

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。