**电路/系统测试：**

1. 将点火开关置于OFF 位置，断开相应的不工作背景灯部件的线束连接器。

2. 测试相应部件的黑色导线和搭铁之间的电阻是否小于5 欧。

如果大于规定范围，测试搭铁电路是否开路/电阻过大。

3. 在S28前照灯和面板变光开关的端子1和搭铁之间连接一个测试灯。

4. 使用故障诊断仪，进行LED 背景灯变光测试，指令其点亮/熄灭。

如果测试灯不能变光，则测试控制电路是否对电压短路或更换K9 车身控制模块。

如果测试灯一直不发光，测试控制电路是否开路/电阻过大或更换K9 车身控制模块。

5. 如果所有电路测试正常，则测试或更换相应的不工作背景灯部件。