

# P0685 ECM 电源控制电路或内部电路故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0685	ECM电源控制电路或内部电路故障

## 故障码诊断流程：

### 说明：

- 进行故障处理之前，先记录冻结故障数据以及所有仪表快照数据，再查阅一般故障处理说明。
  - 如果清除DTC 后，故障未恢复，或间歇性的DTC 被存储，则应在更换ECM/PCM 之前，检查IGP线插头端子是否松动。
- 1) . 打开点火开关至ON(II)。
  - 2) . 使用汽车故障诊断仪清除故障诊断代码(DTC)。
  - 3) . 起动发动机，然后使其怠速运转30秒。
  - 4) . 关闭点火开关至OFF。
  - 5) . 起动发动机，然后使其怠速运转30秒。
  - 6) . 关闭点火开关至OFF。
  - 7) . 打开点火开关至ON(II)。
  - 8) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC 或临时DTC。  
是否显示DTC P0685?  
是—进行第9步。  
否—间歇性故障，此时系统正常。
  - 9) . 如果ECM/PCM 不是最新版软件，则升级ECM/PCM 或使用运行良好的ECM/PCM 替换。
  - 10) . 起动发动机，然后使其怠速运转30秒。
  - 11) . 关闭点火开关至OFF。

- 12) . 起动发动机，然后使其怠速运转30秒。
- 13) . 关闭点火开关至OFF。
- 14) . 打开点火开关至ON(II)。
- 15) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC或临时DTC。  
是否显示DTC P0685?  
是—如果已升级ECM/PCM 软件，则用运行良好的ECM/PCM替换，然后进行第10步。如果替换ECM/PCM 软件，则进行第1步。  
否—如果已升级ECM/PCM 软件，则故障处理完成。如果替换ECM/PCM软件，则更换原来的ECM/PCM。如果显示其他DTC 或临时DTC，则排除DTC 故障。

LAUNCH