

Audi Q3

电路图

编号 18 / 1
12.2013

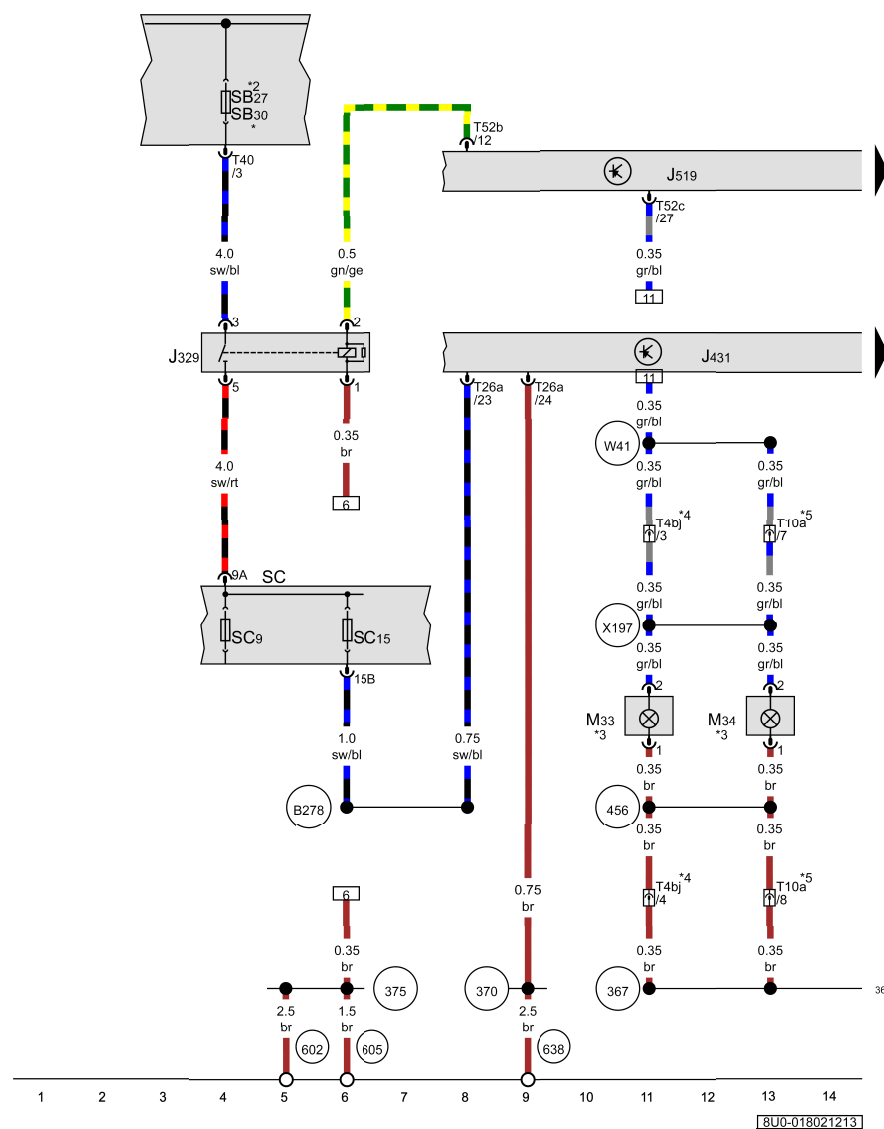
带自动大灯照明距离调节功能的气体放电大灯

自 2011 年 8 月起

Audi Q3

电路图

编号 18 / 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

端子 15 供电继电器, 大灯照明距离调节控制单元, 车载电网控制单元

J329 - 端子 15 供电继电器

J431 - 大灯照明距离调节控制单元

J519 - 车载电网控制单元

M33 - 左前示宽灯灯泡

M34 - 右前示宽灯灯泡

SC - 保险丝座 C

SC9 - 保险丝架 C 上的保险丝 9

SC15 - 保险丝架 C 上的保险丝 15

SB27 - 保险丝架 B 上的保险丝 27

SB30 - 保险丝架 B 上的保险丝 30

T4bj - 4 芯插头连接

T10a - 10 芯插头连接

T26a - 26 芯插头连接

T40 - 40 芯插头连接

T52b - 52 芯插头连接

T52c - 52 芯插头连接

367 - 接地连接 2, 在主导线束中

370 - 接地连接 5, 在主导线束中

375 - 接地连接 10, 在主导线束中

456 - 接地连接 1, 在前保险杠导线束中

602 - 左前脚部空间内的接地点

605 - 接地点, 在上部转向柱上

638 - 右侧 A 柱上的接地点

B278 - 正极连接 2 (15a), 在主导线束中

W41 - 正极连接 (58), 在牌照灯导线束中

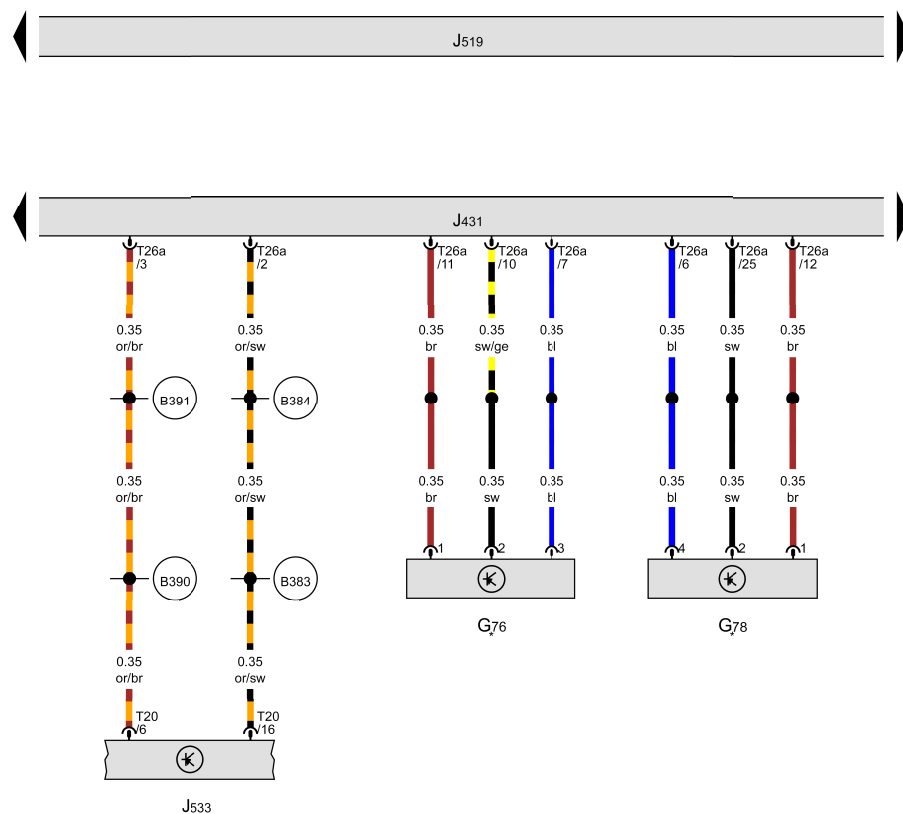
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

- X197 - 连接 1，在下部保险杠前部导线束中
- * - 截至 2012 年 10 月
- *2 - 自 2012 年 11 月起
- *3 - 仅适用于带美国版装备的汽车
- *4 - 依汽车装备而定
- *5 - 仅适用于带驻车距离报警（PDC）的汽车

Audi Q3

电路图

编号 18 / 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


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 

J533 - 数据总线诊断接口 

T20 - 20 芯插头连接

T26a - 26 芯插头连接

367 - 接地连接 2, 在主导线束中

B383 - 连接 1（驱动系统 CAN 总线，High），在主导线束中

B384 - 连接 2 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中

B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中

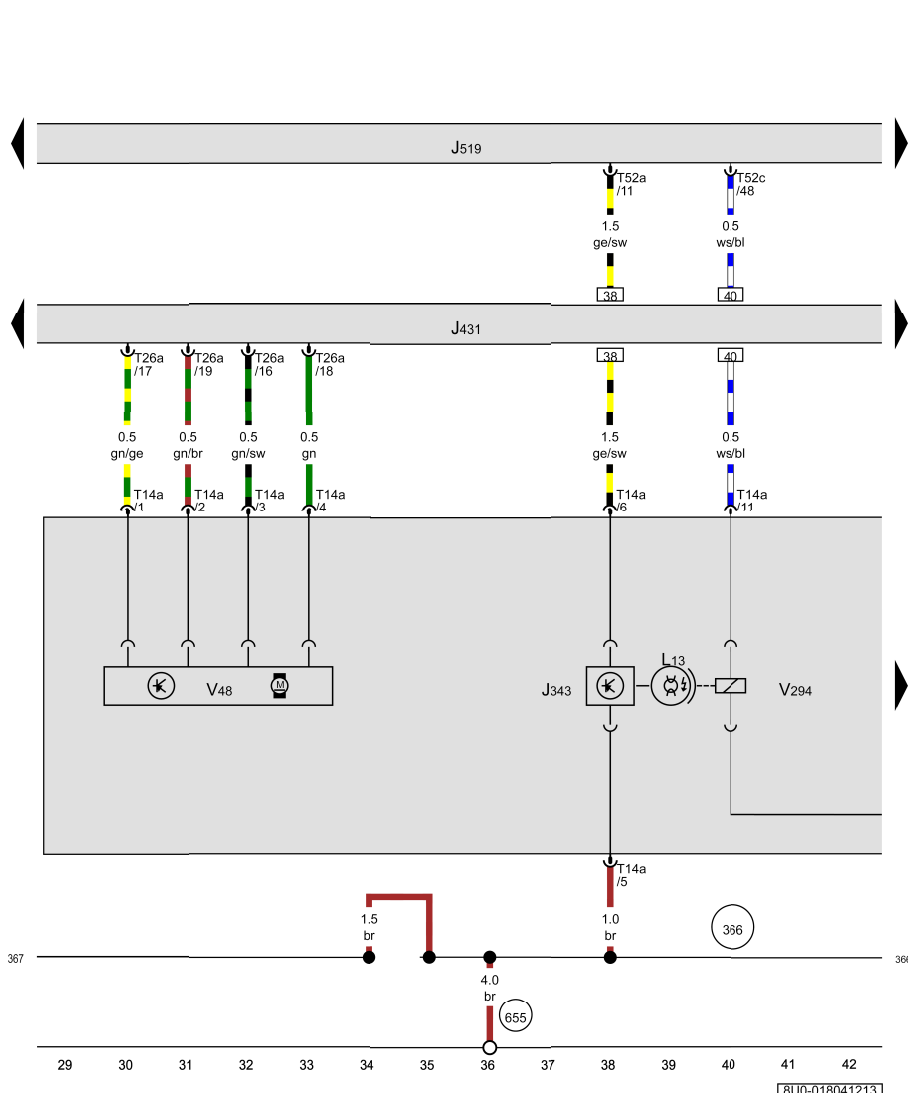
B391 - 连接 2 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中

* - 依汽车装备而定

Audi Q3

电路图

编号 18 / 4



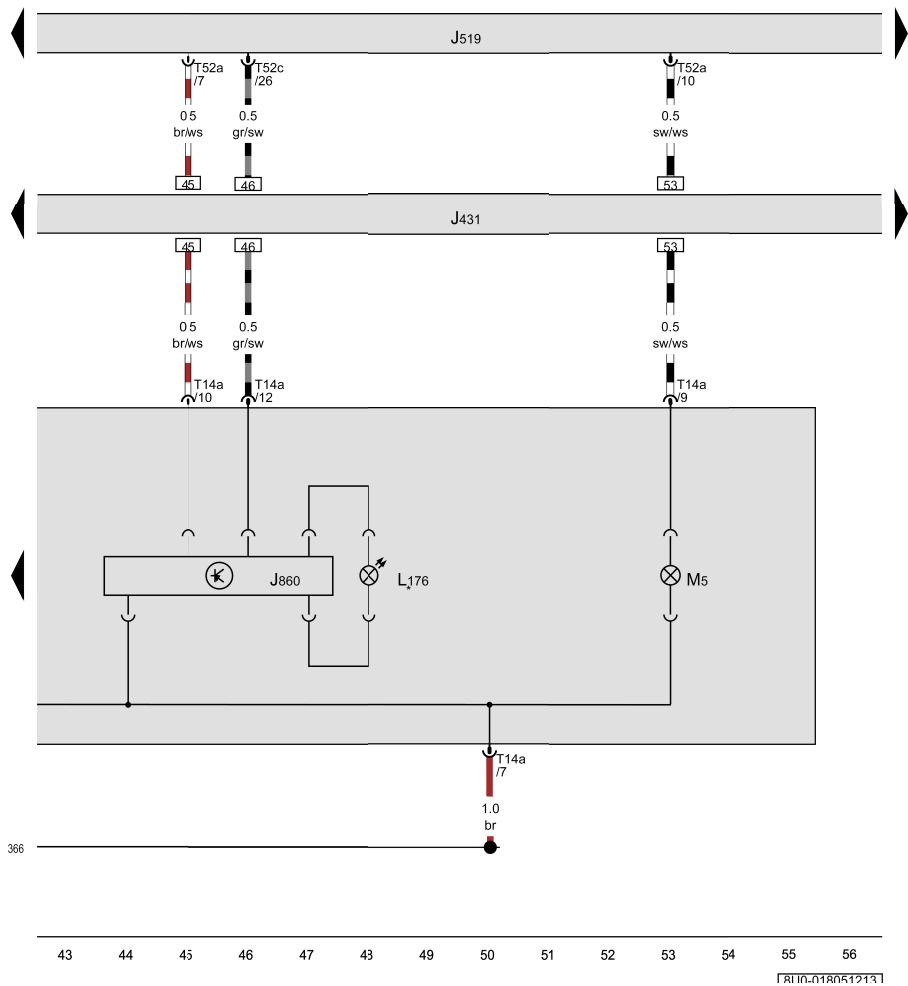
- 左侧气体放电灯泡控制单元, 大灯照明距离调节控制单元, 车载电网控制单元, 左侧大灯照明距离调节伺服马达, 左近光灯防眩目
- J343 - 左侧气体放电灯泡控制单元
 - J431 - 大灯照明距离调节控制单元
 - J519 - 车载电网控制单元
 - L13 - 左侧气体放电灯泡
 - T14a - 14 芯插头连接
 - T26a - 26 芯插头连接
 - T52a - 52 芯插头连接
 - T52c - 52 芯插头连接
 - V48 - 左侧大灯照明距离调节伺服马达
 - V294 - 左近光灯防眩目
 - 366 - 接地连接 1, 在主导线束中
 - 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
 - 655 - 接地点, 在左侧大灯上

- 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 Q3

电路图

编号 18 / 5



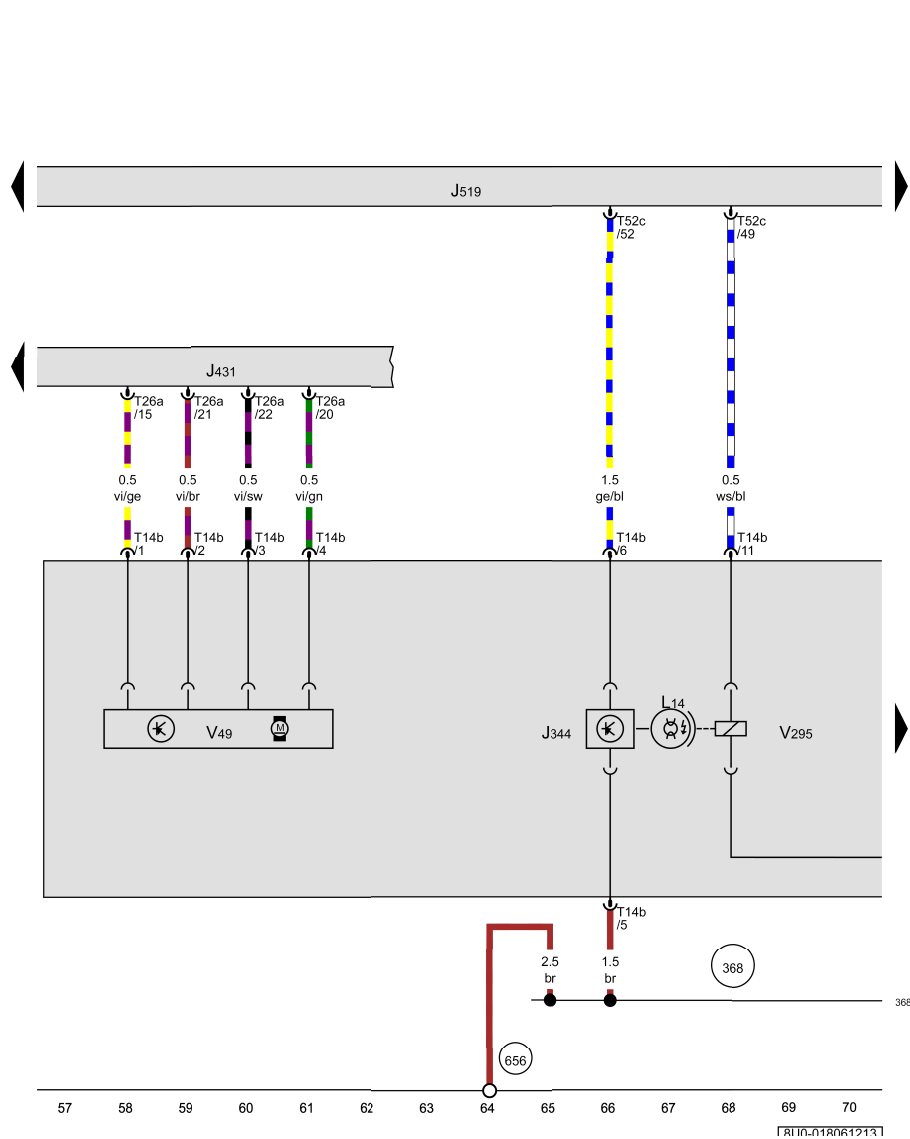
大灯照明距离调节控制单元, 车载电网控制单元, 日行车灯和驻车灯左侧光电管模体

- J431 - 大灯照明距离调节控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J860 - 左侧白天行车灯和停车灯控制单元
- 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
- T14a - 14 芯插头连接
- T52a - 52 芯插头连接
- T52c - 52 芯插头连接
- 366 - 接地连接 1, 在主导线束中
- * - 仅适用于带白天行车灯的汽车

Audi Q3

电路图

编号 18 / 6

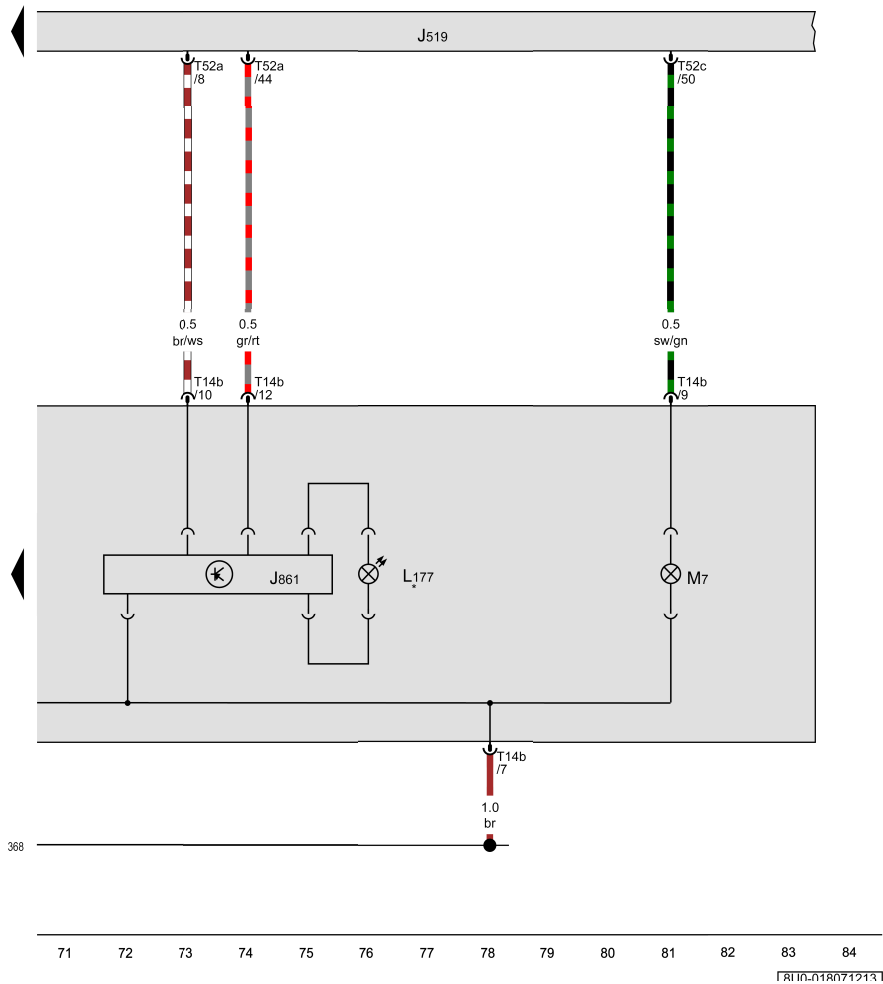


- 右侧气体放电灯泡控制单元, 大灯照明距离调节控制单元, 车载电网控制单元, 右侧气体放电灯泡, 右侧大灯照明距离调节伺服马达, 右近光灯防眩目遮闭
- J344 - 右侧气体放电灯泡控制单元
 - J431 - 大灯照明距离调节控制单元
 - J519 - 车载电网控制单元
 - L14 - 右侧气体放电灯泡
 - T14b - 14 芯插头连接
 - T26a - 26 芯插头连接
 - T52c - 52 芯插头连接
 - V49 - 右侧大灯照明距离调节伺服马达
 - V295 - 右近光灯防眩目遮闭
 - 368 - 接地连接 3, 在主导线束中
 - 656 - 接地点, 在右侧大灯上

Audi Q3

电路图

编号 18 / 7



车载电网控制单元, 右前转向信号灯灯泡

- J519 - 车载电网控制单元
- J861 - 右侧白天行车灯和停车灯控制单元
- 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
- T14b - 14 芯插头连接
- T52a - 52 芯插头连接
- T52c - 52 芯插头连接
- 368 - 接地连接 3, 在主导线束中
- * - 仅适用于带白天行车灯的汽车