

## DTC 检测逻辑

DTC	显示项目 (故障诊断内容)	检测到故障的状况
U1010	控制单元 (CAN) (控制单元 [CAN 通信])	在初始诊断 ABS 执行器和电气单元 (控制单元) 的 CAN 控制器期间检测到错误时。

## 可能原因



注:

确认 DTC 是否为“PAST” (过去) 或“CRNT” (当前)。如果 DTC 为“CRNT” (当前), 则转至诊断步骤。如果 DTC 为“PAST” (过去), 则清除 DTC。不要因过去的 DTC 而更换 ABS 执行器和电气单元 (控制单元)。

PAST DTC	当前 DTC
<ul style="list-style-type: none"><li>CAN 通信线</li><li>线束或接头</li></ul>	ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

## 失效-保护

以下功能将暂停。

- VDC 功能
- TCS 功能
- ABS 功能
- EBD 功能
- 制动防滑差速器 (BLSD) 功能
- 制动辅助功能
- 坡道起步辅助功能

## DTC 确认步骤

### 1. 预处理

如果之前已执行了“DTC CONFIRMATION PROCEDURE” (DTC 确认步骤), 务必将点火开关转到 OFF 位置并等待至少 10 秒钟, 然后再执行下一测试。

>>

[转至 2。](#)

## 2. 检查 DTC 检测

---

### 使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 OFF 位置。



注：  
将点火开关转到 **OFF** 位置后，等待至少 **10 s**。

2. 起动发动机。



注：  
发动机起动后至少等待 **10** 秒钟。

3. 执行“ABS”自诊断。

是否检测到 DTC“U1010”?

是>>

显示“CRNT”：继续[诊断步骤](#)。

是>>

显示“PAST”：检查结束（清除自诊断结果存储。）

否>>

修理之前检查故障症状：请参考[间歇性故障](#)。

否>>

修理后确认：检查结束

## 1. 检查 **ABS** 执行器和电气单元（控制单元）

---

检查 **ABS** 执行器和电气单元（控制单元）的线束接头是否断开或变形。

检查结果是否正常？

是>>

更换 **ABS** 执行器和电气单元（控制单元）。请参考[拆卸和安装](#)。

否>>

维修/更换线束、接头或端子。