

C1BDA-96 左侧驻车制动执行器**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
C1BDA-96	紧急释放(左) (紧急释放(左))	当识别到左侧驻车制动器紧急释放时。

可能原因

- 非正常手段进行刹车片更换
- 驻车时制动踏板踩踏力过大，导致电子驻车卡钳刹车片与制动盘紧密贴合，致使活塞与电机传动螺杆脱离

失效-保护

- 左侧车轮：电子驻车制动系统禁用。(只能进行机械释放。)
- 右侧车轮：正常控制模式。

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**① 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 “C1BDA-96”？

是 >>请参见 PB-111，“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. 检查后制动零部件

1. 将点火开关从 OFF 转至 ON。
2. 操作并释放驻车制动执行器。
注:
当驻车制动开关无法使用时，执行机械释放。请参见 [PB-51, “工作步骤”](#)。
3. 将点火开关转至 OFF 位置。
4. 检查后制动零部件。
 - 后制动衬块请参见 [BR-63, “检查和调整”](#)。
 - 后制动盘请参见 [BR-17, “检查和调整”](#)。
 - 后制动钳请参见 [BR-73, “检查”](#)。

检查结果是否正常？

- 是 >>转至 2。
否 >>维修或更换检测到故障的零件。转至 2。

2. 检查驻车制动执行器的安装

检查驻车制动执行器是否松动和断开，安装是否正确。

检查结果是否正常？

- 是 >>转至 3。
否 >>更换制动钳总成。请参见 [BR-71, “拆卸和安装”](#)。转至 3。

3. 执行自诊断

④ 使用 CONSULT

1. 安装好拆卸的附件。
2. 将点火开关从 OFF 转至 ON。

注意:

将点火开关转至 ON 后等待至少 10 秒钟。

3. 清除“ABS/VDC”的自诊断结果。
4. 操作并释放驻车制动五次。
5. 执行“ABS/VDC”的自诊断。

是否检测到 DTC “C1BDA-92”？

- 是 >>更换驻车制动钳总成。请参见 [BR-71, “拆卸和安装”](#)。
否 >>检查结束。