

# C0061: 01、C0061: 28、C0061: 64、C0063: 01、C0063: 28、C0063: 64、C006A: 01、 C006A: 16、C006A: 17 故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
C0061: 01	组合传感器系统
C0061: 28	
C0061: 64	
C0063: 01	
C0063: 28	
C0063: 64	
C006A: 01	
C006A: 16	
C006A: 17	

## 故障码分析：

检测条件：

C0061:01, C0063:01

- 组合传感器的电压值超出规定范围。

C0061:28、C0061:64

- 从组合传感器（横向惯性力部件）上探测到不符合规范的信号调制或横向惯性力率值。

C0063:28、C0063:64

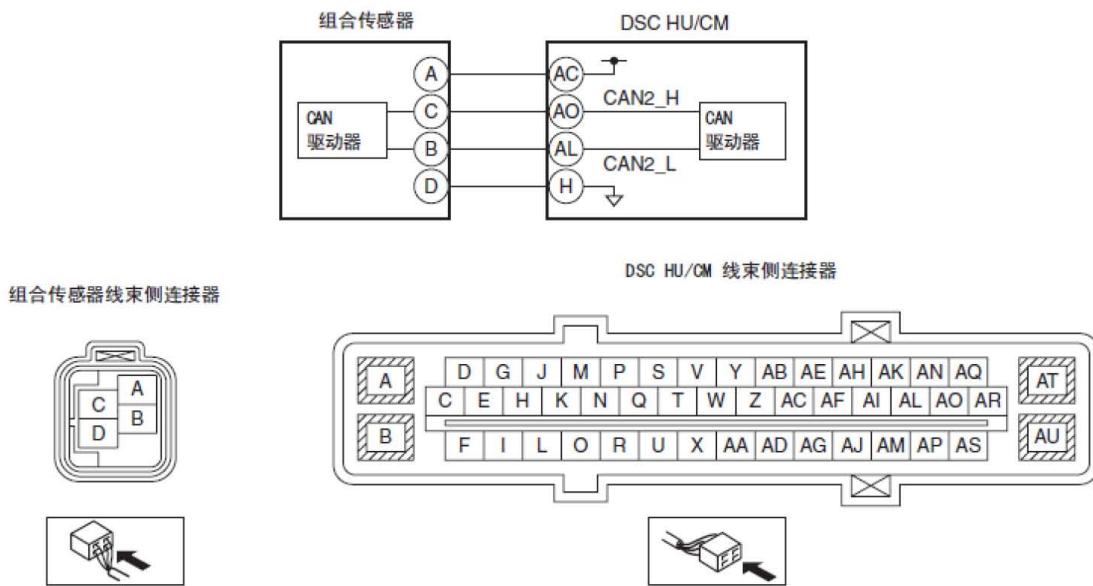
- 从组合传感器（横摆率部件）上探测到不符合规范的信号调制或横摆率值。

C006A:01、C006A:16、C006A:17

- 对于组合传感器上的电压探测到误差。

可能的原因：

- 在DSC HU/CM 接线端AC 与组合传感器A 端之间的线束存在开路或短路
- 在DSC HU/CM 接线端H 与组合传感器D 端之间的线束存在开路或短路
- 组合传感器故障
- 在连接器处连接不良



## 故障码诊断流程:

- 1). 检查组合传感器电源是否存在开路
  - A). 将点火开关切换至OFF。
  - B). 测量组合传感器接线端A 与接地体之间的电压。
  - C). 电压是否为B+?
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或者更换线束, 然后执行第4 步。
- 2). 检查组合传感器的接地是否存在开路
  - A). 将点火开关切换至OFF。
  - B). 检查在组合传感器接线端D 与接地体之间的连续性。
  - C). 是否有连续性?
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或者更换线束, 然后执行第4 步。
- 3). 检查组合传感器
  - A). 检查组合传感器。
  - B). 组合传感器是否正常?
    - 是:执行下一步。
    - 否:更换组合传感器, 然后执行下一步。
- 4). 确认没有相同的DTC 的存在
  - A). 清除存储器中的DTC。
  - B). 起动发动机并以10 km/h {6.2 mph} 或更高的速度行驶车辆。
  - 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

执行下一步。

- 否:执行下一步。

5). 确认未出现其它DTC

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。