

# B1947、B2014 蒸发器温度传感器系统故障解析

## 故障码说明：

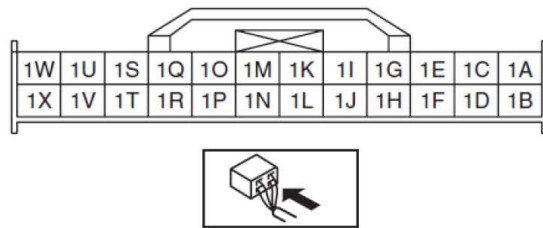
DTC	说明
B1947	蒸发器温度传感器系统
B2014	

## 故障码分析：

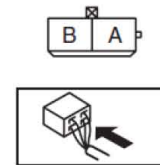
可能的原因：

- 蒸发器温度传感器故障
- 气候控制单元与蒸发器温度传感器之间的线束开路或短路

气候控制单元连接器



蒸发器温度传感器连接器



## 故障码诊断流程：

- 1). 检查蒸发器温度传感器是否正常？
  - 是：执行下一步。
  - 否：更换蒸发器温度传感器。
- 2). 断开气候控制单元连接器和蒸发器温度传感器连接器。
  - A). 气候控制单元和蒸发器温度传感器下列接线端之间的线束是否开路？
    - a). 1F—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1F 与蒸发器温度传感器接线端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1F（蒸发器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