

22、B10DA: 51、P1260: 00 与 PCM 的通信错误（数据传输故障）故障解析

故障码说明：

DTC		说明
安全灯闪烁模式	22	与 PCM 的通信错误（数据传输故障）
仪表组	B10DA:51	
PCM	P1260:00	

故障码分析：

检测条件：

- 仪表组与PCM 之间的通信错误（数据传输故障）。

可能的原因：

- 储存多路通信系统的DTC（CAN 线路）
- 更换仪表组后，尚未对与防盗锁止系统有关的部件进行编程。
- 更换PCM后，尚未对与防盗锁止系统有关的部件进行编程。
- PCM故障
- 仪表组故障

故障码诊断流程：

1). 确认多路通信系统的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：U0001:88
 - b). PCM：U0073:00
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:执行下一步。

2). 更换仪表组后，确认与防盗锁止系统相关的部件是否已编程

- A). 更换仪表组后，是否对与防盗锁止系统相关的部件进行了编程？
 - 是:执行下一步。
 - 否:仅更换仪表组后，对与防盗锁止系统相关的部件进行编程，然后进行下一步。

- 3). 更换PCM 后, 确认与防盗锁止系统相关的部件是否已编程
 - A). 更换了PCM后, 是否对与防盗锁止系统相关的部件进行了编程?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 仅更换PCM 后, 与防盗锁止系统相关的部件进行编程, 然后进行下一步。

- 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: B10DA:51
 - 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 进行起动锁止安全系统DTC 检查。
 - C). 是否有以下DTC?
 - a). 仪表组: B10DA:51
 - 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。