

13、B10D7: 94、P1260: 00 钥匙 ID 号 错误故障解析

故障码说明:

DTC		说明
安全灯闪烁模式	13	钥匙 ID 号错误
遥控钥匙控制模块	B10D7:94	
PCM	P1260:00	

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块无法读取钥匙ID 号数据。

可能的原因:

- 钥匙（收发器）故障
 - a). 钥匙ID 编号未输出。
 - b). 钥匙中无收发器。
- 线圈式天线故障
- PCM 故障
- 遥控钥匙控制模块故障

说明: 如果以下任何物体接触或靠近钥匙头，钥匙与车辆之间的信号通讯都将受到负面影响，导致发动机无法启动

- a). 备用钥匙
- b). 装有起动机锁止安全系统的其他车辆钥匙
- c). 任何金属物体
- d). 任何电子设备、信用卡或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
另一个起动机锁止安全系统的钥匙

故障码诊断流程:

- 1). 确认防盗锁止系统的DTC
 - A). 利用汽车故障诊断仪 清除源于遥控钥匙控制模块和PCM的DTC。
 - B). 使用汽车故障诊断仪 进行防盗锁止系统DTC 检查。
 - C). 是否有下列DTC?
 - a). 遥控钥匙控制模块: B10D7:05
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:执行安全灯: 13、DTC: B10D7:05/P1260:00 的检查。
 - 否:执行下一步。
- 2). 检查并确认是否有一把有效钥匙
 - A). 是否有能起动发动机的有效钥匙而不是显示的DTC的原因?
 - 是:执行下一步。
 - 否:参考与防盗锁止系统有关部件的编程方法,对附加钥匙进行编程,然后转至下一步。
- 3). 确认故障的原因是钥匙还是线圈式天线
 - A). 使用有效钥匙将点火开关转至ON(发动机关闭)而不是显示的DTC 的原因。
 - B). 利用汽车故障诊断仪清除源于遥控钥匙控制模块和PCM 的DTC。
 - C). 使用汽车故障诊断仪 进行防盗锁止系统DTC 检查。
 - D). 是否有下列DTC?
 - a). 遥控钥匙控制模块: B10D7:94
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:更换线圈式天线,然后执行下一步。
 - 否:如有必要,处理故障钥匙并对新钥匙进行编程,然后转至步骤6.

说明:起动发动机,需要2个以上已编程的钥匙。
- 4). 确认PCM故障
 - A). 利用汽车故障诊断仪清除源于遥控钥匙控制模块和PCM 的DTC。
 - B). 使用汽车故障诊断仪进行防盗锁止系统DTC 检查。
 - C). 是否有下列DTC?
 - a). 遥控钥匙控制模块: B10D7:94
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:更换PCM,然后执行下一步。
 - 否:执行第6步。
- 5). 确认故障检修完成
 - A). 利用汽车故障诊断仪 清除源于遥控钥匙控制模块和PCM 的DTC。
 - B). 使用汽车故障诊断仪 进行防盗锁止系统DTC 检查。
 - C). 是否有下列DTC?
 - a). 遥控钥匙控制模块: B10D7:94
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:更换遥控钥匙控制模块,然后执行下一步。

- 否:执行下一步。

6). 确认是否出现DTC?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH