

C1242-G传感器输入信号性能

查看完整的电路图， [请参见电路信息](#)。

┆ 当受监测时：

持续地，在点火开关打开的状态下显示车速。

┆ 设定条件：

如果测量到的加速和计算的信号异同或有相反信号。

可能原因
动态传感器安装
动态传感器

1. 验证DTC已经被激活

1. 打开点火开关。
2. 使用专业故障诊断仪，读取并记录防抱死制动系统(ABS)DTC。
3. 使用专业诊断仪，读取和记录环境数据来帮助识别DTC设定的条件。
4. 使用专业故障诊断仪，读取防抱死制动系统(ABS)DTC。
5. 转动点火开关。
6. 通过驾驶测试执行ECU初始化。 执行ABS验证测试。 ([参阅28-故障码-基本诊断/防抱死制动\(ABS\) 模块-标准步骤](#))。

警告： 为避免可能严重的或是致命的伤害，在路试时务必检查是否具备制动能力。

7. 测试车辆驾驶以车速大于20km/h (12mph)的速度行驶在弯曲的道路来向左向右打方向。
8. 驻车。
9. 使用专业故障诊断仪读取防抱死制动系统(ABS)DTC。

此DTC是否复位？

是

- ┆ 转至 [2](#)

否

- ┆ 执行ABS-间隙故障测试。 ([参阅28-故障码-基本诊断/防抱死制动\(ABS\) 模块-标准步骤](#))。

2. 检查动态传感器安装

注意： 动态传感器安装和装配螺栓扭矩对良好运转是很关键的。

1. 关闭点火开关。
2. 检查动态传感器查看损毁、修改和悬置支架的弯曲。
3. 检查动态传感器的安装螺栓是否处于松动或过紧状态。

是否发现任何故障？

是

- l 视需要维修。
- l 执行ABS验证测试。 ([参阅28-故障码-基本诊断/防抱死制动\(ABS\) 模块-标准步骤](#))。

否

- l 根据维修信息更换动态传感器。
- l 执行ABS验证测试。 ([参阅28-故障码-基本诊断/防抱死制动\(ABS\) 模块-标准步骤](#))。