

Audi A4

电路图

编号 23 / 1

10.2016

带矩阵光束的 LED 大灯 , (8G4)

自 2015 年 7 月起

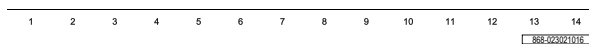
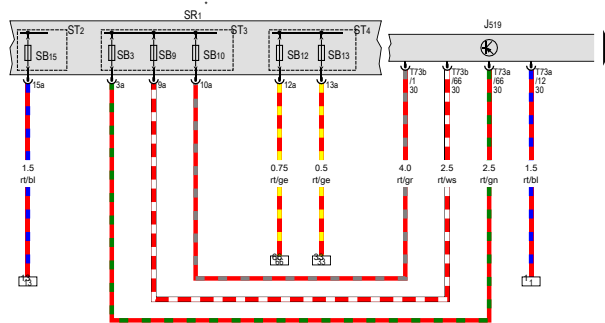
Audi A4

电路图

编号 23 / 2

车载电网控制单元

- J519 - 车载电网控制单元
- SR1 - 继电器和保险丝座 1
- ST2 - 保险丝座 2, 红色
- SB3 - 保险丝架 B 上的保险丝 3
- ST3 - 保险丝座 3, 黑色
- ST4 - 保险丝座 4, 黑色
- SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9
- SB10 - 保险丝架 B 上的保险丝 10
- SB12 - 保险丝架 B 上的保险丝 12
- SB13 - 保险丝架 B 上的保险丝 13
- SB15 - 保险丝架 B 上的保险丝 15
- T73a - 73 芯插头连接, 黑色
- T73b - 73 芯插头连接, 黑色
- * - 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

Audi A4

电路图

编号 23 / 3

左侧 LED 大灯模块化电源 1, 车载电网控制单元, 左侧车灯控制系统控制单元, 日间行车灯和驻车灯左侧光电管模体, 左前大灯, 左前转向信号灯灯泡, 左侧大灯照明距离调节伺服电机

A31 - 左侧 LED 大灯模块化电源 1

A47 - 左侧大灯辅助功能电源模块

G872 - 左侧大灯温度传感器 4

G873 - 左侧大灯温度传感器 5

J519 - 车载电网控制单元

J1018 - 左侧车灯控制系统控制单元

L176 - 日间行车灯和驻车灯左侧光电管模体

MX1 - 左前大灯

M5 - 左前转向信号灯灯泡

N664 - 左侧大灯电流编码电阻 3

N690 - 左侧大灯电流编码电阻 4

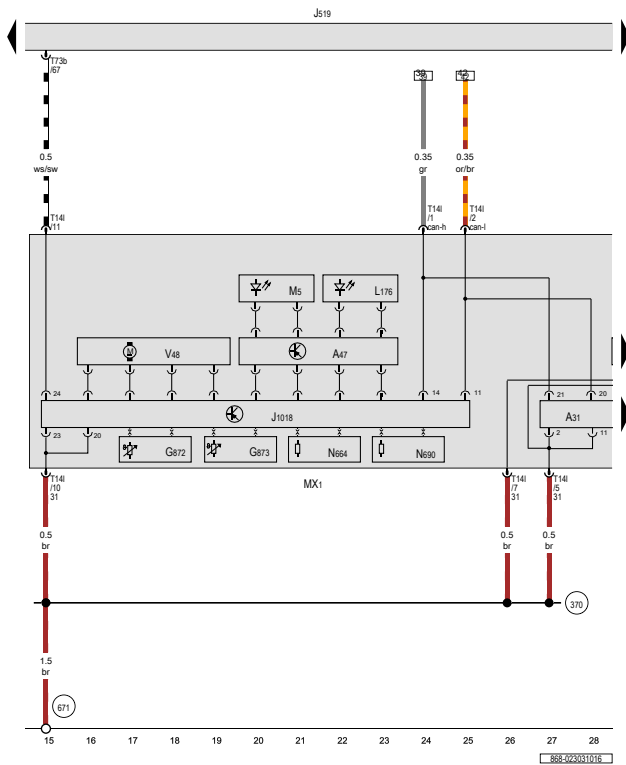
T14I - 14 芯插头连接, 黑色

T73b - 73 芯插头连接, 黑色

V48 - 左侧大灯照明距离调节伺服电机

370 - 接地连接 5, 在主导线束中

671 - 左前纵梁上的接地点 1



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 A4

电路图

编号 23 / 4

左侧 LED 大灯模块化电源 1, 车载电网控制单元, 左前大灯, 左侧近光灯灯泡, 驾驶员辅助系统的前部摄像机

A31 - 左侧 LED 大灯模块化电源 1

A44 - 左侧矩阵大灯电源模块

G702 - 左侧大灯温度传感器 1

G703 - 左侧大灯温度传感器 2

G832 - 左侧大灯温度传感器 3

J519 - 车载电网控制单元

MX1 - 左前大灯

M29 - 左侧近光灯灯泡

M30 - 左侧远光灯灯泡

M51 - 左侧静态弯道灯

N639 - 左侧大灯电流编码电阻 1

N663 - 左侧大灯电流编码电阻 2

R242 - 驾驶员辅助系统的前部摄像机

T12k - 12 芯插头连接, 黑色

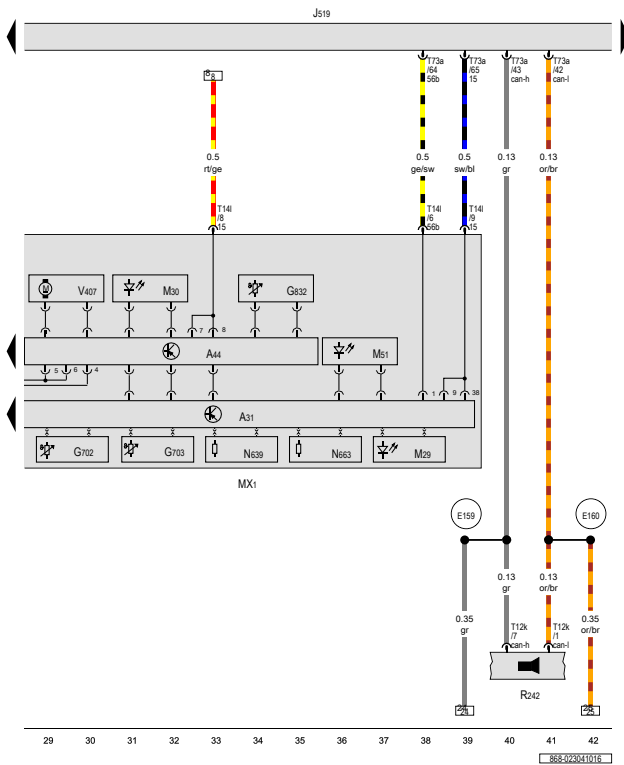
T14l - 14 芯插头连接, 黑色

T73a - 73 芯插头连接, 黑色

V407 - 左侧大灯风扇

E159 - 连接 1 (CAN 总线, 车载电网控制单元, High)

E160 - 连接 1 (CAN 总线, 车载电网控制单元, Low)



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 A4

电路图

编号 23 / 5

右侧 LED 大灯模块化电源 1, 车载电网控制单元, 右侧车灯控制系统控制单元, 日间行车灯和驻车灯右侧光电管模体, 右前大灯, 右前转向信号灯灯泡, 右侧大灯照明距离调节伺服电机

A27 - 右侧 LED 大灯模块化电源 1

A46 - 右侧大灯辅助功能电源模块

G874 - 右侧大灯温度传感器 4

G875 - 右侧大灯温度传感器 5

J519 - 车载电网控制单元

J1023 - 右侧车灯控制系统控制单元

L177 - 日间行车灯和驻车灯右侧光电管模体

MX2 - 右前大灯

M7 - 右前转向信号灯灯泡

N667 - 右侧大灯电流编码电阻 3

N691 - 右侧大灯电流编码电阻 4

T14r - 14 芯插头连接, 黑色

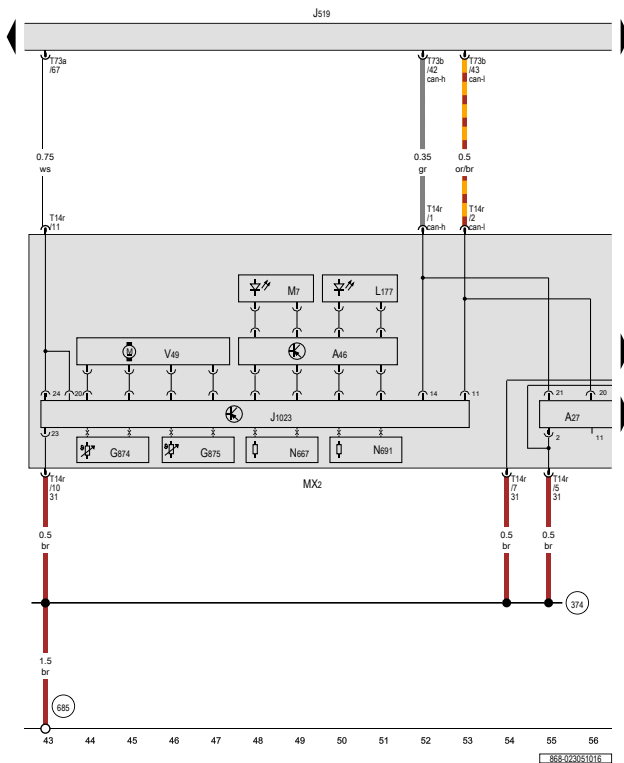
T73a - 73 芯插头连接, 黑色

T73b - 73 芯插头连接, 黑色

V49 - 右侧大灯照明距离调节伺服电机

374 - 接地连接 9, 在主导线束中

685 - 右纵右梁上的接地点 1



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

Audi A4

电路图

编号 23 / 6

右侧 LED 大灯模块化电源 1, 车载电网
控制单元, 右前大灯, 右侧静态弯道灯

A27 - 右侧 LED 大灯模块化电源 1

A45 - 右侧矩阵大灯电源模块

G704 - 右侧大灯温度传感器 1

G705 - 右侧大灯温度传感器 2

G833 - 右侧大灯温度传感器 3

J519 - 车载电网控制单元

MX2 - 右前大灯

M31 - 右侧近光灯灯泡

M32 - 右侧远光灯灯泡

M52 - 右侧静态弯道灯

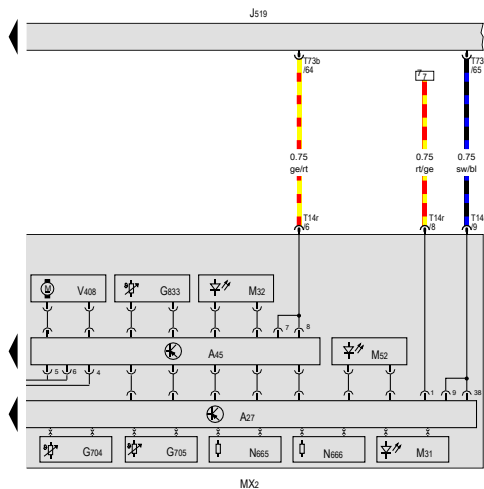
N665 - 右侧大灯电流编码电阻 1

N666 - 右侧大灯电流编码电阻 2

T14r - 14 芯插头连接, 黑色

T73b - 73 芯插头连接, 黑色

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

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

868-023021015

Audi A4

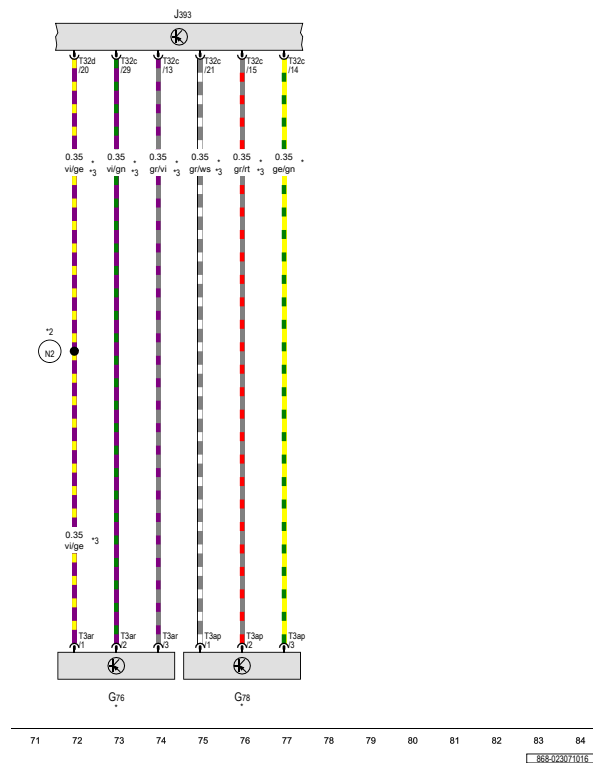
电路图

编号 23 / 7

左后汽车高度传感器, 舒适/便捷系统的中央控制单元

- G76 - 左后汽车高度传感器
 G78 - 左前汽车高度传感器
 J393 - 舒适/便捷系统的中央控制单元

- T3ap - 3 芯插头连接, 黑色
 T3ar - 3 芯插头连接, 黑色
 T32c - 32 芯插头连接, 黑色
 T32d - 32 芯插头连接, 蓝色
 N2 - 连接 1, 在大灯照明距离调节装置导线束中
 * - 仅用于不带水平高度调节系统的汽车
 *2 - 逐渐投入使用
 *3 - 导线颜色可能不同



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