

## DTC 检测逻辑

DTC	显示项目 (故障诊断内容)	检测到故障的状况
C1118	四轮驱动系统 (4WD 系统)	当在 4WD 系统中检测到故障时。

## 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>• 线束或接头</li> <li>• ABS 执行器和电气单元（控制单元）电源系统</li> <li>• 保险丝</li> <li>• 熔断线</li> <li>• 蓄电池</li> <li>• CAN 通信线</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 分动箱控制单元</li> <li>• ABS 执行器和电气单元（控制单元）</li> <li>• CAN 通信线</li> </ul>

## 失效-保护

正常控制模式

## 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。

&gt;&gt;

[转至 2。](#)

## 2. 检查 DTC 检测

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“C1118”？

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 4WD 系统

---

 使用 CONSULT

进行“ALL MODE AWD/4WD”（全轮驱动/四轮驱动各模式）的自诊断。请参考 [CONSULT 功能](#)。

是否检测到 DTC?

是>>

检查 DTC。请参考[DTC 索引](#)。

否>>

[转至 2](#)。

## 2. 执行自诊断

---

 使用 CONSULT

1. 清除“ABS”的自诊断结果。
2. 将点火开关转至“OFF”位置并等待至少 10 秒钟。
3. 起动发动机并短时间驾驶车辆。



注：

修理或更换后必须行驶车辆，以清除之前的 **DTC**。

4. 停下车辆。
5. 执行“ABS”自诊断。

是否检测到 DTC“C1118”?

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>>

检查各线束接头的触针端子和连接是否出现异常状况。维修/更换线束、接头或端子。