

安装位置一览 - 乘客车厢外的部件

- 1 - 乘员区强制排气

❑ 检查：→ Kapitel

❑ 拆卸和安装 → Kapitel
- 2 - 雨量光线传感器 -G 397-

❑ 检查：通过车载电网控制单元 -J519- → 车辆诊断测试器“引导型故障查询”功能和 → 电路图、故障查寻与安装位置

❑ 拆卸和安装 → Kapitel
- 3 - 膨胀阀

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

❑ 拧紧力矩 → Kapitel
- 4 - 高压加热装置 (PTC) -Z115-

❑ 拆卸和安装 → Kapitel
- 5 - 高压系统的保险丝 3 -S353-

❑ 拆卸和安装 → 修理组：93
- 6 - 高压加热装置 (PTC) 的冷却液循环泵 -V 509-

❑ 拆卸和安装 → Kapitel
- 7 - 抽吸和加注阀，高压侧

❑ 拆卸和安装 → Kapitel
- 8 - 电动空调压缩机 -V 470-

❑ 安装概述 → Kapitel

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

❑ 从支架上拆卸和安装 → Kapitel
- 9 - 干燥剂袋

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

❑ 安装概述 → Kapitel

提示

对于采用制冷剂R 134a 的空调，打开制冷剂循环回路后在特定的前提条件下无需更换干燥剂袋

④ 修理组：00

10 - 车外温度传感器 -G 17-

❑ 检查：通过车载电网控制单元 -J519- → 车辆诊断测试器“引导型故障查询”功能和 → 电路图、故障查寻与安装位置

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

11 - 冷凝器

❑ 内置储液罐

❑ 安装概述 → Kapitel

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

提示

对于采用制冷剂R 134a 的空调，打开制冷剂循环回路后在特定的前提条件下无需更换干燥剂袋

④ 修理组：00

12 - 冷凝器与电动空调压缩机 -V 470- 之间的制冷剂管路

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

13 - 抽吸和加注阀，低压侧

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

14 - 制冷剂回路压力传感器 -G 805-

❑ 8 Nm

❑ 检查 → 车辆诊断测试器“引导型故障查询”功能和 → 电路图、故障查寻与安装位置

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

15 - 电动空调压缩机 -V 470- 与膨胀阀之间的制冷剂管路

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

16 - 冷凝器与膨胀阀之间的制冷剂管路

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

17 - 新鲜空气进气装置盖板

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

18 - 新鲜空气进气装置

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

A detailed technical diagram of a car, viewed from a high angle, showing the locations of 18 components related to the air conditioning system. The components are numbered 1 through 18. 1.乘员区强制排气 (Passenger area forced exhaust) is located in the rear passenger area. 2.雨量光线传感器 (Rain/light sensor) is located on the front windshield. 3.膨胀阀 (Expansion valve) is located in the engine compartment. 4.高压加热装置 (PTC) (High voltage heating device (PTC)) is located in the engine compartment. 5.高压系统的保险丝 (High voltage system fuse) is located in the engine compartment. 6.高压加热装置 (PTC) 的冷却液循环泵 (Coolant circulation pump of the PTC heating device) is located in the engine compartment. 7.抽吸和加注阀，高压侧 (Suction and filling valve, high pressure side) is located in the engine compartment. 8.电动空调压缩机 (Electric air conditioning compressor) is located in the engine compartment. 9.干燥剂袋 (Desiccant bag) is located in the engine compartment. 10.车外温度传感器 (Exterior temperature sensor) is located in the front of the car. 11.冷凝器 (Condenser) is located in the front of the car. 12.冷凝器与电动空调压缩机之间的制冷剂管路 (Refrigerant line between condenser and compressor) is located in the engine compartment. 13.抽吸和加注阀，低压侧 (Suction and filling valve, low pressure side) is located in the engine compartment. 14.制冷剂回路压力传感器 (Refrigerant line pressure sensor) is located in the engine compartment. 15.电动空调压缩机与膨胀阀之间的制冷剂管路 (Refrigerant line between compressor and expansion valve) is located in the engine compartment. 16.冷凝器与膨胀阀之间的制冷剂管路 (Refrigerant line between condenser and expansion valve) is located in the engine compartment. 17.新鲜空气进气装置盖板 (Fresh air intake device cover) is located in the front of the car. 18.新鲜空气进气装置 (Fresh air intake device) is located in the front of the car. A watermark 'www.car60.com' is visible across the image.

安装位置一览 - 前部乘客车厢内的部件

- 1 - 左侧出风口温度传感器 -G 150-

□ 仅限配备全自动空调的汽车

□ 检查 → [车辆诊断测试器](#)“引导型故障查询”功能和 → [电路图、故障查寻与安装位置](#)

□ 出风口温度传感器未正确安装时会导致流动噪音

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 2 - 驾驶员侧脚部空间出风口

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

□ 安装概述 → [Kapitel](#)
- 3 - 脚部空间出风口温度传感器 -G 192-

□ 仅限带 Climatronic 自动空调的车辆。

□ 检查 → [车辆诊断测试器](#)“引导型故障查询”功能和 → [电路图、故障查寻与安装位置](#)

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 4 - 前部空气分配器翻板伺服电机 -V 426-

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

□ 安装位置总图 → [Kapitel](#)
- 5 - 左侧温度风门伺服马达 -V 158-

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

□ 安装位置总图 → [Kapitel](#)
- 6 - 蒸发器

□ 仅限配备空调的汽车。

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 7 - 日照光电传感器 -G 107-

□ 仅限带 Climatronic 自动空调的车辆。

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 8 - 蒸发器温度传感器 -G 308-

□ 仅限配备空调的汽车。

□ 检查 → [车辆诊断测试器](#)“引导型故障查询”功能和 → [电路图、故障查寻与安装位置](#)

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 9 - 除霜风门伺服马达 -V 107-

□ 仅限带 Climatronic 自动空调的车辆。

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

□ 安装位置总图 → [Kapitel](#)
- 10 - 右侧温度翻板伺服电机 -V 159-

□ 仅限带 Climatronic 自动空调的车辆。

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

□ 安装位置总图 → [Kapitel](#)
- 11 - 粉尘及花粉过滤器

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 12 - 新鲜空气、车内空气循环、速滞压力风门伺服马达 -V 425-

□ 拆卸和安装新鲜空气、循环空气、通风翻板伺服电机 -V425- → [Kapitel](#)

□ 安装位置总图 → [Kapitel](#)
- 13 - 右侧出风口温度传感器 -G 151-

□ 仅限配备全自动空调的汽车

□ 检查 → [车辆诊断测试器](#)“引导型故障查询”功能和 → [电路图、故障查寻与安装位置](#)

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

□ 出风口温度传感器未正确安装时会导致流动噪音
- 14 - 新鲜空气鼓风机 -V2- 和新鲜空气鼓风机控制单元 -J126-

□ 拆卸和安装新鲜空气鼓风机 -V2- → [Kapitel](#)

□ 拆卸和安装新鲜空气鼓风机控制单元 -J126- → [Kapitel](#)
- 15 - 副驾驶侧脚部空间出风口

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

□ 安装概述 → [Kapitel](#)
- 16 - 冷凝水排水软管

□ 仅限配备空调的汽车

□ 检查 → [Kapitel](#)

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 17 - 热交换器

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)
- 18 - 操作与显示单元

□ 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

