

13、B10D7: 94、P1260: 00 钥匙 ID 号码错误故障解析

故障码说明:

DTC		说明
安全灯闪烁模式	13	钥匙 ID 号码错误
仪表组	B10D7:94	
PCM	P1260:00	

故障码分析:

检测条件:

- 仪表组无法读取钥匙ID 号码数据。

可能的原因:

- 钥匙（收发器）故障
 - a). 不输出钥匙ID 号码。
 - b). 钥匙中无收发器。
- 线圈式天线故障
- PCM 故障
- 仪表组故障

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信将受到负面影响，导致发动机无法起动:

- 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). 确认起动锁止安全系统DTC

- A). 使用汽车故障诊断仪清除仪表组和PCM 中的DTC。
- B). 使用汽车故障诊断仪进行起动锁止安全系统DTC 检查。
- C). 是否有以下DTC?
 - a). 仪表组: B10D7:05
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:进行安全灯: 13, DTC: B10D7:05/P1260:00 的检查。
 - 否:执行下一步。

2). 确认是否存在有效钥匙

- A). 除引起显示DTC 的钥匙外, 是否还有任何能起动发动机的有效钥匙?
 - 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, 然后进行下一步。

3). 确认故障是由钥匙还是由线圈式天线引起的

- A). 使用引起显示DTC以外的有效钥匙将点火开关转至ON 位置(发动机关闭)。
- B). 使用汽车故障诊断仪清除仪表组和PCM 中的DTC。
- C). 使用汽车故障诊断仪进行起动锁止安全系统DTC 检查。
- D). 是否有以下DTC?
 - a). 仪表组: 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, 报废故障钥匙并对一个新钥匙进行编程, 然后进行步骤6。

说明: 为了起动发动机, 需要两个或更多的编程钥匙。

4). 确认PCM 故障

- A). 使用汽车故障诊断仪 清除仪表组和PCM 中的DTC。
- B). 使用汽车故障诊断仪 进行起动锁止安全系统DTC 检查。
- C). 是否有以下DTC?
 - a). 仪表组: 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). 使用汽车故障诊断仪 清除仪表组和PCM 中的DTC。
 - B). 使用汽车故障诊断仪 进行起动机锁止安全系统DTC 检查。
 - C). 是否有以下DTC?
 - a). 仪表组: B10D7:94
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:更换仪表组, 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