

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

## C1170 各种编码

### DTC 说明

INFOID:0000000010438686

### DTC 检测逻辑

DTC	显示项目 ( 故障诊断内容 )	故障检测状况
C1170	各种编码 ( 各种编码 )	当配置校准未完成时。

### 可能的原因

- ABS 执行器和电气单元 ( 控制单元 )

### 失效 - 保护

暂停执行以下功能。

- VDC 功能
- TCS 功能
- ABS 功能
- EBD 功能
- 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能
- 制动辅助功能
- 制动力分配功能
- 坡道起步辅助功能
- 进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)
- 主动循迹控制功能 ( 底盘控制模块的控制 )
- 主动行驶控制功能 ( 底盘控制模块的控制 )

### DTC 确认步骤

#### 1. 先决条件

如果以前进行过 “DTC 确认步骤”，则应将点火开关按至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟，再进行下一测试。

>> 转至 2。

#### 2. 检查 DTC 检测

##### ① 使用 CONSULT

1. 将点火开关从 OFF 切换至 ON 位置。
2. 执行 “ABS” 自诊断。

##### 是否检测到 DTC“C1170”？

是 >> 转至 [BRC-170, " 诊断步骤 "](#)。

否 -1 >> 维修前如需检查故障症状：请参见 [GI-44, " 间歇性故障 "](#)。

否 -2 >> 维修后确认：检查结束

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

INFOID:0000000010438687

## 诊断步骤

### 1. ABS 执行器和电气单元 ( 控制单元 ) 的配置

执行 ABS 执行器和电气单元 ( 控制单元 ) 的配置。请参见 [BRC-102, " 工作步骤 "](#)。

>> 转至 2。

### 2. 执行自诊断

#### ② 使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 OFF，并等待 10 秒钟以上。
2. 执行“ABS”自诊断。

#### 是否检测到 DTC“C1170”？

是 >> 更换 ABS 执行器和电气单元 ( 控制单元 )。

- 左侧驾驶车型：请参见 [BRC-218, " 左侧驾驶车型：拆卸和安装 "](#)。
- 右侧驾驶车型：请参见 [BRC-221, " 右侧驾驶车型：拆卸和安装 "](#)。

否 >> 检查结束