

# 11、B10D9: 87、P1260: 00 检测不到与线圈的通信故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
11	检测不到与线圈的通信
B10D9: 87	
P1260: 00	

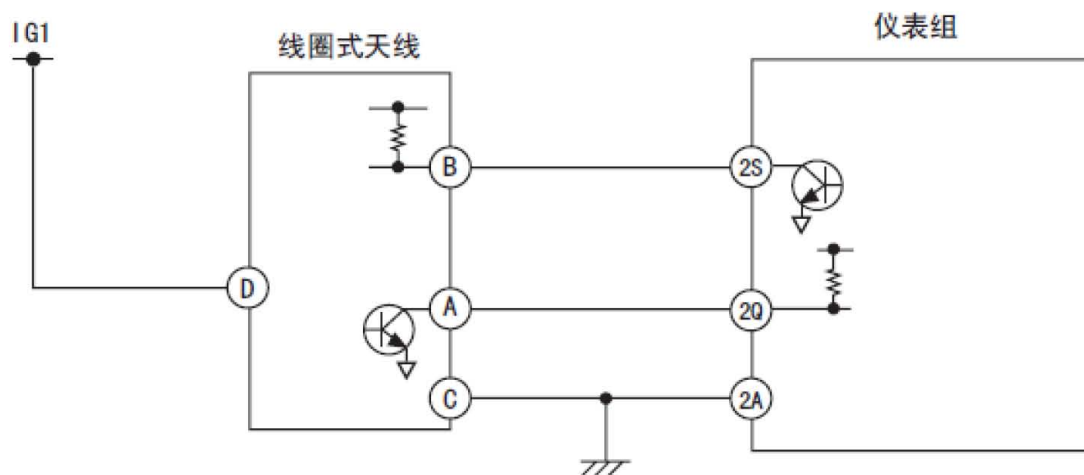
## 故障码分析:

检测条件:

- 检测不到与线圈的通信

可能的原因

- 相关线束故障
- 线圈式天线被拔出
- 线圈式天线故障
- 仪表组故障



## 故障码诊断流程:

- 1). 确认线圈式天线已正确安装
  - A). 确认线圈式天线的安装情况
  - B). 线圈式天线是否正确安装?( 连接器是否拉出?)
    - 是:执行下一步。
    - 否:正确安装线圈式天线, 然后执行下一步。
  
- 2). 检查线圈天线的电源
  - A). 断开线圈式天线连接器。
  - B). 连接电池负极电缆。
  - C). 将点火开关切换到ON 位置。
  - D). 测量线圈式天线连接器接线端B 的电压。
    - a). 电压为8 V 或更高吗?
      - 是:执行下一步。
      - 否:维修或者更换线束, 然后执行第8 步。
  
- 3). 检查线圈式天线与接地之间的线束
  - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
  - B). 断开电池负极电缆。
  - C). 测量线圈式天线连接器接线端C和地面之间线束的连续性。
  - D). 是否有连续性?
    - 是:执行下一步。
    - 否:维修或者更换线束, 然后执行第8 步。
  
- 4). 检查通信电路(输入)的连续性
  - A). 断开仪表组连接器
  - B). 测量线圈式天线连接器接线端B和仪表组连接器接线端2S 之间线束的连续性。
  - C). 是否有连续性?
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或更换线圈式天线和仪表组之间的线束, 然后执行第8 步。
  
- 5). 检查通信电路(输出)的连续性
  - A). 测量线圈式天线连接器接线端A和仪表组连接器接线端2Q 之间线束的连续性。
  - B). 是否有连续性?
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或更换线圈式天线和仪表组之间的线束, 然后执行第8 步。

- 6). 检查线圈式天线的输入信号电路
  - A). 连接线圈式天线连接器。
  - B). 连接电池负极电缆。
  - C). 将点火开关切换到ON 位置。
  - D). 测量线圈式天线连接器接线端B 的电压。
  - E). 电压为8 V 或更高吗?
    - 是:执行下一步。
    - 否:更换线圈式天线。执行第8 步
  
- 7). 检查通信电路（输出）的连续性
  - A). 测量线圈式天线连接器接线端A和接地之间线束的连续性。
  - B). 是否有连续性?
    - 是:执行下一步。
    - 否:更换线圈式天线。执行下一步。
  
- 8). 修理之后进行确认
  - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
  - B). 断开电池负极电缆。
  - C). 重新连接被断开的连接器。
  - D). 连接电池负极电缆。
  - E). 使用汽车故障诊断仪 清除DTC。
  - F). 使用汽车故障诊断仪 校验DTC。
  - G). 是否再次输出DTC?
    - a). 仪表组: B10D9:87
    - b). PCM:P1260:00
      - 是:更换仪表组, 对防盗锁止系统有关的部件进行编程。执行下一步。
      - 否:执行下一步。
  
- 9). 确认没有其它DTC 存在?
  - 是:进行相应的DTC 检查。
  - 否:DTC 故障检修完。