

后制动衬片拆卸和安装

拆卸

注意： [在进行修理或维修前，查看维修步骤。](#)

1. 制动液 - 排空

1. 从踏板感觉模拟器储液罐中排出一些制动液。

2. 车辆 - 举升

3. 后轮 - 拆卸

4. 制动钳活塞 - 回位（不带 HDS）



1. [拆下电子驻车制动器作动器。](#)
2. 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°。

5. 制动钳活塞 - 回位（带 HDS）

1. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
2. [将 HDS 连接到位于驾驶员侧仪表板下的数据插接器 \(DLC\) 上。](#)
3. 将车辆转为 ON 模式。
4. 确保 HDS 与车辆通信。如果不能进行通信，[转至 DLC 电路故障排除](#)。

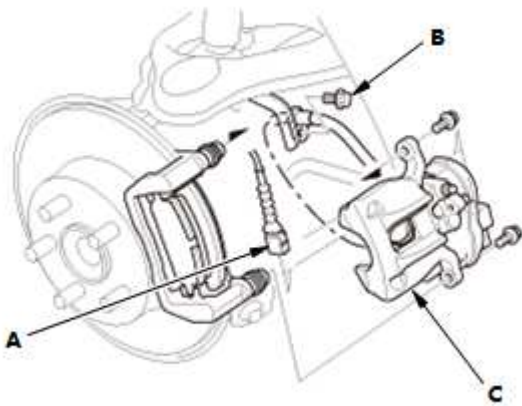
5. 使用 HDS 从 BRAKE SYSTEM（制动系统）菜单中选择 ELECTRIC PARKING BRAKE（电子驻车制动器），然后从 ADJUSTMENT（调节）进入 BRAKE PAD MAINTENANCE MODE（制动片保养模式），并遵循屏幕提示。

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。

6. 制动片 - 拆卸



1. 断开插接器 (A)。

注意：如果插接器锁片难以松开，则在推动释放锁之前要先推入插接器体。

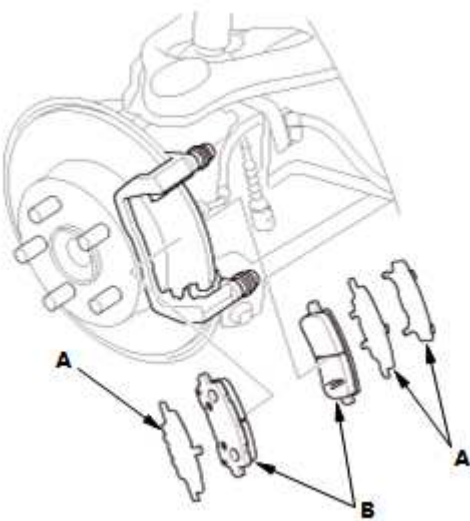
2. 拆下制动软管安装螺栓 (B)。

3. 拆下制动钳体 (C)。

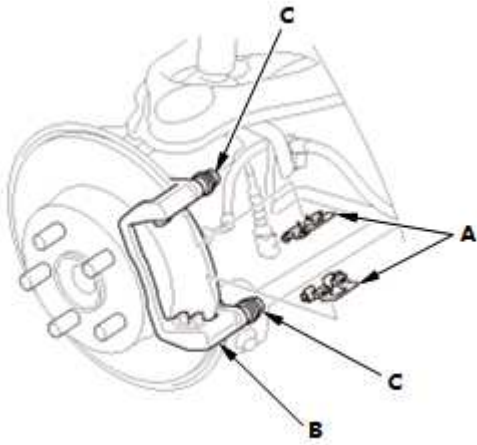
注意：

- 不要扭曲制动软管以防其损坏。
- 检查软管和销护套是否损坏和老化。

4. 拆下制动片垫片 (A) 和制动片 (B)。



7. 制动片夹持器 - 拆卸



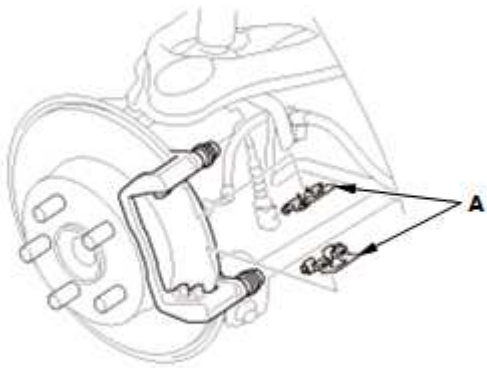
1. 拆下制动片夹持器 (A)。
2. 彻底清洁制动钳托架 (B)；清除所有铁锈，并检查是否有凹槽和裂纹。
3. 检查并确认制动钳销 (C) 能够平稳移进和移出。如有需要，进行清理和润滑。

8. 制动盘 - 检查

安装

注意： [在进行修理或维修前，查看维修步骤。](#)

1. 制动片夹持器 - 安装



1. 安装制动片夹持器 (A)。

注意：

- 如果更换了新的制动片，还要更换制动片夹持器。
- 如果不需要更换新的制动片，则检查夹持器。如果夹持器不正常，用新的予以更换。

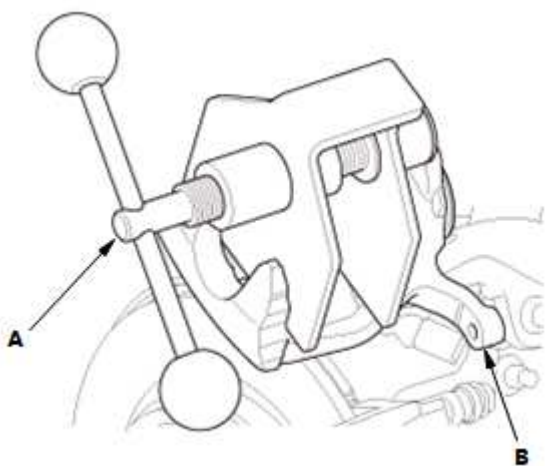
2. 制动片 - 安装

1. 将市售制动钳活塞压缩工具 (A) 安装到制动钳体 (B) 上。

2. 用制动钳活塞压缩工具压入活塞。

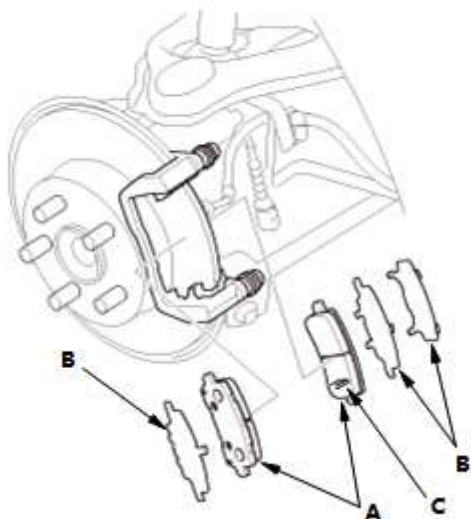
注意：压下活塞时，小心制动液可能从储液罐中溢出。如果制动液接触到油漆表面，立刻用水清洗干净。

3. 拆下制动钳活塞压缩工具。



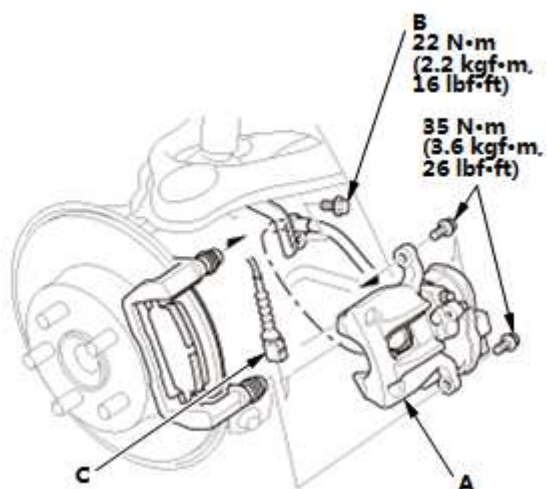
4. 正确安装制动片 (A) 和制动片垫片 (B)。安装制动片，将磨损指示器 (C) 置于内侧底部。

注意：如果使用旧的制动片，务必将其重新安装在原来位置，以免制动效率瞬间丧失。



5. 安装制动钳体 (A)。

6. 安装制动软管安装螺栓 (B)。



7. 连接插接器 (C)。

3. 电子驻车制动器作动器 - 安装（不带 HDS）

4. 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。

5. 后轮 - 安装

6. 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。

7. 制动液 - 重新加注

1. 如有需要添加制动液。