

P0499 EVAP炭罐通风关闭阀电路高电压故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0499	EVAP炭罐通风关闭阀电路高电压

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。

- 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) .使用汽车故障诊断仪选择 INSPECTION MENU 中的 EVAP CVS ON。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查是否有瞬时DTC 或 DTC。
是否显示 DTC P0499?
是—转至步骤 5。
否—间歇性故障，此时系统正常。检查 EVAP 炭罐通风关闭阀和 PCM 是否连接不良或端子松动。n
- 5) .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。
- 6) .使用汽车故障诊断仪选择 INSPECTION MENU 中的 EVAP CVS ON。
- 7) .使用汽车故障诊断仪检查是否有瞬时 DTC 或 DTC。
是否显示 DTC P0499?
是—检查 EVAP 炭罐通风关闭阀和 PCM 是否连接不良或端子松动。如果 PCM 已经更新，用已知良好的PCM 进行替换然后转至步骤 6。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。