

# P0685 PCM动力控制电路或内部电路故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0685	PCM动力控制电路或内部电路故障

## 故障码诊断流程：

### 注意：

- 注意：进行故障排除前，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。
- 清除故障诊断码后，如果故障未重现，或间歇性存储该DTC，则在更换PCM 前，检查IGP 线路连接器上的端子是否松动。

- 1) . 将点火开关转至ON (II) 位置，或按下engine start/stop (发动机起动/停止) 按钮以选择ON 模式。
- 2) . 使用汽车故障诊断仪清除故障诊断码。
- 3) . 起动发动机并使其怠速运转30 秒钟。
- 4) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置，或按下engine start/stop (发动机起动/停止) 按钮以选择OFF 模式。
- 5) . 起动发动机并使其怠速运转30 秒钟。
- 6) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置，或按下engine start/stop (发动机起动/停止) 按钮以选择OFF 模式。
- 7) . 将点火开关转至ON (II) 位置，或按下engine start/stop (发动机起动/停止) 按钮以选择ON 模式。
- 8) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有未确认的或确认的DTC。  
是否显示DTC P0685?  
是 - 转至步骤9。  
否 - 间歇性故障，此时系统正常。
- 9) . 如果PCM 软件版本不是最新，则将其更新或者换上已知良好的PCM。

- 10) . 起动发动机并使其怠速运转30 秒钟。
- 11) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置，或按下engine start/stop (发动机起动/停止) 按钮以选择OFF 模式。
- 12) . 起动发动机并使其怠速运转30 秒钟。
- 13) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置，或按下engine start/stop (发动机起动/停止) 按钮以选择OFF 模式。
- 14) . 将点火开关转至ON (II) 位置，或按下engine start/stop (发动机起动/停止) 按钮以选择ON 模式。
- 15) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有未确认的或确认的DTC。  
是否显示DTC P0685?
  - 是 - 如果PCM 已经更新，用已知良好的PCM 进行替换，然后转至步骤10。  
如果PCM 已经替换，转至步骤1。
  - 否 - 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。如果显示其他未确认的或确认的DTC，则转至显示DTC 的故障排除。

LAUNCH