

# P0646空调压缩机继电器连接到控制器的电路对地短路故障解析

## 故障码说明:

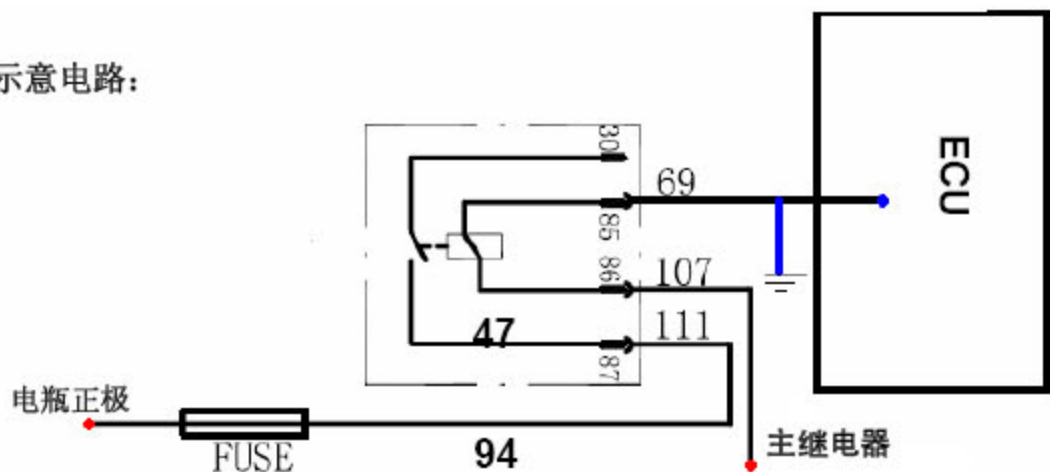
DTC	说明
P0646	空调压缩机继电器连接到控制器的电路对地短路

## 故障码分析:

1). 当发动机启动后ECU 内的电路控制模块对继电器电路电压进行测量, 当电压符合对地短路模式的电压时, 判断为对地短路。

2). 电路简图:

示意电路:



## 故障码诊断流程:

需要的设备: (有EOBD 功能诊断仪、数字式多用表、正确的电路连接图)

步骤一: 使用诊断仪读 故障信息内容

读取结果一		读取结果二	
故障灯亮	有故障代码 P0646	故障灯灭	有故障代码 P0646
维修提示: 故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 69 号脚的电路对地短路		维修提示: 故障未被最终确认, 可能是间歇性故障检查以下项目 1). ECU69 号脚的对地电阻是否正常	