

41-21、42-21、43-21、44-21 车轮抱死 故障解析

故障码说明：

DTC	说明
41-21	右前车轮抱死
42-21	左前车轮抱死
43-21	右后车轮抱死
44-21	左后车轮抱死

在以下情况下，可能显示DTC：

- 车辆滑移。
- ABS长时间连续工作。
- 雪、脏污、或碎屑积在车轮转速传感器或磁性脉冲发生器上。
- 制动开关失调。
- 制动液污染。

故障码诊断流程：

1) . 举升车辆，将安全支架置于正确位置以支撑车辆。

2) . 用手转动相应车轮。

DTC	相应车轮
41-21	右前
42-21	左前
43-21	右后
44-21	左后

制动器是否拖滞？

是 - 修理制动器拖滞。

否 - 转至步骤3。

3) . 检查相应的车轮转速传感器是否正确安装。

车轮转速传感器安装是否正常？

是 - 转至步骤4。

否 - 重新安装车轮转速传感器，并检查安装位置。

4) . 将点火开关转至ON (II) 位置。

- 5) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 6) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 7) . 对车辆进行行驶测试。以10 km/h (7 mph) 的速度行驶车辆20 秒钟或更长时间。
注意: 在一条笔直的道路上行驶车辆, 而不是举升机上。
- 8) . 使用汽车故障诊断仪检查DTC。
是否显示DTC 41-21、42-21、43-21 或44-21?
 - 是 - 检查车轮转速传感器2 针插接器和ABS 调制器- 控制器单元25 针插接器之间是否端子松动。如有必要, 用已知良好的ABS 调制器- 控制器单元替换, 并重新测试。
 - 否 - 如果显示任何DTC, 转至显示的DTC 故障排除。如果不显示DTC, 间歇性故障, 此时系统正常。

LAUNCH