

U0121 F-CAN故障（PCM与ABS调节器控制器单元）解析

故障码说明：

DTC	说明
U0121	F-CAN故障（PCM与ABS调节器控制器单元）

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) .起动发动机并使其怠速运转至少2 分钟。
- 3) .用汽车故障诊断仪检查DTC U0121 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 U0121?
是 - 对PGM-FI 系统中的DTC U0121 进行故障排除。
否 - 转至步骤4。
- 4) .用汽车故障诊断仪检查DTC U0121 是否在A/T 模式菜单中的DTC / 定格数据中显示。
是否显示DTC U0121?
是 - 转至步骤5。
否 - 间歇性故障，此时系统正常。
- 5) .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。
- 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 U0121?
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U0121 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，则转至显示DTC 的故障排除。

- 否 - 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