

B1B91-驾驶员座椅轨道位置传感器配置不匹配

查看完整的电路图， [请参见电路信息](#)。

┆ 当受监测时：

打开点火开关时， ORC监控驾驶员座椅轨道位置传感器电路。

┆ 设定条件：

如果ORC在驾驶员座椅轨道位置传感器电路上检测到电流且模块并非配置用于STPS。

可能原因
传感器
导线
乘员防护控制器(ORC)

1. 检查乘员防护控制器(ORC)中的激活的内部故障、点火故障和蓄电池故障

注意： 确保蓄电池充电充足。

1. 使用专业故障诊断仪，读取乘员防护控制器(ORC)DTC。

专业故障诊断仪是否显示与内部故障、点火故障或蓄电池故障有关的任何激活的DTC？

是

┆ 执行相关的诊断程序。 [\(参阅28-故障码-基本诊断/乘员防护控制器\(ORC\) -诊断和测试\)](#)。

否

┆ 转至 [2](#)

2. 确认B1B91-驾驶员座椅轨道位置传感器配置失配激活

1. 使用专业故障诊断仪擦除ORC DTC。
2. 关闭点火开关，等待10秒钟且然后打开点火开关。
3. 等待两分钟，然后使用专业故障诊断仪读取ORC DTC。

专业故障诊断仪是否显示激活：B1B91-驾驶员座椅轨道位置传感器配置不匹配？

是

┆ 转至 [3](#)

否

- 1 执行安全气囊系统验证测试。 [\(参见28-DTC-基本诊断/乘员防护控制器\(ORC\) -标准步骤\)](#)。

3. 确认布线

1. 关闭点火开关。
2. 检查座椅位置传感器的驾驶员座椅布线。

是否存在座椅位置传感器？

是

- 1 **警告：** 在操作前关闭点火开关，断开12V蓄电池并等待2分钟。 没有遵守这些说明可能导致严重或者致命的伤害。 **警告：** 如果乘员防护控制器(ORC)掉落，必须将其更换。 未采取正确的预防措施可能导致气囊意外打开。 没有遵守这些说明可能导致严重或者致命的伤害。 根据维修信息更换ORC。
- 1 执行安全气囊系统验证测试。 [\(参见28-DTC-基本诊断/乘员防护控制器\(ORC\) -标准步骤\)](#)。

否

- 1 执行安全气囊系统验证测试。 [\(参见28-DTC-基本诊断/乘员防护控制器\(ORC\) -标准步骤\)](#)。