

B116A: 12、26: Er82 麦克风电路故障

故障码说明:

DTC	说明
B116A: 12	麦克风电路故障
26: Er82	

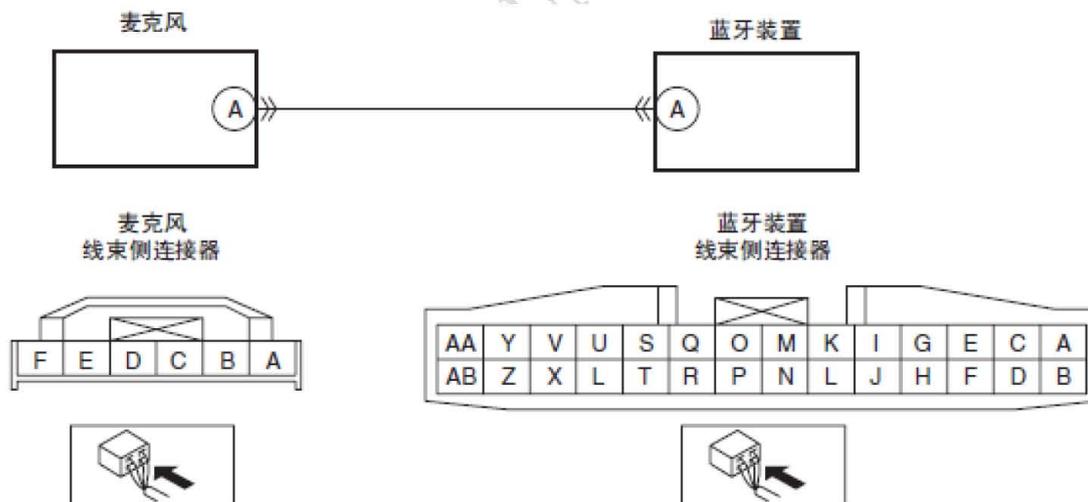
故障码分析:

检测条件:

- 麦克风输入电路对电源短路

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电源短路:
 - 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4 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4 步。
 - 否:执行下一步。
- 3). 检查麦克风输入电路是否对电源短路
- 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A
 - E). 是否有电压?
 - 是:维修或更换可能存在电源短路的线束, 然后执行下一步。
 - 否:执行下一步。
- 4). 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:更换麦克风, 然后执行下一步。
 - 否:执行第6 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。