

P0645、P0646、P0647 空调压缩机继电器控制电路故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0645	空调压缩机继电器控制电路故障
P0646	空调压缩机继电器控制电路电压过低
P0647	空调压缩机继电器控制电路电压过高

故障码诊断流程：

- 1). 接上诊断仪及转接器，将点火开关置于“OFF”。
 - 下一步
- 2). 拨下空调压缩机继电器，将点火开关置于“ON”，检查继电器供电端即继电器30#与85#插脚与电源负极间的电压值是否在12V左右。
 - 是 到步骤4
 - 否 下一步
- 3). 检查继电器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). 用万用表检查空调压缩机继电器控制端即继电器86#插脚与电源负极间的电压值是否为3.7V左右。
 - 是 更换继电器
 - 否 下一步
- 5). 用万用表检查空调压缩机继电器控制端即继电器86#插脚与ECU的70#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