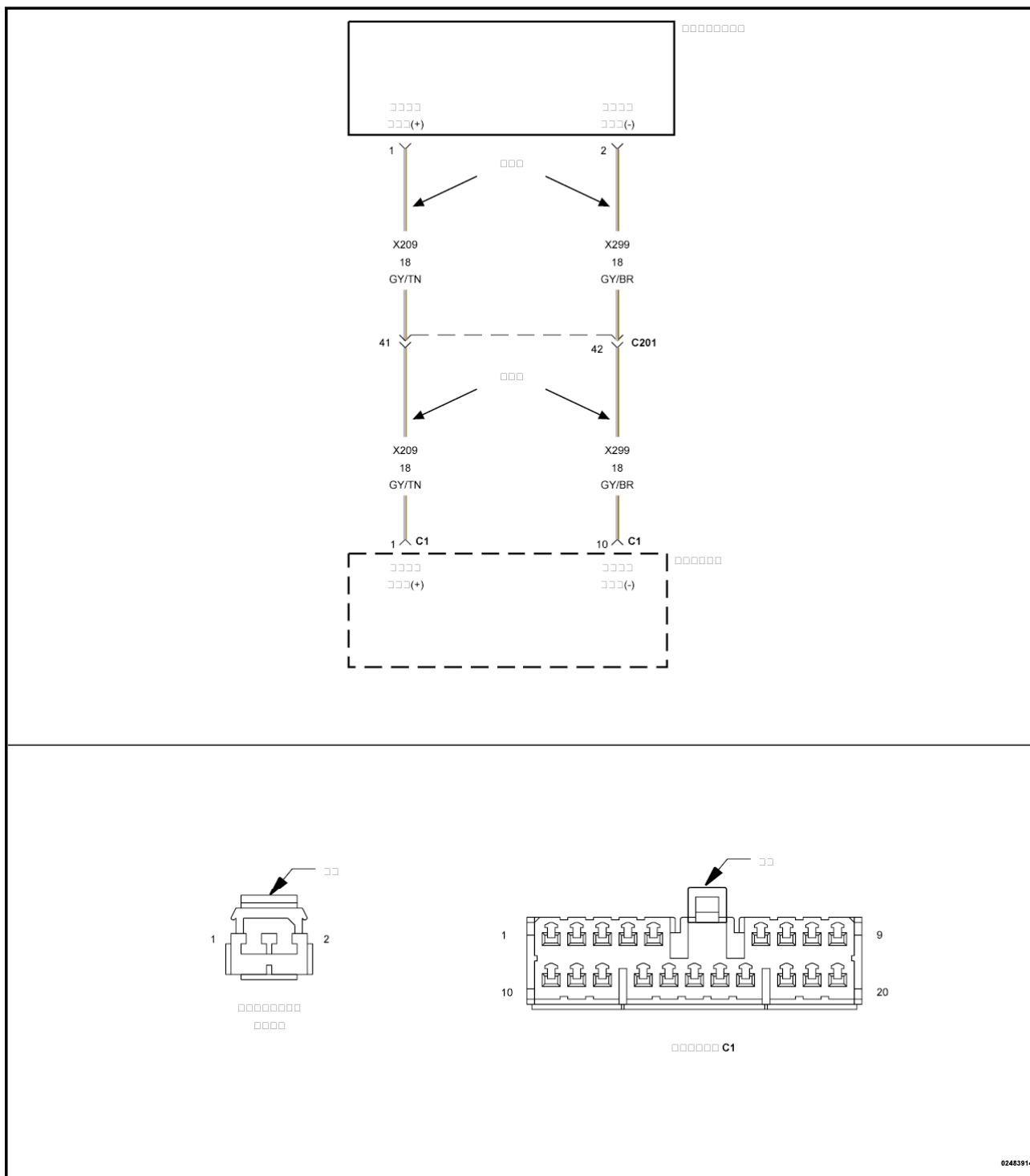


B1462-频道1音响扬声器输出电路高电位



查看完整的电路图， 请参见电路信息。

丨 当受监测时：

打开点火开关。

丨 设定条件：

放大器检测到扬声器输出电路对电源短路的情况。

可能原因

(X209)左仪表板扬声器(+)电路对电源短路 (X299)左仪表板扬声器(-)电路对电源短路 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：B1462-频道1音响扬声器输出电路高电位？

是

- ┆ 转至 [2](#)

否

- ┆ 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的张力。
- ┆ 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. 检测(X209)左仪表板扬声器(+)电路上的电压

1. 关闭点火开关。
2. 断开放大器C1线束插头。
3. 打开点火开关。
4. 测量(X209)左仪表板扬声器(+)电路与接地之间的电压值。

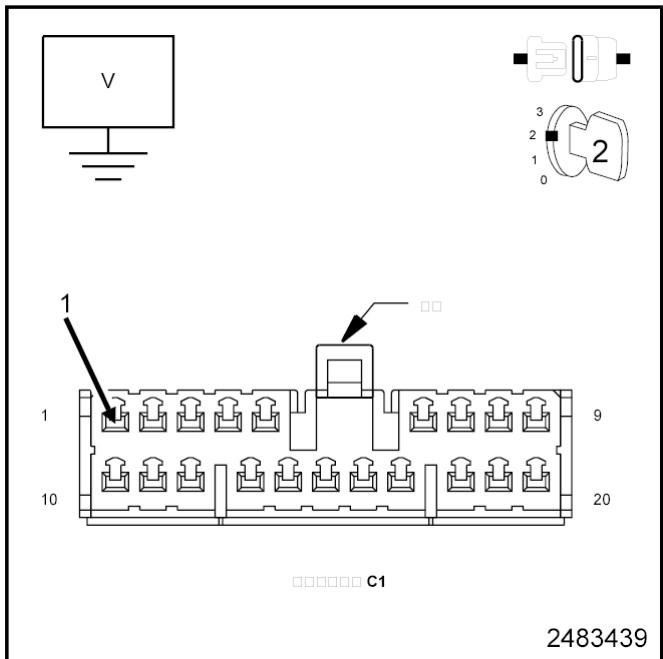
是否存在电压？

是

- ┆ 维修(X209)左仪表板扬声器对电源短路的(+)电路。
- ┆ 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

- 转至 [3](#)



3. 检查(X299)左仪表板扬声器(-)电路上的电压。

1. 测量(X299)左仪表板扬声器(+)电路与接地之间的电压。

是否存在电压?

是

- 维修(X299)左仪表板扬声器(-)电路对电源短路故障。
- 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

- 按照维修信息更换音频放大器。
- 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](#))。

