

Audi A8

电路图

编号 12 / 1
06.2013

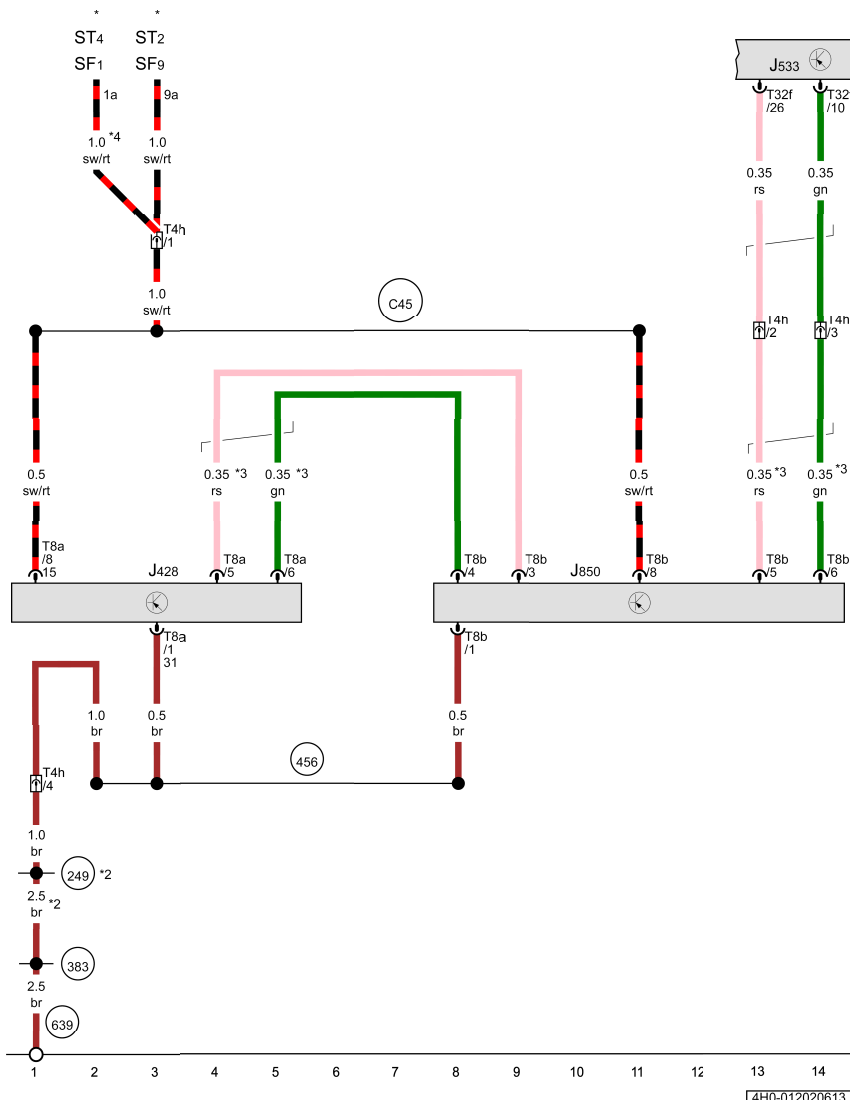
自动车距控制

自 2010 年 1 月起

Audi A8

电路图

编号 12 / 2



- 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

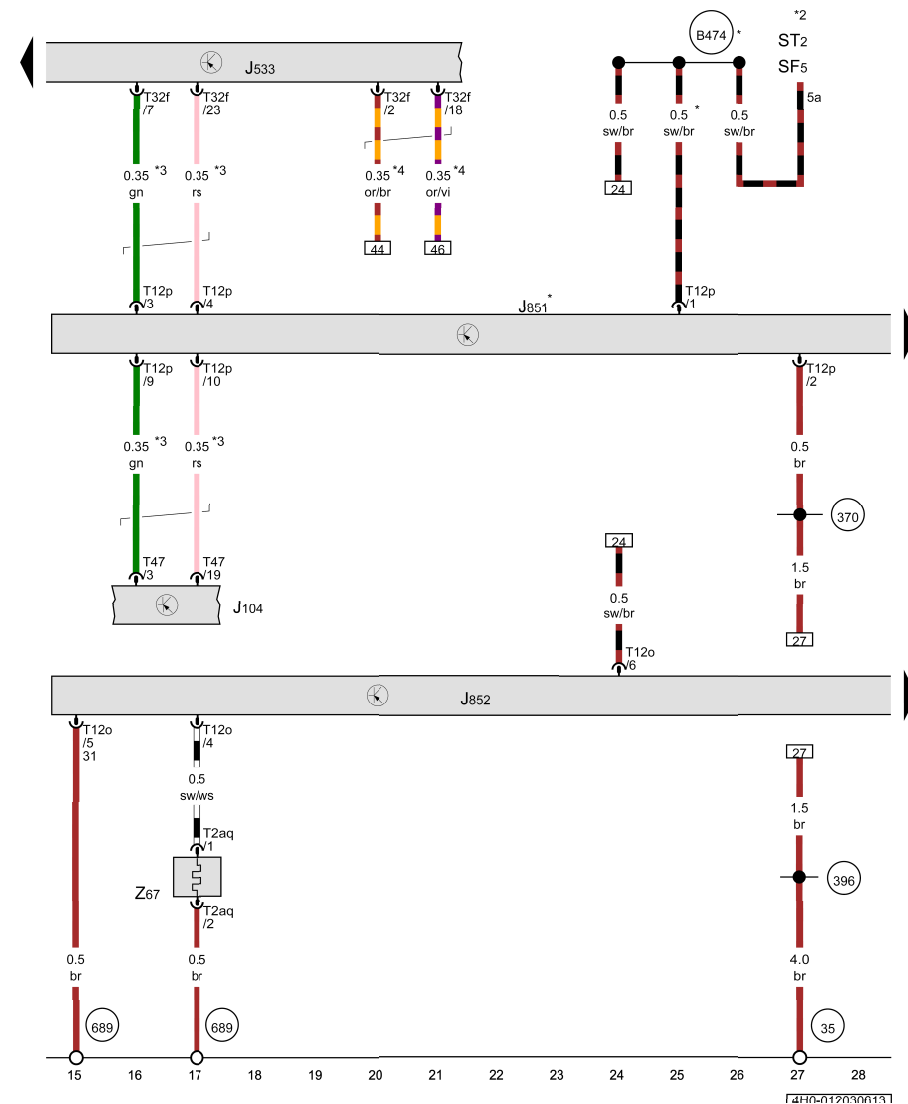
车距调节控制单元, 车距控制系统控制单元 2

- 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

Audi A8

电路图

编号 12 / 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

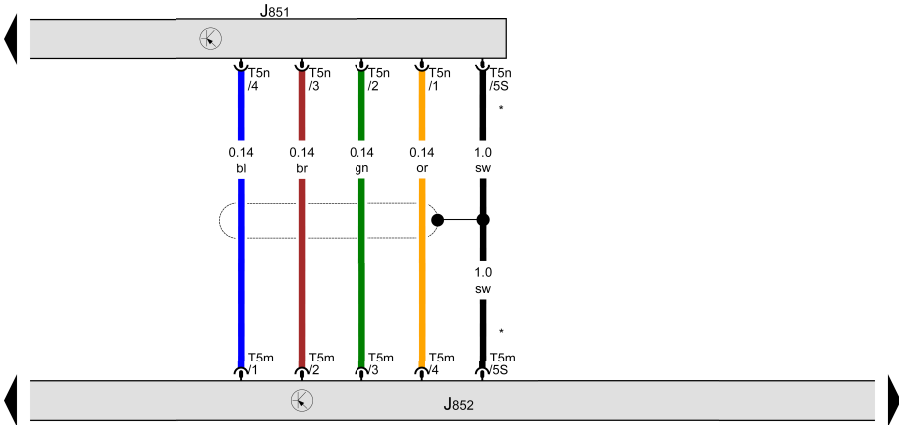
图像处理控制单元, 摄像机控制单元, 用于车道保持辅助系统的挡风玻璃加热装置

- 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)

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

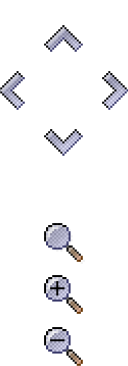
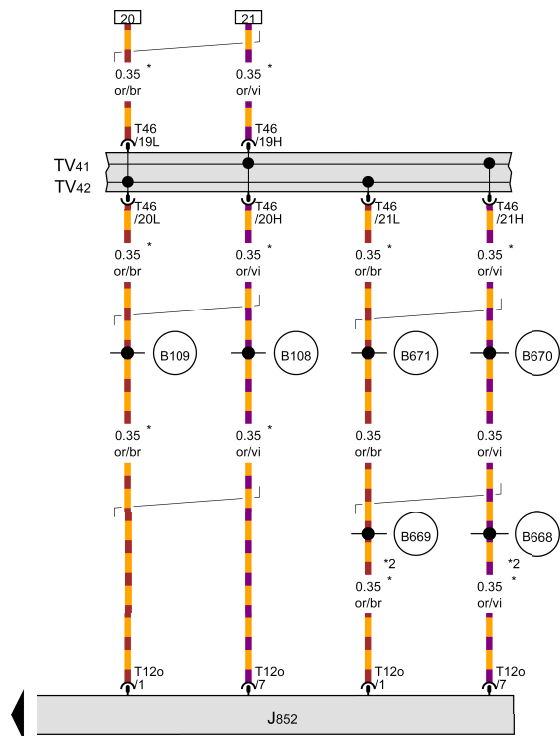


- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- rt = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- vi = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

Audi A8

电路图

编号 12 / 5



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