

# B116A: 13、26: Er84 麦克风电路故障

## 故障码说明:

DTC	说明
B116A: 13	麦克风电路故障
26: Er84	

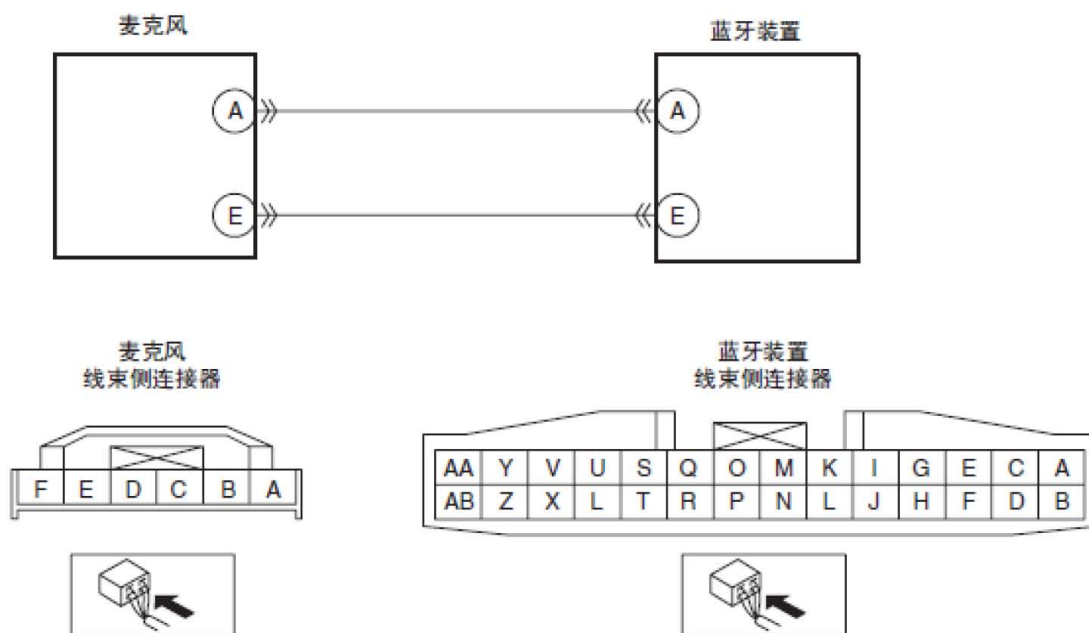
## 故障码分析:

检测条件:

- 持续检测到麦克风未连接信号

可能的原因:

- 连接器或接线端故障
- 以下接线端之间的线束开路:
  - a). 蓝牙装置接线端E 和麦克风接线端E
- 以下接线端之间的线束对地短路:
  - a). 蓝牙装置接线端A 和麦克风接线端A
- 麦克风故障
- 蓝牙装置故障



## 故障码诊断流程:

- 1). 检查麦克风连接器的情况
  - A). 将点火开关切换至OFF。
  - B). 断开电池负极电缆。
  - C). 断开麦克风连接器。
  - D). 检查连接器是否接触不良（例如销钉损坏/ 拉出、腐蚀）。
  - E). 是否存在故障？
    - 是:维修或更换连接器或接线端，然后执行第5 步。
    - 否:执行下一步。
  
- 2). 检查蓝牙装置连接器的情况
  - A). 断开蓝牙装置连接器。
  - B). 检查连接器是否接触不良（例如销钉损坏/ 拉出、腐蚀）。
  - C). 是否存在故障？
    - 是:维修或更换连接器或接线端，然后执行第5 步。
    - 否:执行下一步。
  
- 3). 检查麦克风电路是否存在开路
  - A). 检查下述接线端（线束侧）之间的连续性：
    - 蓝牙装置接线端E 和麦克风接线端E
  - B). 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). 检查麦克风输入电路是否对地短路
  - A). 检查以下接线端（线束侧）与接地体之间的连续性：
    - 蓝牙装置接线端A 与接地体
  - B). 是否有连续性？
    - 是:维修或更换可能出现对地短路的线束，然后执行下一步。
    - 否:执行下一步。
  
- 5). 确认故障检修完成
  - A). 确保重新连接已断开的连接器。
  - B). 再次连接电池负极电缆。
  - C). 清除蓝牙装置存储器中的DTC。
  - D). 进行蓝牙装置DTC 检查。
  - E). 是否出现相同的DTC？
    - 是:更换麦克风，然后执行下一步。
    - 否:执行第7 步。

6). 确认故障检修完成

A). 清除蓝牙装置存储器中的DTC。

B). 是否出现相同的DTC?

- 是:更换蓝牙装置, 然后执行下一步。
- 否:执行下一步。

7). 确认是否出现DTC?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH