

B234A-雨刮器电机高速控制电路低电位

查看完整的电路图， [请参见电路信息](#)。

┆ 当受监测时：

启动风挡玻璃雨刮器。

┆ 设定条件：

当TIPM检测到一个低电位状态时。

可能原因
(W4)雨刮器电机高速控制电路接地短路 雨刮器电机 完全集成式电源模块

1. 间歇状态

1. 打开点火开关。
2. 使用专业故障诊断仪，清除所有TIPM DTC。
3. 启动风挡玻璃雨刮器。
4. 使用专业故障诊断仪读取故障码。

专业故障诊断仪是否显示：B234A-雨刮器高速电机控制电路低电位？

是

- ┆ 转至 [2](#)

否

- ┆ 导致此症状的情况目前不存在。 检查相关导线是否可能存在间歇性故障。 查找是否存在擦破、刺穿、挤压或局部断开的导线。
- ┆ 进行车身验证测试。 [参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤](#)。

2. (W4)雨刮器电机高速控制电路接地短路

1. 关闭点火开关。
2. 断开TIPM线束插头C11。
3. 断开风挡玻璃雨刮器电机线束插头。
4. 测量地与(W4)雨刮器电机高速控制电路之间的电阻。

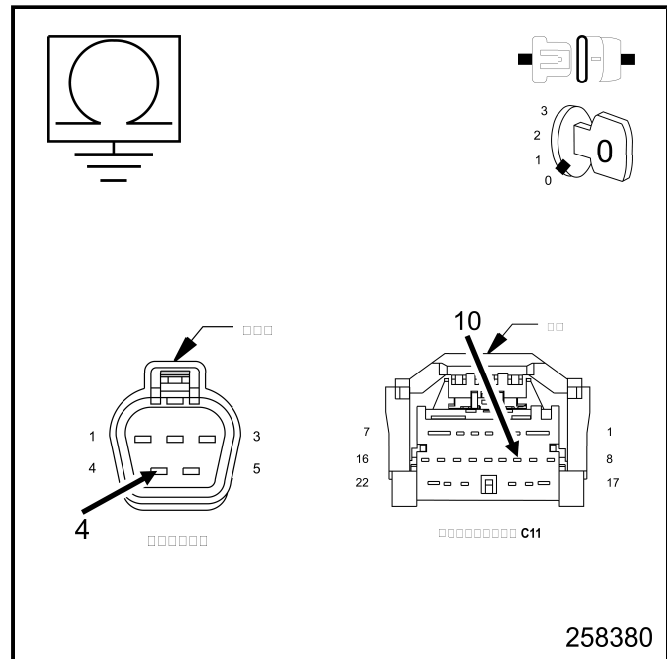
电阻是否低于5.0欧姆？

是

- ┆ 维修(W4)雨刮器电机高速控制电路与地短路的故障。
- ┆ 进行车身验证测试。 [参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤。](#)

否

- ┆ 转至 [3](#)



3. 雨刮器电机

1. 重新连接TIPM线束插头C11。
2. 打开点火开关。
3. 使用专业故障诊断仪，清除所有TIPM DTC。
4. 启动风挡玻璃雨刮器。
5. 使用专业故障诊断仪读取故障码。

专业故障诊断仪是否显示：B234A-雨刮器高速电机控制电路低电位？

是

- ┆ 根据维修信息更换完全集成式电源模块(TIPM)。
- ┆ 进行车身验证测试。 [参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤。](#)

否

- ┆ 根据维修信息更换风挡玻璃雨刮器电机。
- ┆ 进行车身验证测试。 [参见28-故障码-基本诊断/全集成电源模块\(TIPM\) -标准步骤。](#)