

⚠ 警戒
经常吸入制动粉尘，无论是什么材料成份，都有可能危害健康。 ● 避免吸入粉尘颗粒。 ● 切勿使用空气软管或刷子清洁制动组件。使用合适的真空吸尘器。

1. 制动液 - 排空

1. 用一个注射器排掉一些总泵储液罐中的制动液。

2. [车辆 - 举升](#)

3. [后轮 - 拆卸](#)

4. 制动钳活塞 - 回位 (带 HDS)

1. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
2. [将 HDS 连接到 DLC 上。](#)
3. 将车辆转为 ON 模式。
4. 确保 HDS 与车辆和电子驻车制动控制单元正常通信。[如果不能进行通信，转至 DLC 电路故障排除。](#)
5. 使用 HDS 从 BRAKE SYSTEM (制动系统) 菜单中选择 ELECTRIC PARKING BRAKE (电子驻车制动器)，然后从 ADJUSTMENT (调节) 进入 BRAKE PAD MAINTENANCE MODE (制动片保养模式)，并遵循屏幕提示。

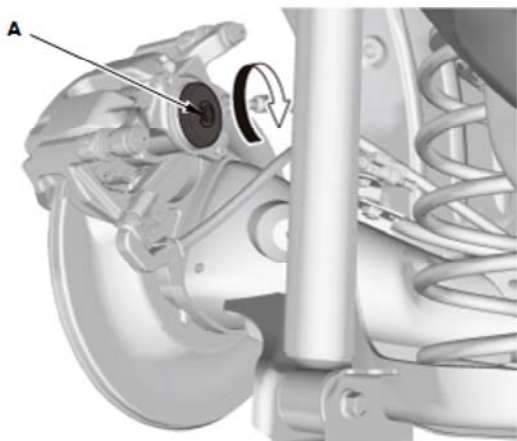
注意：

- 具体操作指南参见 HDS 的帮助菜单。
- 将活塞移回制动钳中时，小心制动液可能从总泵储液罐中溢出。如果制动液接触到油漆表面，立刻用水清洗干净。

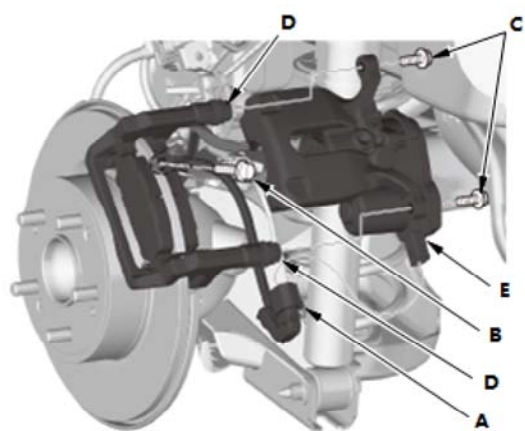
6. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。

5. 制动钳活塞 - 回位 (不带 HDS)

1. [拆下电子驻车制动器作动器。](#)
2. 使用 T45 梅花起子顺时针旋转蜗杆轴 (A) 360°。
3. 确保松开了驻车制动。如果未松开，再次顺时针旋转蜗杆轴 360°。



6. 制动片 - 拆卸



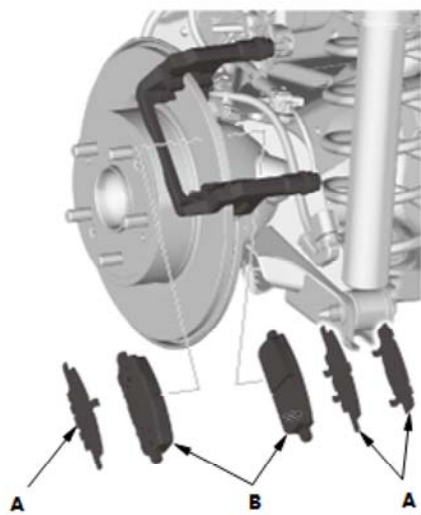
1. 带 HDS：断开连接器 (A)。

注意：如果连接器锁止舌难以松开，则在按压释放吐舌前，按压连接器体。

2. 拆下制动软管安装螺栓 (B)。
3. 用扳手固定住卡钳销 (D)，拆下法兰螺栓 (C)。
4. 拆下制动卡钳体 (E)。

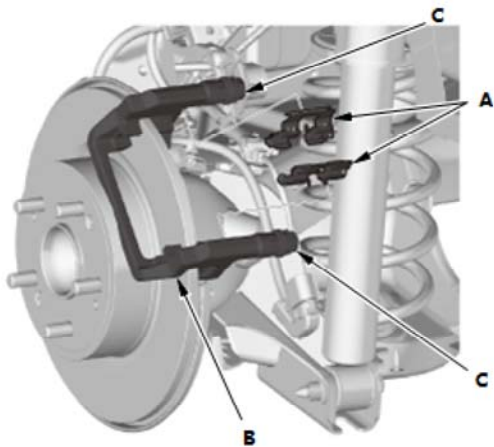
注意：

- 不要扭曲制动软管，以免损坏。
- 检查软管和销护套是否损坏和老化。



5. 拆下衬片垫片 (A) 和制动衬片 (B)。

6. 拆下上下制动片夹持器 (A)。



7. 彻底清洁制动卡钳托架 (B)；清除所有铁锈，并检查是否有凹槽和裂纹。
8. 确认制动卡钳销 (C) 能平稳移进和移出。如有必要，进行清洁和润滑。

7. 制动盘 - 检查

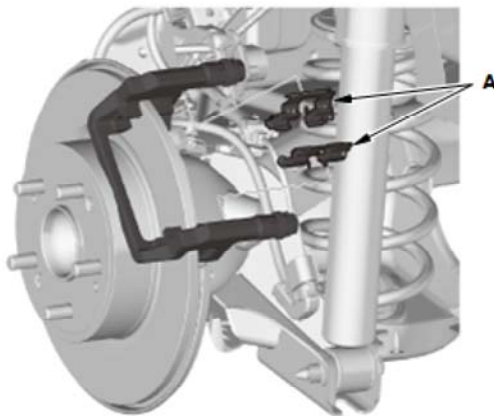
安装

⚠ 警戒

经常吸入制动粉尘，无论是什么材料成份，都有可能危害健康。

- 避免吸入粉尘颗粒。
- 切勿使用空气软管或刷子清洁制动组件。使用合适的真空吸尘器。

1. 制动片 - 安装



1. 安装制动片夹持器 (A)。

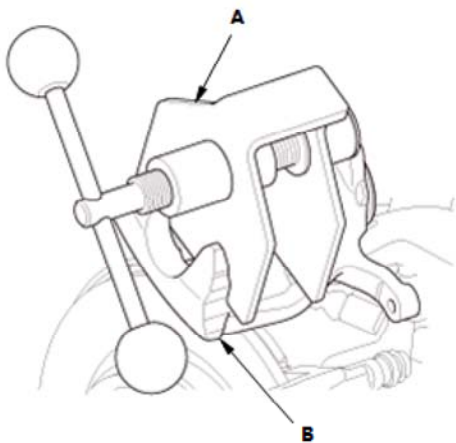
注意：

- 使用新的制动片进行更换，同样更换制动片夹持器。
- 如果无需用新的制动片进行更换，则检查夹持器。如果夹持器不正常，则用新的进行更换。

2. 将制动卡钳活塞压缩工具 (A) 安装到制动卡钳体 (B) 上。
3. 用制动卡钳活塞压缩工具将活塞按入。

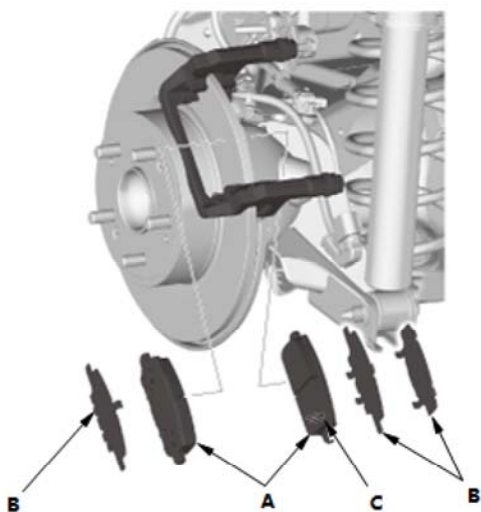
注意：压下活塞时，小心制动液可能从总泵储液罐中溢出。如果制动液接触到油漆表面，立刻用水清洗干净。

4. 拆下制动卡钳活塞压缩工具。



5. 正确安装制动片 (A) 和垫片 (B)。安装制动片，将磨损指示器 (C) 置于内下位置。

注意：如果使用旧的制动片，始终将其重新安装在原来位置，以免制动效率暂时丧失。



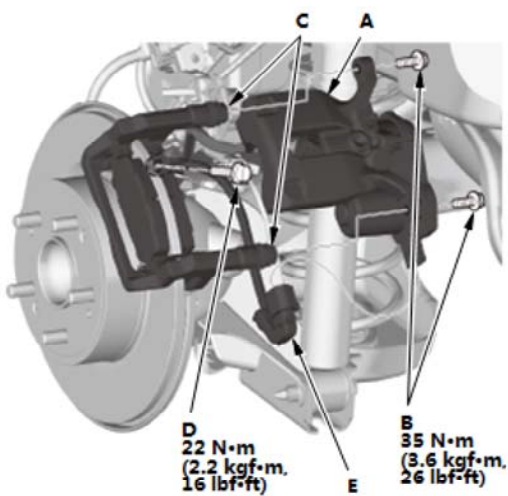
6. 安装卡钳体 (A)。

7. 用扳手固定住制动卡钳销 (C)，安装法兰螺栓 (B)，并拧紧至规定力矩。

注意：小心不要损坏销护套。

8. 安装制动软管安装螺栓 (D)。

9. 带 HDS：连接连接器 (E)。



2. 制动片保养模式 - 完成 (带 HDS)

1. 将车辆转为 ON 模式。

2. 使用 HDS 从 BRAKE SYSTEM (制动系统) 菜单中选择 ELECTRIC PARKING BRAKE (电子驻车制动器), 然后从 ADJUSTMENT (调节) 进入 BRAKE PAD MAINTENANCE MODE (制动片保养模式), 并遵循屏幕提示。确保屏幕上出现 THIS FUNCTION PROCEDURE IS FINISHED (此功能程序已完成), 然后按下回车键。

注意: 具体操作指南参见 HDS 的帮助菜单。

3. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。

3. 电子驻车制动器作动器 - 安装 (不带 HDS)

4. 后轮 - 安装

5. 驻车制动器-调节

1. 将车辆转为 ON 模式。
2. 拉动电动驻车制动开关以施加驻车制动, 然后踩下制动踏板并按下电动驻车制动开关以松开驻车制动器。
3. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。

6. 制动液 - 重新加注

1. 如有需要添加制动液。