

## 马自达 3 B1320 故障码解析

### 1. 故障码含义

DTC	故障码含义
B1320	车门未关紧 LF 电路开路

**检测条件：** PJB 与前车门锁开关（驾驶员侧）之间的线束开路。

### 2. 可能的原因：

1) PJB 接线端 J-06 W 与前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）接线端 G 之间的线束开路。

2) 前车门门锁和门锁执行器故障。

3) PJB 故障。

### 3. 故障码诊断流程：

1) 关闭点火开关。

2) 断开前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）连接器。

3) 检查前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）连接器接线端是否接线不良：

- 是：修理或者更换接线端，然后转至步骤 8。
- 否：继续下面步骤。

- 4) 断开 PJB 连接器。
- 5) 检查 PJB 连接器的接线端是否有连接不良：
  - 是：修理或者更换接线端，然后转至步骤 8。
  - 否：继续下面步骤。
- 6) 检查 PJB 接线端 J-06 W（线束侧）和前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）接线端 G（线束侧）之间是否开路：
  - 是：继续下面步骤。
  - 否：修理或更换可能存在开路的线束，然后转至步骤 8。
- 7) 检查前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）是否正常：
  - 是：继续下面步骤。
  - 否：更换前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧），继续下面步骤。
- 8) 重新连接所有断开的连接器。
- 9) 将点火开关置于 ON 位置。
- 10) 用 X431 清除 DTC，关闭点火开关，后再转至 ON 位置，后再次检查是否出现 B1320：
  - 是：更换 PJB。
  - 否：故障检修完成。