

C10C8-42 VDC[ABS 执行器和电气单元(控制单元)]**DTC 说明****DTC 检测逻辑**

DTC 编号	显示项目 (故障诊断内容)	故障检测状况
C10C8-42	ECU 内部软件故障 (ECU 内部软件故障)	当检测到 VDC 内部软件故障时。

可能原因

- VDC 内部软件故障

失效-保护

- 电子驻车制动系统禁用。(只能进行机械释放。)

DTC 确认步骤**1. 先决条件**

如果以前进行过“DTC 确认步骤”，则务必在进行下一测试前将点火开关转至 OFF 并等待至少 10 秒钟。
>>转至 2。

2. 检查 DTC 检测

④ 使用 CONSULT

1. 将点火开关从 OFF 转至 ON。

注意：

将点火开关转至 OFF 或 ON 后等待至少 10 秒钟。

2. 按下驻车制动器开关。

注意：

踩下制动踏板。

3. 拉起驻车制动器开关。
4. 执行“ABS/VDC”的自诊断。

是否检测到 DTC “C10C8-42”？

是 >>请参见 [PB-71](#)，“[诊断步骤](#)”。

否-1 >>修理前检查故障症状：请参见 [GI-40](#)，“[间歇性故障](#)”。

否-2 >>修理后进行确认：检查结束。

诊断步骤**1. 清除自诊断结果**

④ 使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON 位置。
2. 删除“ABS/VDC”的自诊断结果。
>>转至 2。

2. 执行自诊断

④ 使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 OFF 位置。

注意：

务必将点火开关转至 OFF 位置至少 60 秒钟以上。

2. 将点火开关转至 ON 位置。
3. 按下驻车制动器开关。

注意：

踩下制动踏板。

4. 拉起驻车制动器开关。
5. 执行“ABS/VDC”的自诊断。

是否检测到 DTC “C10C8-42”？

- | | |
|---|---------|
| 是 | >>转至 3。 |
| 否 | >>检查结束。 |

3. 更换 VDC

更换 VDC。请参见 [BRC-301](#)，“拆卸和安装”。