

P0443、P0444、P0445 碳罐控制阀驱动级控制电路故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0443	碳罐控制阀驱动级控制电路故障
P0444	碳罐控制阀驱动级控制电路电压过低
P0445	碳罐控制阀驱动级控制电路电压过高

故障码诊断流程：

- 1). 接上诊断仪及转接器，将点火开关置于“ON”。
 - 下一步
- 2). 拨下线束上碳罐控制阀的接头，用万用表检查该接头 1#针脚与电源负极间的电压值是否为 12V 左右。
 - 是 到步骤 4
 - 否 下一步
- 3). 检查碳罐控制阀供电端线路是否断路或对地短路。
 - 是 修理或更换线束
 - 否 到步骤 2
- 4). 用万用表检查碳罐控制阀接头 1#与 2#之间的电阻值在 20℃下是否在 22~30Ω 之间。
 - 是 下一步
 - 否 更换控制阀
- 5). 用万用表检查碳罐控制阀接头 1#针脚与电源负极间电压值是否为 3.7V 左右。
 - 是 诊断帮助
 - 否 下一步
- 6). 用万用表检查碳罐控制阀接头 2#针脚与 ECU 的 46#针脚之间的线路是否断路或对地或对电源短路。
 - 是 修理或更换线束
 - 否 诊断帮助