A). 使用跨接线将仪表组接线端1S 接地。
 - B). 连接电池负极电缆。
 - C). 安全灯是否变亮?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 更换仪表组。

- 4). 断开电池负极电缆。
 - A). 断开仪表组的连接器。
 - B). 连接无钥匙控制模块连接器。
 - C). 连接电池负极电缆。
 - D). 将点火开关切换到ON 位置。
 - E). 安全灯是否变亮?
 - 是: 更换遥控钥匙控制模块。
 - 否: 修理线束。

LAUNCH