

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：

- 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 PCM 前，检查 IGP 线束连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 OFF 的位置。
- 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 OFF 的位置。
- 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瞬时 DTC 或 DTC。
是否显示 DTC P0685？
是一转至步骤 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，或者用已知良好的PCM替换。
- 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 OFF 的位置。

- 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 OFF 的位置。
- 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瞬时 DTC 或 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 被替换, 则更换原来的 PCM。如果显示其他瞬时 DTC 或 DTC, 转至显示 DTC 的故障排除。

LAUNCH