

已发布: 25-一月-2013

一般信息 - 诊断故障代码(DTC)索引 诊断故障代码: **Audio Amplifier Module (AAM)**

说明和操作

音频放大器模块 (AAM)

小心:

 采用来自施救车辆的替代部件进行诊断是不允许的。 将控制模块取而代之的做法无法保证故障的确认，并有可能导致接受检查的车辆和/或供电车辆中出现其他故障。

 在执行精确测试过程中探测接头以便采取措施时，请使用零件号为 3548-1358-00 的转接器工具包。

注意: 如果怀疑控制模块或部件出现问题且车辆仍在制造商保修期内, 请参阅《保修政策和程序手册》(章节 B1.2), 或在安装新模块 / 部件之前, 确定是否有任何事先认可程序正处于运行中。

注意: 通用扫描工具可能无法读取所列代码, 或只能读取 5 位数字代码。 将来自扫描工具的 5 位数与所列的 7 位数代码的前 5 位数进行对比, 以找出故障 (最后 2 位数由制造商认可的诊断系统读取, 提供额外信息)。

注意: 进行电气电压或电阻测试时, 请始终使用精确到小数点后三位的数字万用表 (DMM), 且其校准证书当前有效。 测试电阻时, 请始终将 DMM 引线的电阻考虑在内。

注意: 在开始涉及精确测试的例行诊断之前, 检查并确认基本的故障。

注意: 检查接头是否存在进水迹象, 针脚是否存在损坏和/或腐蚀迹象

注意: 如果 DTC 存在且在执行了精确测试后故障消除, 则可能是由于间歇性问题导致的。 务必检查连接是否松动以及端子是否腐蚀。

注意: 当涉及“按需自检”时, 可通过在制造商核准的诊断系统中选择“DTC Monitor”(DTC 监测) 选项卡来执行该操作。

下表列出了音频放大器模块中可能记录的所有 DTC, 如需更多诊断和测试信息, 请参阅相关的诊断和测试部分。 进一步信息请参阅: [信息和娱乐系统](#) (415-00 信息和娱乐系统 - 一般信息, 诊断和测试)。

DTC	说明	可能的原因	措施
B128A-11	13 号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左环绕扬声器电路是否对蓄电池短路。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B128A-12	13 号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左环绕扬声器电路是否断路、电阻过高。 检查是否接头接触不良或被腐蚀, 针脚是否缩回。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B128A-13	13 号扬声器 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左环绕扬声器电路是否断路、电阻过高。 检查是否接头接触不良或被腐蚀, 针脚是否缩回。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B128A-1A	13 号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左环绕扬声器电路上的接线线束和接头。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时

			安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128A-1E	13 号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左环绕扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128B-11	14 号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右环绕扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128B-12	14 号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右环绕扬声器电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128B-13	14 号扬声器 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右环绕扬声器电路是否断路、电阻过高。检查是否接头接触不良或被腐蚀, 针脚是否缩回。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128B-1A	14 号扬声器 - 电路电阻低于门限值	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右环绕扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128B-1E	14 号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右环绕扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128C-11	15 号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查前中央扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128C-12	15 号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查前中央扬声器电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128C-13	15 号扬声器 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查前中央扬声器电路是否断路、电阻过高。检查是否接头接触不良或被腐蚀, 针脚是否缩回。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128C-1A	15 号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查前中央扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B128C-1E	15 号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查前中央扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试

			<ul style="list-style-type: none"> 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A01-11	扬声器 1 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前高频扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A01-12	1号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前高频扬声器电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A01-13	扬声器 1 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前高频扬声器电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A01-1A	扬声器 1 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前高频扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A01-1E	1号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前高频扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A02-11	2号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前低音扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A02-12	2号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前低音扬声器电路是否对蓄电池短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A02-13	扬声器 2 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前低音扬声器电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A02-1A	2号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前低音扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A02-1E	2号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左前低音扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A03-11	3号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前高频扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要及时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要及时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试

			安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A03-12	3号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前高频扬声器电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A03-13	扬声器 3 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前高频扬声器电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A03-1A	扬声器 3 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前高频扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A03-1E	扬声器 3 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前高频扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A04-11	4号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前低音扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A04-12	4号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前低音扬声器电路是否对蓄电池短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A04-13	4号扬声器 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前低音扬声器电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A04-1A	4号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前低音扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A04-1E	4号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前低音扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A05-11	5号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至左后中频和高频扬声器的同轴电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A05-12	5号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至左后中频和高频扬声器的同轴电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试

B1A05-13	扬声器 #5 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至左后中频和高频扬声器的同轴电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A05-1A	5号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至左后中频和高频扬声器上的同轴电路上的线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A05-1E	5号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至左后中频和高频扬声器上的同轴电路上的线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A06-11	6号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左后低音扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A06-12	6号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左后低音扬声器电路是否对蓄电池短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A06-13	扬声器 6 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左后低音扬声器电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A06-1A	扬声器 6 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左后低音扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A06-1E	6号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左后低音扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A07-11	7号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至右后中频和高频扬声器的同轴电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A07-12	7号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至右后中频和高频扬声器的同轴电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A07-13	7号扬声器 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至右后中频和高频扬声器的同轴电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A07-14	7号扬声器 -	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至右后中频和高频扬声器上的同轴电路上的线束和接

1A	电路电阻低于设定的限度	障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	头。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A07-1E	7号扬声器 - 电路电阻超出范围	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查至右后中频和高频扬声器上的同轴电路上的线束和接头。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A08-11	8号扬声器 - 对地短路	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查右后低音扬声器电路是否对地短路。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A08-12	8号扬声器 - 对蓄电池短路	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查右后低音扬声器电路是否对蓄电池短路。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A08-13	扬声器 8 - 断路	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查右后低音扬声器电路是否断路、电阻过高。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A08-1A	8号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查右后低音扬声器电路上的接线线束和接头。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A08-1E	8号扬声器 - 电路电阻超出范围	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查右后低音扬声器电路上的接线线束和接头。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A09-11	9号扬声器 - 对地短路	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查左前中频扬声器电路是否对地短路。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A09-12	9号扬声器 - 对蓄电池短路	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查左前中频扬声器电路是否对电源短路。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A09-13	9号扬声器 - 断路	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查左前中频扬声器电路是否断路、电阻过高。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A09-1A	9号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	● 接线线束故障 ● 扬声器故障 ● 音频放大器故障	● 参考电路图, 检查左前中频扬声器电路上的接线线束和接头。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。 清除 DTC 并重新测试 ● 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。 清除 DTC 并重新测试
B1A09-1E	9号扬声器 - 电路电阻超出	● 接线线束故障	● 参考电路图, 检查左前中频扬声器电路上的接线线束和接头。 需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试

	范围	<ul style="list-style-type: none"> 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A10-11	10 号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前中频扬声器电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A10-12	10 号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前中频扬声器电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A10-13	10 号扬声器 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前中频扬声器电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A10-1A	10 号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前中频扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A10-1E	10 号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前中频扬声器电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A11-11	11 号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 1 电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A11-12	11 号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 1 电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A11-13	11 号扬声器 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 1 电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A11-1A	扬声器 11 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 1 电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A11-1E	11 号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 1 电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A12-11	12 号扬声器 - 对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 2 电路是否对地短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试

		<ul style="list-style-type: none"> 音频放大器故障 	<p style="text-align: right;">除 DTC 并重新测试</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A12-12	12 号扬声器 - 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 2 电路是否对电源短路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A12-13	扬声器 12 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 2 电路是否断路、电阻过高。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A12-1A	12 号扬声器 - 电路电阻低于设定的限度	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 2 电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1A12-1E	12 号扬声器 - 电路电阻超出范围	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 扬声器故障 音频放大器故障 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查超低音扬声器 2 电路上的接线线束和接头。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 如果故障依然存在, 请检查扬声器, 需要时安装一个新的扬声器。清除 DTC 并重新测试 如果不存在明显的线束或扬声器故障, 请检查音频放大器模块, 需要时安装新的模块。清除 DTC 并重新测试
B1297-01	数字耳机模块 - 一般电气故障	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 耳机发射器模块故障 音频放大器故障 	<p style="color: blue;">注意: 仅适用于安装了数字无线耳机的车辆</p> <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查音频放大器模块与耳机发射器模块之间的数据信号电路是否对地短路、对电源短路、断路、电阻过高。按要求修复电路。清除 DTC 并重新测试 如果故障依然存在, 请检查耳机发射器模块, 需要时安装新的耳机发射器模块。清除 DTC 并重新测试 如果故障依然存在, 请检查音频放大器模块, 需要时安装一个新的音频放大器模块。清除 DTC 并重新测试
B1297-13	数字耳机模块 - 断路	<ul style="list-style-type: none"> 接线线束故障 耳机发射器模块故障 音频放大器故障 	<p style="color: blue;">注意: 仅适用于安装了数字无线耳机的车辆</p> <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查音频放大器模块与耳机发射器模块之间的数据信号电路是否断路、电阻过高。参考电路图, 检查至该模块的电源和接地连接。按要求修复电路。清除 DTC 并重新测试 如果故障依然存在, 请检查耳机发射器模块, 需要时安装新的耳机发射器模块。清除 DTC 并重新测试 如果故障依然存在, 请检查音频放大器模块, 需要时安装一个新的音频放大器模块。清除 DTC 并重新测试
U2300-54	中央配置 - 校准缺失	<ul style="list-style-type: none"> 配置缺失 	<ul style="list-style-type: none"> 采用制造商认可的诊断系统, 检查 / 修正车辆配置文件
U2300-56	中央配置 - 无效/不完整配置	<ul style="list-style-type: none"> 车辆配置文件错误 	<ul style="list-style-type: none"> 采用制造商认可的诊断系统检查车辆是否已正确配置
U2300-64	中央配置 - 信号似真性故障	<ul style="list-style-type: none"> 配置文件错误 调换的部件 新(空白)部件 	<ul style="list-style-type: none"> 检查车辆上安装的部件是否正确(不是来自其他车辆的替换部件)。需要时安装原装部件或新部件。清除 DTC 并重新测试 如果安装新模块, 此 DTC 将出现一次。清除 DTC, 循环点火状态至关闭。锁闭车辆(以确保信息娱乐系统已重置)。解锁车辆, 循环点火状态至打开。重新测试系统
U3000-55	控制模块 - 未配置	<ul style="list-style-type: none"> 配置文件错误 	<ul style="list-style-type: none"> 尚未将本地配置文件编程设置到音频放大器中。采用制造商认可的诊断系统, 用正确的文件对音频放大器进行编程。清除 DTC 并重新测试
U3000-96	控制模块 - 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> 音频放大器内部故障 	<ul style="list-style-type: none"> 检查连至音频放大器模块的电源和接地电路。如果未发现故障, 应怀疑音频放大器模块内部存在故障 清除故障诊断码(DTC), 然后运行放大器按需自检常规程序。如果问题依然存在, 请检查音频放大器模块, 需要时安装一个新的音频放大器模块
U3000-98	控制模块 - 部件或系统温度过高	<ul style="list-style-type: none"> 音频放大器冷却出风口堵塞 扬声器电路故障 内部电子故 	<ul style="list-style-type: none"> 检查可能造成放大器过热的原因。检查放大器模块通风没有受阻。 使用制造商认可的诊断系统, 检查发动机控制模块是否存在扬声器电路的相关故障诊断码(DTC), 并参考有关 DTC 索引 使用制造商认可的诊断系统, 检查音频放大器模块是否存在内部故障的相关故障诊断码(DTC), 并参考有关 DTC 索引

障			
U3003-16	蓄电池电压 - 电路电压低于 阈值	<ul style="list-style-type: none"> ● 配电故障 ● 接线线束故障 	<p>注意: 即使不存在故障状态, 也可能存储此 DTC; 如果客户没有反映信息和娱乐系统问题, 则应该忽略此 DTC。清除 DTC 并重新测试。诊断之前, 先核实客户问题</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 输送至音频放大器模块的电源电压比媒体导向系统传输 (MOST) 电路 上广播的电压值低 2 伏 ● 参考电路图, 检查连至音频放大器模块的电源和接地电路。需要时对 电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试
U3003-17	蓄电池电压 - 电路电压高于 阈值	<ul style="list-style-type: none"> ● 接线线束故障 ● 车辆充电系 统故障 	<p>注意: 即使不存在故障状态, 也可能存储此 DTC; 如果客户没有反映信息和娱乐系统问题, 则应该忽略此 DTC。清除 DTC 并重新测试。诊断之前, 先核实客户问题</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 输送至音频放大器模块的电源电压比媒体导向系统传输 (MOST) 电路 上广播的电压值高 2 伏 ● 检查至音频系统部件的电源和接地电路。需要时对电路进行维修, 清除 DTC, 然后重新测试 ● 检查发动机控制模块是否存在与充电相关的故障诊断码 (DTC), 并参考 相关故障诊断码 (DTC) 索引 ● 参考车间维修手册和蓄电池保养手册, 检查车辆充电电路的性能。纠 正任何充电电路问题。清除 DTC 并重新测试