

# 马自达 3 B2141、P1260 故障码解析

## 1. 故障码含义

DTC	故障码含义
B2141/P1260	仪表组与 PCM 之间的通信错误 (数据传输错误)

**检测条件:** 仪表组与 PCM 之间的通信错误（数据传输错误）。

## 2. 可能的原因:

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

## 3. 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：继续下面步骤。
- 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 B2141/P1260:

- 是: 更换仪表组, 并在更换时为起动锁止安全系统执行重置程序, 后继续下面步骤。
- 否: 故障检修完成。

5) 用 X431 检查是否显示 B2141/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