

马自达 3 U2510/P1260;U1147/P1260 故障码解析

1. 故障码含义

U2510/P1260	仪表组与 PCM 之间的通信错误（无响应）
U1147/P1260	仪表组与 PCM 之间的通信错误（状态不匹配）

检测条件:

- 1) 仪表组与 PCM 之间的通信错误（无响应）。
- 2) 仪表组与 PCM 之间的通信错误（状态不匹配）。

2. 可能的原因:

- 1) 仪表组与 PCM 之间的线束（CAN 线路）故障。
- 2) PCM 故障。
- 3) 仪表组故障。

4. 故障码诊断流程:

1) 用 X431 检查仪表组和 PCM 的其中之一或者两者是否显示 U1900 和 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: 更换仪表组，并在更换时为起动机锁止安全系统执行重置程序。

-
- 2) 用 X431 清除 DTC。
 - 3) 使用已登记的钥匙将点火开关转到 ON 的位置。
 - 4) 用 X431 检查是否显示 U2510/P1260 或 U1147/P1260:
 - 是：更换 PCM，并在更换时为起动锁止安全系统执行重置程序。
 - 否：故障检修完成。

LAUNCH