

检查冷凝器的型号



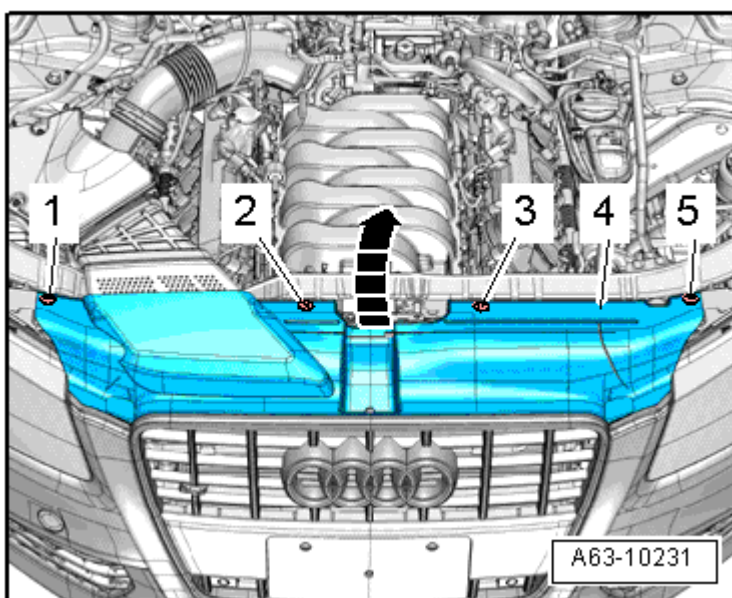
提示

- t 这些汽车上根据生产时间、汽车型号和发动机的不同安装了不同的冷凝器 → [电子版配件目录](#)。冷凝器的内部结构和内部容积不同。从而制冷剂回路的加注量根据冷凝器的不同而不同。所以在确定制冷剂加注量时注意冷凝器的型号。
- t 目前安装的是不同制造商的冷凝器 (“Denso”和“Showa/Keihin”)，各有不同的特点用于区别。
- t 但同一制造商的冷凝器结构也可能不同，这一点从外部只能通过零件号识别。结构（不同的流量分配、不同的内部容积）决定了制冷剂回路中制冷剂的不同加注量 → [Kapitel](#)。

检测

- 拆卸螺栓（或卡子）-1、2、3、5-
→ 外部车身安装工作；修理组：50；前围支架；装配一览 - 前围支架。
- 抬起前围支架上的盖板 -4- 并从散热器格栅上摘下 → 外部车身安装工作；修理组：50；前围支架；装配一览 - 前围支架。

用于区分冷凝器的特点



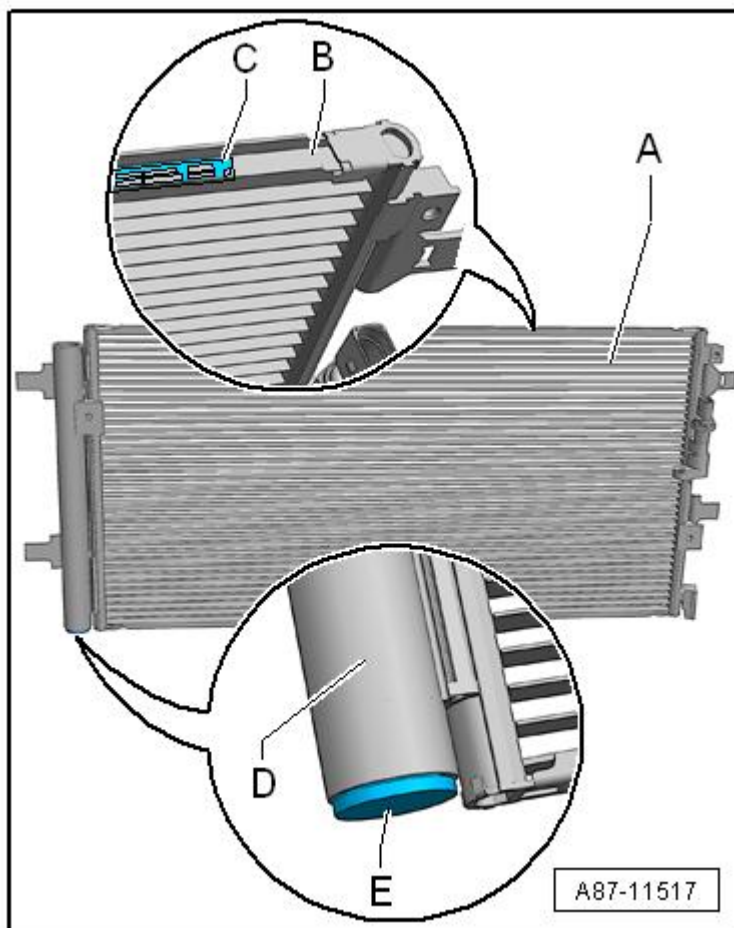
制造商“Denso”的冷凝器的标志 -A-

- t 上部的封闭条 -B- 设计为 U 形截面。
- t 零件号和冷凝器制造商数据 -C-（目前为直接压印），配置 → [电子版配件目录](#)。
- t 储液罐 -D- 集成在冷凝器上，拆下塑料螺栓（封盖）后干燥剂筒可更换 → [Kapitel](#)。



提示

此冷凝器有不同结构的不同设计，制冷剂 R134a 的加注量不同（例如可以根据零件号 8K0 xxx xxx 或 8T0 xxx xxx 识别）
→ 使用制冷剂 R134a 的空调器；修理组：87；制冷剂 R134a 加注量，冷冻机油和许可的冷冻机油，分配 → [电子版配件目录](#)



制造商“Showa/Keihin”的冷凝器的标志 -A-

- t 上部封闭条 -B- 设计为扁平截面
- t 零件号和冷凝器制造商数据 -C- (目前在粘贴的型号铭牌上), 配置 → [电子版配件目录](#)。
- t 储液罐 -D- 安装在冷凝器上 (储液罐可更换 → [Kapitel](#))。



此冷凝器有不同结构的不同设计, 制冷剂 R134a 的加注量不同 (例如可以根据零件号 8K0 xxx xxx 或 8T0 xxx xxx 识别) → 使用制冷剂 R134a 的空调器; 修理组: 87; 制冷剂 R134a 加注量, 冷冻机油和许可的冷冻机油, 分配 → [电子版配件目录](#)

