**电路/系统测试：**

1. 将点火开关置于OFF 位置，断开下列尾灯上相应的线束连接器：

E42L 左侧尾灯总成

E42R 右侧尾灯总成

2. 测试下列相应的搭铁电路线束连接器端子和搭铁之间的电阻是否小于5 欧：

E42L 左侧尾灯总成线束连接器端子tbd

E42R 右侧尾灯总成线束连接器端子tbd

如果大于规定值，测试相应的搭铁电路是否开路/电阻过大。

3. 在下列相应的控制电路线束连接器端子和搭铁之间连接一个测试灯：

E42L 左侧尾灯总成线束连接器端子tbd

E42R 右侧尾灯总成线束连接器端子tbd

4. 使用故障诊断仪，指令相应的制动灯测试。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，则测试相应的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，测试相应的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。

5. 如果所有电路测试正常，测试或更换相应的尾灯。