

# 16、U0100: 87、P1260: 00 与 PCM 的通信错误（无响应）故障解析

## 故障码说明：

DTC		说明
安全灯闪烁模式	16	与 PCM 的通信错误（无响应）
仪表组	U0100:87	
PCM	P1260:00	

## 故障码分析：

检测条件：

- 仪组与PCM 之间的通信错误（无响应）。

可能的原因：

- 储存多路通信系统的DTC（CAN 线路）
- 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机锁止安全系统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). 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机锁止安全系统DTC 检查。
- C). 是否有以下DTC?
  - a). 仪表组：U0100:87
  - b). PCM：1260:00
  - 是：更换PCM，然后执行下一步。
  - 否：执行第4 步。

3). 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: U0100:87
  - b). PCM: 1260:00
    - 是:更换仪表组, 然后执行下一步。
    - 否:执行下一步。

4). 确认是否出现DTC?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH