

U0422: 00、U0422: 28、U0422: 64、 U0422: 86 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0422: 00	转向角传感器
U0422: 28	
U0422: 64	
U0422: 86	

故障码分析:

检测条件:

U0422:00, U0422:86

- 转向角传感器检测到信号调制或转向角超出规定范围。

U0422:28

- 不能从ABS 轮速传感器及组合传感器输出的信号估计转向角的空档位置。

U0422:64

- 转向角转右和转左时转向角传感器输出的信号保持不变。

可能的原因:

- 转向角传感器非正确安装或安置
- ABS 轮速传感器输出的信号错误
- 组合传感器输出的信号错误
- 粗糙路面行驶下导致传感器输出信号错误
- 转向角传感器故障
- 在连接器处连接不良

故障码诊断流程:

1). 检查BCM 故障

A). 把点火开关转至OFF 位置。

B). 使用汽车故障诊断仪, 对BCM 进行DTC 检查。

C). 是否显示DTC?

- 是:执行相关的DTC 检查。
- 否:执行下一步。

2). 确认没有相同的DTC 的存在

A). 清除存储器中的DTC。

B). 启动发动机, 并以10km/h {6.2 mph} 或者更高的速度驾驶汽车。

C). 是否出现相同的DTC?

- 是:从步骤1 开始重复进行检查。如果故障重发, 更换 DSC HU/ CM, 并进行下一步骤。
- 否:执行下一步。

3). 确认未出现其它DTC

A). 是否有其它DTC 输出?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH