

# B1484, C1954 制动开关系统故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
B1484	制动开关系统
C1954	

## 故障码分析:

检测条件:

B1484

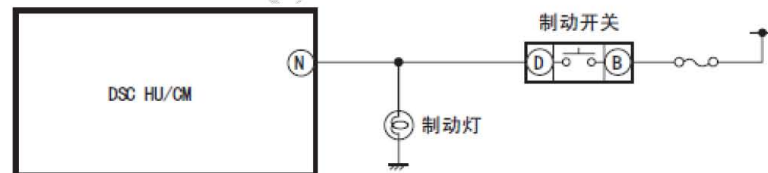
- DSC HU/CM 接线端与制动开关接线端之间的线束开路

C1954

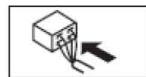
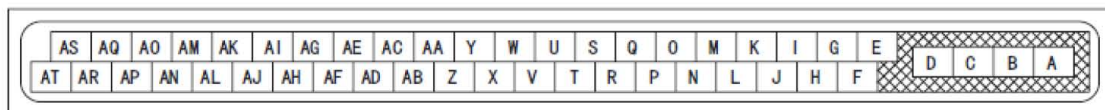
- 当制动液压力传感器信号达到规定值时，不输出制动开关ON 信号。
- 即使制动液压力传感器的信号少于规定值，也输出制动开关ON 信号。

可能的原因:

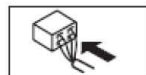
- DSC HU/CM 接线端N 与制动开关接线端D 之间的线束开路
- 制动开关故障
- DSC HU/CM 故障



DSC HU/CM 线束侧连接器



制动开关线束侧连接器



## 故障码诊断流程:

- 1). 检查DSC HU/CM 至制动开关是否开路
  - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
  - B). 断开DSC HU/CM 与制动开关连接器。
  - C). 检查DSC HU/CM接线端N与制动开关接线端D之间的连续性。
  - D). 是否有连续性?
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或者更换DSC HU/CM 和制动开关之间的开路线束, 然后执行下一步。
  
- 2). 检查制动开关
  - A). 检查制动开关。
  - B). 制动开关是否正常?
    - 是:执行下一步。
    - 否:更换制动开关, 然后转至下一步。
  
- 3). 确认故障检修完成
  - A). 确保重新连接所有断开的连接器。
  - B). 清除记忆中的DTC。
  - C). 是否出现相同的DTC?
    - 是:从步骤1 开始重复进行检查。如果故障重发, 更换DSC HU/CM, 并执行下一步。
    - 否:执行下一步。
  
- 4). 确认维修后程序
  - A). 是否有其它DTC?
    - 是:执行适用的DTC 检查。
    - 否:DTC 故障检修完。