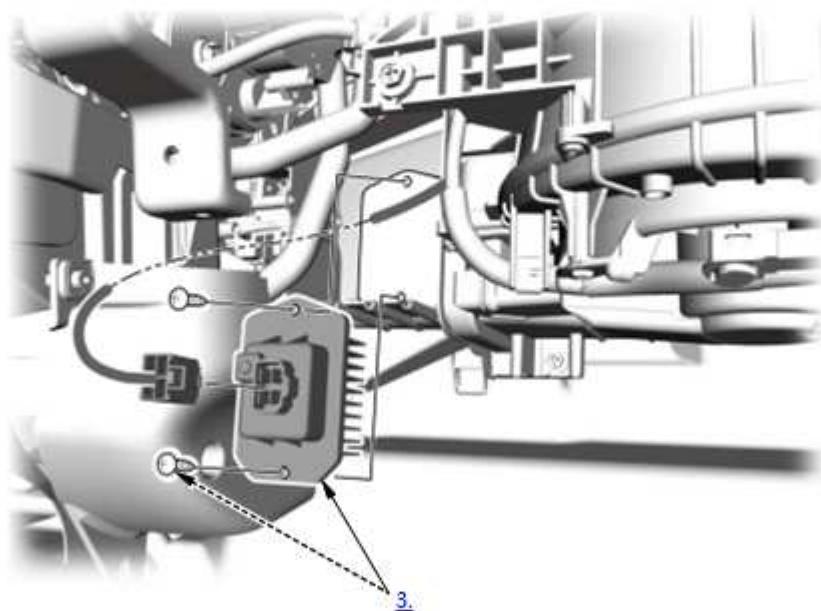


拆卸 / 安装

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。

测试

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

- 断开功率晶体管插接器。

功率晶体管



- 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。

- 重新连接功率晶体管插接器。

零件	端子	3	4
功率晶体管	约 $1.5 \text{ k}\Omega$	○—○	○—○

气温控制单元连接器 A (32 针)

阴端子的线束侧

BLOWER G	
16	15
14	13
12	11
10	9
8	7
6	5
4	3
2	1
32	31
30	29
28	27
26	25
24	23
22	21
20	19
18	17

跨接线

IG2 A/C	
10	9
8	7
6	5
4	3
2	1
20	19
18	17
16	15
14	13
12	11

气温控制单元连接器 B (20 针)

阴端子的线束侧

- 断开空调控制单元插接器。

- 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。

- 将车辆转为 ON 模式。

- 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。更换晶体功率管前，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。