

# B1251, B1253 车内温度传感器系统故障解析

## 故障码说明:

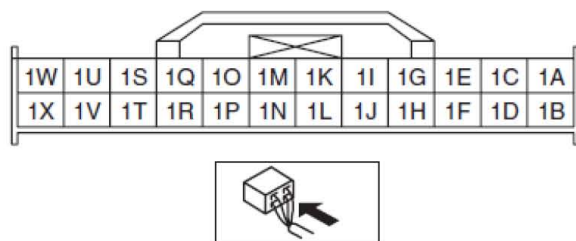
DTC	说明
B1251	车内温度传感器系统
B1253	

## 故障码分析:

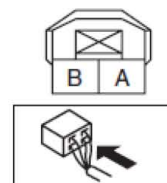
可能的原因:

- 车内温度传感器故障
- 气候控制单元与车内温度传感器之间开路或短路

气候控制单元连接器



车内温度传感器连接器



## 故障码诊断流程:

- 1). 检查车内温度传感器。
  - A). 是否正常?
    - 是: 执行下一步。
    - 否: 更换车内温度传感器。
- 2). 断开气候控制单元连接器和车内温度传感连接器。
  - A). 气候控制单元和车内温度传感器下列接线端之间的线束是否开路?
    - a). 1H—B
    - b). 1C—A
      - 是: 修理线束。
      - 否: 执行下一步。
- 3). 气候控制单元接线端H与车内温度传感器接线端B之间的线束是否对地短路?
  - 是: 修理线束。
  - 否: 连接气候控制单元连接器, 然后执行下一步。

- 4). 将点火开关切换到ON 位置。
  - A). 检查下列气候控制单元接线端（线束侧）的电压。
    - 接线端1H （车内温度传感器输入信号）
  - B). 电压是否正常？（约 5 V）
    - 是:该系统目前正常（从存储器中清除故障。）
    - 否:检查气候控制单元连接器的连接。

LAUNCH