



内循环控制电机测试

注意：测试前，检查 HVAC DTC（参见第 21-10 页）。

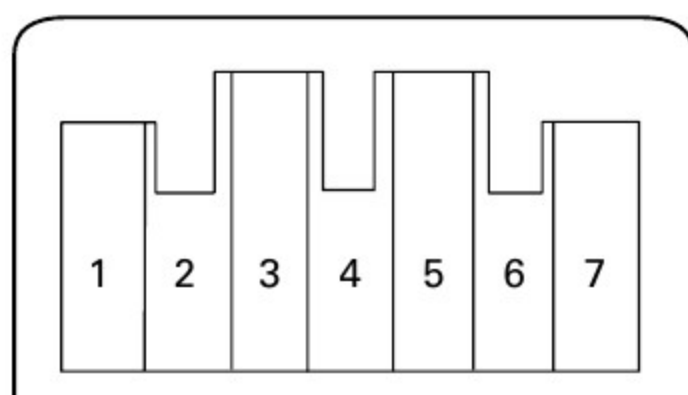
1. 将 7 针插接器从内循环控制电机上断开。

注意事项

将电源和搭铁错误地连接到内循环控制电机将导致电机损坏。仔细遵循操作说明。

2. 将蓄电池电源连接到内循环控制电机 1 号端子，将搭铁连接到 5 号和 7 号端子；内循环控制电机应该平稳运转。为避免损坏内循环控制电机，不要将电源和搭铁接反。将 5 号或 7 号端子从搭铁上断开；内循环控制电机应该停在外循环（7 号端子断开时）或内循环（5 号端子断开时）的位置。不要让内循环控制电机循环时间过长。

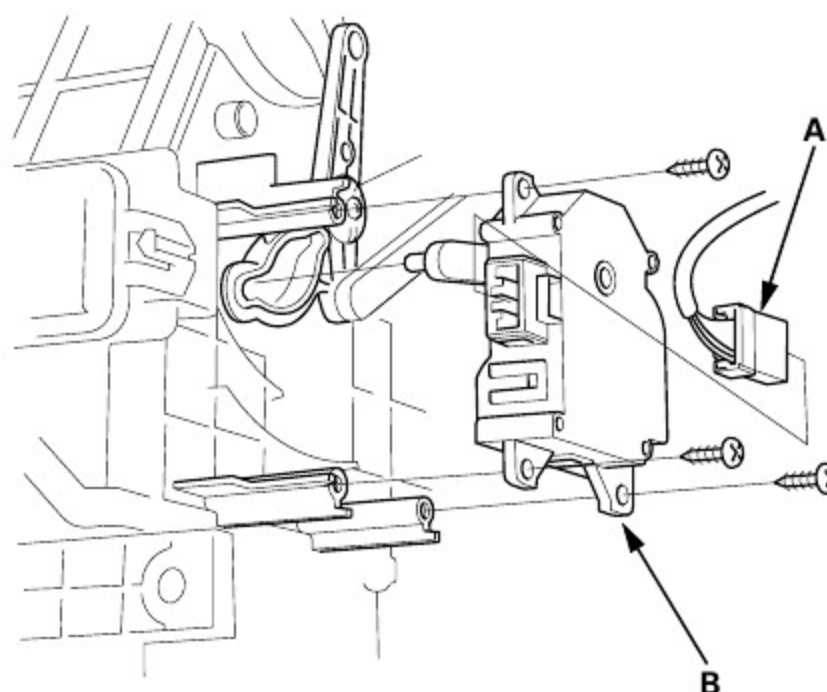
内循环控制电机



3. 如果内循环控制电机在步骤 2 不运转，则将它拆下，然后检查内循环控制连杆和风门是否平稳移动。
 - 如果连杆和风门平稳移动，更换内循环控制电机（参见第 21-107 页）。
 - 如果连杆或风门卡滞或受阻，则必要时进行修理。

内循环控制电机更换

1. 打开手套箱。将减振器从手套箱上拆下，然后让手套箱垂下（参见第 20-115 页）。
2. 将 7 针插接器 (A) 从内循环控制电机 (B) 上断开。将自攻丝螺钉和内循环控制电机从鼓风机单元上拆下。



3. 按照与拆卸相反的顺序安装电机。确保电机上的销与连杆正确啮合。安装后，确保电机平稳运转。