

# C0091、C0093、C0094、C0095 减速制动踏板无效故障解析

## 故障码说明：

OBD- II 故障码	故障诊断	故障部位
C0091	减速时制动踏板无效	1. 制动灯开关输出电压低于制动要求。 2. 制动灯开关故障
C0093	前一个点火周期减速制动踏板无效	1. 测试进行的最后时刻减速，探测到制动踏板无效。
C0094	无减速制动踏板一直有效故障	1. 制动灯开关故障。 2. 线束故障
C0095	制动灯开关开路	1. 一个或多个制动灯灯泡灯丝开路。 2. 一个或多个制动灯灯泡和 / 或插座连接松动。 3. 一个或多个制动灯接地松动或开路。 4. 制动灯开关输入端子连接不良或开路。 5. 制动灯开关输入电路开路

## 检查电路

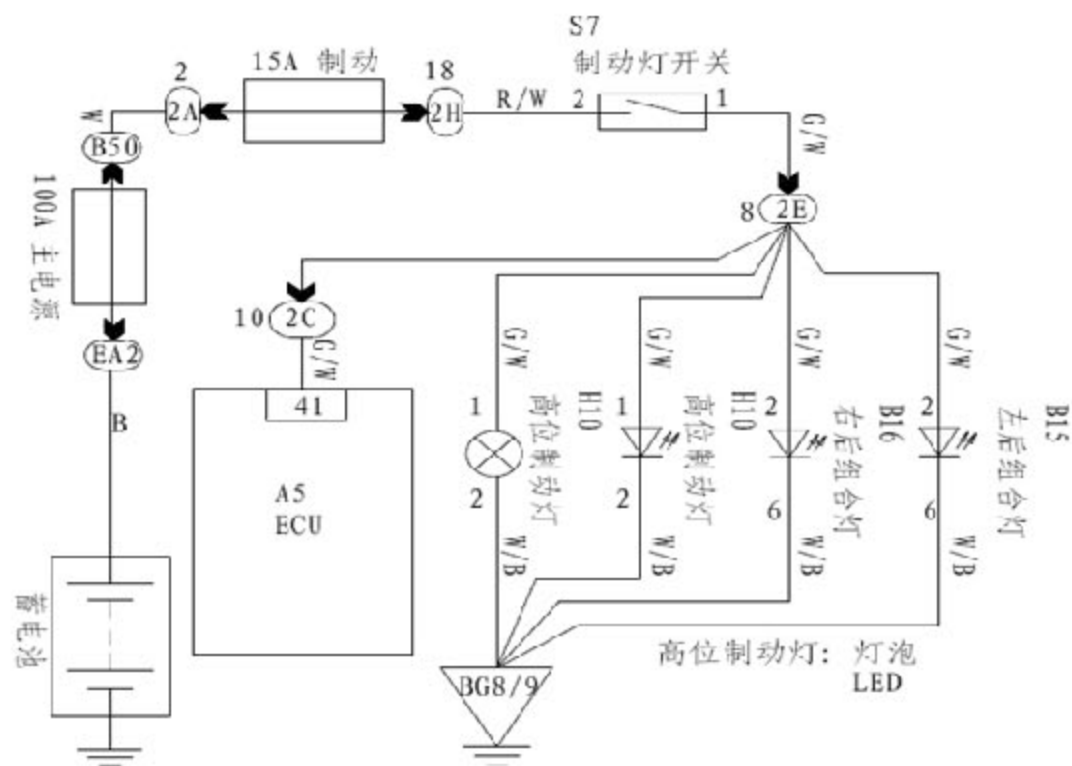


图 7-16

## 故障码诊断流程:

C0091、C0093、C0094、C0095				
步骤	诊断动作	标准值	是	否
1	系统自诊断过程	是否完成	进行下步	至骤 5 步
2	踏下制动踏板, 检查制动灯工作情况	是否有不亮	至骤 6 步	进行下步
3	1.点火开关转至 OFF 2.断开 ECU 上的线束连接器 3.用电压表检测 ECU 线束端子 41-A5 与车身接地间的电压	是否小于 1V	进行下步	至骤 7 步
4	更换 ECU	是否修复	至骤 8 步	进行下步
5	进行制动电路检测	是否完好	进行下步	至骤 2 步
6	检修不亮的灯泡电路是否有接触不良	是否修复	至骤 8 步	进行下步
7	检查所有后制动灯回路有无连接不良 / 高电阻, ECU 的 5 伏特参照电压有无接到小于 2V 的低电压上	是否修复	进行下步	
8	使用诊断仪清理诊断故障代码	故障代码是否复位	至骤 1 步	系统 OK