

# 音频有噼啪声

## 故障描述:

车型: Discovery 4 / LR4 (LA), 汽车识别号系列: 510178-557709; Range Rover (LM), 汽车识别号系列: 302697-336000; Range Rover Sport (LS), 汽车识别号系列: 212145-269808。故障现象为音频系统输出连续的“音调 / 噼啪声”。无论是否选择了音频系统源, 或者音频系统是打开还是关闭, 都会出现这种情况。车辆完全关闭并锁定后, 才能从这种情况下恢复。

## 故障诊断:

音频放大器 (Logic 7 和高品质信息娱乐系统) 存在软件问题, 该问题因信息娱乐系统启动 (如发动机拖转启动) 期间的低电压而触发。

### 故障排除:

- 1). 汽车故障诊断仪 SDD 载了 SDD DVD123\_V7.09 和校准文件 58 或更高版本。
  - A). 不要将任何独立电涌保护设备与此电源一起使用。
  - B). 将一个 Midtronic 蓄电池充电器 / 电源连接到车辆。
- 2). 将汽车故障诊断仪 SDD 连接到车辆, 然后通过读取当前车辆的车辆标识代码 (VIN) 并启动数据采集序列, 开始新的诊断程序。
- 3). 选择 “Diagnosis Session Type” (诊断程序类型)。
- 4). 选择 “Symptoms” (症状) 选项卡, 然后输入所有以下一个或多个症状。
  - A). 选择 “Electrical / Information and entertainment system / Entertainment system / Audio-Audio distortion” (电气 / 信息和娱乐系统 / 娱乐系统 / 音频-音频失真)。
  - B). 选择 “Electrical / Information and entertainment system / Entertainment system / Audio-Audio sound quality poor” (电气 / 信息和娱乐系统 / 娱乐系统 / 音频-音频音质不佳)。
- 5). 选择 “Recommendations” (建议) 选项卡。
- 6). 选择 “Configure e) dsEng module-Audio amplifier module” (配置现有模块-音频放大器模块) 选项, 遵循所有屏显说明执行操作。
- 7). 完成所有任务后, 通过选择 “Session” (程序) 选项卡然后选择 “Close Session” (关闭程序) 选项, 退出当前程序。

8). 断开汽车故障诊断仪 SDD 和蓄电池充电器 / 电源。

LAUNCH