

## P1574 ASCD 车速传感器

## 说明

INFOID:000000013664272

ECM 通过 CAN 通信线路接收到两个车速传感器信号。一个来自组合仪表，另一个来自 TCM ( 变速箱控制模块 )。ECM 用这些信号对 ASCD 进行控制。有关 ASCD 功能，请参见 [EC-462, "自动巡航装置 \(ASCD\): 系统说明"](#)。

## DTC 逻辑

INFOID:000000013664273

## DTC 检测逻辑

## 注：

- 如果 DTC P1574 与 DTC U1001 同时显示，首先执行 DTC U1001 的故障诊断。请参见 [EC-566, "DTC 逻辑"](#)。
- 如果 DTC P1574 和 DTC P0500 同时显示，首先进行 DTC P0500 的故障诊断。请参见 [EC-671, "DTC 逻辑"](#)。
- 如果 DTC P1574 和 DTC P0603、P0604、P0605、P0606、P0607、P060A、P060B 同时显示，则执行 DTC P0603、P0604、P0605、P0606、P0607、P060A 和 P060B 的故障诊断。请参见 [EC-501, "DTC 索引"](#)。

| DTC 编号 | CONSULT 屏幕术语<br>( 故障诊断内容 )  | DTC 检测条件                 | 可能的原因   |
|--------|-----------------------------|--------------------------|---|
| P1574  | ASCD 车速传感器<br>(ASCD 车速传感器 ) | ECM 检测到两个车速信号的差异超出了规定范围。 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 线束或接头<br/>(CAN 通信线路开路或短路。 )</li><li>• ABS 执行器和电气单元 ( 控制单元 )</li><li>• TCM</li><li>• ECM</li></ul> |

## DTC 确认步骤

## 1. 先决条件

如果以前进行过 DTC 确认步骤，务必在进行下一测试前先执行下列步骤。

1. 将点火开关转至 OFF，并等待至少 10 秒钟。
2. 将点火开关转至 ON。
3. 将点火开关转至 OFF，并等待至少 10 秒钟。

>> 转至 2。

## 2. 执行 DTC 确认步骤

1. 起动发动机。
2. 以大于 40 km/h (25 MPH) 的速度驾驶车辆。

**注意：**

务必以安全速度驾驶车辆。

**注：**

该步骤可以在车间中举高驱动车轮或驾驶车辆时实现。如果相比之下路试较简单，则没有必要举高车轮。

3. 检查 DTC。

是否检测到 DTC？

- 是 >> 转至 [EC-723, "诊断步骤"](#)。
- 否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

诊断步骤

INFOID:0000000013664274

1. 用 TCM 检查 DTC

用 TCM 检查 DTC。请参见 [TM-55, "CONSULT 功能"](#)。

是否检测到 DTC?

- 否 >> 转至 2。
- 是 >> 执行与显示的 DTC 相关的故障排除。

2. 使用 “ABS 执行器和电气单元 ( 控制单元 )” 检查 DTC

使用 ABS 执行器和电气单元 ( 控制单元 ) 检查 DTC 请参见 [BRC-38, "CONSULT 功能"](#)。

是否检测到 DTC?

- 否 >> 检查结束
- 是 >> 执行与显示的 DTC 相关的故障排除。

A  
EC  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P

www.car60.com