

U0029 F-CAN 故障(F-CAN BUS OFF)解析

故障码说明:

DTC	说明
U0029	F-CAN故障 (F-CAN BUS OFF)

故障码诊断流程:

注意:

进行故障排除前, 使用汽车故障诊断仪记录所有定格数据和所有车载快照, 并查看一般故障排除信息。

- 1) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2) . 用汽车故障诊断仪检查DTC U0029 是否在PGM-FI 模式菜单中的DTC/ 定格数据中显示。
在PGM-FI 系统中是否显示DTC U0029?
是 - 转至PGM-FI 系统中的DTC U0029 的故障排除。
否 - 转至步骤3。
- 3) . 用汽车故障诊断仪检查DTC U0029是否显示在A/T 模式菜单DTC/定格数据中。
是否显示DTC U0029?
是 - 转至步骤4。
否 - 间歇性故障, 此时系统正常。
- 4) . 如果PCM的A/T软件版本不是最新, 则将其更新, 或者换上已知良好的PCM。
- 5) . 起动发动机并使其怠速运转至少2 分钟。
- 6) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有临时DTC 或DTC。
是否显示DTC U0029?
是 - 如果PCM 已经更新, 用已知良好的PCM 进行替换, 然后重新检查。如果PCM 已经替换, 转至步骤1。
否 - 转至步骤7。
- 7) . 监视A/T 模式菜单DTC/ 定格数据中U0029 通过/ 失败的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示PASSED (通过)?
是 - 如果PCM已更新, 故障排除完成。如果PCM已经替换, 则更换原来的PCM。
如果步骤6 上显示其他DTC, 转至显示DTC 的故障排除。
否 - 如果汽车故障诊断仪显示FAILED (失败), 检查PCM 是否连接不良和端子松动。如果PCM 已经更新, 用已知良好的PCM 进行替换, 并重新

检查。如果PCM 已经替换，转至步骤1。如果汽车故障诊断仪显示NOT COMPLETED （未完成），则返回步骤7 并重新检查。

LAUNCH