

14、B10D7: 81、P1260: 00 [高级遥控门锁系统和按钮起动系统]故障解析

故障码说明:

DTC		检测条件
安全灯闪烁模式	14	无钥匙控制模块无法正常读取钥匙 ID 号数据
遥控钥匙控制模块	B10D7:81	
PCM	P1260:00	

故障码分析:

可能原因:

- 遥控器(钥匙)故障
- 线圈式天线安装故障
- 线圈式天线故障
- 遥控钥匙控制模块故障
- 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). 装有起动锁止安全系统的其他车辆的钥匙
 - 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

示例:



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). 确认线圈式天线已正确安装
 - A). 确认线圈式天线的安装情况
 - B). 线圈式天线是否正确安装?(是否未完全安装?)
 - 是:执行下一步。
 - 否:正确安装线圈式天线,然后执行下一步。

- 2). 确认钥匙是否有效
 - A). 使用另一个编程钥匙,点火开关被转至ON位置。
 - B). 若无另一经编程的钥匙,则对另一钥匙进行编程,并用编程后的钥匙吧点火开关切换至ON档。
 - C). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - D). 使用汽车故障诊断仪校验DTC。
 - E). 是否再次输出DTC?
 - a). 遥控钥匙控制模块: B10D7:81
 - b). PCM:P1260:00
 - 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,请对一把新的钥匙进行编程。执行步骤4。

- 3). 检查遥控钥匙控制模块
 - A). 使用另一个编程钥匙,点火开关被转至ON位置。
 - B). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - C). 使用汽车故障诊断仪校验DTC。
 - D). 是否再次输出DTC?
 - a). 遥控钥匙控制模块: B10D7:81
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:更换无钥匙控制模块,对防盗锁止系统有关的部件进行编程。执行下一步。
 - 否:执行步骤5。

- 4). 修理之后进行确认
 - A). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - B). 使用汽车故障诊断仪校验DTC。
 - C). 是否再次输出DTC?
 - a). 遥控钥匙控制模块: B10D7:81
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:检查DTC P1260:00。
 - 否:执行下一步。

- 5). 确认是否有其它DTC 输出?
 - 是:进行相应的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。