

P0685 ECM/PCM动力控制电路/内部电路故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0685	ECM/PCM动力控制电路/内部电路故障

故障码诊断流程:

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DTC 后，如果故障未重现，或间歇性存储该DTC，则在更换ECM/PCM 前，检查IGP 线束插接器上的端子是否松动。

- 1) .将点火开关转至ON (II) 位置。
- 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 秒钟。
- 4) .将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 5) .起动发动机，然后使其怠速运转30 秒钟。
- 6) .将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 7) .将点火开关转至ON (II) 位置。
- 8) .使用汽车故障诊断仪检查是否有临时DTC 或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ECM/PCM软件版本不是最新，则将其更新，或者换上已知良好的ECM/PCM。
- 10) .起动发动机，然后使其怠速运转30 秒钟。
- 11) .将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 12) .起动发动机，然后使其怠速运转30 秒钟。
- 13) .将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 14) .将点火开关转至ON (II) 位置。
- 15) .使用汽车故障诊断仪检查是否有临时DTC 或DTC。
是否显示DTC P0685?
是 - 如果ECM/PCM已经更新，用已知良好的ECM/PCM进行替换，然后转至步骤10。如果ECM/PCM 已经替换，转至步骤1。
否 - 如果ECM/PCM 已更新，故障排除完成。如果ECM/PCM 被替换，则更换原来的ECM/PCM。如果显示其他临时DTC 或DTC，转至显示DTC 的故障排除。