

C2011: 87、C2012: 87、C2013: 87、 C2014: 87 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
C2011: 87	1 号车轮装置 (无反应)
C2012: 87	2 号车轮装置 (无反应)
C2013: 87	3 号车轮装置 (无反应)
C2014: 87	4 号车轮装置 (无反应)

说明:

- 若新更换车轮装置, 则TPMS警告灯在ID注册完毕前闪烁, DTC C2011:89、C2012:89、C2013:89和C2014:89储存在存储器中。此时, 重新执行车轮装置ID 注册, 然后在确定TPMS 警告灯不闪烁后清除DTC。若TPMS警告灯不熄灭, 则可能发生其中一个车轮装置有故障, 需正确执行ID 注册。重新从第1 步执行诊断程序, 然后进行检查。

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙接收器连续一段时间未接收车轮装置的信号。

可能的原因:

- 仪表盘中未注册车轮装置识别编码。
- 未接收到车轮装置的信号。
- 未安装车轮装置。
- 在连接器 (内孔接线端) 处连接不良。

故障码诊断流程:

1). 检查各车轮上安装的车轮装置。

A). 是否四个车轮均装有车轮装置?

- 是: 执行步骤3。
- 否: 安装车轮装置。注册车轮装置ID。执行下一步。

2). 检查是否有DTC

A). 以大于等于25 km/h {15.5 mph} 车速驾驶 10min 以上

B). 是否出现相同的DTC?

- 是: 执行下一步。
- 否: 有高级钥匙系统: 至步骤4 无高级钥匙系统: 至步骤5

- 3). 确认故障车轮装置
 - A). 确认故障车轮装置。
 - B). 更换车轮装置。
 - C). 注册车轮装置ID。
 - D). 执行步骤5。

- 6). 检查有无遥控钥匙CM 故障
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 使用汽车故障诊断仪, 执行DTC 检查遥控钥匙CM 操作。
 - C). 有没有DTC?
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:执行下一步。

- 5). 确认故障检修完成
 - A). 清除记忆中的DTC。
 - B). 以大于等于25 km/h {15.5 mph} 车速驾驶 10min 以上
 - C). 是否出现相同的DTC?
 - 是:如果再发生故障, 请更换遥控钥匙接收器。执行下一步。
 - 否:执行下一步。

- 6). 确认维修后程序
 - A). 有没有其他DTC?
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。