

**Audi Q7**

电路图

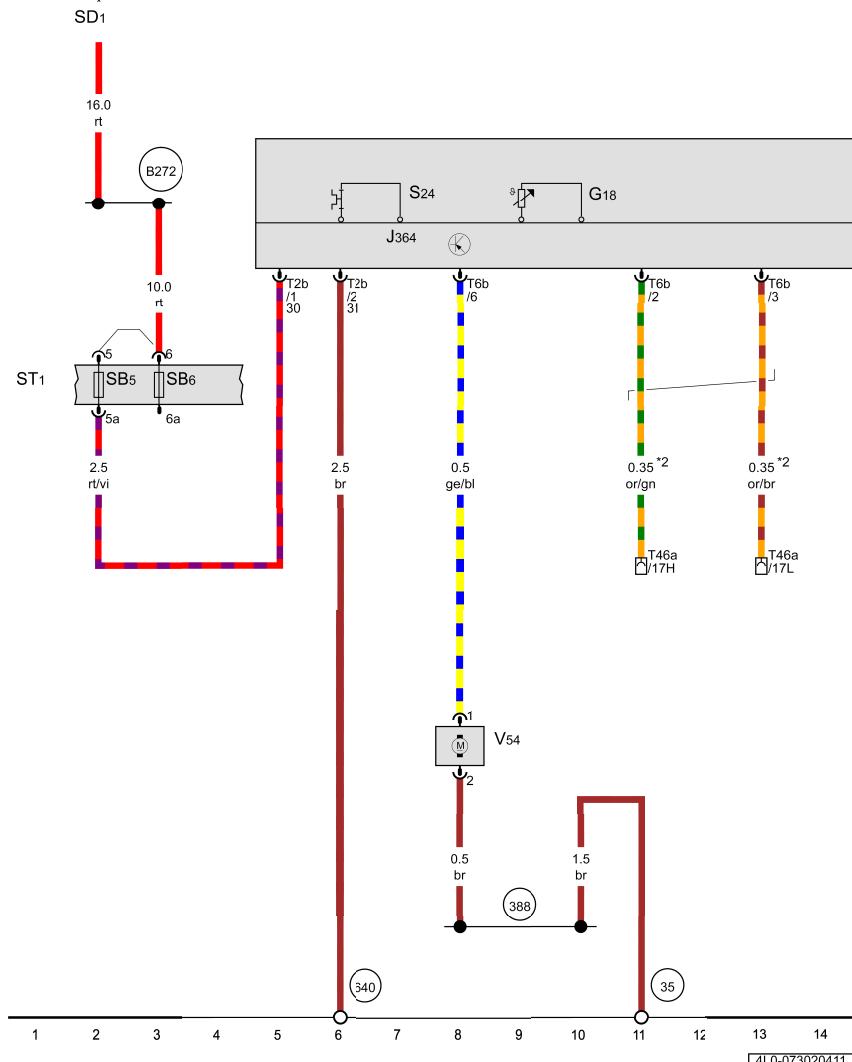
**编号 73 / 1**

04.2011

**驻车暖风、辅助加热装置**

自 2009 年 6 月起

## 电路图

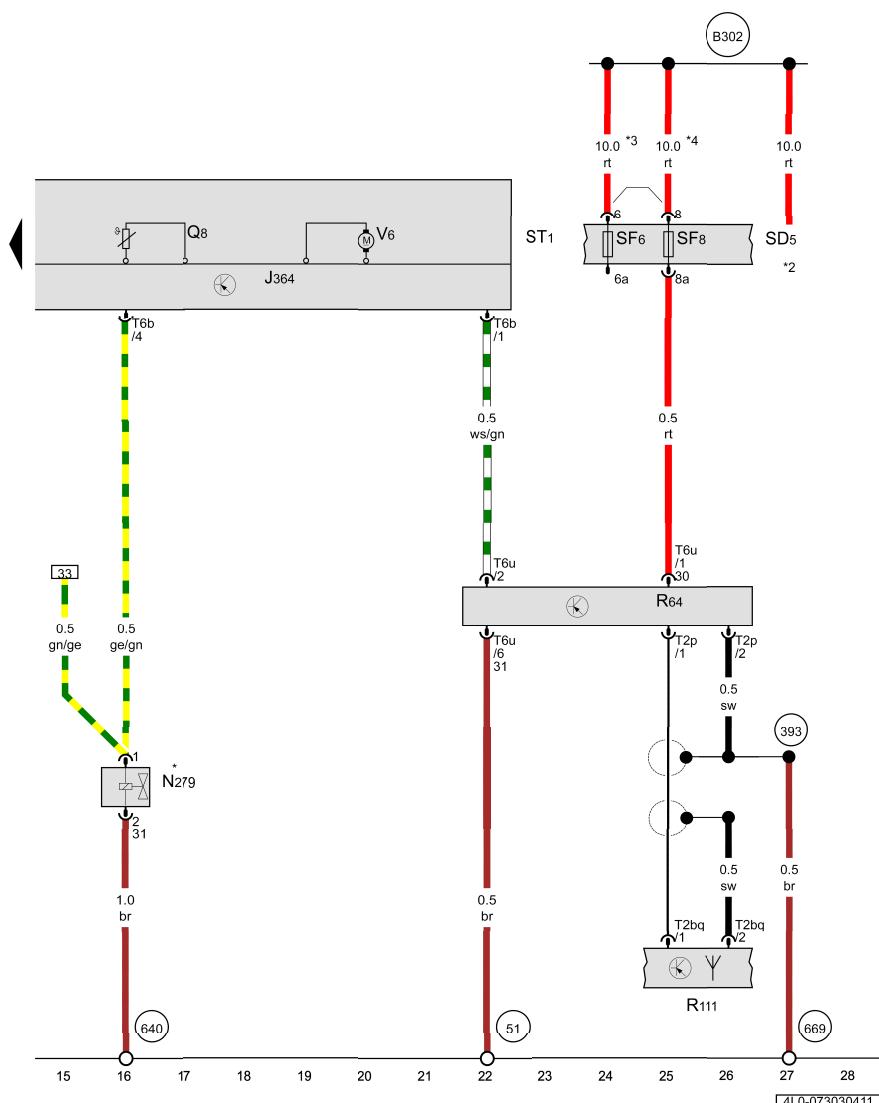


## 温度传感器, 辅助加热装置控制单元

- 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)

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

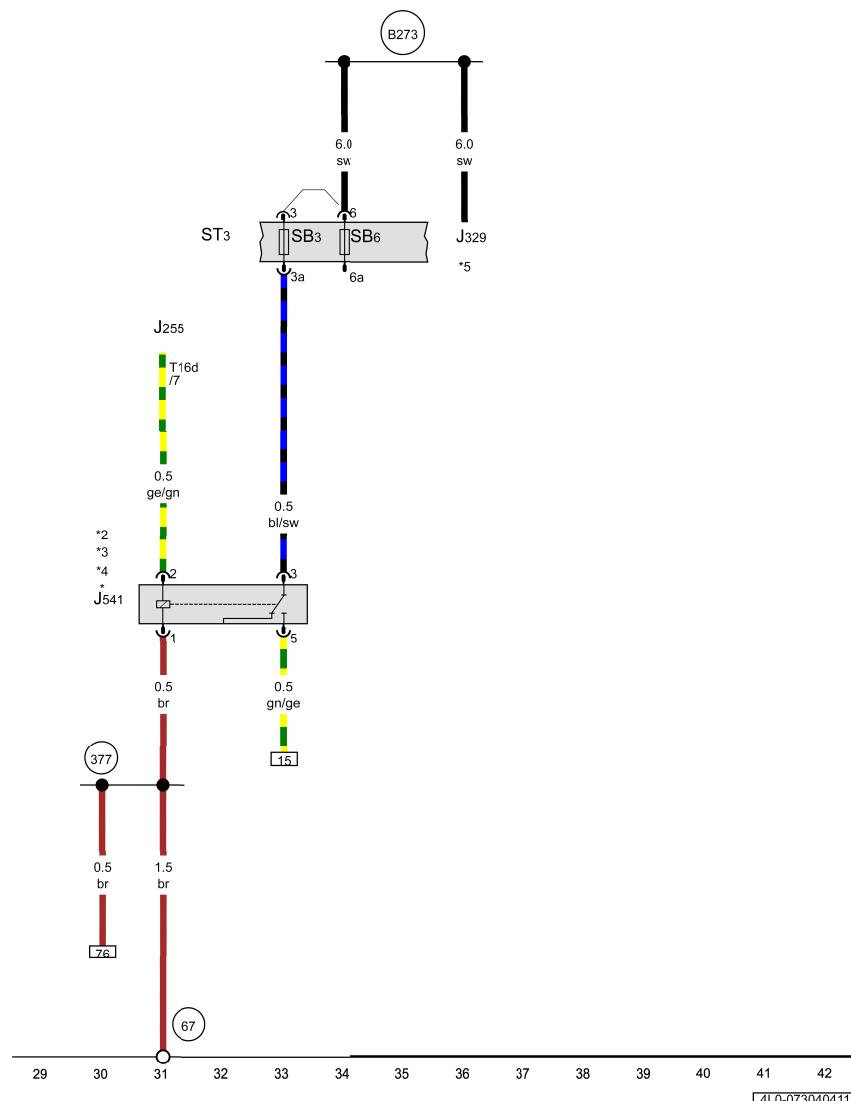
## 电路图



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

## 电路图



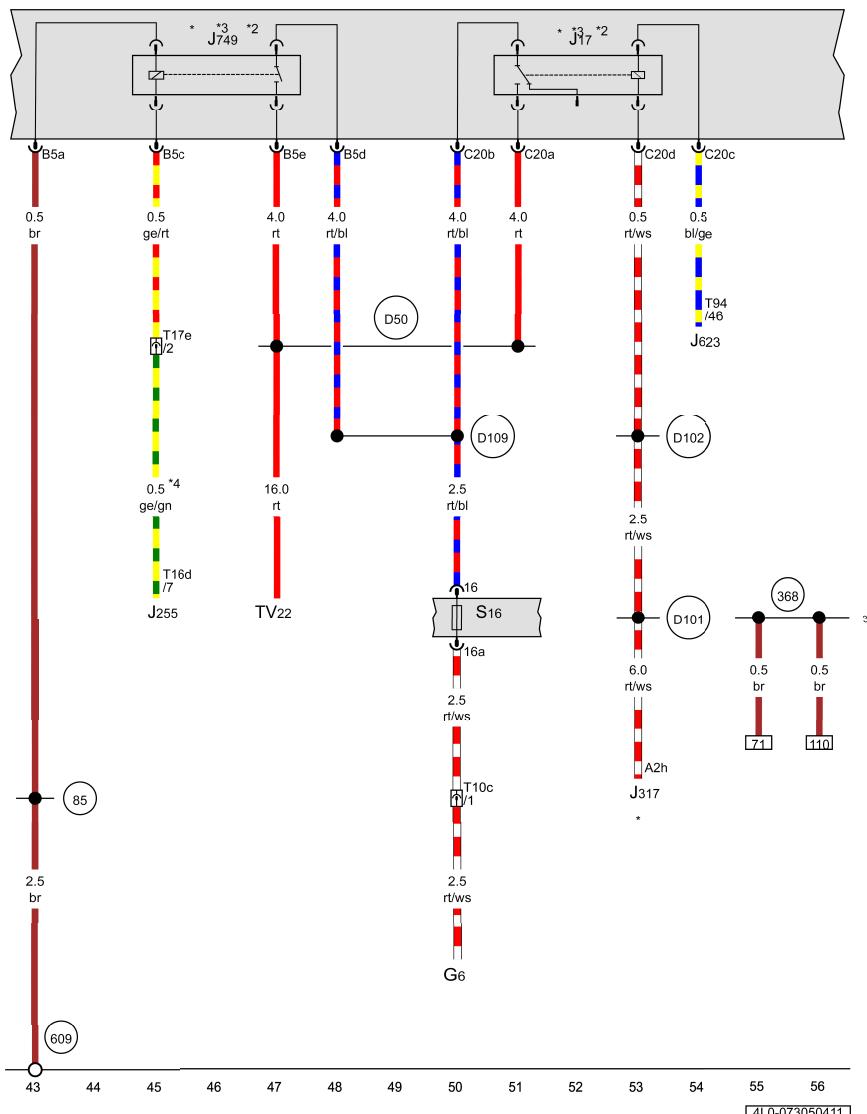
## 冷却液截止阀继电器

- 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

## 电路图



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

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