

# B116A: 16、26: Er83 麦克风电路故障

## 故障码说明:

DTC	说明
B116A: 16	
26: Er83	麦克风电路故障

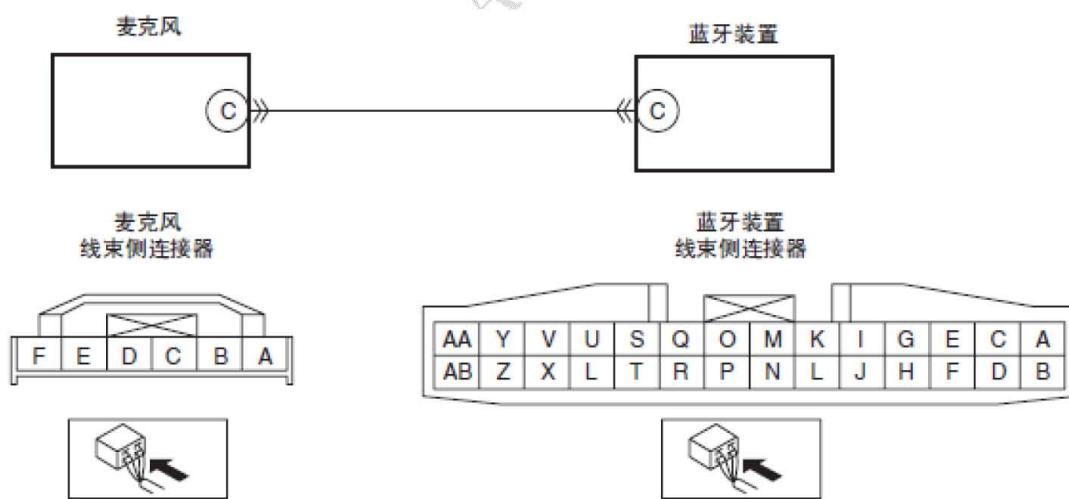
## 故障码分析:

检测条件:

- 麦克风电源电路对地短路

可能的原因:

- 连接器或接线端故障
- 以下接线端之间的线束对地短路:
  - a). 蓝牙装置接线端C 和麦克风接线端C
- 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). 检查麦克风电源电路是否对地短路

- A). 检查以下接线端 (线束侧) 与接地体之间的连续性:
  - 麦克风接线端C
- B). 是否有连续性?
  - 是:修理或更换可能出现接地短路的线束, 然后执行第5 步。
  - 否:执行下一步。

4). 检查蓝牙装置电源电路

- 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). 将点火开关切换至ON。
- D). 测量以下接线端 (线束侧) 的电压:
  - 蓝牙装置接线端C
- E). 是否有电压?
  - 是:更换麦克风, 然后执行下一步。
  - 否:执行下一步。

5). 确认故障检修完成

- A). 清除蓝牙装置存储器中的DTC。
- B). 进行蓝牙装置DTC 检查。
- C). 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。

6). 确认是否出现DTC?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。