

**Audi A8**

电路图

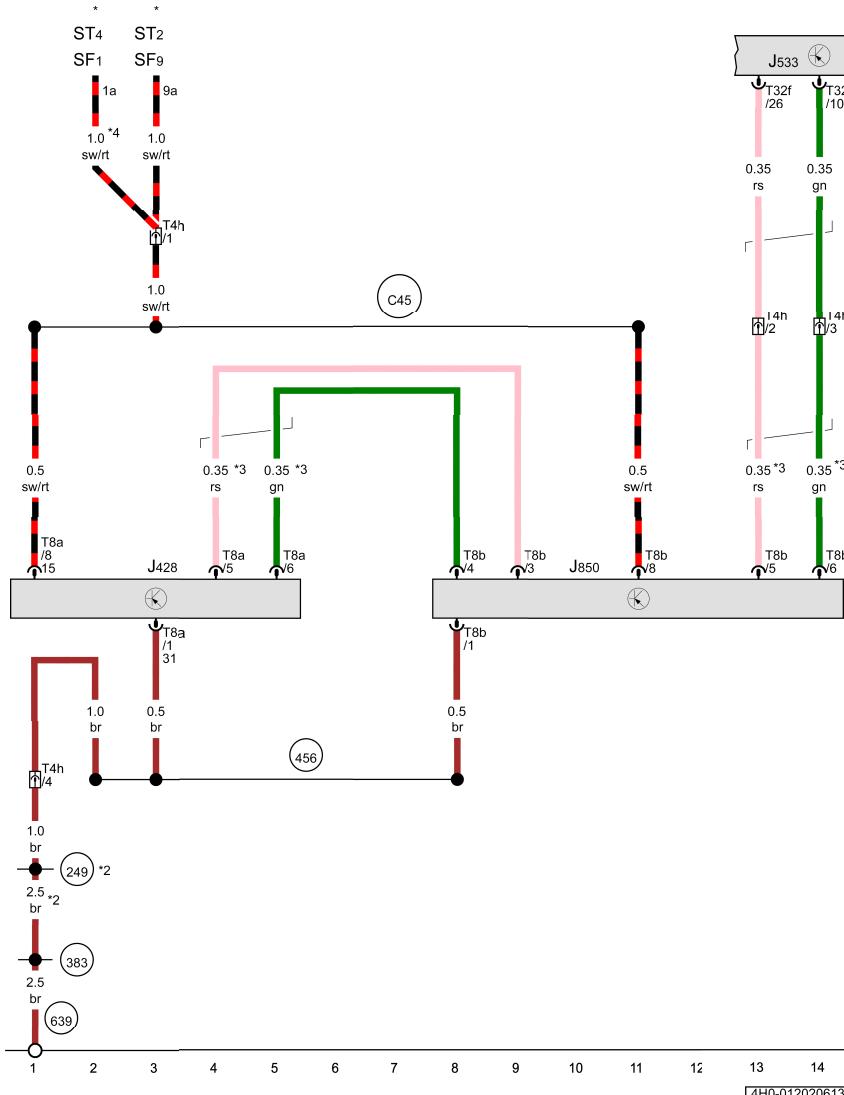
**编号 12 / 1**

06.2013

## 自动车距控制

自 2010 年 1 月起

## 电路图

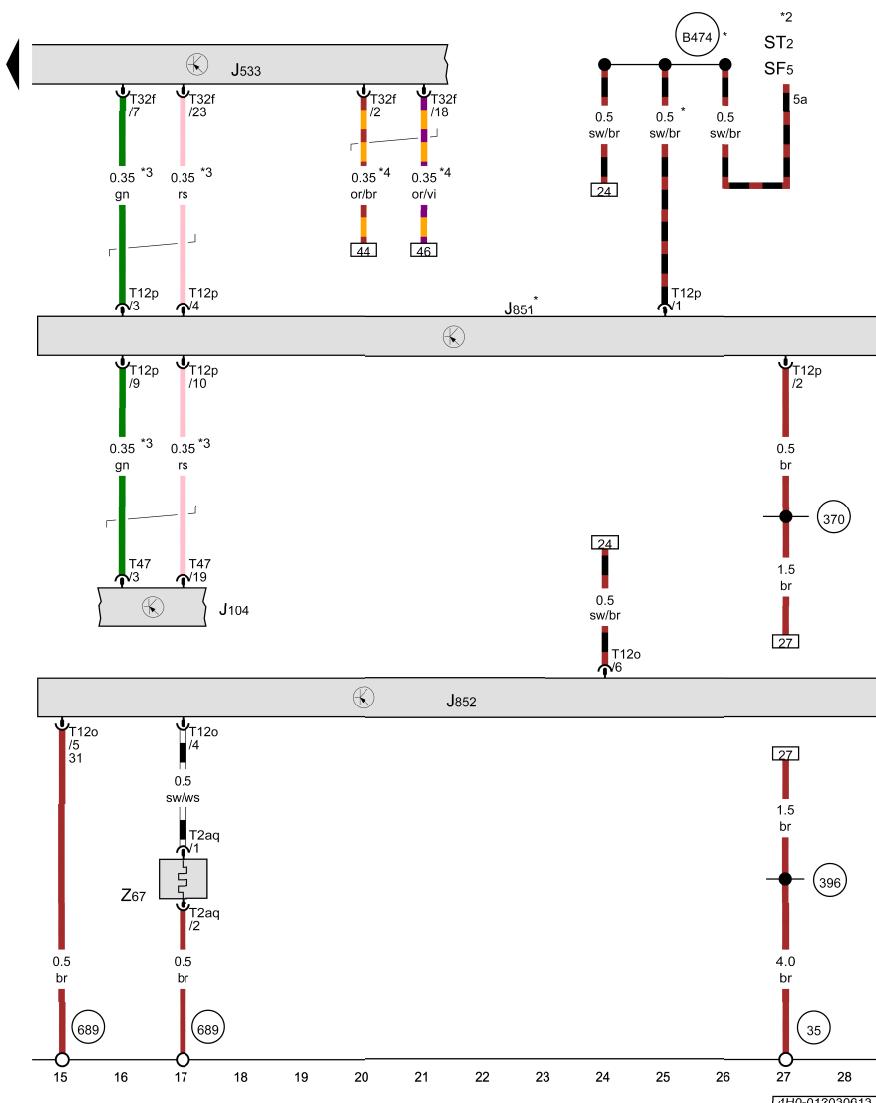


## 车距调节控制单元, 车距控制系统控制单元 2

- J428 - 车距调节控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- J850 - 车距控制系统控制单元 2
- SF1 - 保险丝架 F 上的保险丝 1
- ST2 - 保险丝架 2
- ST4 - 保险丝架 4
- SF9 - 保险丝架 F 上的保险丝 9
- T4h - 4 芯插头连接, 左前保险杠内, 黑色
- T8a - 8 芯插头连接, 黑色
- T8b - 8 芯插头连接, 黑色
- T32f - 32 芯插头连接, 黑色
- 249 - 接地连接 2 在车内导线束中
- 383 - 接地连接 18, 在主导线束中
- 456 - 接地连接 1, 在前保险杠导线束中
- 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上
- C45 - 正极连接 1 (15), 在前部导线束中
- \* - 见保险丝布置所适用的电路图
- \*2 - 如有
- \*3 - 数据总线导线 (FlexRay 总线)
- \*4 - 仅适用于带混合动力驱动的汽车

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

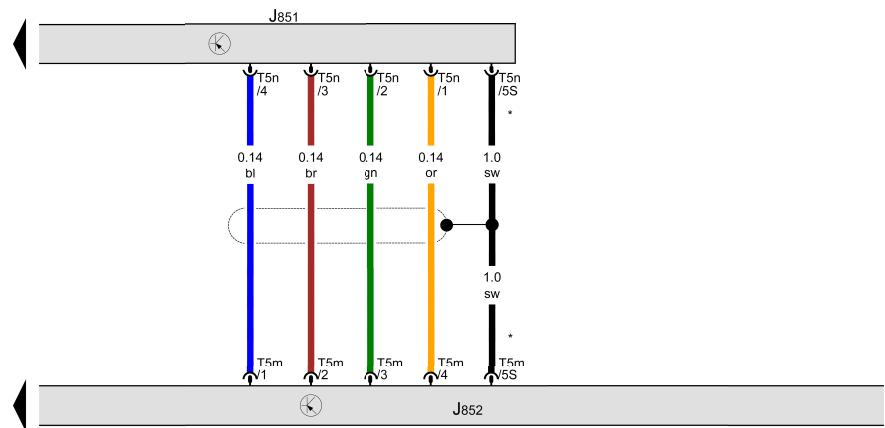


图像处理控制单元, 摄像机控制单元, 用于车道保持辅助系统的挡风玻璃加热装置

- |  |      |                         |
|--|------|-------------------------|
|  | J104 | - ABS 控制单元              |
|  | J533 | - 数据总线诊断接口              |
|  | J851 | - 图像处理控制单元              |
|  | J852 | - 摄像机控制单元               |
|  | ST2  | - 保险丝架 2                |
|  | SF5  | - 保险丝架 F 上的保险丝 5        |
|  | T2aq | - 2 芯插头连接               |
|  | T12o | - 12 芯插头连接, 黑色          |
|  | T12p | - 12 芯插头连接, 黑色          |
|  | T32f | - 32 芯插头连接, 黑色          |
|  | T47  | - 47 芯插头连接              |
|  | Z67  | - 用于车道保持辅助系统的挡风玻璃加热装置   |
|  | 35   | - 接地点, 在副驾驶员座椅下面        |
|  | 370  | - 接地连接 5, 在主导线束中        |
|  | 396  | - 接地连接 31, 在主导线束中       |
|  | 689  | - 接地点, 在车顶框后中间部位上       |
|  | B474 | - 连接 10, 在主导线束中         |
|  | *    | - 仅适用于带自动车距控制 (ADR) 的汽车 |
|  | *2   | - 见保险丝布置所适用的电路图         |
|  | *3   | - 数据总线导线 (FlexRay 总线)   |
|  | *4   | - 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



图像处理控制单元, 摄像机控制单元

J851 - 图像处理控制单元

J852 - 摄像机控制单元

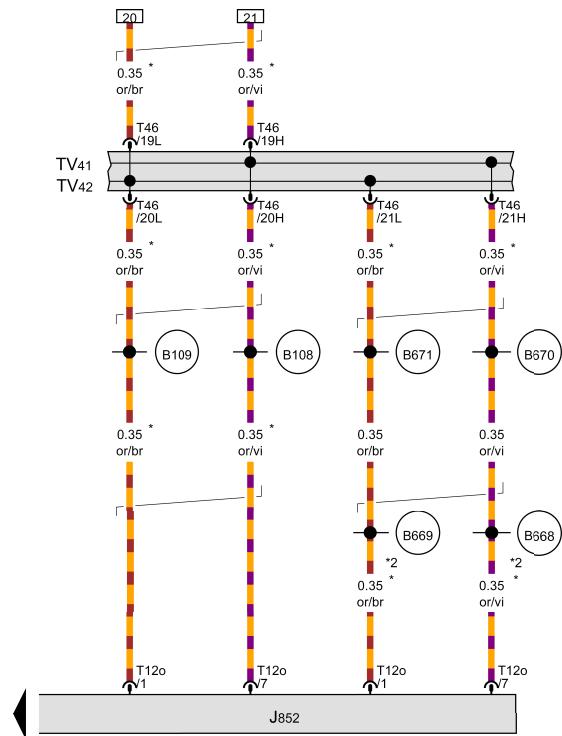
T5m - 5 芯插头连接, 黑色

T5n - 5 芯插头连接, 黑色

\* - 插头外壳上的屏蔽线



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



摄像机控制单元, 扩展型 CAN 总线 (High) 分线器

- J852 - 摄像机控制单元
- T12o - 12 芯插头连接, 黑色
- TV41 - 扩展型 CAN 总线 (High) 分线器
- TV42 - 扩展型 CAN 总线 (Low) 分线器
- T46 - 46 芯插头连接, 黑色
- B108 - 连接 1 (扩展型 CAN 总线, High), 在主导线束中

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