

Audi Q7

电路图

编号 73 / 1

04.2011

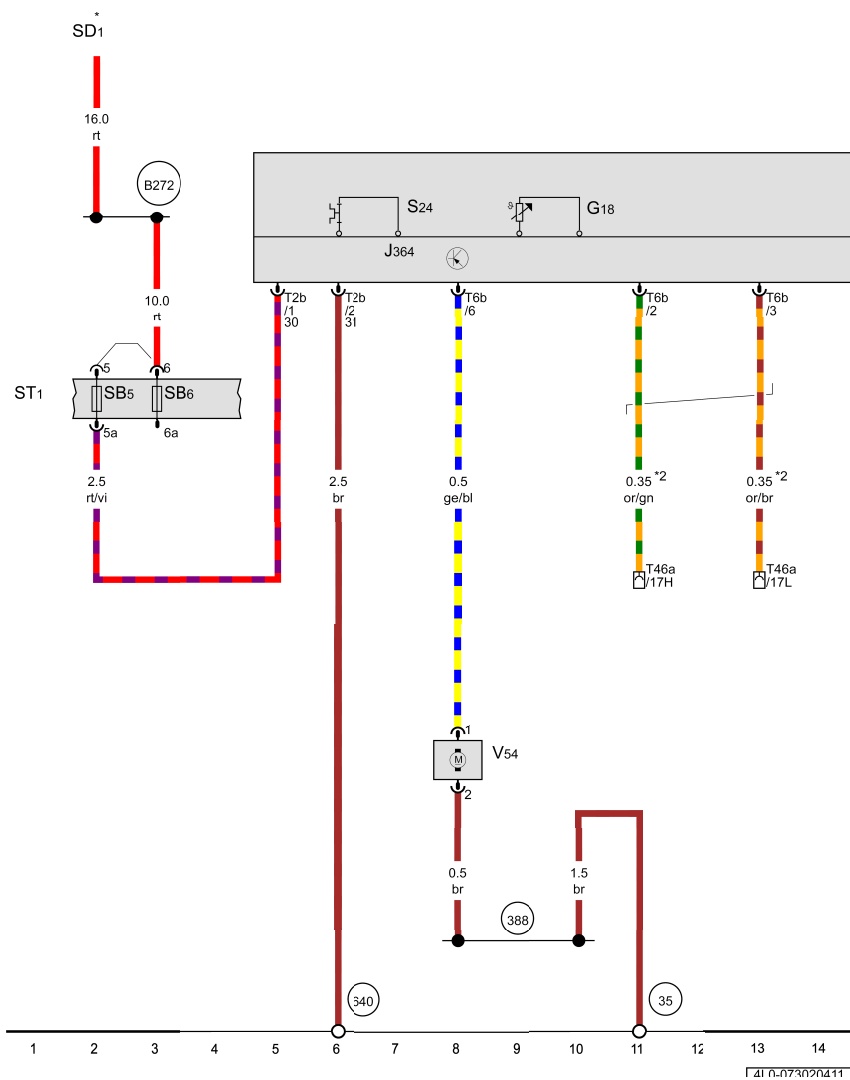
驻车暖风、辅助加热装置

自 2009 年 6 月起

Audi Q7

电路图

编号 73 / 2



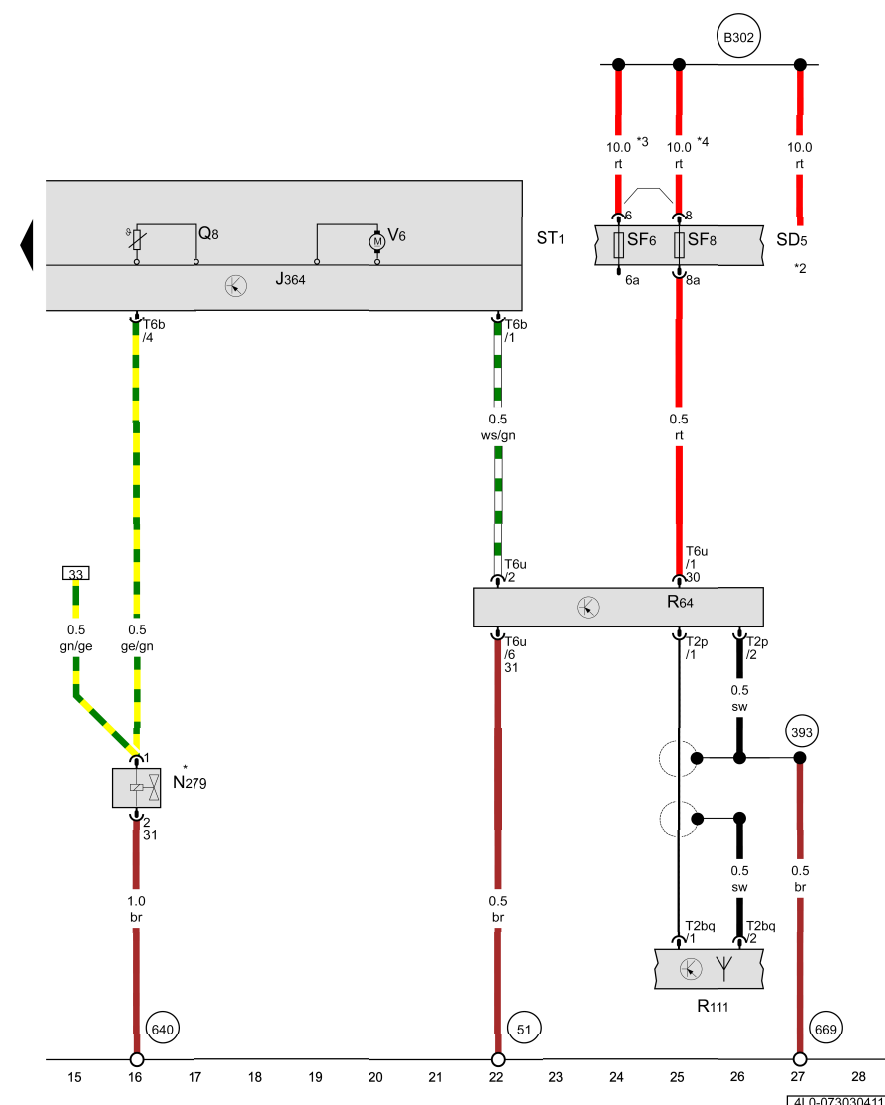
温度传感器, 辅助加热装置控制单元

- G18 - 温度传感器
- J364 - 辅助加热装置控制单元
- SD1 - 保险丝架 D 上的保险丝 1
- ST1 - 保险丝架 1
- SB5 - 保险丝架 B 上的保险丝 5
- SB6 - 保险丝架 B 上的保险丝 6
- S24 - 暖风过热保险丝
- T2b - 2 芯插头连接
- T6b - 6 芯插头连接
- T46a - 46 芯插头连接, 左侧仪表板内
- V54 - 计量泵
- 35 - 接地点, 在副驾驶员座椅下面
- 388 - 接地连接 23, 在主导线束中
- 640 - 接地点 2-, 在发动机舱内左侧
- B272 - 正极连接 (30), 在主导线束中
- \* - 驾驶员座椅下方的继电器和保险丝座
- \*2 - 数据总线导线 (CAN 总线)

# Audi Q7

## 电路图

编号 73 / 3



ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色

辅助加热装置控制单元, 暖风装置冷却液截止阀, 驻车暖风无线电接收器, 天线放大器 2

J364 - 辅助加热装置控制单元

N279 - 暖风装置冷却液截止阀

Q8 - 带火焰监控的预热塞

R64 - 驻车暖风无线电接收器

R111 - 天线放大器 2, 右侧侧窗玻璃内

ST1 - 保险丝架 1

SD5 - 保险丝架 D 上的保险丝 5

SF6 - 保险丝架 F 上的保险丝 6

SF8 - 保险丝架 F 上的保险丝 8

T2bq - 2 芯插头连接

T2p - 2 芯插头连接

T6b - 6 芯插头连接

T6u - 6 芯插头连接

V6 - 燃烧空气鼓风机

51 - 行李箱内的右侧接地点

393 - 接地连接 28, 在主导线束中

640 - 接地点 2-, 在发动机舱内左侧

669 - 右侧 D 柱上的接地点 2

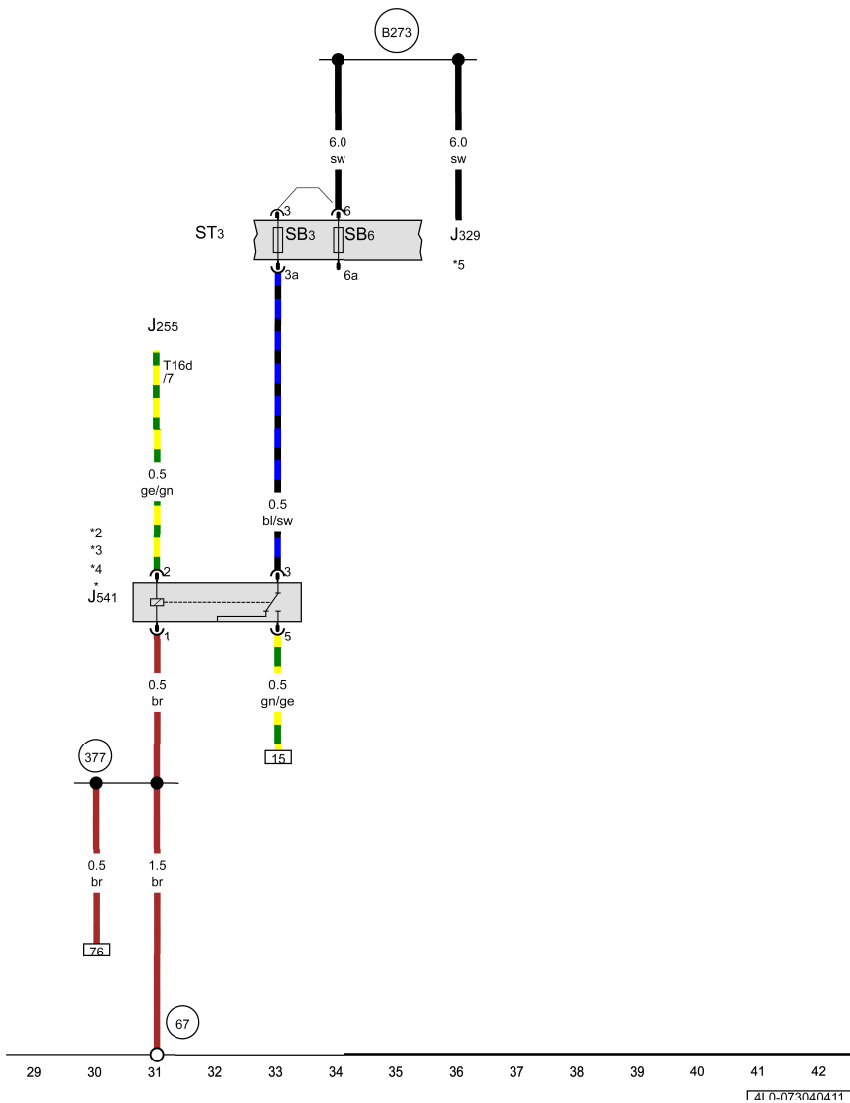
B302 - 正极连接 6 (30), 在主导线束中

\* - 仅适用于带驻车暖风的车辆

\*2 - 驾驶员座椅下方的继电器和保险丝座

\*3 - 截至 2010 年 5 月

\*4 - 自 2010 年 6 月起



冷却液截止阀继电器

- J255 - Climatronic 控制单元
- J329 - 端子 15 供电继电器
- J541 - 冷却液截止阀继电器
- ST3 - 保险丝架 3
- SB3 - 保险丝架 B 上的保险丝 3
- SB6 - 保险丝架 B 上的保险丝 6
- T16d - 16 芯插头连接
- 67 - 接地点，在前左横梁上

- 377 - 接地连接 12，在主导线束中
- B273 - 正极连接 (15)，在主导线束中

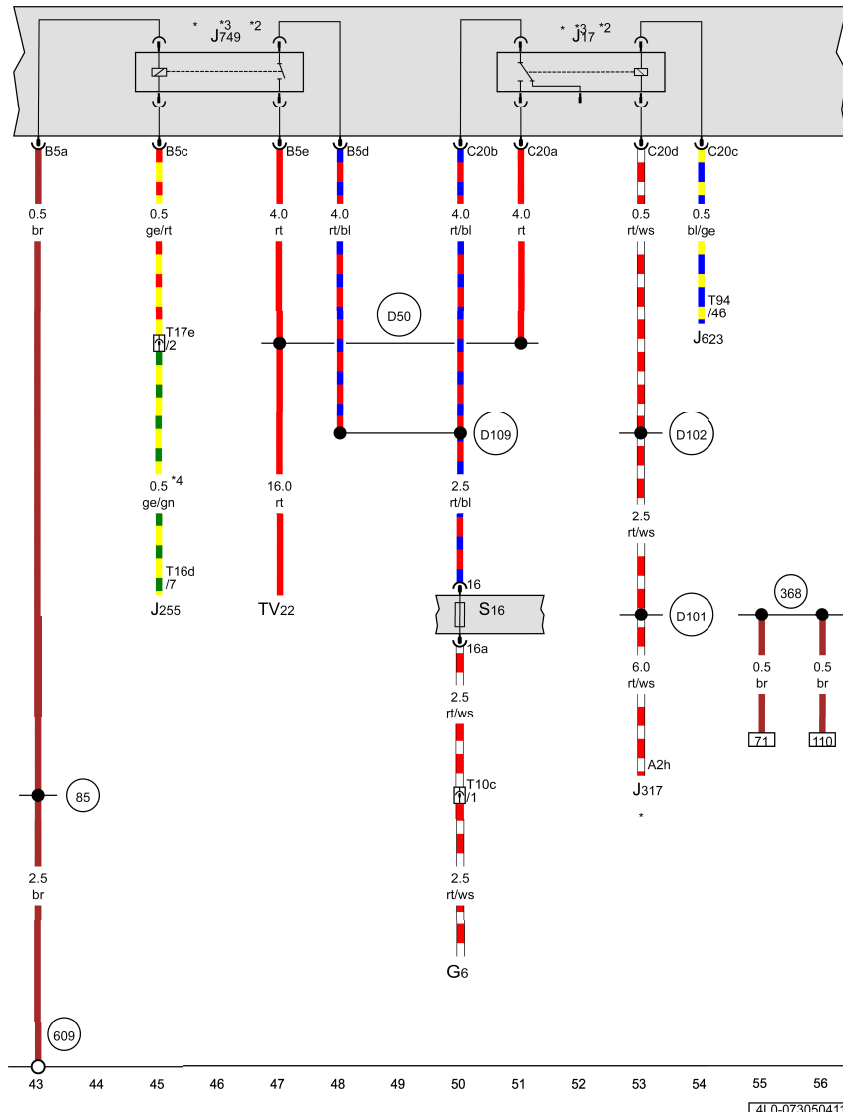
- \* - 仅适用于带柴油发动机的车辆
- \*2 - 自 2011 年 6 月起
- \*3 - 仪表板中部的继电器和保险丝座
- \*4 - 仅适用于欧 6 排放标准
- \*5 - 驾驶员座椅下方的继电器和保险丝座

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- rt = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- vi = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

# Audi Q7

## 电路图

编号 73 / 5



预供给燃油泵, 燃油泵继电器, 辅助加热装置燃油泵继电器

- G6 - 预供给燃油泵
- J17 - 燃油泵继电器
- J255 - Climatronic 控制单元
- J317 - 端子 30 供电继电器
- J623 - 发动机控制单元
- J749 - 辅助加热装置燃油泵继电器
- S16 - 保险丝架内的保险丝 16
- T10c - 10 芯插头连接, 排水槽电控箱左侧接线站
- T16d - 16 芯插头连接
- T17e - 17 芯插头连接, 排水槽电控箱左侧接线站
- TV22 - 总线端 30 的导线分线器 2
- T94 - 94 芯插头连接
- 85 - 接地连接 1, 在发动机舱导线束中