

22、B10DA: 51、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	22	无钥匙控制模块与PCM之间的通信错误 (数据传输错误)
遥控钥匙控制模块	B10DA:51	
PCM	P1260:00	

故障码分析:

可能的原因:

- 无钥匙控制模块与PCM之间的线束(CAN线路)故障
- 更换了无钥匙控制模块之后,尚未对与防盗锁止系统有关的部件进行编程。
- 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). 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). 是否显示无钥匙控制模块或PCM的DTC,或显示两者的DTC?
 - a). U0001:88
 - 是:按照相应DTC检查程序执行故障检修。
 - 否:执行下一步。

2). 检查遥控钥匙控制模块

- A). 更换了无钥匙控制模块之后,是否对防盗锁止系统进行了编程?
 - 是:执行步骤7。
 - 否:仅在更换无钥匙控制模块时才对防盗锁止系统有关的部件执行编程执行下一步。

3). 确认DTC

- 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: B10DA:51
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:仅在更换PCM 时才对防盗锁止系统有关的部件执行编程执行下一步。
 - 否:执行步骤7。

4). 检查无钥匙控制模块和PCM

- 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: B10DA:51
 - 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7。

5). 检查PCM

- 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: B10DA:51
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:更换PCM, 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7。

6). 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: B10DA:51
 - b). PCM:P1260:00
 - 是:检查DTC P1260:00。
 - 否:执行下一步。

7). 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。