

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,先记录所有冻结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,故障未排除,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DTC。
- 3) .起动发动机,然后使其怠速运转30秒。
- 4) .将点火开关旋至锁定(0)。
- 5) .起动发动机,然后使其怠速运转30秒。
- 6) .将点火开关旋至锁定(0)。
- 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进行替换。
- 10) .起动发动机,然后使其怠速运转30秒。
- 11) .将点火开关旋至锁定(0)。

- 12) . 起动发动机，然后使其怠速运转30秒。
- 13) . 将点火开关旋至锁定(0)。
- 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，则使用运行良好的ECM/PCM 进行替换，然后进行第10 步。如果已替换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。如果已替换ECM/PCM 软件，则更换原来的ECM/PCM。如果显示其他DTC 或临时DTC，则排除显示的DTC 故障。

LAUNCH