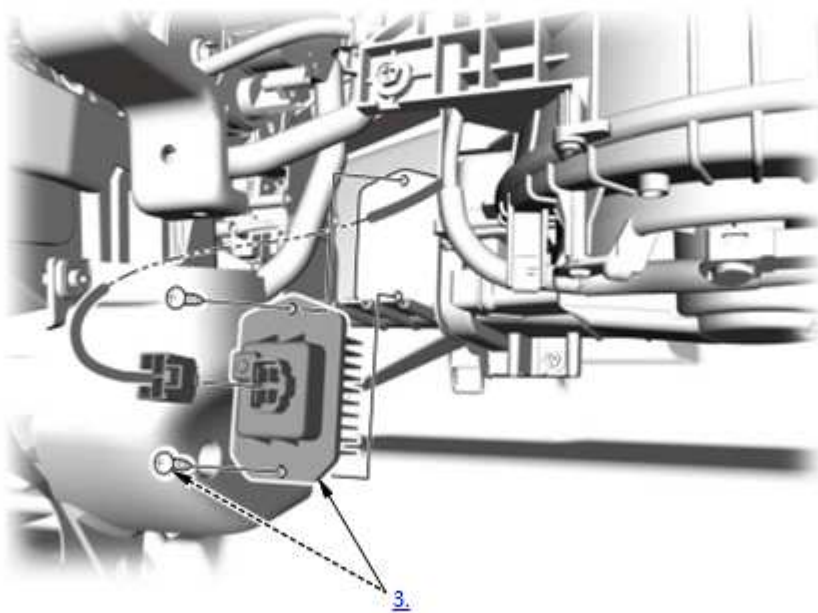


拆卸/安装

注意：

- 为避免损坏线束和端子，握住插接器部分，小心地拔出线束插接器。

1



1. 手套箱 - 拆卸

2. 乘客侧加热器风管 - 拆卸

3. 功率晶体管 - 拆卸

4. 所有拆下的部件 - 安装

1. 按照与拆卸相反的顺序安装功率晶体管。

注意：测试功率晶体管前，[检查是否有空调控制 DTC](#)。

1. 功率晶体管 - 测试

功率晶体管

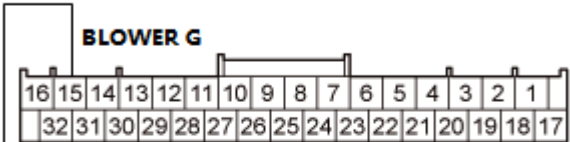


端子		3	4
零件	电阻		
功率晶体管	约 1.5 kΩ		

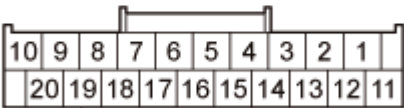
1. 断开功率晶体管插接器。
2. 根据表格，测量端子之间的电阻。
 - 如果电阻值符合标准，转至步骤 3。
 - 如果阻值不在规定范围内，更换功率晶体管。
注意：同时检查鼓风机电机。鼓风机电机故障可导致功率晶体管故障。
3. 重新连接功率晶体管插接器。

气温控制单元连接器 A (32 针)

阴端子的线束侧



跨接线



气温控制单元连接器 B (20 针)

阴端子的线束侧

4. 断开空调控制单元插接器。
5. 用跨接线连接空调控制单元插接器 A (32 针) 15 号端子和空调控制单元插接器 B (20 针) 19 号端子。
6. 将车辆转为 ON 模式。
7. 检查并确认鼓风机电机运转。
 - 如果鼓风机电机不运转，更换功率晶体管。
注意：鼓风机电机故障可导致功率晶体管无法工作。更换功率晶体管前，检查鼓风机电机是否卡滞，[如有必要则更换鼓风机电机](#)。
 - 如果鼓风机电机运转，则功率晶体管正常。