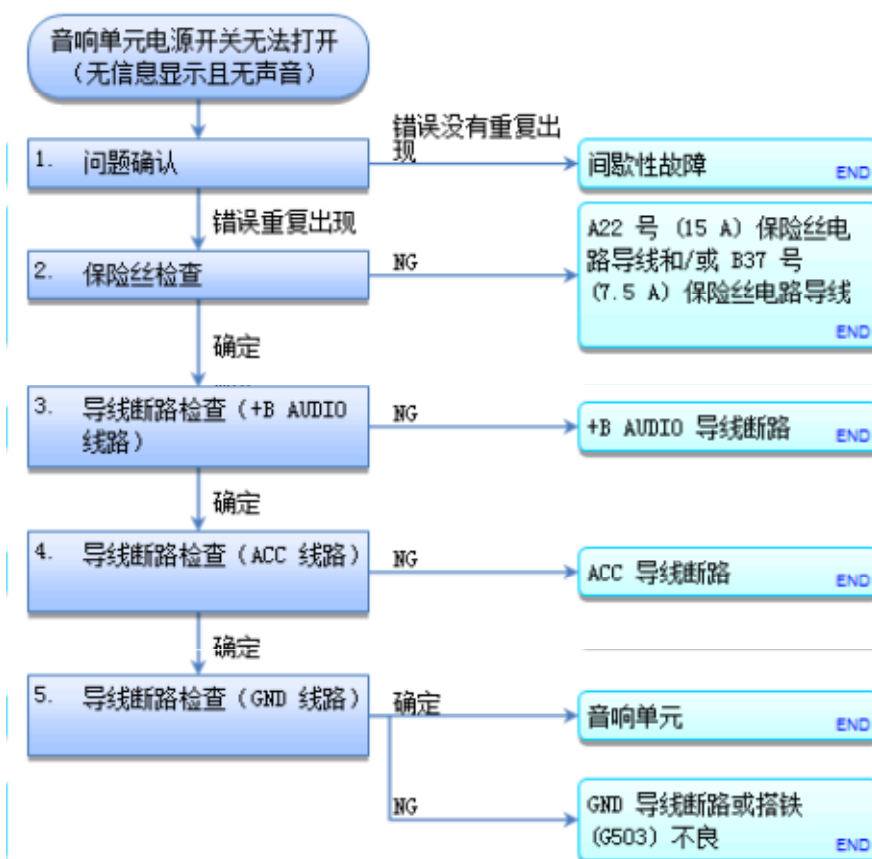


音响系统症状故障排除 - 音响单元电源开关无法打开（无信息显示且无声音）



音响单元电源开关无法打开（无信息显示且无声音）

注意：

- [先检查车辆 12 V 蓄电池的状态。](#)
- 检查连接器是否连接不良或端子松动。

1. 问题确认：

- 1. 将车辆转至 ON 模式。
- 2. 按下电源按钮以观察音响单元是否打开。

音响系统操作是否正常，音响声音是否正常？

是 间歇性故障，此时系统正常。■

否 故障重复出现，转至步骤 2。

2. 保险丝检查：

- 1. 将车辆转至 OFF(LOCK) 模式。
- 2. 检查下列保险丝。

保险丝	A22 号 (15 A)
位置	发动机盖下保险丝/继电器盒
 保险丝	 B37 号(7.5 A)
位置	仪表板下保险丝/继电器盒

保险丝是否正常？

是 转至步骤 3。

否 更换保险丝并重新检查。如果保险丝再次熔断，检查 A22 号 (15 A) 保险丝和 B37 号 (7.5 A) 保险丝电路是否短路。■

3. 导线断路检查 (+B AUDIO 线路)：

- 1. 断开以下连接器。

注意：断开音响单元前弹出所有光盘，以防止损坏 CD 播放器碟片装载机构。

音响单元连接器 A (24 针)

- 2. 测量检测点 1 与 2 间的电压值。

测试条件 车辆 OFF (LOCK) 模式

音响单元连接器 A (24 针)：断开

测试点 1 [音响单元连接器 A \(24 针\) 3 号端子](#)

测试点 2 车身搭铁

是否为蓄电池电压？

是 +B AUDIO 导线正常。转至步骤 4。

否 修理线束中的断路或高阻抗。■

4. 导线断路检查 (ACC 线路)：

- 1. 将车辆转至 ON 模式。

- 2. 测量检测点 1 与 2 间的电压值。

测试条件 车辆 ON 模式

音响单元连接器 A (24 针)：断开

测试点 1 [音响单元连接器 A \(24 针\) 24 号端子](#)

测试点 2 车身搭铁

是否为蓄电池电压？

是 ACC 导线正常。转至步骤 5。

否 修理线束中的断路或高阻抗。■

5. 导线断路检查 (GND 线路)：

- 1. 将车辆转至 OFF(LOCK) 模式。

- 2. 检查测试点 1 与 2 之间的导通性。

测试条件 车辆 OFF (LOCK) 模式

音响单元连接器 A (24 针)：断开

测试点 1 [音响单元连接器 A \(24 针\) 1 号端子](#)

测试点 2 车身搭铁

是否导通？

是 [更换音响单元](#)。■

否 修理线束的断路或高阻抗或搭铁不良 (G503)。■