

C1284 机油压力开关电路故障

故障码说明:

DTC	说明
C1284	机油压力开关电路故障

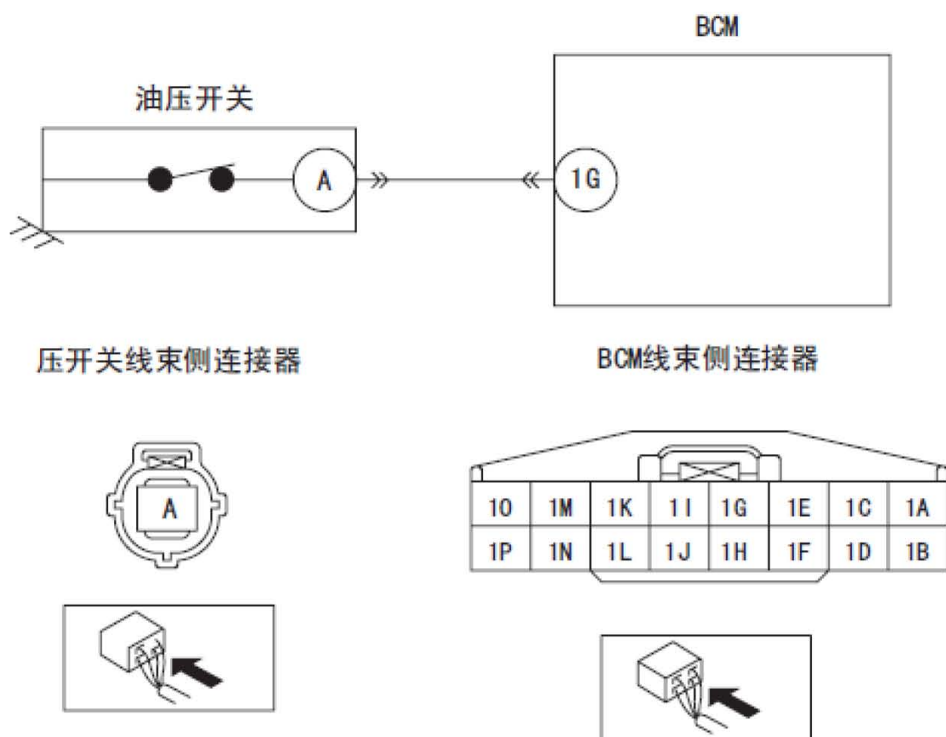
故障码分析:

检测条件:

- BCM与油压开关之间的线束开路

可能的原因:

- BCM 接线端1G 与油压开关接线端A 之间的线束开路
- 油压开关故障
- BCM 故障



故障码诊断流程:

- 1). 检查油压开关连接器
 - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - B). 断开电池负极电缆。
 - C). 断开油压开关连接器。

- D). 检查油压开关连接器的接线端是否有接触不良（如销钉损坏/拔出和腐蚀）。
- E). 是否存在故障？
- 是:修理或者更换接线端，然后执行第5 步。
 - 否:执行下一步。
- 2). 检查BCM 连接器
- A). 断开BCM 连接器。
- B). 检查前门门锁和锁执行器连接器的接线端是否有连接不良（例如连接销损坏/脱出，有腐蚀）。
- C). 是否存在故障？
- 是:修理或者更换接线端，然后执行第5 步。
 - 否:执行下一步。
- 3). 检查油压开关信号电路是否开路
- A). 检查BCM接线端1G（线束侧）与油压开关接线端A（线束侧）之间是否有连续性？
- 是:执行下一步。
 - 否:修理或更换可能存在开路的线束，然后执行第5 步。
- 4). 检查油压开关是否存在故障？
- 是:更换油压开关，然后执行下一步骤。
 - 否:执行下一步。
- 5). 确认故障检修完成
- A). 确保重新连接所有断开的连接器。
- B). 再次连接电池负极电缆。
- C). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- D). 使用汽车故障诊断仪进行BCM DTC 检查。
- E). 是否出现相同的DTC？
- 是:更换BCM。
 - 否:DTC 故障检修完成。