**电路/系统测试：**

DTCB3715

1. 将点火开关置于OFF位置，断开KR12B前风窗玻璃刮水器继电器。

2. 在控制电路端子86和搭铁之间连接一个测试灯。

3. 点火开关置于ON位置，使用刮水器开关指令低速刮水器打开和关闭。在指令状态之间切换时，测试灯应点亮和熄灭。

如果测试灯始终点亮，测试控制电路是否对电压短路。如果电路测试正常，则更换K9车身控制模块。

如果测试灯始终熄灭，测试控制电路是否对搭铁短路或开路/电阻过大。如果电路测试正常，则更换K9车身控制模块。

4. 如果所有电路测试都正常，测试或更换KR12B前风窗玻璃刮水器继电器。

DTCB3875

1. 将点火开关置于OFF位置，断开KR12C前风窗玻璃刮水器速度控制继电器。

2. 在控制电路端子86和B+之间连接一个测试灯。

3. 点火开关置于ON位置，使用S82 挡风玻璃雨刮器/清洗器开关指令高速刮水器打开和关闭。在指令状态之间切换时，测试灯应点亮和熄灭。

如果测试灯一直点亮，测试控制电路是否对搭铁短路。如果电路测试正常，则更换K9车身控制模块。

如果测试灯始终熄灭，则测试控制电路是否对电压短路或开路/电阻过大。如果电路测试正常，则更换K9车身控制模块。

4. 如果所有电路测试都正常，测试或更换KR12C前风窗玻璃刮水器速度控制继电器。

**部件测试**

DTCB3715

继电器测试

1. 将点火开关置于OFF位置，断开KR12B前风窗玻璃刮水器继电器。

2. 测试端子85和86之间的电阻是否为60-200欧。

如果电阻值不在规定范围内，则更换KR12B前风窗玻璃刮水器继电器。

3. 测试以下端子之间的电阻是否为无穷大：

30 和86

30 和87

30 和85

85 和87

如果不是规定值，则更换KR12B前风窗玻璃刮水器继电器。

4. 测试端子30和87A之间的电阻是否小于5欧。

如果大于规定值，则更换KR12B前风窗玻璃刮水器继电器。

5. 在继电器端子85和12伏电压之间安装一条带10安培保险丝的跨接线。在继电器端子86和搭铁之间安装一根跨接线。测试端子30和87之间的电阻是否小于5欧。

如果大于规定范围，则更换KR12B前风窗玻璃刮水器继电器。

DTC B3875

继电器测试

1. 将点火开关置于OFF位置，断开KR12C前风窗玻璃刮水器速度控制继电器。

2. 测试端子85和86之间的电阻是否为60-200欧。

如果电阻值不在规定范围内，则更换KR12C前风窗玻璃刮水器速度控制继电器。

3. 测试以下端子之间的电阻是否为无穷大：

30 和86

30 和87

30 和85

85 和87

如果不是规定值，则更换KR12C前风窗玻璃刮水器速度控制继电器。

4. 测试端子30和87A之间的电阻是否小于5欧。

如果大于规定值，则更换KR12C前风窗玻璃刮水器速度控制继电器。

5. 在继电器端子85和12伏电压之间安装一条带10安培保险丝的跨接线。在继电器端子86和搭铁之间安装一根跨接线。测试端子30和87之间的电阻是否小于5欧。

如果大于规定值，则更换KR12C前风窗玻璃刮水器速度控制继电器。