

# C0056系统继电器始终接通故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
C0056	系统继电器始终接通

## 故障码分析：

### 1). 电路说明

此诊断故障代码确定 ECU 内可能的故障。激活 ECU 继电器（接通）；向电磁阀线圈和泵马达供电。

### 2). 故障诊断代码设置条件

可能存在内部故障时，将设置 DTC C0056。

### 3). 诊断故障代码设置时执行的动作

- A). 存储 DTC C0056
- B). 不采取其它动作

### 4). 清除故障诊断代码的条件

- A). 若设置 DTC C0056 的条件不再存在，则可以通过利用适当的诊断工具清除诊断故障代码。
- B). 100 个驱动周期中再没有发生此，此故障代码将从历史数据清除。

## 故障码诊断流程:

- A). 在进行C0056故障树分析之前, 应先维修低电压、驾驶性能或其它电气上的故障.
- B). 确保ECU与HCU连接的整体式可靠的、紧固的以及无腐蚀、泄露和/或损坏.  
可能原因:
- a). 车辆系统或充电系统故障.
  - b). ECU电源回路中高电阻.
  - c). ECU内部故障.

C0056 - 系统继电器始终接通				
步骤	诊断动作	期望值	是	否
1	是否读取故障诊断代码?		至步骤2	至“读取故障诊断代码”
2	1). 安装诊断仪.  2). 打开点火开关, 不需要启动引擎  3). 使用诊断仪, 观察DTC 信息。诊断工具是否显示在C0056之外的当前或历史数据中设置的任何诊断故障代码		至步骤5	至步骤3
3	1). 熄火  2). 从ECU 上断开ECU线束.  3). 检查连接器无损坏、腐蚀和缎子相互连接。是否发		至步骤6	至步骤4

	现任何问题?			
4	更换ECU. 是否完成修复?		至步骤7	
5	为其他诊断故障代码进行有关的诊断故障代码的诊断			
6	根据需要进行维修. 是否完成修复?		至步骤7	
7	使用诊断工具清除诊断故障代码. 当遇到设置诊断故障代码的条件时, 诊断故障代码是否复位?		至步骤2	系统OK

LAUNCH