

12、14、16、18 轮速传感器(电气噪音或间歇性中断)故障解析

故障码说明:

DTC	说明
12	右前轮速传感器(电气噪音或间歇性中断)
14	左前轮速传感器(电气噪音或间歇性中断)
16	右后轮速传感器(电气噪音或间歇性中断)
18	左后轮速传感器(电气噪音或间歇性中断)

故障码诊断流程:

说明:

- 如果ABS指示灯由于电气噪音而亮起,则在以15 km/h(10 mph)的车速或更高车速行驶并且噪音消失时,指示灯将熄灭。
- 车轮轴承安装不当也会引起上述某种DTC故障。

1) .关闭点火开关。

2) .检查相应轮速传感器和前轮轴承上的磁性编码器或后毂轴承装置上的磁性编码器。

DTC	相应轮速传感器和磁性编码器
12	右前
14	左前
16	右后
18	左后

其安装是否良好?

是—进行第3步。

否—重新安装或更换相应轮速传感器、前轮轴承或后毂轴承装置,并通过路试重新检查。

3) .更换上运行良好的轮速传感器替换。

4) .打开点火开关至ON(II)。

5) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。

6) .以15 km/h(10mph)或以上的车速对车辆进行路试。

7) .使用汽车故障诊断仪检查DTC。

是否显示DTC 12、14、16和/或18?

是—进行第8步。

否—更换原来的轮速传感器。

8) .关闭点火开关。

9) .更换相应前轮轴承或更换上状况良好的后毂轴承装置。

10) .打开点火开关至ON(II)。

11) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。

12) .以15 km/h(10mph)或以上的车速行驶对车辆进行路试。

13) .使用汽车故障诊断仪检查DTC。

是否显示DTC 12、14、16和/或18?

是—检查ABS 调制器控制装置26 芯插头处端子是否松动。检查G202处连接是否松动。如有必要,更换上状况良好的ABS调制器控制装置替换并重新测试。

否—● 前轮: 故障处理完成。

● 后轮: 更换原来的后毂轴承装置。