

# U0121 F-CAN (PCM-ABS调制器控制单元) 故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
U0121	F-CAN故障 (PCM-ABS调制器控制单元)

## 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) .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 - 转至PGM-FI 系统中DTC U0121 的故障排除。  
否 - 转至步骤3。
- 3) .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 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，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NOTCOMPLETED（未完成），则返回步骤7 并重新检查。

LAUNCH