

**Audi A6**

电路图

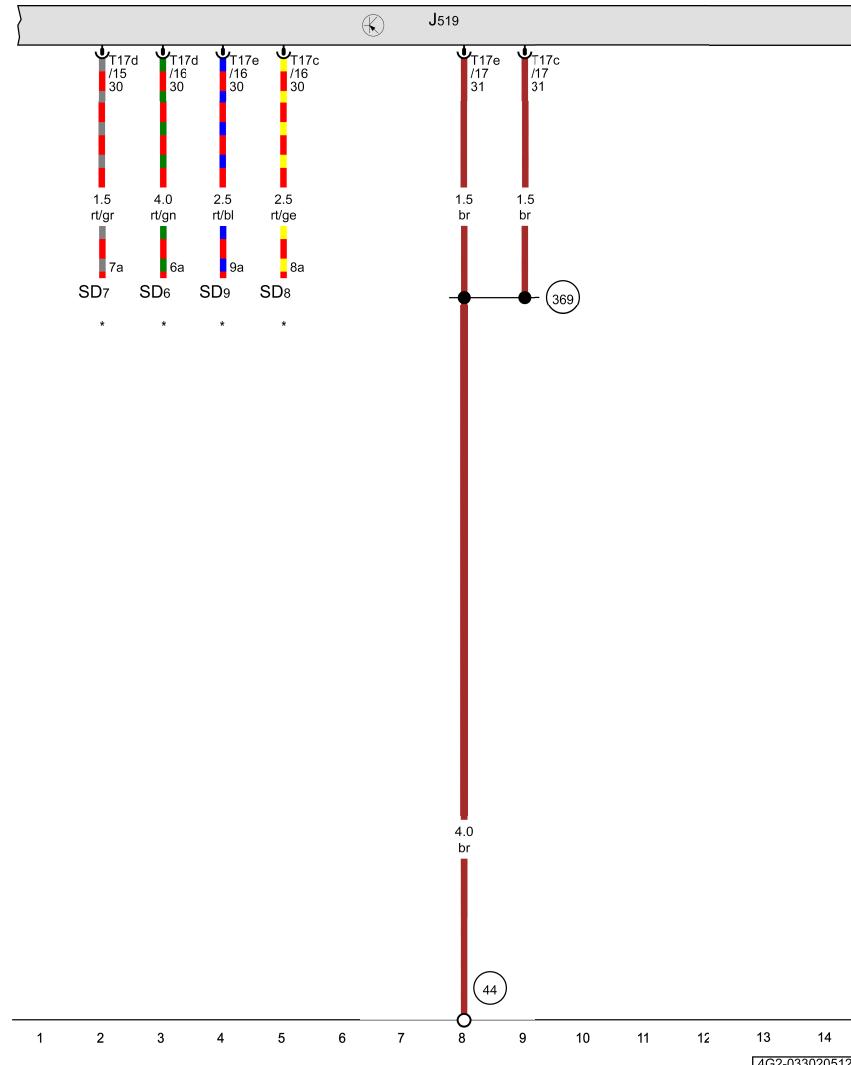
**编号 33 / 1**

05.2012

**LED 大灯**

自 2011 年 1 月起

## 电路图

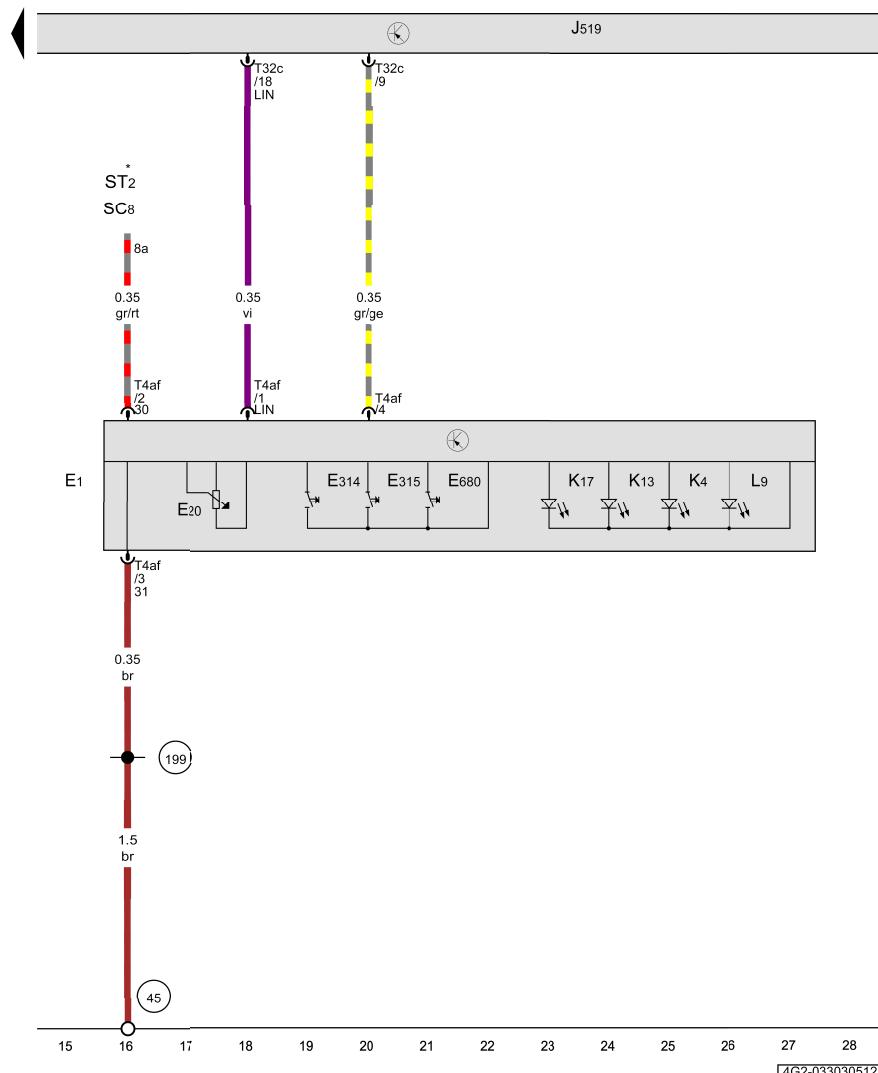


## 车载电网控制单元

- 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

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

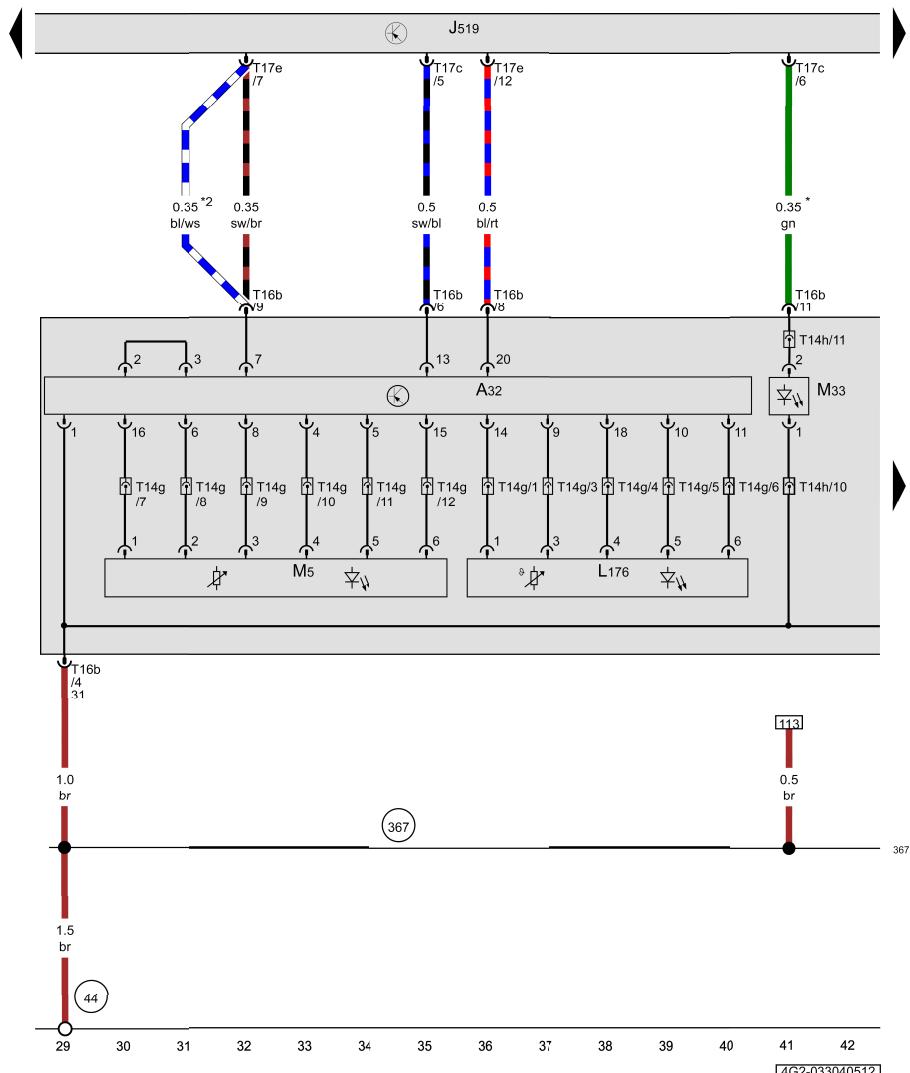


## 车灯开关, 车载电网控制单元

- 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

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



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

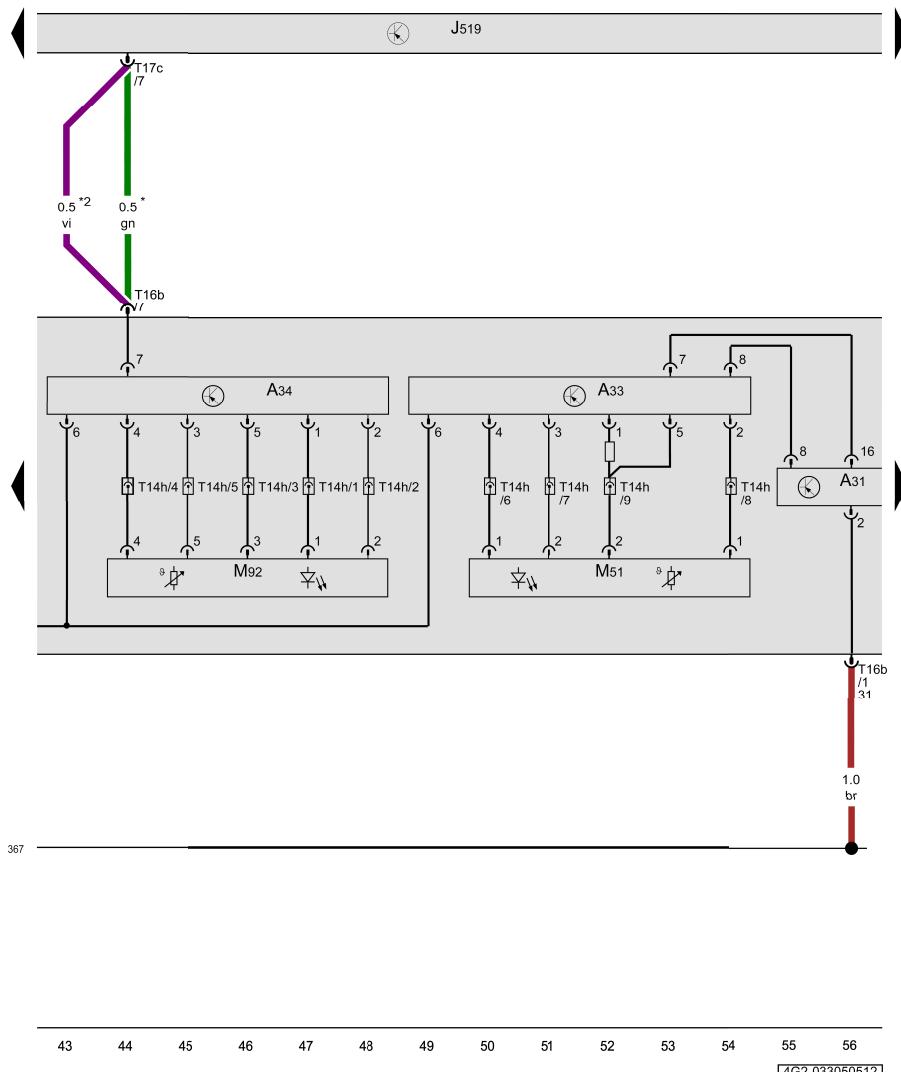
367 - 接地连接 2, 在主导线束中

\* - 仅适用于美洲市场

\*2 - 自 2011 年 6 月起

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

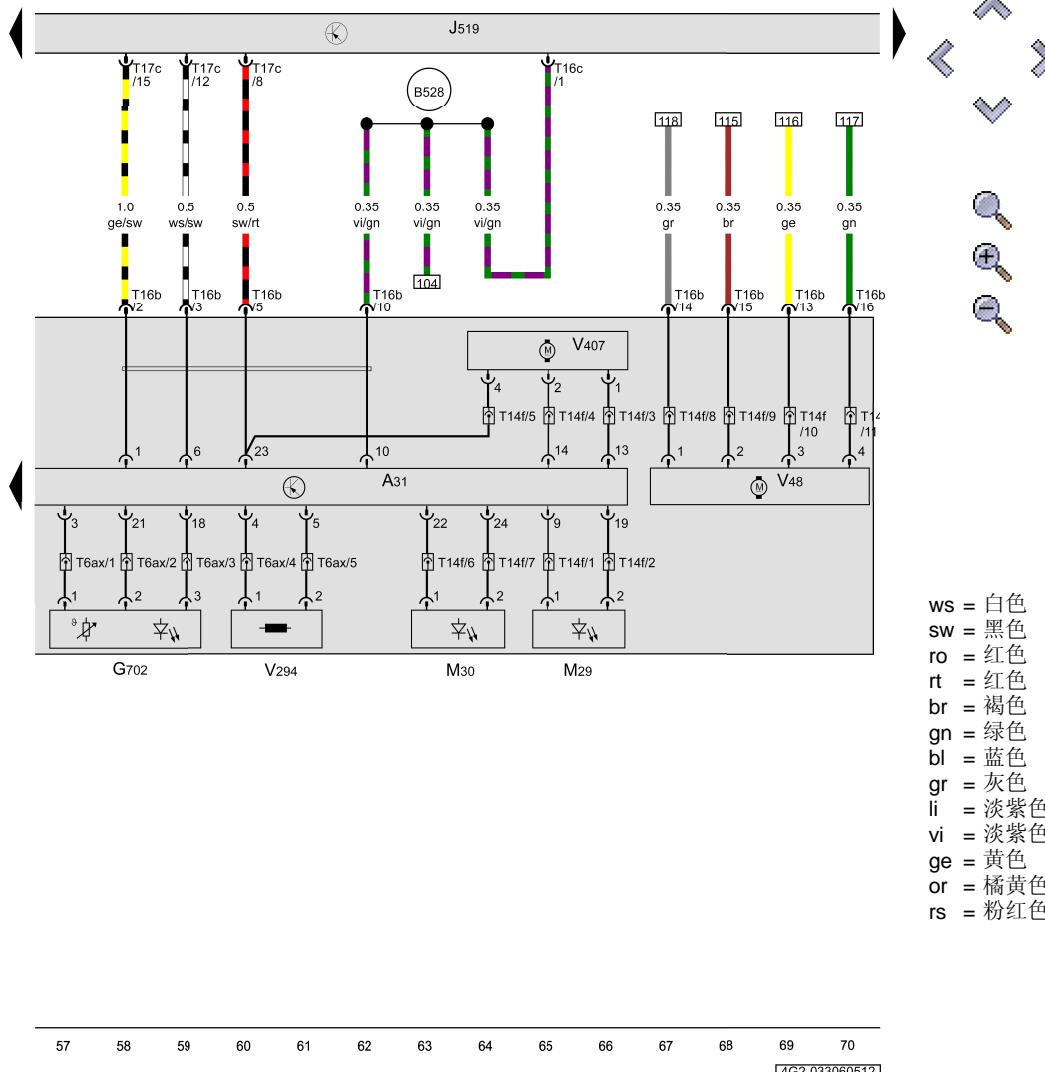
## 电路图



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

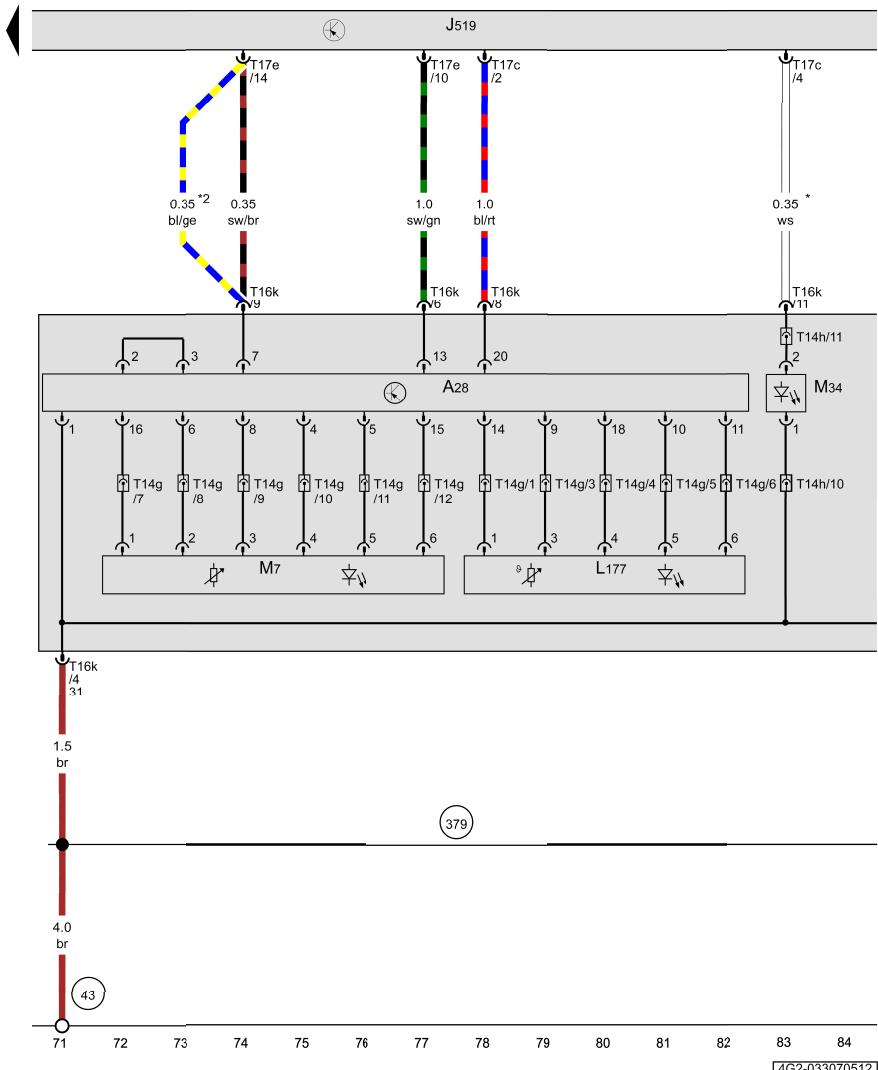
- A31 - 左侧 LED 大灯模块化电源 1
- A33 - 左侧 LED 大灯模块化电源 3
- A34 - 左侧 LED 大灯模块化电源 4
- J519 - 车载电网控制单元
- M51 - 左侧静态弯道灯
- M92 - 左前转向信号灯灯泡 2
- T14h - 14 芯插头连接, 大灯内
- T16b - 16 芯插头连接
- T17c - 17 芯插头连接
- 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
- \* - 仅适用于美洲市场
- \*2 - 自 2011 年 6 月起

## 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

## 电路图



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

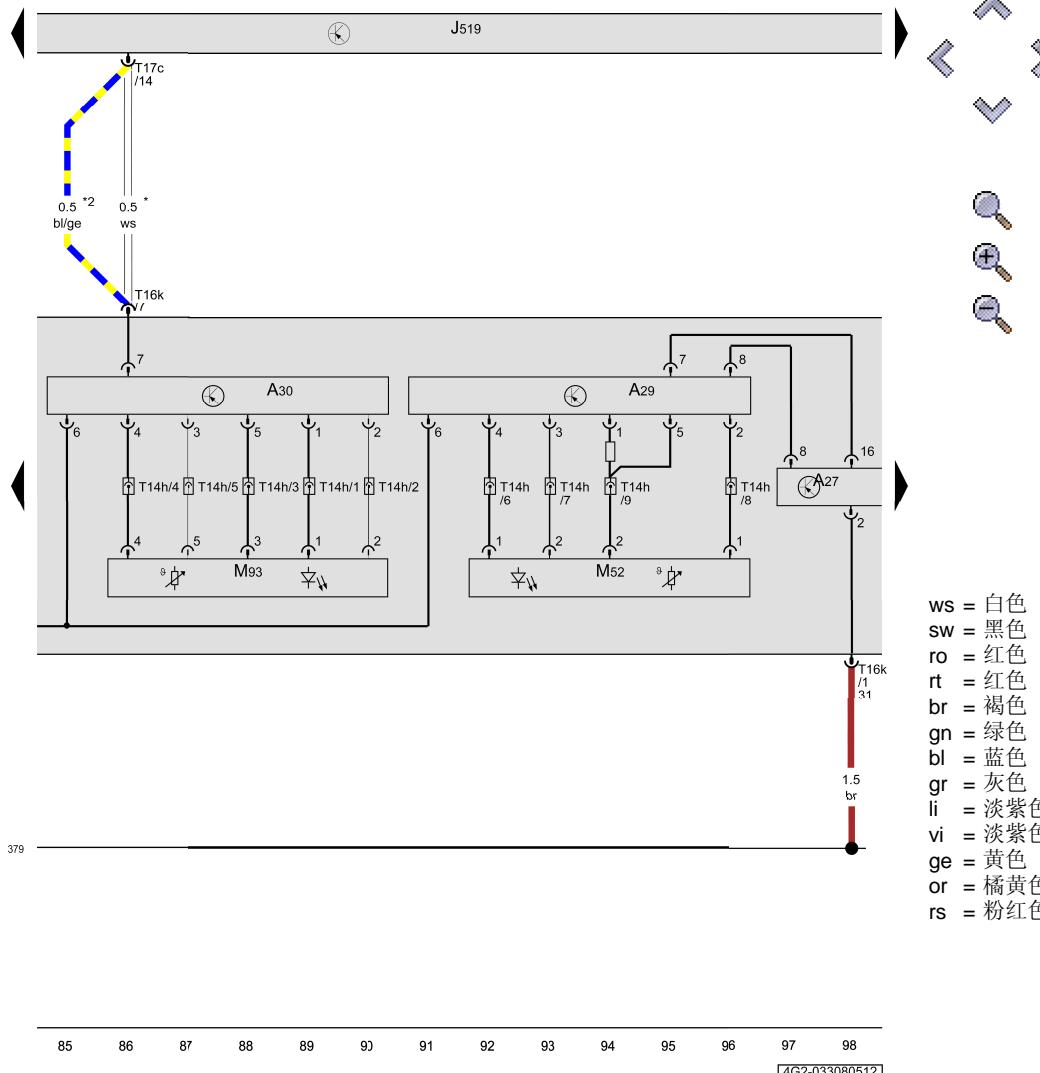
379 - 接地连接 14, 在主导线束中

\* - 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

## 电路图

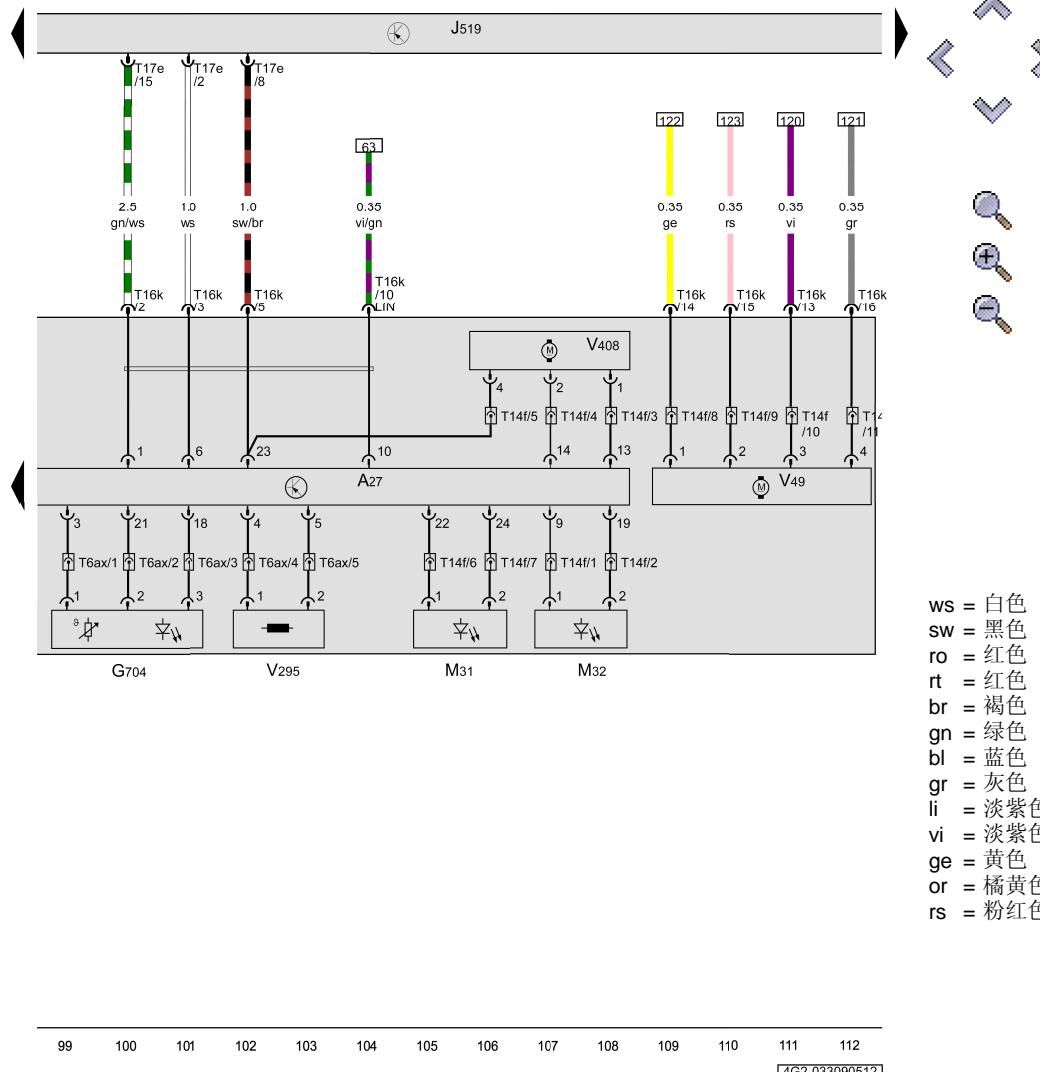


右侧 LED 大灯模块化电源 1, 车载电网控制单元, 右侧静态弯道灯, 右前转向信号灯灯泡 2

- 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

## 电路图

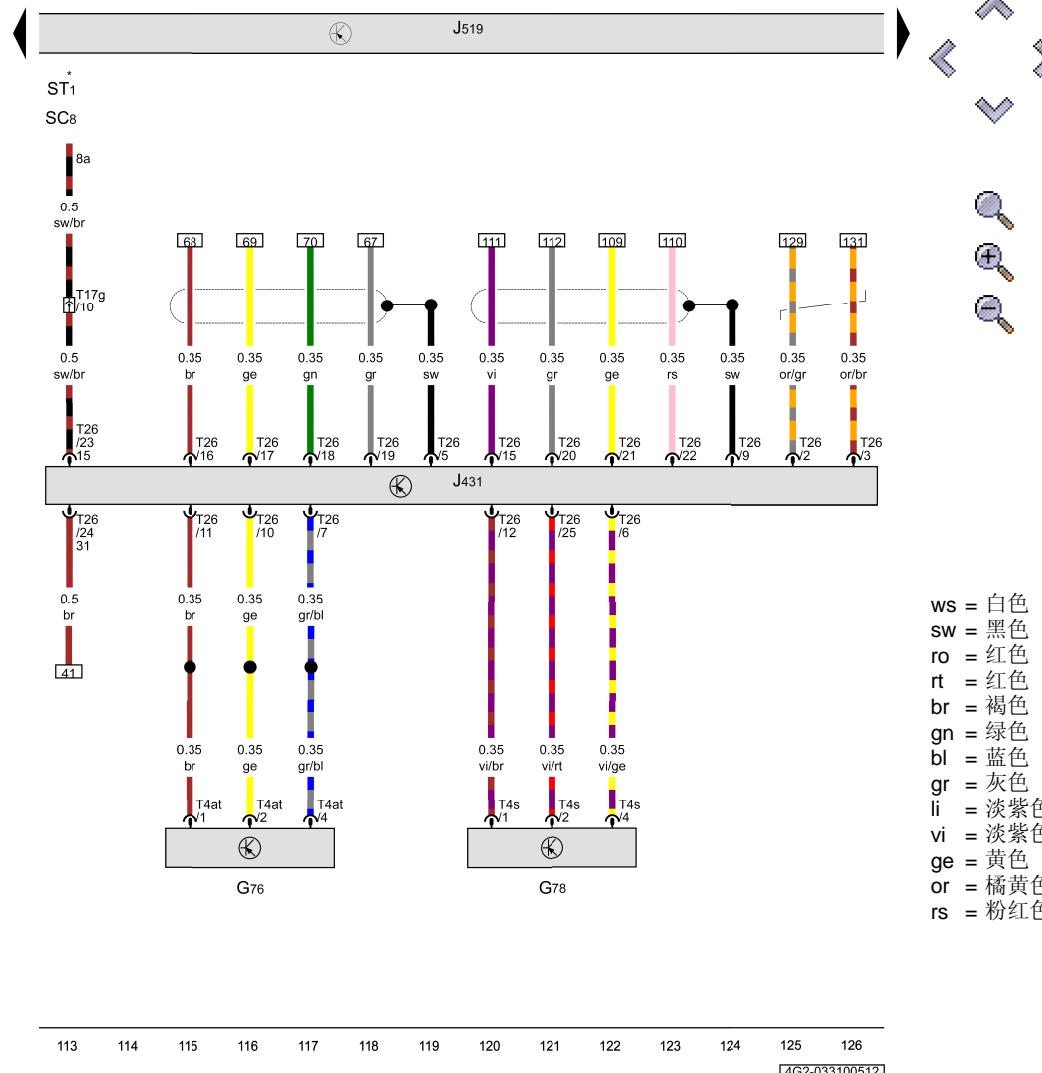


右侧 LED 大灯模块化电源 1, 右侧大灯温度传感器 1, 车载电网控制单元, 右侧近光灯灯泡, 右侧远光灯灯泡, 右侧大灯照明距离调节伺服马达, 右近光灯防眩目遮闭, 右侧大灯风扇

- 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

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

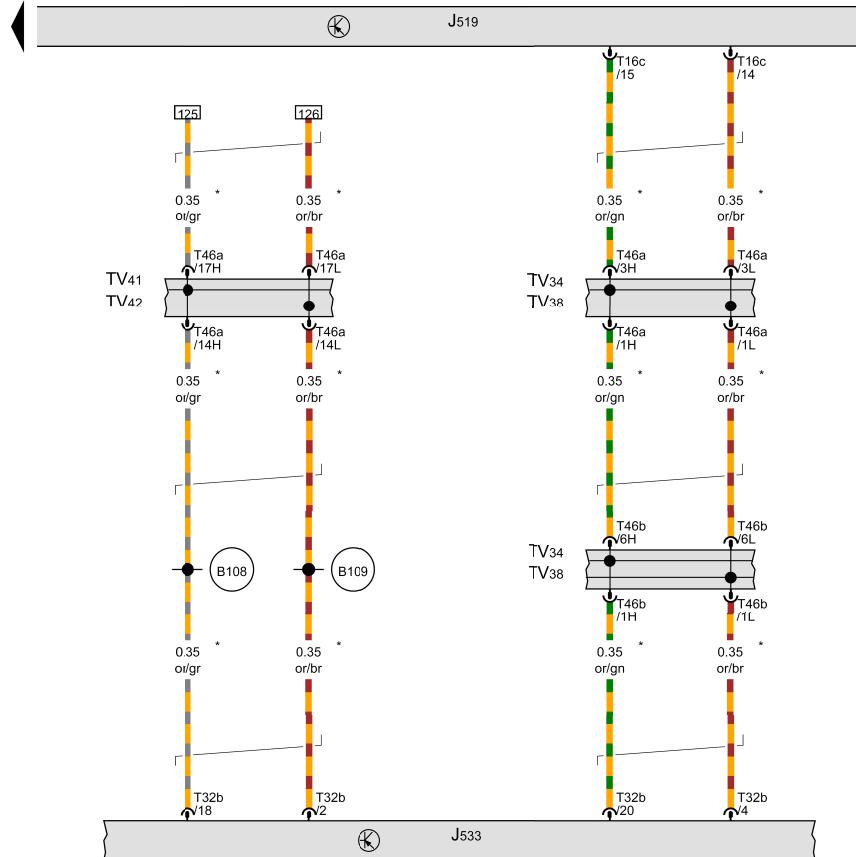


左后汽车高度传感器, 左前汽车高度传感器, 大灯照明距离调节控制单元,  
车载电网控制单元

- 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

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



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