

Audi A6

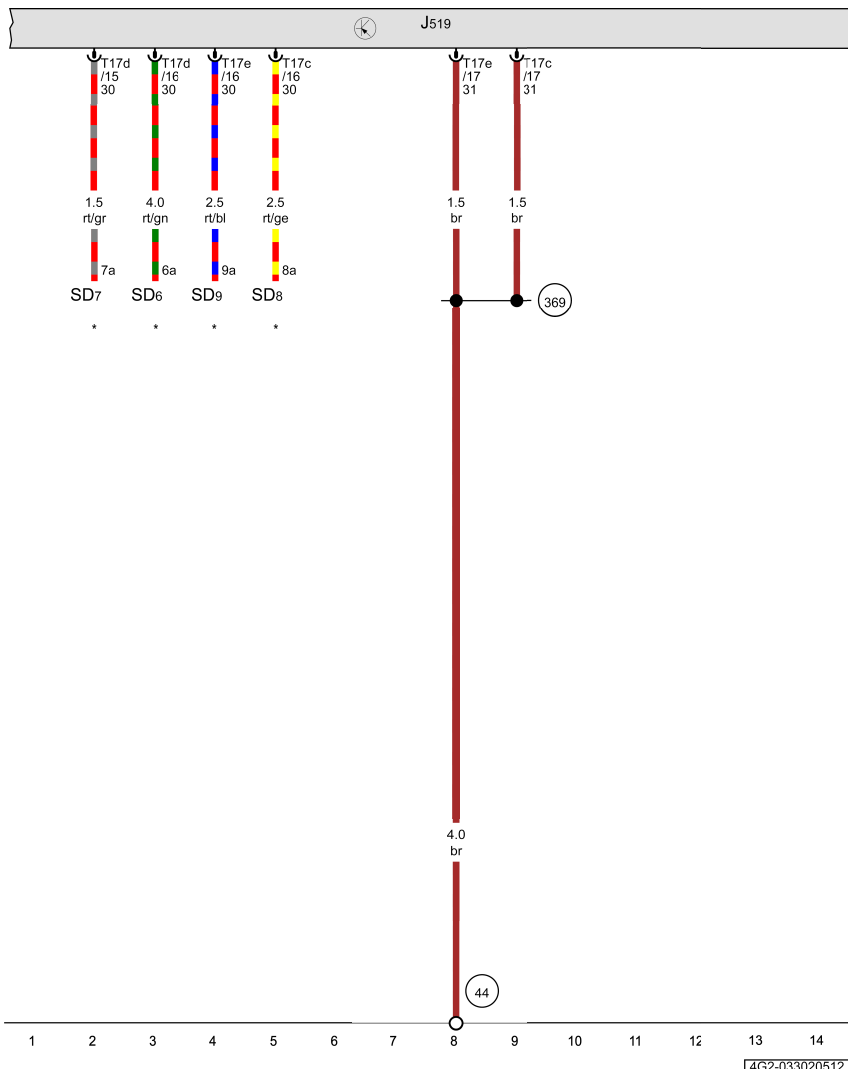
电路图

编号 33 / 1

05.2012

LED 大灯

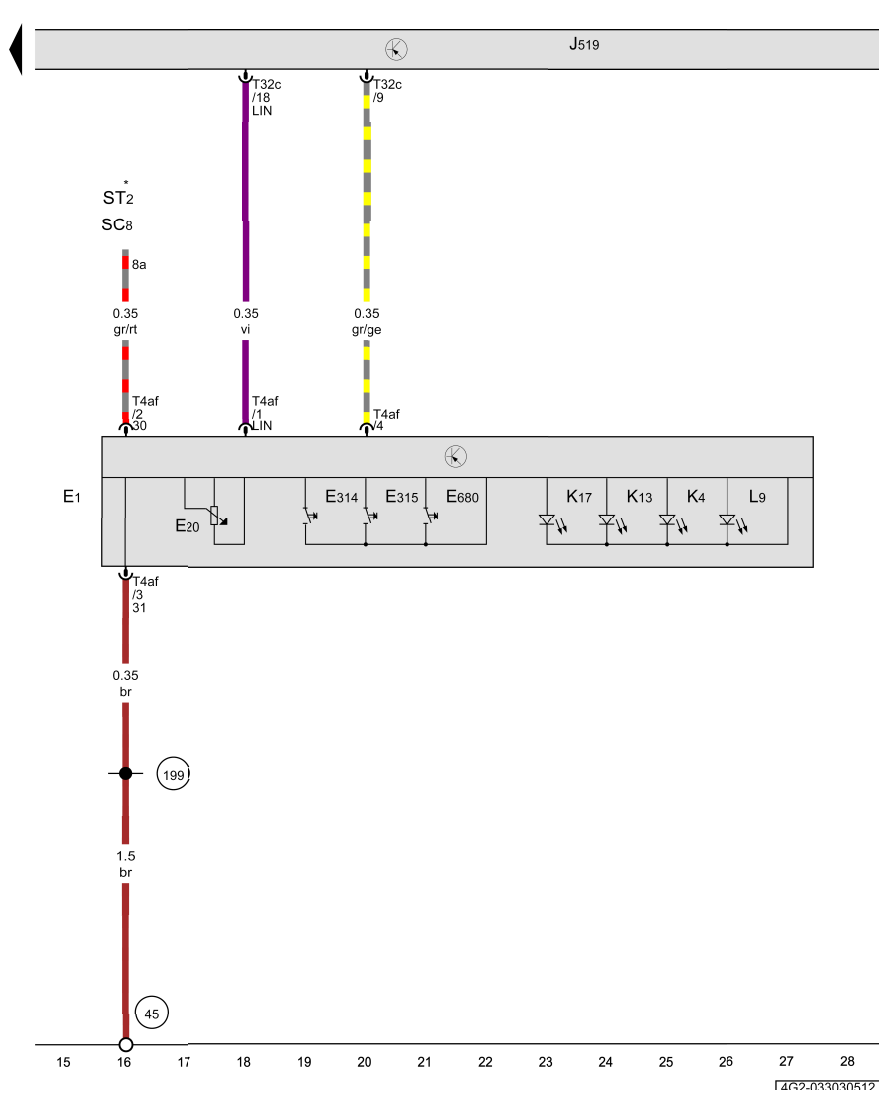
自 2011 年 1 月起



- 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

车载电网控制单元

- J519 - 车载电网控制单元
- SD6 - 保险丝架 D 上的保险丝 6
- SD7 - 保险丝架 D 上的保险丝 7
- SD8 - 保险丝架 D 上的保险丝 8
- SD9 - 保险丝架 D 上的保险丝 9
- T17c - 17 芯插头连接
- T17d - 17 芯插头连接
- T17e - 17 芯插头连接
- 44 - 接地点, 左侧 A 柱下部
- 369 - 接地连接 4, 在主导线束中
- * - 见保险丝布置所适用的电路图



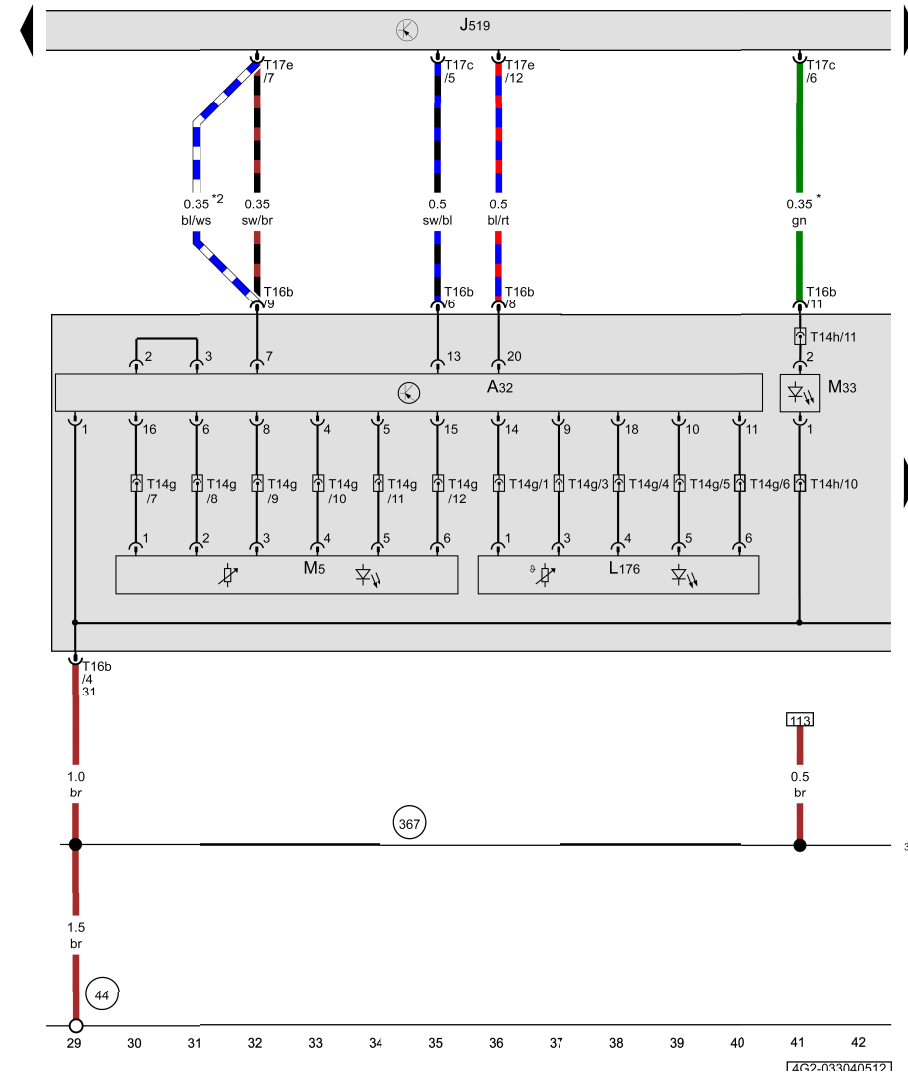
车灯开关, 车载电网控制单元

- E1 - 车灯开关
- E20 - 开关和仪表照明调节器
- E314 - 后雾灯按钮
- E315 - 后雾灯按钮
- E680 - 夜视系统按钮
- J519 - 车载电网控制单元
- K4 - 停车灯的指示灯
- K13 - 后雾灯指示灯
- K17 - 前雾灯指示灯
- L9 - 大灯开关照明灯泡
- ST2 - 保险丝架 2
- SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
- T4af - 4 芯插头连接
- T32c - 32 芯插头连接
- 45 - 中部仪表板后面的接地点
- 199 - 接地连接 3, 在仪表板导线束中
- * - 见保险丝布置所适用的电路图

Audi A6

电路图

编号 33 / 4



左侧 LED 大灯模块化电源 2, 车载电网控制单元, 日行车灯和驻车灯左侧光电管模体, 左前转向信号灯灯泡, 左前示宽灯泡

A32 - 左侧 LED 大灯模块化电源 2

J519 - 车载电网控制单元

L176 - 日行车灯和驻车灯左侧光电管模体

M5 - 左前转向信号灯灯泡

M33 - 左前示宽灯泡

T14g - 14 芯插头连接, 大灯内

T14h - 14 芯插头连接, 大灯内

T16b - 16 芯插头连接

T17c - 17 芯插头连接

T17e - 17 芯插头连接

44 - 接地点, 左侧 A 柱下部

367 - 接地连接 2, 在主导线束中

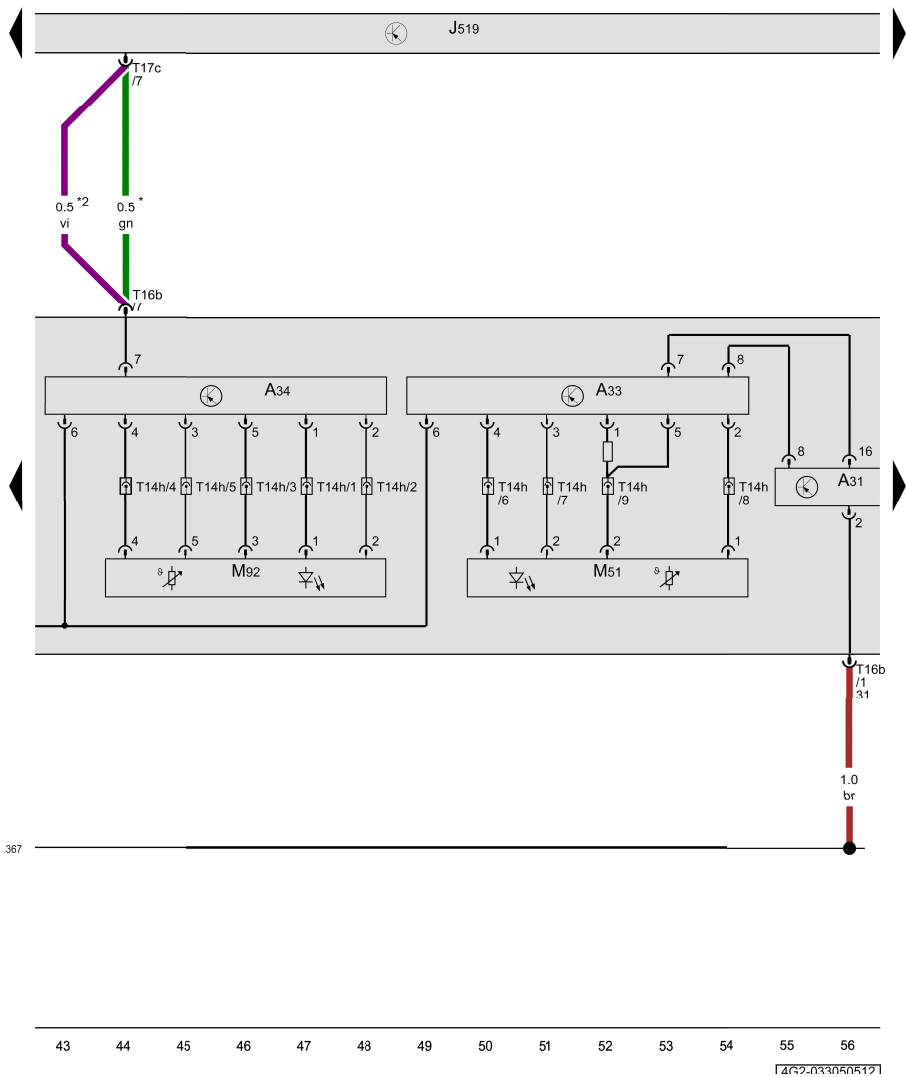
* - 仅适用于美洲市场

*2 - 自 2011 年 6 月起

Audi A6

电路图

编号 33 / 5



左侧 LED 大灯模块化电源 1, 车载电网控制单元, 左侧静态弯道灯, 左前转向信号灯灯泡 2

- A31 - 左侧 LED 大灯模块化电源 1
- A33 - 左侧 LED 大灯模块化电源 3
- A34 - 左侧 LED 大灯模块化电源 4
- J519 - 车载电网控制单元
- M51 - 左侧静态弯道灯
- M92 - 左前转向信号灯灯泡 2
- T14h - 14 芯插头连接, 大灯内
- T16b - 16 芯插头连接
- T17c - 17 芯插头连接
- 367 - 接地连接 2, 在主导线束中

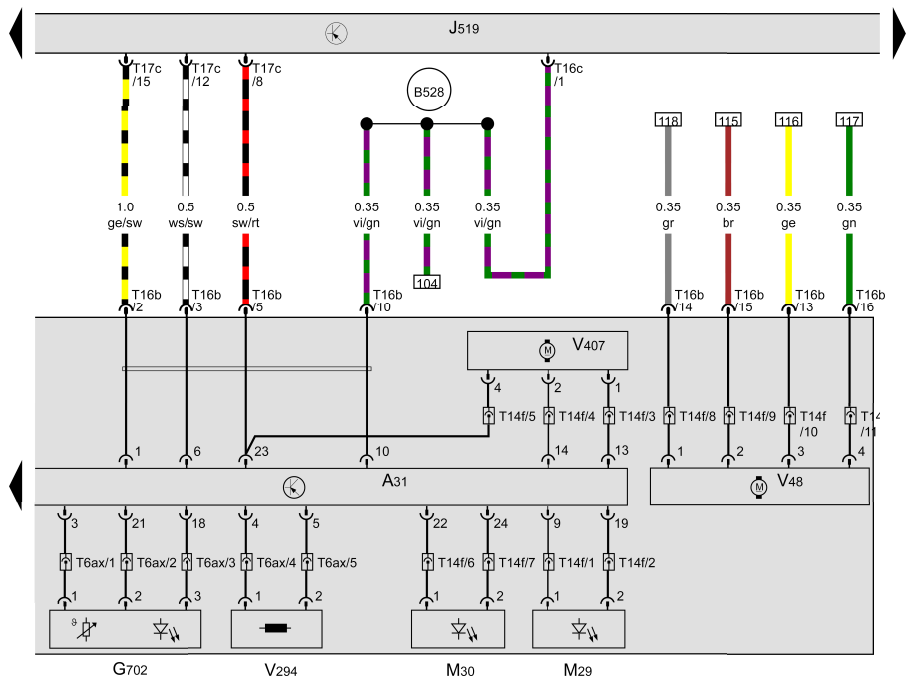
- * - 仅适用于美洲市场
- *2 - 自 2011 年 6 月起

- 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 A6

电路图

编号 33 / 6



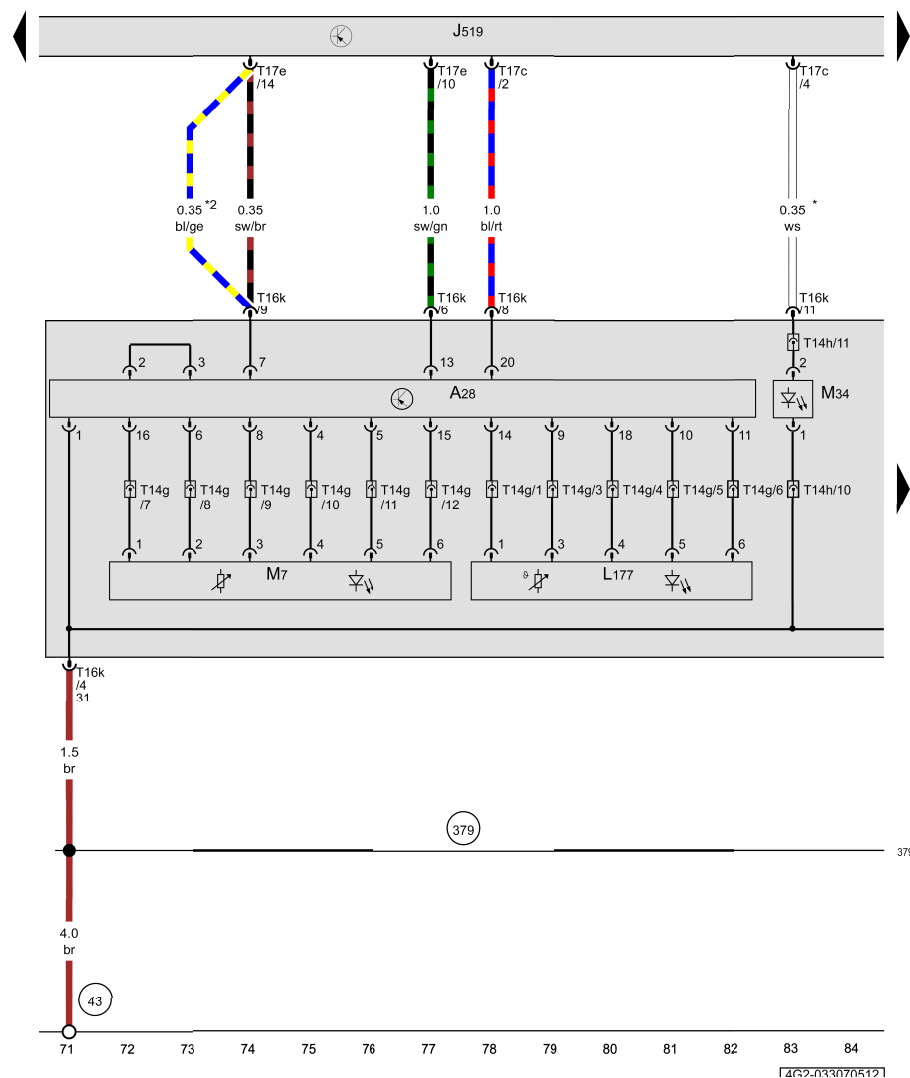
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- rt = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- vi = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

- 左侧 LED 大灯模块化电源 1, 左侧大灯温度传感器 1, 车载电网控制单元, 左侧近光灯灯泡, 左侧远光灯灯泡, 左侧大灯照明距离调节伺服马达, 左近光灯防眩目, 左侧大灯风扇
- A31 - 左侧 LED 大灯模块化电源 1
 - G702 - 左侧大灯温度传感器 1
 - J519 - 车载电网控制单元
 - M29 - 左侧近光灯灯泡
 - M30 - 左侧远光灯灯泡
 - T6ax - 6 芯插头连接, 大灯内
 - T14f - 14 芯插头连接, 大灯内
 - T16b - 16 芯插头连接
 - T16c - 16 芯插头连接
 - T17c - 17 芯插头连接
 - V48 - 左侧大灯照明距离调节伺服马达
 - V294 - 左近光灯防眩目
 - V407 - 左侧大灯风扇
 - B528 - 连接 1 (LIN 总线), 在主导线束中











Audi A6

电路图

编号 33 / 7



右侧 LED 大灯模块化电源 2, 车载电网控制单元, 日行车灯和驻车灯右侧光电管模体, 右前转向信号灯灯泡, 右前示宽灯灯泡

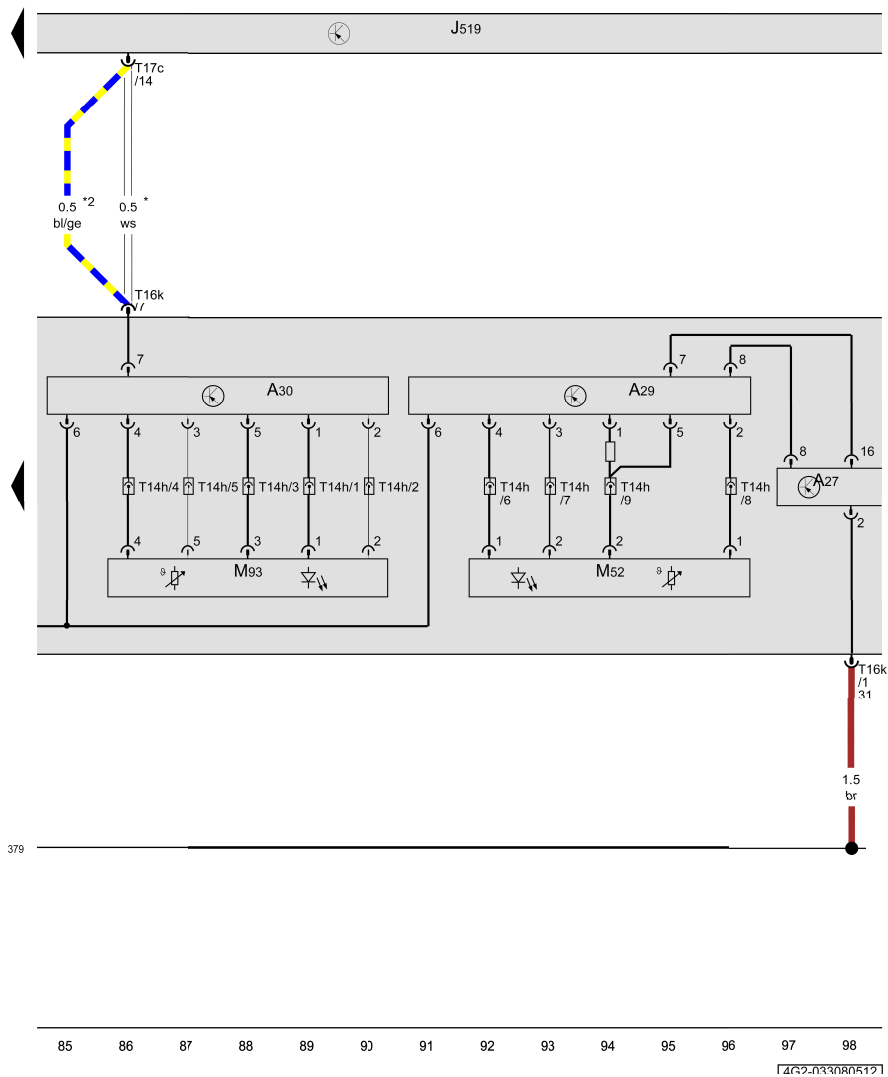
- A28 - 右侧 LED 大灯模块化电源 2 
- J519 - 车载电网控制单元 
- L177 - 日行车灯和驻车灯右侧光电管模体 
- M7 - 右前转向信号灯灯泡 
- M34 - 右前示宽灯灯泡 
- T14g - 14 芯插头连接, 大灯内 
- T14h - 14 芯插头连接, 大灯内 
- T16k - 16 芯插头连接 
- T17c - 17 芯插头连接 
- T17e - 17 芯插头连接 
- 43 - 接地点, 右侧 A 柱下部
- 379 - 接地连接 14, 在主导线束中
- * - 仅适用于美洲市场
- *2 - 自 2011 年 6 月起

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 A6

电路图

编号 33 / 8

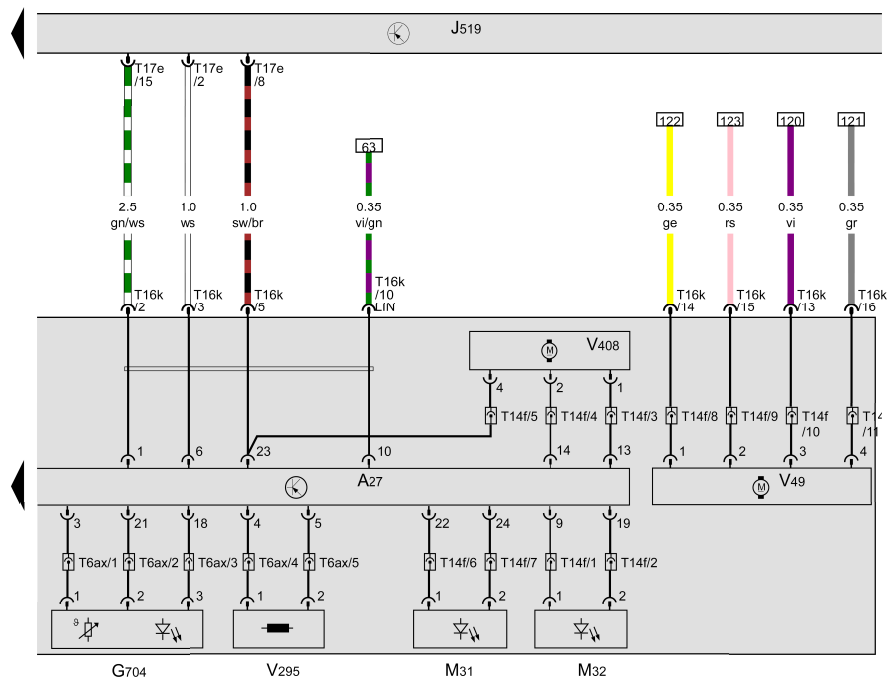


右侧 LED 大灯模块化电源 1, 车载电网控制单元, 右侧静态弯道灯, 右前转向信号灯灯泡 2

- A27 - 右侧 LED 大灯模块化电源 1
- A29 - 右侧 LED 大灯模块化电源 3
- A30 - 右侧 LED 大灯模块化电源 4
- J519 - 车载电网控制单元
- M52 - 右侧静态弯道灯
- M93 - 右前转向信号灯灯泡 2
- T14h - 14 芯插头连接, 大灯内
- T16k - 16 芯插头连接
- T17c - 17 芯插头连接
- 379 - 接地连接 14, 在主导线束中

* - 仅适用于美洲市场

*2 - 自 2011 年 6 月起



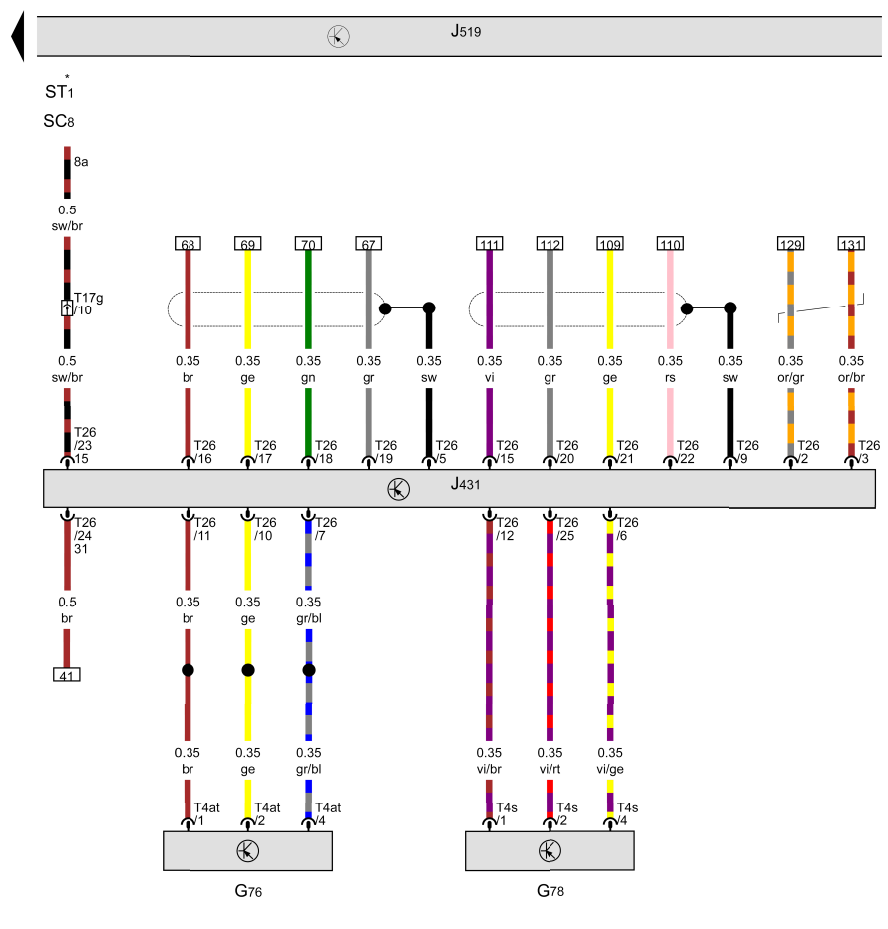
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- rt = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- vi = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

右侧 LED 大灯模块化电源 1, 右侧大灯温度传感器 1, 车载电网控制单元, 右侧近光灯灯泡, 右侧远光灯灯泡, 右侧大灯照明距离调节伺服马达, 右近光灯防眩目遮闭, 右侧大灯风扇

- A27 - 右侧 LED 大灯模块化电源 1
- G704 - 右侧大灯温度传感器 1
- J519 - 车载电网控制单元
- M31 - 右侧近光灯灯泡
- M32 - 右侧远光灯灯泡
- T6ax - 6 芯插头连接, 大灯内
- T14f - 14 芯插头连接, 大灯内
- T16k - 16 芯插头连接
- T17e - 17 芯插头连接
- V49 - 右侧大灯照明距离调节伺服马达
- V295 - 右近光灯防眩目遮闭
- V408 - 右侧大灯风扇

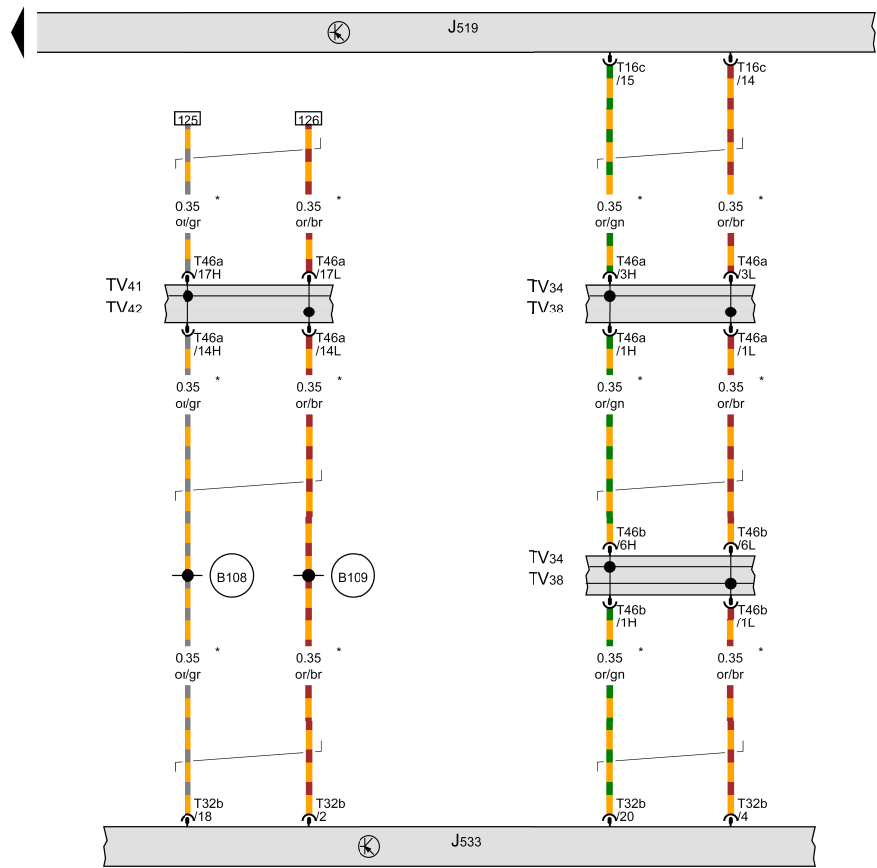
Audi A6

电路图



- 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

- 左后汽车高度传感器, 左前汽车高度传感器, 大灯照明距离调节控制单元, 车载电网控制单元
- G76 - 左后汽车高度传感器
 - G78 - 左前汽车高度传感器
 - J431 - 大灯照明距离调节控制单元
 - J519 - 车载电网控制单元
 - ST1 - 保险丝架 1
 - SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
 - T4at - 4 芯插头连接
 - T4s - 4 芯插头连接
 - T17g - 17 芯插头连接
 - T26 - 26 芯插头连接
 - * - 见保险丝布置所适用的电路图



车载电网控制单元, 数据总线诊断接口, 舒适/便捷系统 CAN 总线 (High) 导线分线器, 扩展型 CAN 总线 (High) 分线器

- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- T16c - 16 芯插头连接
- T32b - 32 芯插头连接
- T46a - 46 芯插头连接
- T46b - 46 芯插头连接
- TV34 - 舒适/便捷系统 CAN 总线 (High) 导线分线器
- TV38 - 舒适/便捷系统 CAN 总线 (Low) 导线分线器
- TV41 - 扩展型 CAN 总线 (High) 分线器
- TV42 - 扩展型 CAN 总线 (Low) 分线器
- B108 - 连接 1 (扩展型 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B109 - 连接 1 (扩展型 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- * - 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