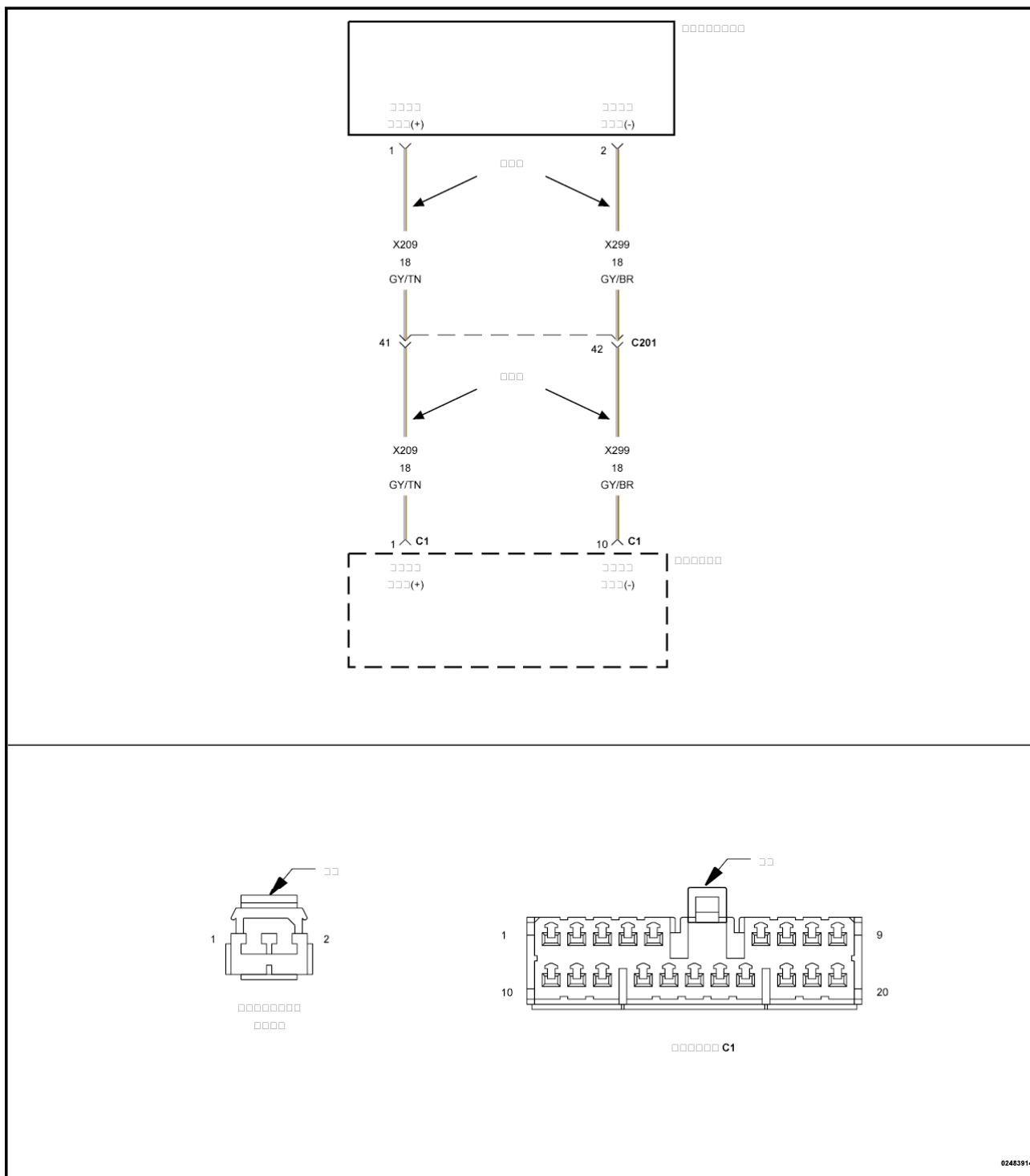


B1461-频道1音响扬声器输出电路低电位



查看完整的电路图， 请参见电路信息。

1 当受检测时:

打开点火开关。

1 设定条件:

放大器检测到扬声器输出电路对地短路情况。

可能原因

(X209)左仪表板扬声器(+)电路对地短路

(X299)左仪表板扬声器(-)电路对地短路

左仪表板扬声器

放大器

1. 检查间歇条件

1. 点火钥匙转至ON档并打开一前车门。

注意： 无论是检测还是清除放大器的故障码，前门必须处于打开状态。

2. 使用专业故障诊断仪，记录并清除放大器的故障码。
3. 将点火钥匙从ON档转至OFF档，等待5秒然后将其转回至ON档。
4. 打开收音机并设置其音量至25
5. 调节扬声器至正前方。
6. 使用专业诊断仪，读取当前放大器故障码。

专业故障诊断仪是否显示当前的故障码：B1461-频道1音响扬声器输出电路低电位？

是

- 1 转至 [2](#)

否

- 1 测试完毕，对于原先设置的故障码的条件和状况此时不会出现了。使用电路图作指导，检测所有相关的结合点和插接件是否有水侵入，腐蚀，被挤压出的或是弯曲的端子的现象并更正针脚张力。
- 1 进行车身验证测试。 ([参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤](#))。

2. 左仪表板(I/P)扬声器

1. 使用专业故障诊断仪，清除故障码。
2. 关闭点火开关。
3. 断开左仪表板扬声器线束插头。
4. 打开点火开关。
5. 打开收音机并设置其音量至25。
6. 调节扬声器至正前方。
7. 使用专业诊断仪，读取当前放大器故障码。

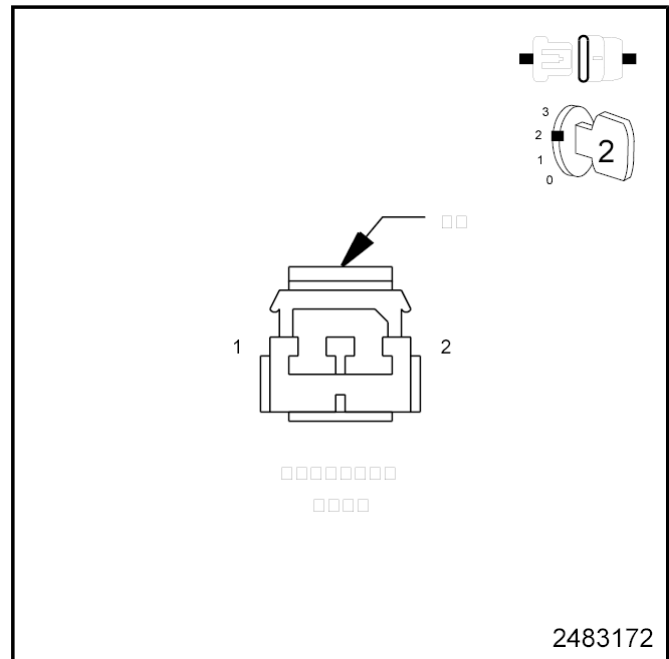
专业故障诊断仪是否显示当前的故障码：B1461-频道1音响扬声器输出电路低电位？

是

- 1 转至 [3](#)

否

- 1 按照维修信息更换左仪表板扬声器。
- 1 进行车身验证测试。 ([参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤](#))。



3. 检测(X209)左仪表板扬声器(+)电路对地短路

1. 关闭点火开关。
2. 断开放大器C1线束插头。
3. 测量放大器C1插头的(X209)左仪表板扬声器(+)电路和接地之间阻值。

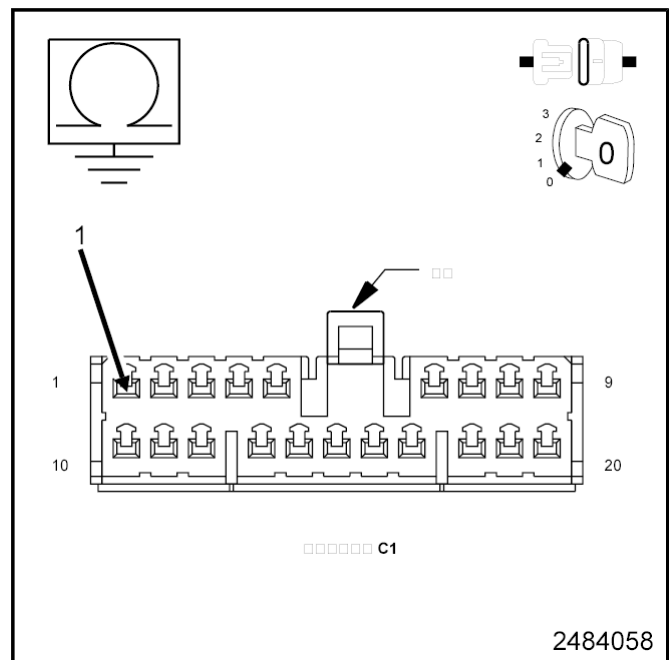
该电阻是否低于10千欧姆？

是

- 1 维修(X209)左仪表板扬声器(+)电路对地短路故障。
- 1 进行车身验证测试。 ([参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤](#))。

否

- 1 转至 [4](#)



4. 检测(X299)左仪表板扬声器(-)电路对地短路

1. 测量放大器C1插头的(X299)左仪表板扬声器(-)电路和接地之间阻值。

该电阻是否低于10千欧姆？

是

- l 维修(X299)左仪表板扬声器(-)电路对地短路故障。
- l 进行车身验证测试。 ([参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤](#))。

否

- l 按照维修信息更换音频放大器。
- l 进行车身验证测试。 ([参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤](#))。

