

P0443 净化控制电磁阀故障解析

故障码说明：

DTC	诊断项目
P0443	蒸发排气控制系统净化控制阀回路故障

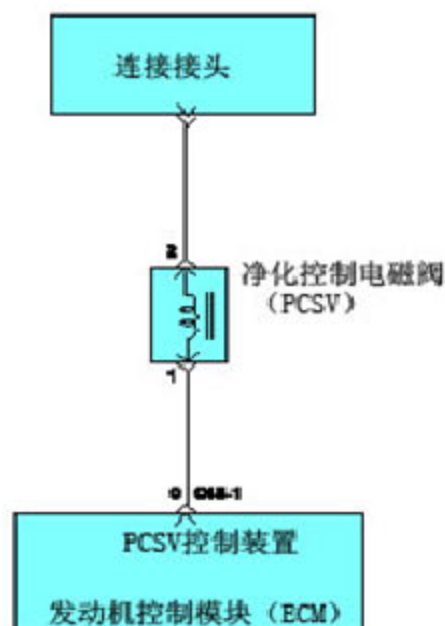
说明：

蒸发系统通过吸收油箱蒸气，并作为燃油储量的一部分被燃烧，降低碳氧化合物的排放。蒸发的燃油储存在活性炭罐里直至被收入进气歧管。

故障码分析：

DTC 检测条件	故障原因
<p>背景</p> <ul style="list-style-type: none"> ●当电磁阀打开和关闭时，发动机控制模块检查蒸发排放净化电磁阀驱动回路中的电流 <p>检查范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ●蓄电池电压大于或等于 10V <p>判断标准</p> <ul style="list-style-type: none"> ●当 EVAP 排气电磁阀被打开/关闭时，电磁线圈净化电压（系统电压+2V）没有被检测到 	<ul style="list-style-type: none"> ●蒸发排气净化电磁阀故障 ●蒸发排气净化电磁阀回路开路或短路或接头松动 ●发动机控制模块故障

电路图



故障码诊断流程:

