

# 16、U2510/P1260、U1147/P1260 故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
16	<ul style="list-style-type: none"><li>● 遥控钥匙控制模块和 PCM 之间出现通信错误（无响应）</li><li>● 遥控钥匙控制模块与 PCM 之间的通信错误（状态不匹配）</li></ul>
U2510/P1260	遥控钥匙控制模块和 PCM 之间出现通信错误（无响应）
U1147/ P1260	遥控钥匙控制模块与 PCM 之间的通信错误（状态不匹配）

## 故障码分析：

检测条件：

- 遥控钥匙控制模块DTC：U2510
  - a). 遥控钥匙控制模块和PCM 之间出现通信错误（无响应）
- 遥控钥匙控制模块DTC：U1147
  - a). 遥控钥匙控制模块与PCM 之间的通信错误（状态不匹配）

可能的原因：

- 遥控钥匙控制模块与PCM 之间的线束（CAN 线路）故障
- PCM 故障
- 遥控钥匙控制模块故障

## 故障码诊断流程：

1). 确认DTC

- A). 遥控钥匙控制模块或PCM的其中之一或者两者是否显示U1900 或U0073 的其中之一，或同时显示？
- 是：按照相应DTC 检查程序执行故障检修。
  - 否：当更换遥控钥匙控制模块时，为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块，并进行重新设置程序。执行下一步。

2). 确认DTC

- A). 使用已登记的钥匙将点火开关转到ON 的位置。
- B). 是否显示DTC？

- a). 安全灯： 16
- b). 汽车故障诊断仪： U2510或U1147/P1260
  - 是:更换PCM，并在更换时对防盗锁止系统执行重置程序。
  - 否:DTC 故障检修完成。

LAUNCH