B2741、C2768、U2516 组合传感器系统 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
B2741	
C2768	组合传感器系统
U2516	

故障码分析:

检测条件:

B2741

- 检测到来自组合传感器的传感器故障信号持续100毫秒。
- 组合传感器类型与规定范围不同,或不在设定范围内。

C2768

● 组合传感器发出当前处于初始化状态下的信号。

U2516

- 从组合传感器的信号传输数量错误。
- 检测到组合传感器之间的CAN 通信信号的校验和错误。

可能的原因:

● 组合传感器故障

故障码诊断流程:

- 1). 执行组合传感器初始化
 - A). 用汽车故障诊断仪执行组合传感器初始化。
 - B). 组合传感器初始化程序完成之后, 执行下一步。
- 2). 确认没有相同的DTC 存在
 - A).清除存储器中的DTC。
 - B). 是否出现相同的DTC?
 - 是:从步骤1 开始重复进行检查。若再次发生故障,请更换组合传感器。
 - 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。

LAURCH