

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摄数据，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?
 是一进行第9 步。
 否一间歇性故障，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