

# P0499 EVAP活性炭罐通风关闭阀回路高电压故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P0499	EVAP活性炭罐通风关闭阀回路高电压

## 故障码诊断流程:

说明:

进行故障处理之前,先记录冻结故障数据以及所有仪表快照数据,再查阅一般故障处理说明。

- 1) .打开点火开关至ON(II)。
- 2) .使用汽车故障诊断仪检查DTC。
- 3) .使用汽车故障诊断仪在测试菜单(INSPECTION MENU)中设置EVAP CVS ON。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查DTC或临时DTC。  
是否显示DTC P0499?  
是—进行第5步。  
否—间歇性故障,此时系统正常。检查EVAP活性炭罐通风关闭阀与PCM端子是否连接不良或松动。
- 5) .如果ECM/PCM不是最新软件,则升级ECM/PCM,或以运行良好的ECM/PCM替换。
- 6) .使用汽车故障诊断仪在测试菜单(INSPECTION MENU)中设置EVAP CVS ON。
- 7) .使用汽车故障诊断仪检查DTC或临时DTC。  
是否显示DTC P0499?  
是—检查EVAP活性炭罐通风关闭阀与PCM端子是否连接不良或松动。如果已升级PCM软件,则用运行良好的PCM替换,然后进行第6步。如果已替换PCM,则进行第1步。  
否—如果已升级PCM软件,则故障处理完成。如果替换PCM软件,则更换原来的PCM。如果显示其他DTC或者临时DTC,则排除DTC故障。