

Copyright VW AG

电路图

ElsaPro过程编号: 50

DMS任务号:

FIN: **LSVAG2NGXEN023861**

年款: **2014**

销售代码: **NG23J3**

车型描述: **Rapid Ambit 81/1.6 6AG**

发动机代码: **CPDA**

变速箱代码: **PLS**

车辆牌照号:

主减速器代码:

用户名: **qiu**

售后服务咨询员姓名:

昕锐

电路图

编号 1 / 1

07.2014

基本装备

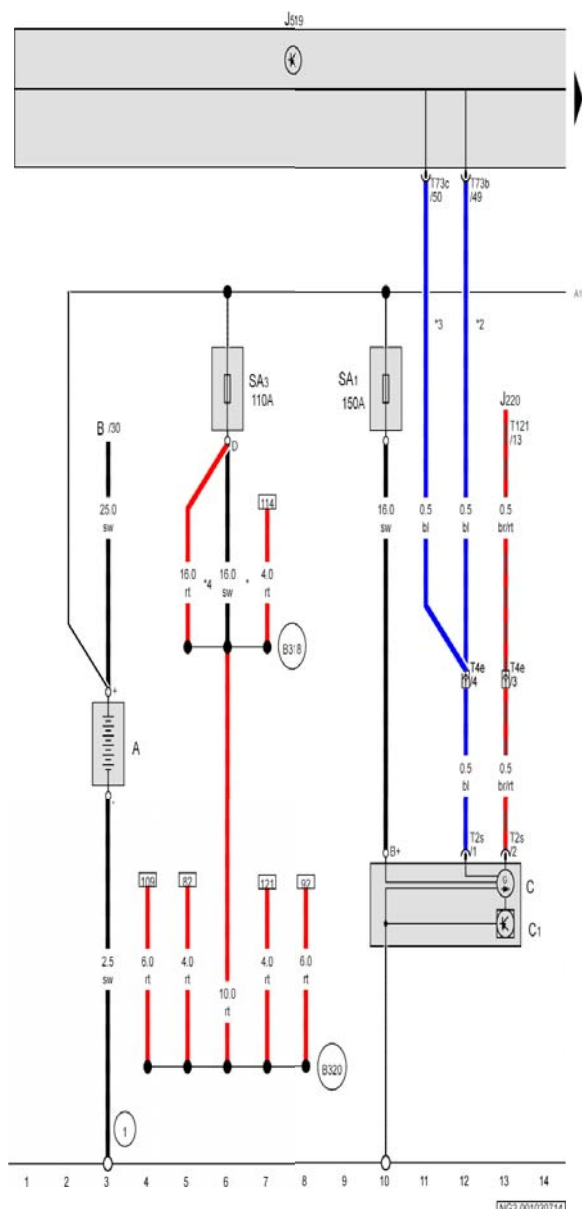
自 2014 年 7 月起

www.car60.cc

昕锐

电路图

编号 1 / 2



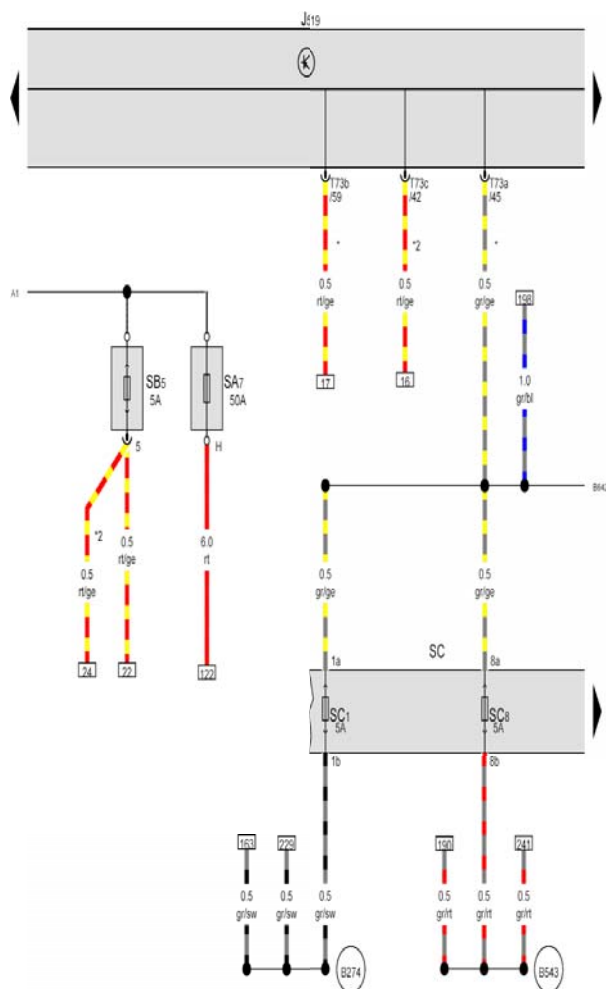
蓄电池, 交流发电机, 电压调节器, 车载电网控制单元, 保险丝架 A 上的保险丝 1, 保险丝架 A 上的保险丝 3

- A - 蓄电池
- B - 起动马达
- C - 交流发电机
- C1 - 电压调节器
- J220 - Motronic 控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1
- SA3 - 保险丝架 A 上的保险丝 3
- T2s - 2 芯插头连接
- T4e - 4 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- T121 - 121 芯插头连接
- 1 - 接地带, 蓄电池 - 车身
- B318 - 正极连接 4 (30a), 在主导线束中
- B320 - 正极连接 6 (30a), 在主导线束中
- * - 截至 2014 年 7 月
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *4 - 自 2014 年 7 月起

昕锐

电路图

编号 1 / 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

车载电网控制单元, 保险丝架 B 上的保险丝 5, 保险丝架 A 上的保险丝 7, 保险丝架 C

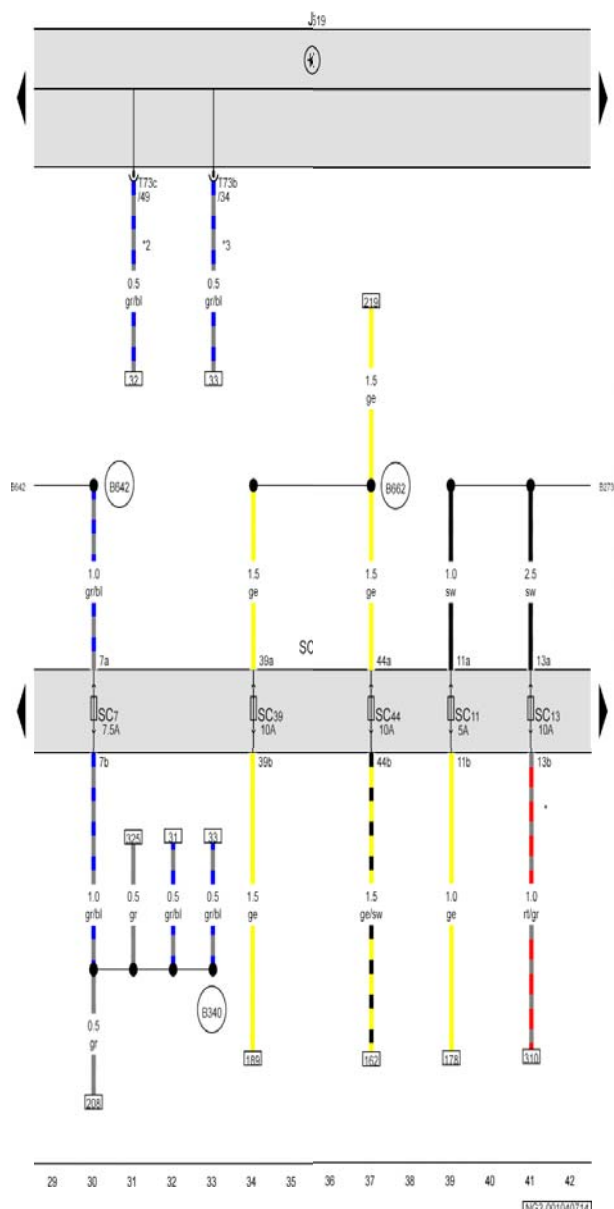
- J519 - 车载电网控制单元
- SB5 - 保险丝架 B 上的保险丝 5
- SA7 - 保险丝架 A 上的保险丝 7
- SC - 保险丝架 C
- SC1 - 保险丝架 C 上的保险丝 1
- SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
- T73a - 73 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- B274 - 正极连接 (58L), 在主导线束中
- B543 - 正极连接 (58R), 在主导线束中
- B642 - 正极连接 (58), 在主导线束中
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

昕锐

电路图

编号 1 / 4



车载电网控制单元, 保险丝架 C

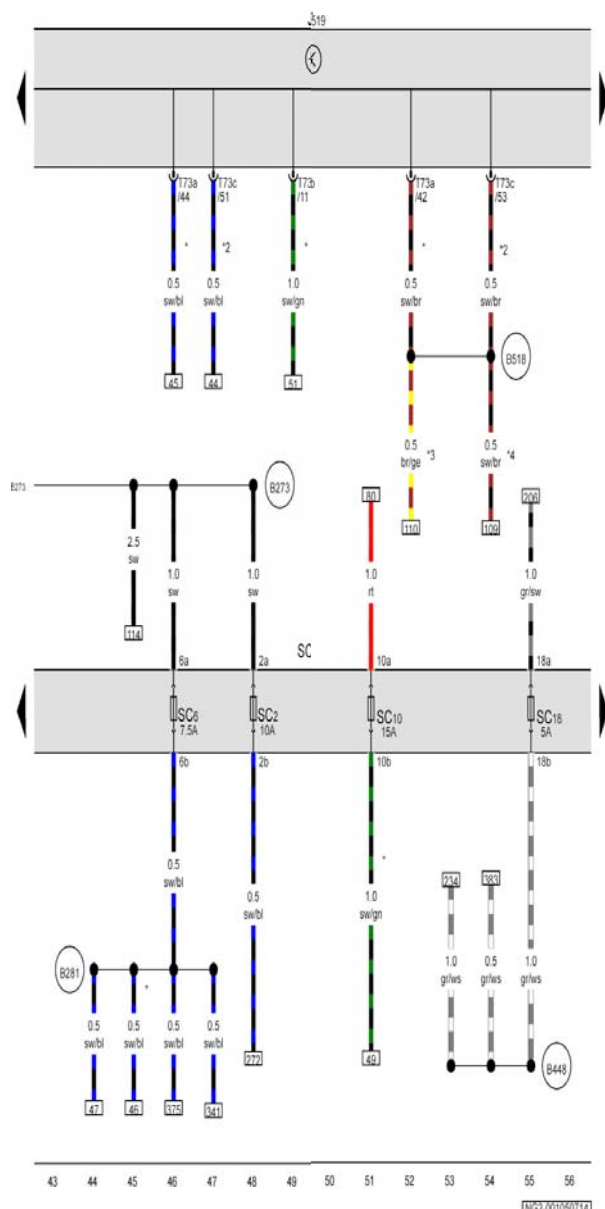
- J519 - 车载电网控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7
- SC11 - 保险丝架 C 上的保险丝 11
- SC13 - 保险丝架 C 上的保险丝 13
- SC39 - 保险丝架 C 上的保险丝 39
- SC44 - 保险丝架 C 上的保险丝 44
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- B273 - 正极连接 (15), 在主导线束中
- B340 - 连接 1 (58d), 在主导线束中
- B642 - 正极连接 (58), 在主导线束中
- B662 - 连接 2 (56b), 在主导线束中
- * - 仅适用于带手动变速器的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

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

昕锐

电路图

编号 1 / 5



车载电网控制单元, 保险丝架 C

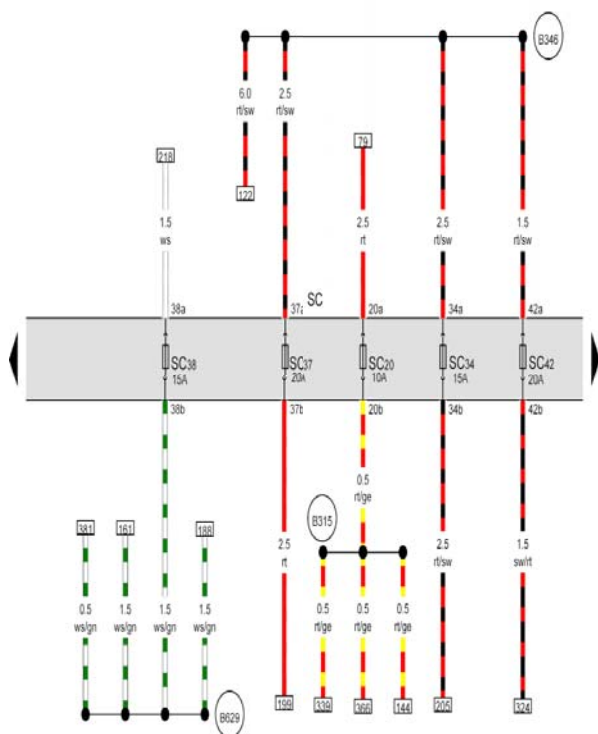
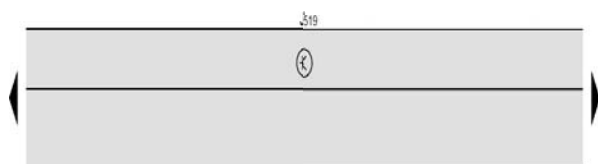
- J519 - 车载电网控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC2 - 保险丝架 C 上的保险丝 2
- SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6
- SC10 - 保险丝架 C 上的保险丝 10
- SC18 - 保险丝架 C 上的保险丝 18
- T73a - -73 芯插头连接
- T73b - -73 芯插头连接
- T73c - -73 芯插头连接
- B273 - 正极连接 (15), 在主导线束中
- B281 - 正极连接 5 (15a), 在主导线束中
- B448 - 连接 (后雾灯), 在主导线束中
- B518 - 连接 (86s), 在主导线束中
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *3 - 截至 2014 年 7 月
- *4 - 自 2014 年 7 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

昕锐

电路图


编号 1 / 6



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

[NP-CJ.2011001712]

车载电网控制单元, 保险丝架 C

- J519 - 车载电网控制单元 
- SC - 保险丝架 C
- SC20 - 保险丝架 C 上的保险丝 20
- SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34
- SC37 - 保险丝架 C 上的保险丝 37
- SC38 - 保险丝架 C 上的保险丝 38
- SC42 - 保险丝架 C 上的保险丝 42
- B315 - 正极连接 1 (30a), 在主导线束中
- B346 - 连接 1 (75), 在主导线束中
- B629 - 连接 (56a), 在主导线束中

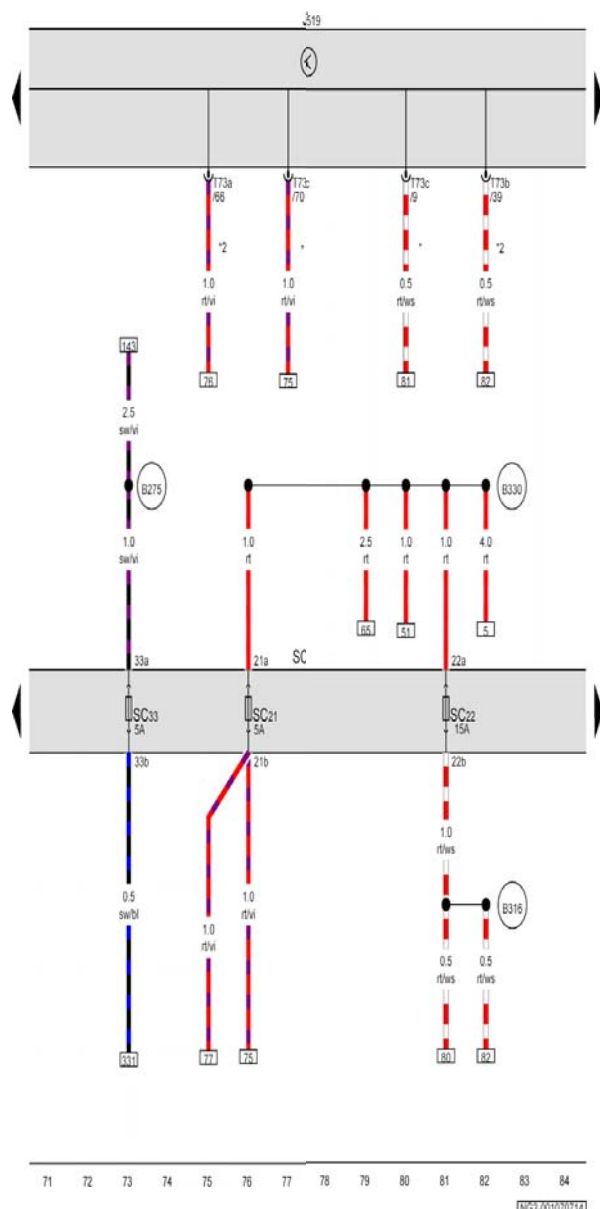
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

www.car60.cc

昕锐

电路图

编号 1 / 7



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

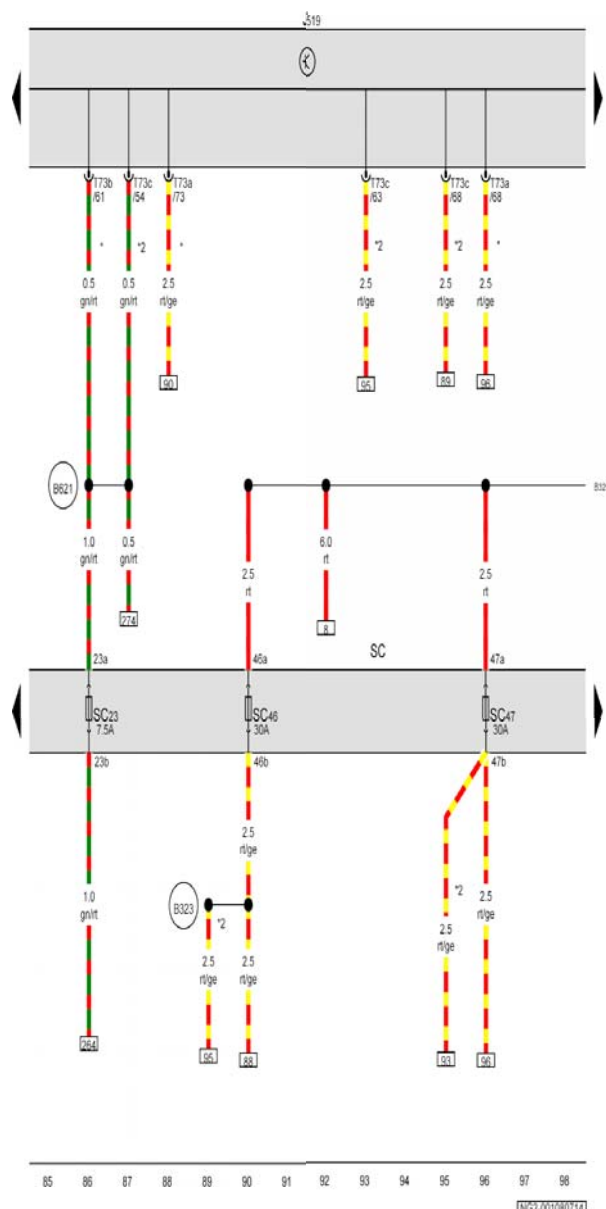
车载电网控制单元, 保险丝架 C

- J519 - 车载电网控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC21 - 保险丝架 C 上的保险丝 21
- SC22 - 保险丝架 C 上的保险丝 22
- SC33 - 保险丝架 C 上的保险丝 33
- T73a - 73 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- B275 - 正极连接 (87), 在主导线束中
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中
- B330 - 正极连接 16 (30a), 在主导线束中
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

昕锐

电路图

编号 1 / 8



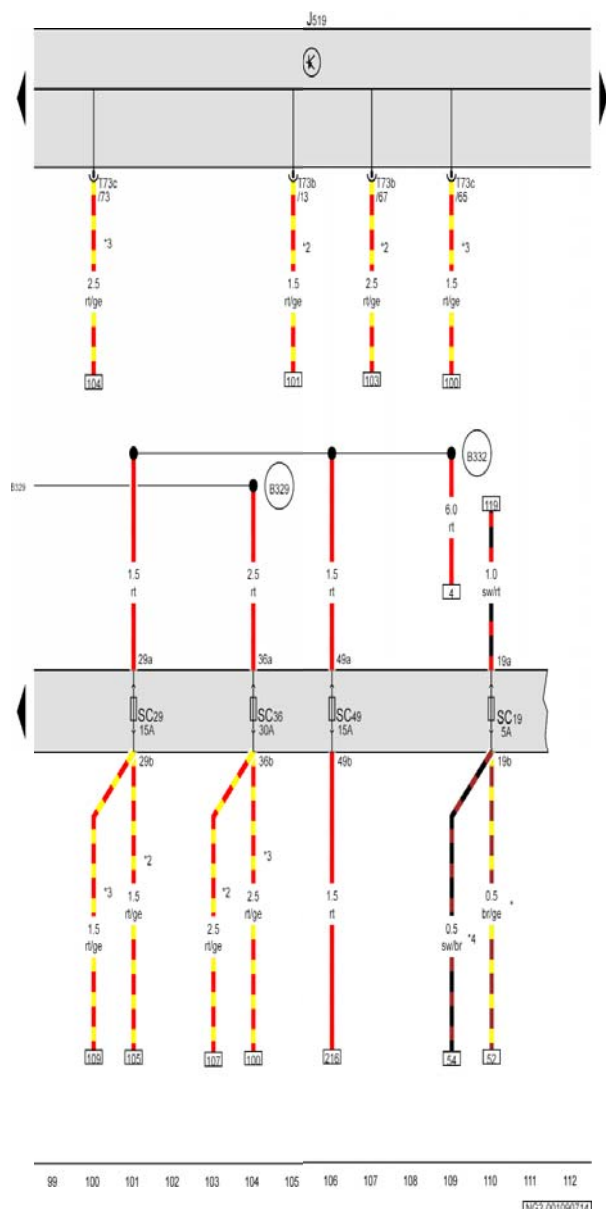
车载电网控制单元, 保险丝架 C

- J519 - 车载电网控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC23 - 保险丝架 C 上的保险丝 23
- SC46 - 保险丝架 C 上的保险丝 46
- SC47 - 保险丝架 C 上的保险丝 47
- T73a - -73 芯插头连接
- T73b - -73 芯插头连接
- T73c - -73 芯插头连接
- B323 - 正极连接 9 (30a), 在主导线束中
- B329 - 正极连接 15 (30a), 在主导线束中
- B621 - 连接 1 (53c), 在主导线束中
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

昕锐

电路图

编号 1 / 9



车载电网控制单元

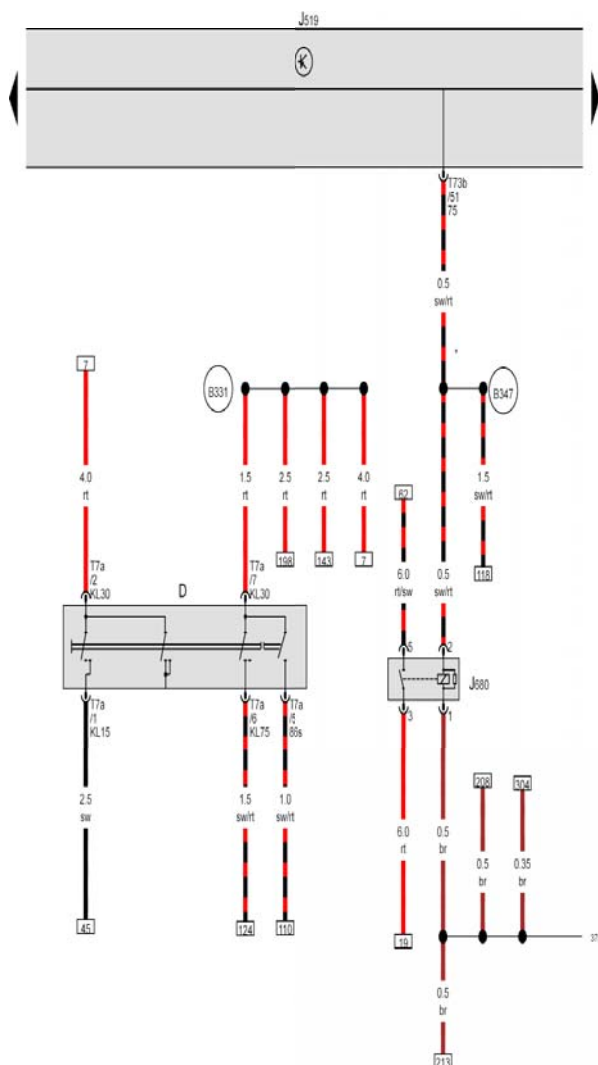
- J519 - 车载电网控制单元
- SC19 - 保险丝架 C 上的保险丝 19
- SC29 - 保险丝架 C 上的保险丝 29
- SC36 - 保险丝架 C 上的保险丝 36
- SC49 - 保险丝架 C 上的保险丝 49
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- B329 - 正极连接 15 (30a), 在主导线束中
- B332 - 正极连接 18 (30a), 在主导线束中
- * - 截至 2014 年 7 月
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *4 - 自 2014 年 7 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

昕锐

电路图

编号 1 / 10



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

点火起动开关, 车载电网控制单元, 供电继电器 1, 端子 75

D - 点火起动开关

J519 - 车载电网控制单元

J680 - 供电继电器 1, 端子 75

T7a - 7 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

378 - 接地连接 13, 在主导线束中

B331 - 正极连接 17 (30a), 在主导线束中

B347 - 连接 2 (75), 在主导线束中

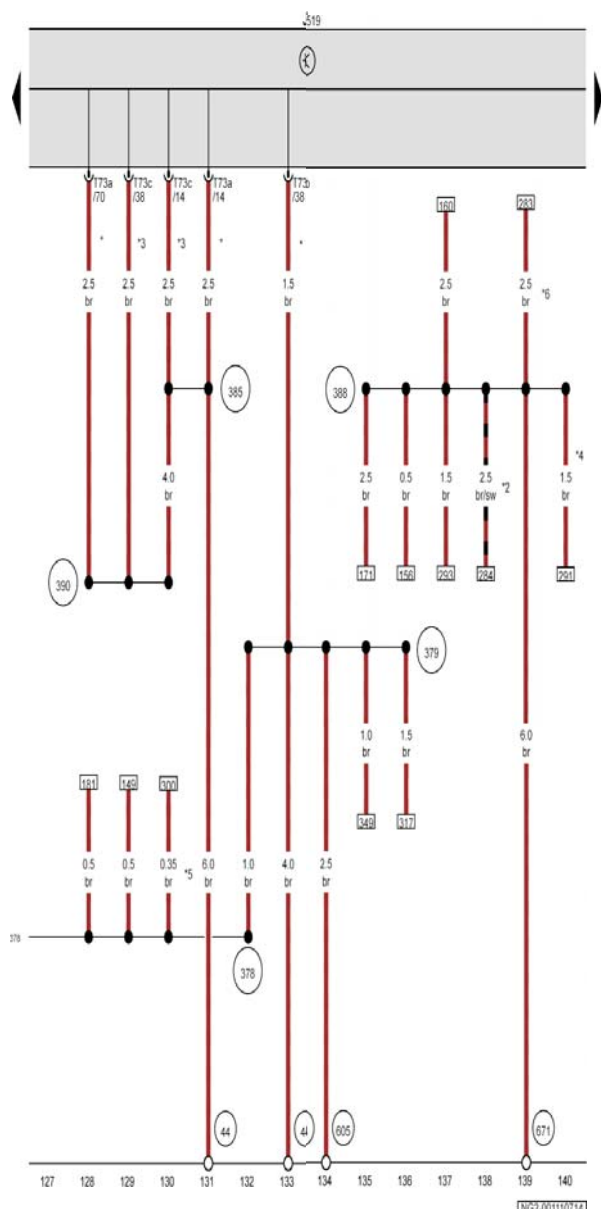
* - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126
 [N/C] 2011/07/12

昕锐

电路图

编号 1 / 11



车载电网控制单元

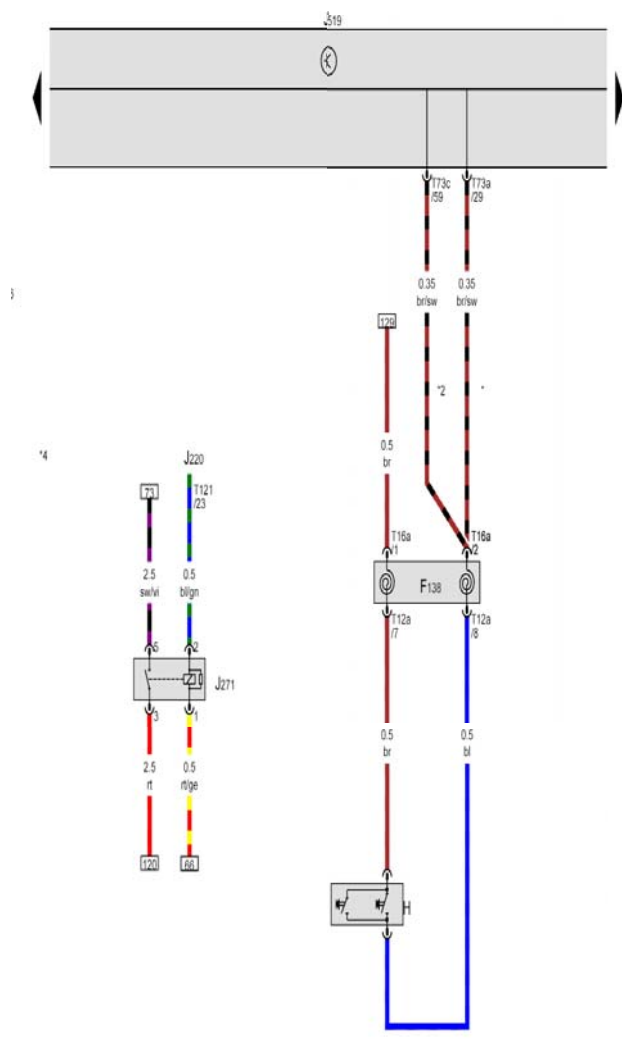
- J519 - 车载电网控制单元
- T73a - 73 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- 44 - 接地点，左侧 A 柱下部
- 378 - 接地连接 13，在主导线束中
- 379 - 接地连接 14，在主导线束中
- 385 - 接地连接 20，在主导线束中
- 388 - 接地连接 23，在主导线束中
- 390 - 接地连接 25，在主导线束中
- 605 - 接地点，在上部转向柱上
- 671 - 接地点 1，左前纵梁上
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 截至 2014 年 7 月
- *3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *4 - 仅适用于带双音喇叭的汽车
- *5 - 仅适用于带后部阅读灯的汽车
- *6 - 自 2014 年 7 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

昕锐

电路图

编号 1 / 12



安全气囊卷簧和带滑环的复位环, 信号喇叭控制, 主继电器, 车载电网控制单元

F138 - 安全气囊卷簧和带滑环的复位环

H - 信号喇叭控制

J220 - Motronic 控制单元

J271 - 主继电器

J519 - 车载电网控制单元

T12a - 12 芯插头连接

T16a - 16 芯插头连接

T73a - 73 芯插头连接

T73c - 73 芯插头连接

T121 - 121 芯插头连接

* - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

*2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

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


141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154
[142-151/152/153]

昕锐

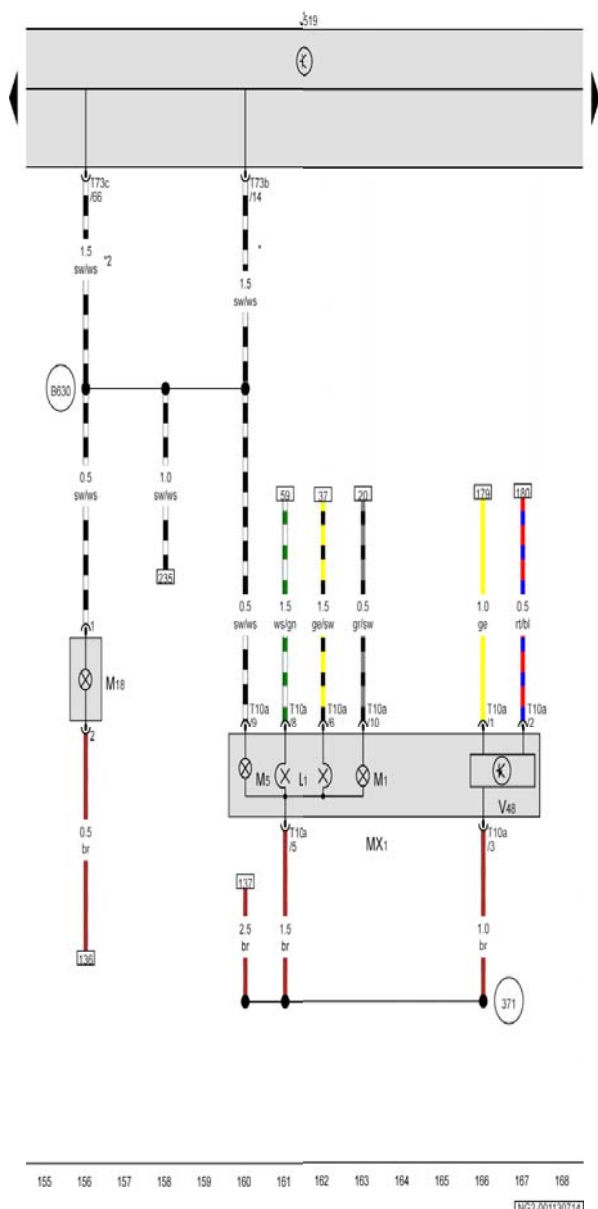
电路图

编号 1 / 13

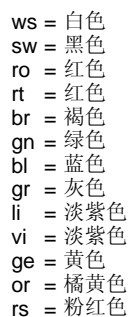
车载电网控制单元, 左侧停车灯灯泡, 左前大灯, 左前转向信号灯灯泡, 左侧侧面转向信号灯灯泡, 左侧大灯照明距离调节伺服马达

- J519 - 车载电网控制单元 
- L1 - 左侧大灯双灯丝灯泡
- M1 - 左侧停车灯灯泡
- MX1 - 左前大灯
- M5 - 左前转向信号灯灯泡
- M18 - 左侧侧面转向信号灯灯泡
- T10a - 10 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- V48 - 左侧大灯照明距离调节伺服马达
- 371 - 接地连接 6, 在主导线束中
- B630 - 正极连接 (左转向信号灯), 在主导线束中
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

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



编号 1 / 14



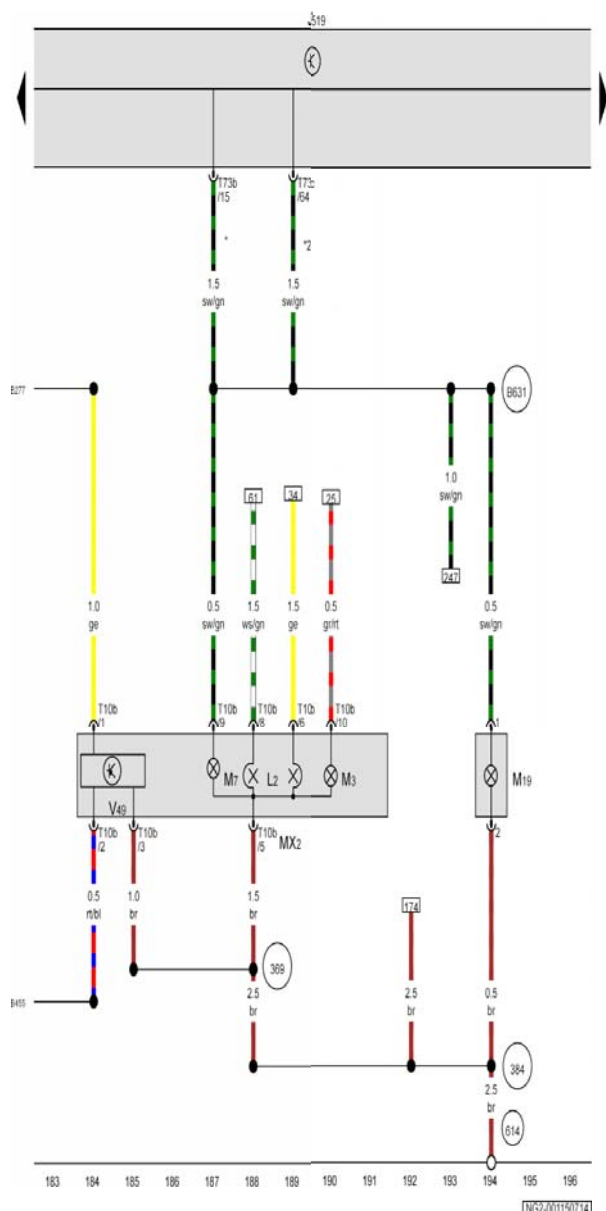
*2 - 仅适用于带动态弯道灯的汽车

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

昕锐

电路图

编号 1 / 15



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

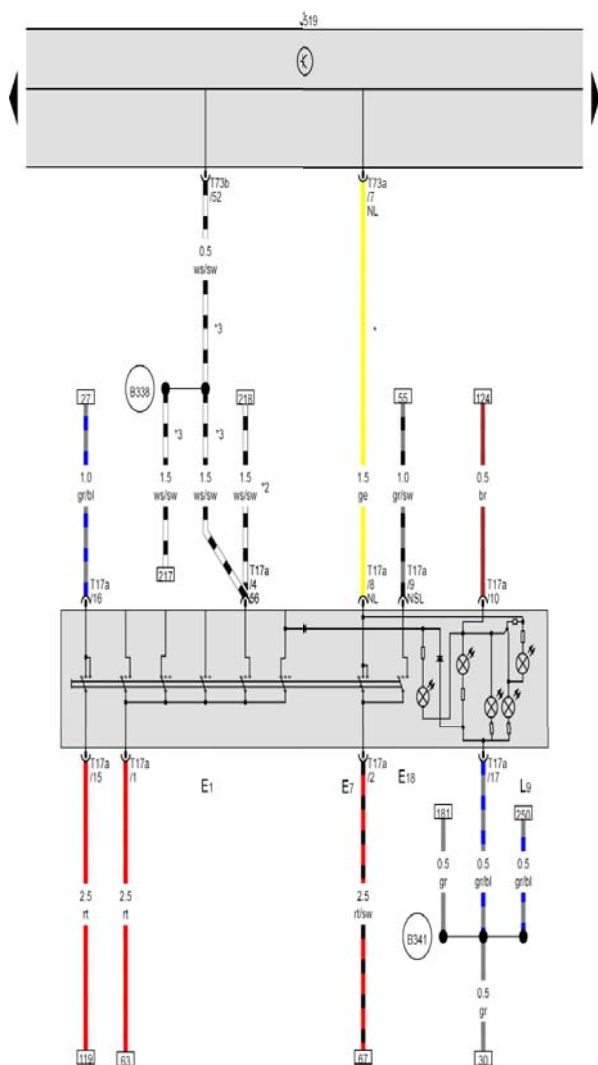
车载电网控制单元, 右前大灯, 右侧停车灯灯泡, 右前转向信号灯灯泡, 右侧侧面转向信号灯灯泡, 右侧大灯照明距离调节伺服马达

- J519 - 车载电网控制单元
- L2 - 右侧大灯双灯丝灯泡
- MX2 - 右前大灯
- M3 - 右侧停车灯灯泡
- M7 - 右前转向信号灯灯泡
- M19 - 右侧侧面转向信号灯灯泡
- T10b - 10 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- V49 - 右侧大灯照明距离调节伺服马达
- 369 - 接地连接 4, 在主导线束中
- 384 - 接地连接 19, 在主导线束中
- 614 - 接地点 2, 在发动机舱内右侧
- B277 - 正极连接 1 (15a), 在主导线束中
- B455 - 连接 (LWR), 在主导线束中
- B631 - 正极连接 (右转向信号灯), 在主导线束中
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

昕锐

电路图

编号 1 / 16



车灯开关, 前雾灯开关, 车载电网控制单元, 大灯开关照明灯泡

E1 - 车灯开关

E7 - 前雾灯开关

E18 - 后雾灯开关

J519 - 车载电网控制单元

L9 - 大灯开关照明灯泡

T17a - 17 芯插头连接

T73a - 73 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

B338 - 连接 1 (56), 在主导线束中

B341 - 连接 2 (58d), 在主导线束中

* - 仅适用于带前雾灯的汽车

*2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

*3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

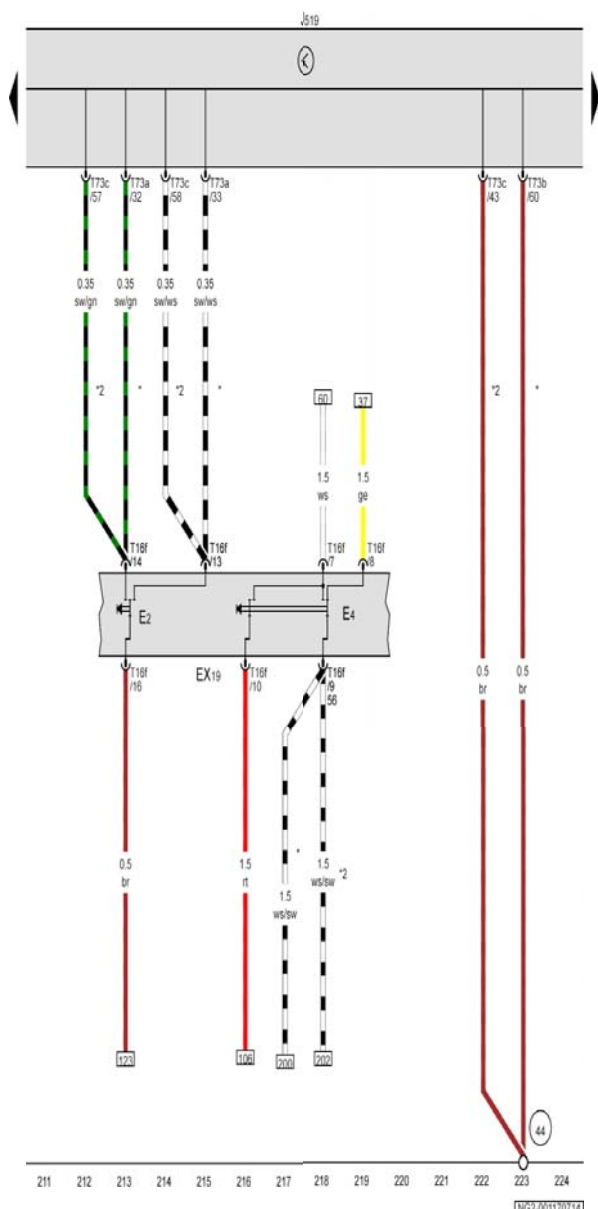
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

昕锐

电路图

编号 1 / 17



转向信号灯开关, 手动防眩目功能和远光灯瞬时接通功能开关, 左侧转向柱开关, 车载电网控制单元



- E2 - 转向信号灯开关
- E4 - 手动防眩目功能和远光灯瞬时接通功能开关
- EX19 - 左侧转向柱开关
- J519 - 车载电网控制单元
- T16f - 16 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- 44 - 接地点, 左侧 A 柱下部
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

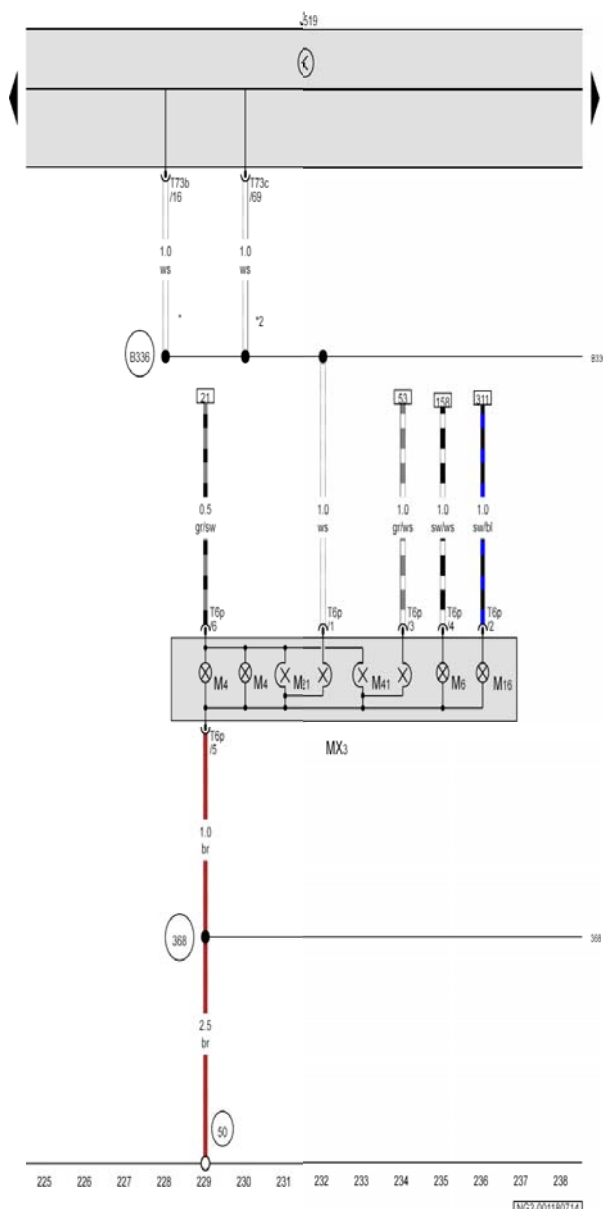
昕锐

电路图

编号 1 / 18

车载电网控制单元, 左侧尾灯, 左侧尾灯灯泡, 左后转向信号灯灯泡, 左侧制动信号灯和尾灯灯泡, 左侧尾灯和后雾灯灯泡

- J519 - 车载电网控制单元 
- MX3 - 左侧尾灯
- M4 - 左侧尾灯灯泡
- M6 - 左后转向信号灯灯泡
- M16 - 左侧倒车灯灯泡
- M21 - 左侧制动信号灯和尾灯灯泡
- M41 - 左侧尾灯和后雾灯灯泡
- T6p - -6 芯插头连接
- T73b - -73 芯插头连接
- T73c - -73 芯插头连接
- 50 - 行李箱左侧接地点 
- 368 - 接地连接 3, 在主导线束中
- B336 - 连接 2 (54), 在主导线束中
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

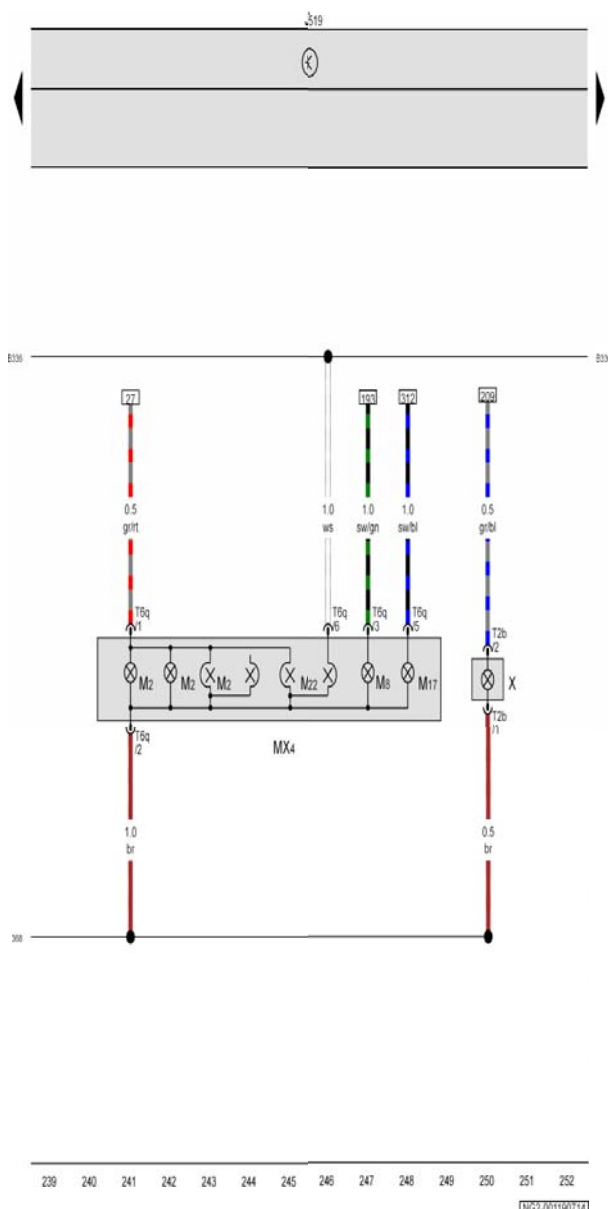


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

昕锐

电路图

编号 1 / 19



车载电网控制单元, 右侧尾灯灯泡, 右侧尾灯, 右后转向信号灯灯泡, 右侧倒车灯灯泡, 右侧制动信号灯和尾灯灯泡, 牌照灯

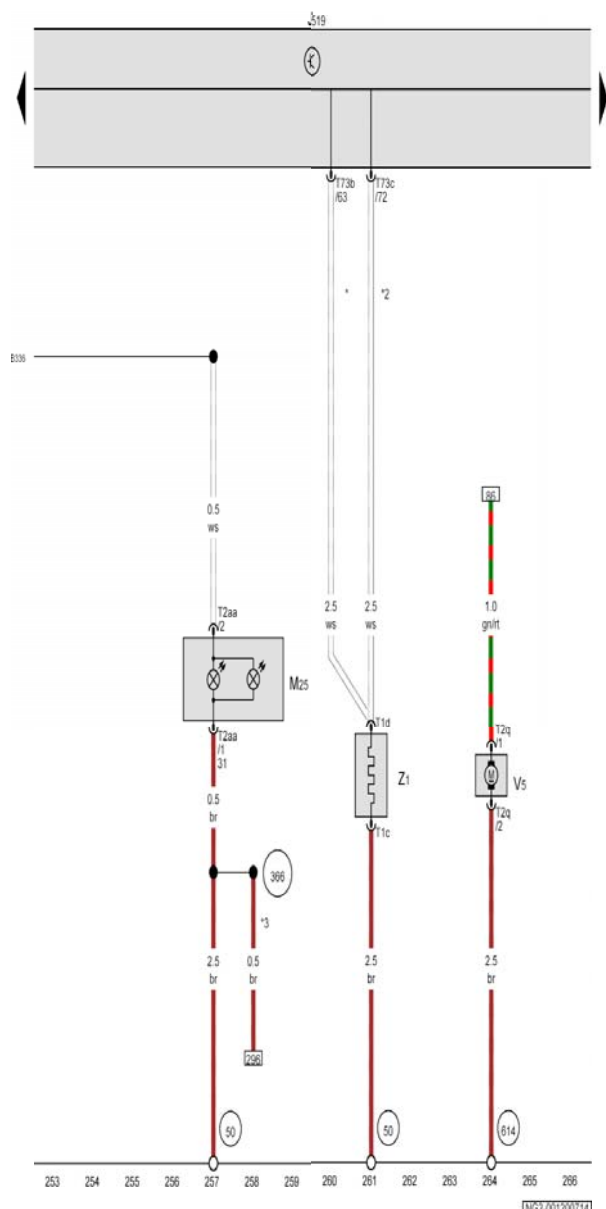
- J519 - 车载电网控制单元
- M2 - 右侧尾灯灯泡
- MX4 - 右侧尾灯
- M8 - 右后转向信号灯灯泡
- M17 - 右侧倒车灯灯泡
- M22 - 右侧制动信号灯和尾灯灯泡
- T2b - 2 芯插头连接
- T6q - 6 芯插头连接
- X - 牌照灯
- 368 - 接地连接 3, 在主导线束中
- B336 - 连接 2 (54), 在主导线束中

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

昕锐

电路图

编号 1 / 20



车载电网控制单元, 高位制动信号灯灯泡, 车窗玻璃清洗泵, 可加热式后窗玻璃

J519 - 车载电网控制单元

M25 - 高位制动信号灯灯泡

T1c - 1 芯插头连接

T1d - 1 芯插头连接

T2aa - 2 芯插头连接

T2q - 2 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

T73c - 73 芯插头连接

V5 - 车窗玻璃清洗泵

Z1 - 可加热式后窗玻璃

50 - 行李箱左侧接地点

366 - 接地连接 1, 在主导线束中

614 - 接地点 2, 在发动机舱内右侧

B336 - 连接 2 (54), 在主导线束中

* - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

*2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

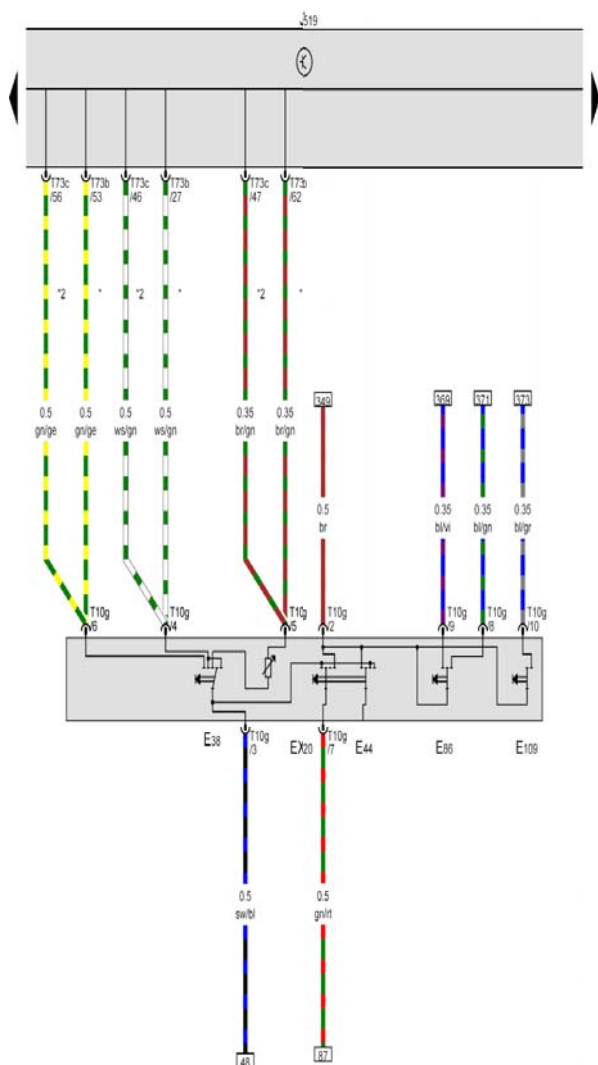
*3 - 仅用于带有行李箱照明的汽车

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

昕锐

电路图

编号 1 / 21



车窗玻璃刮水器间歇运行调节器, 车载电网控制单元

EX20 - 右侧转向柱开关

E38 - 车窗玻璃刮水器间歇运行调节器

E44 - 车窗玻璃清洗泵开关 (自动刮水/清洗装置和灯光清洗装置)

E86 - 多功能显示器调用按钮

E109 - 多功能显示器存储开关

J519 - 车载电网控制单元

T10g - 10 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

T73c - 73 芯插头连接

* - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

*2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

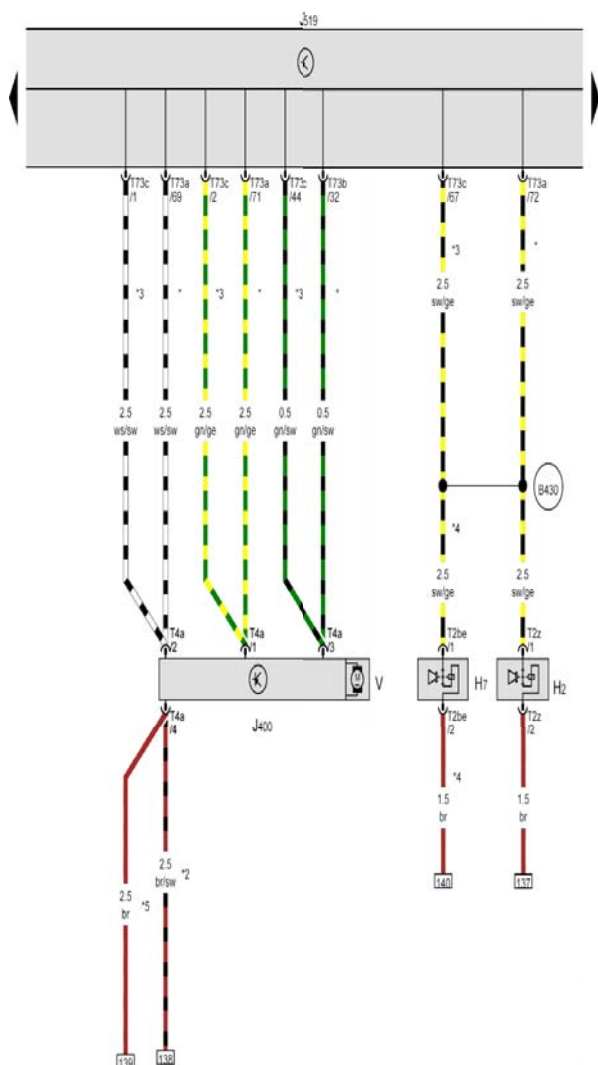
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

1202010710121

昕锐

电路图

编号 1 / 22



高音喇叭, 刮水器马达控制单元, 车载电网控制单元, 车窗玻璃刮水器马达

H2 - 高音喇叭

H7 - 低音喇叭

J400 - 刮水器马达控制单元

J519 - 车载电网控制单元

T2be - 2 芯插头连接

T2z - 2 芯插头连接

T4a - 4 芯插头连接

T73a - 73 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

T73c - 73 芯插头连接

V - 车窗玻璃刮水器马达

B430 - 连接 (喇叭), 在主导线束中

* - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

*2 - 截至 2014 年 7 月

*3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

*4 - 仅适用于带双音喇叭的汽车

*5 - 自 2014 年 7 月起

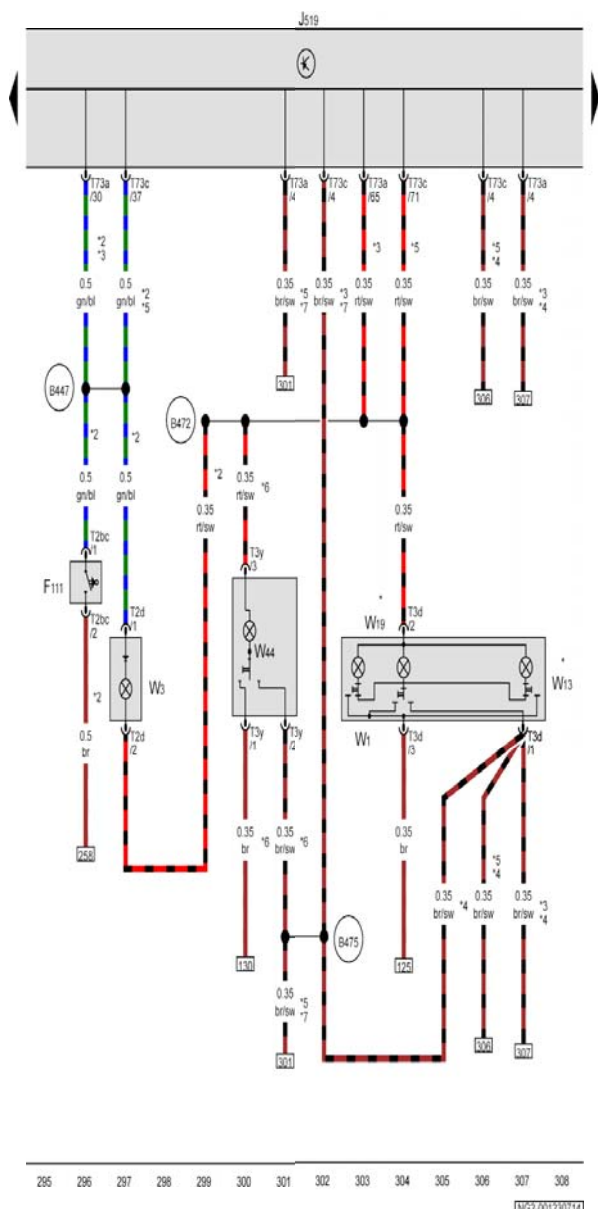
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294
[1242] 2017 2017 12

昕锐

电路图

编号 1 / 23



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

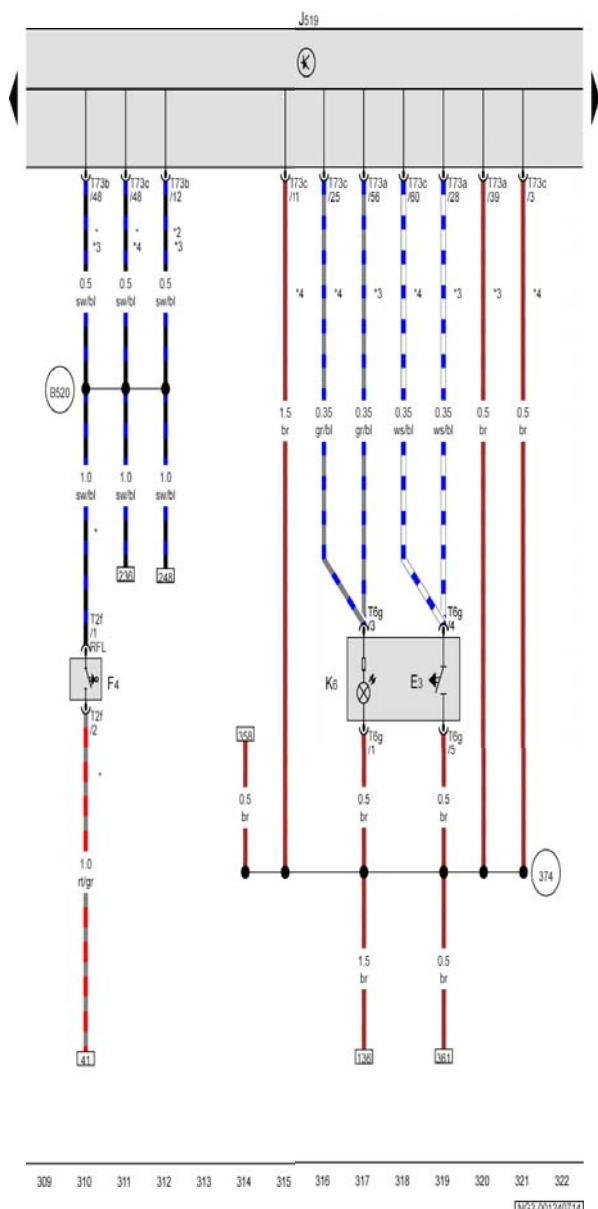
尾门接触开关, 车载电网控制单元, 前部车内照明灯, 行李箱照明, 副驾驶员侧阅读灯, 驾驶员侧阅读灯, 中间后部阅读灯

- F111 - 尾门接触开关
- J519 - 车载电网控制单元
- T2bc - 2 芯插头连接
- T2d - 2 芯插头连接
- T3d - 3 芯插头连接
- T3y - 3 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- W1 - 前部车内照明灯
- W3 - 行李箱照明
- W13 - 副驾驶员侧阅读灯
- W19 - 驾驶员侧阅读灯
- W44 - 中间后部阅读灯
- 连接 (行李箱照明), 在主导线束中
- B447 - 连接 8, 在主导线束中
- B472 - 连接 11, 在主导线束中
- B475 - 仅适用于带阅读灯的汽车
- *2 - 仅用于带有行李箱照明的汽车
- *3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *4 - 截至 2014 年 7 月
- *5 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *6 - 仅适用于带后部阅读灯的汽车
- *7 - 自 2014 年 7 月起

昕锐

电路图


编号 1 / 24



闪烁报警灯开关, 倒车灯开关, 车载电网控制单元, 闪烁警报装置指示灯

E3 - 闪烁报警灯开关

F4 - 倒车灯开关

J519 - 车载电网控制单元 

K6 - 闪烁警报装置指示灯

T2f - 2 芯插头连接

T6g - 6 芯插头连接

T73a - 73 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

T73c - 73 芯插头连接

374 - 接地连接 9, 在主导线束中

B520 - 连接 (RF), 在主导线束中

* - 仅适用于带手动变速器的汽车

*2 - 仅适用于带自动变速器的汽车

*3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车

*4 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

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

编号 1 / 25



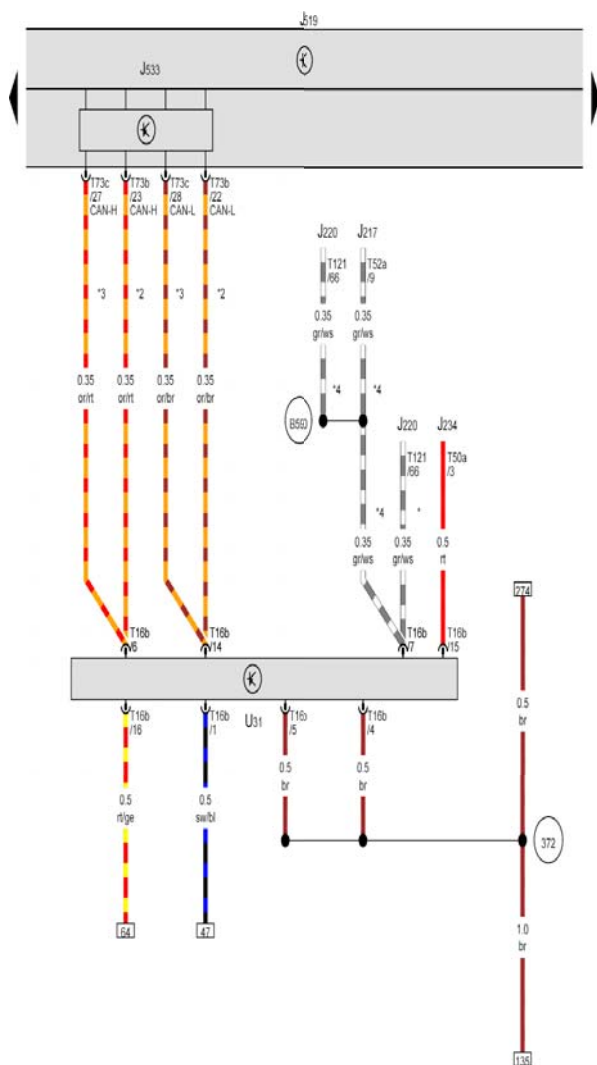
2 -仅适用于带车载电网控制单元
BFM 的汽车

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

昕锐

电路图

编号 1 / 26



Motronic 控制单元, 安全气囊控制单元, 车载电网控制单元, 数据总线诊断接口, 诊断接口

- J217 - 自动变速箱控制单元
- J220 - Motronic 控制单元
- J234 - 安全气囊控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- T16b - 16 芯插头连接
- T50a - 50 芯插头连接
- T52a - 52 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- T121 - 121 芯插头连接
- U31 - 诊断接口
- 372 - 接地连接 7, 在主导线束中
- B590 - 连接 (K 诊断导线), 在车内导线束中
- * - 仅适用于带手动变速箱的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *3 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *4 - 仅适用于带自动变速箱的汽车

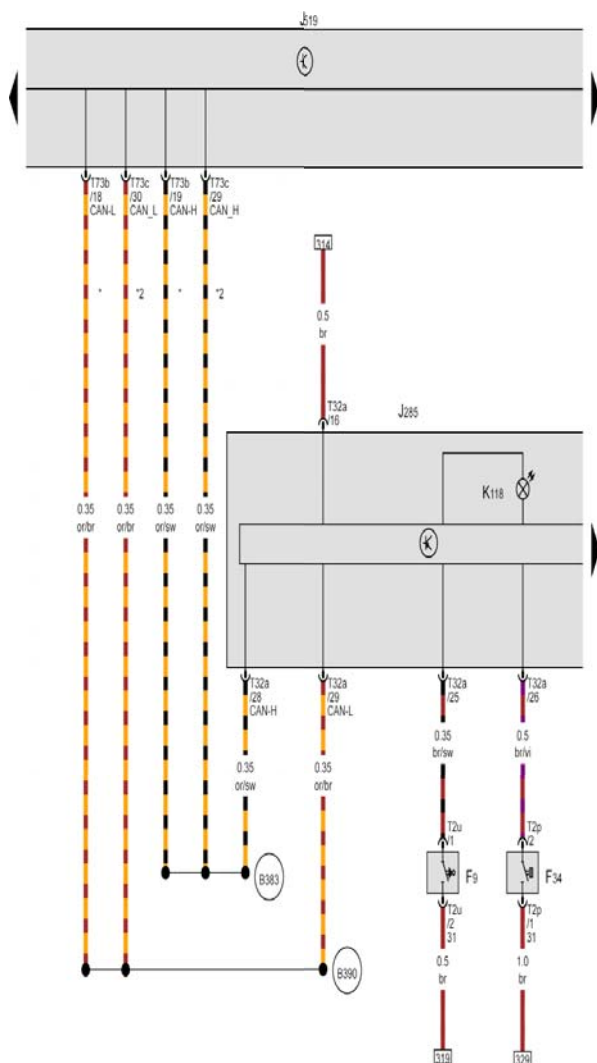
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350
 [NFC201173407112]

昕锐

电路图

编号 1 / 27



手制动器指示灯开关, 制动液液位警告信号触点, 仪表板中的控制单元, 车载电网控制单元, 制动系统指示灯

- F9 - 手制动器指示灯开关
- F34 - 制动液液位警告信号触点
- J285 - 仪表板中的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- K118 - 制动系统指示灯
- T2p - 2 芯插头连接
- T2u - 2 芯插头连接
- T32a - 32 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- B383 - 连接 1 (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
- * - 仅适用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *2 - 仅适用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车

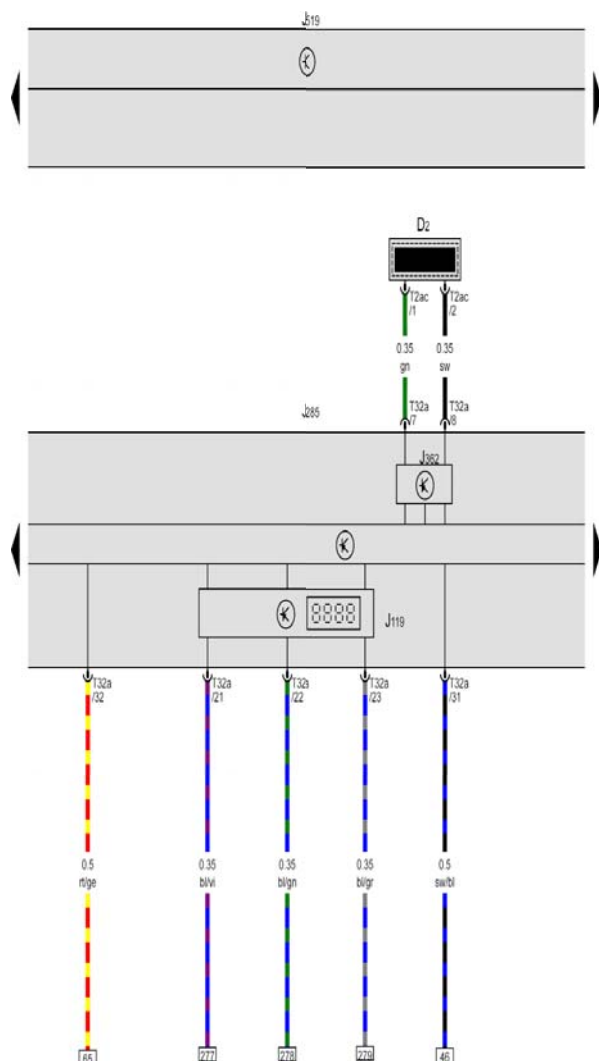
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364
 [N/C] 2017/07/12

昕锐

电路图


编号 1 / 28




防盗锁止系统识读线圈, 多功能显示器, 仪表板中的控制单元, 防盗锁止系统控制单元, 车载电网控制单元

D2 - 防盗锁止系统识读线圈

J119 - 多功能显示器

J285 - 仪表板中的控制单元 

J362 - 防盗锁止系统控制单元

J519 - 车载电网控制单元 

T2ac - 2 芯插头连接

T32a - 32 芯插头连接

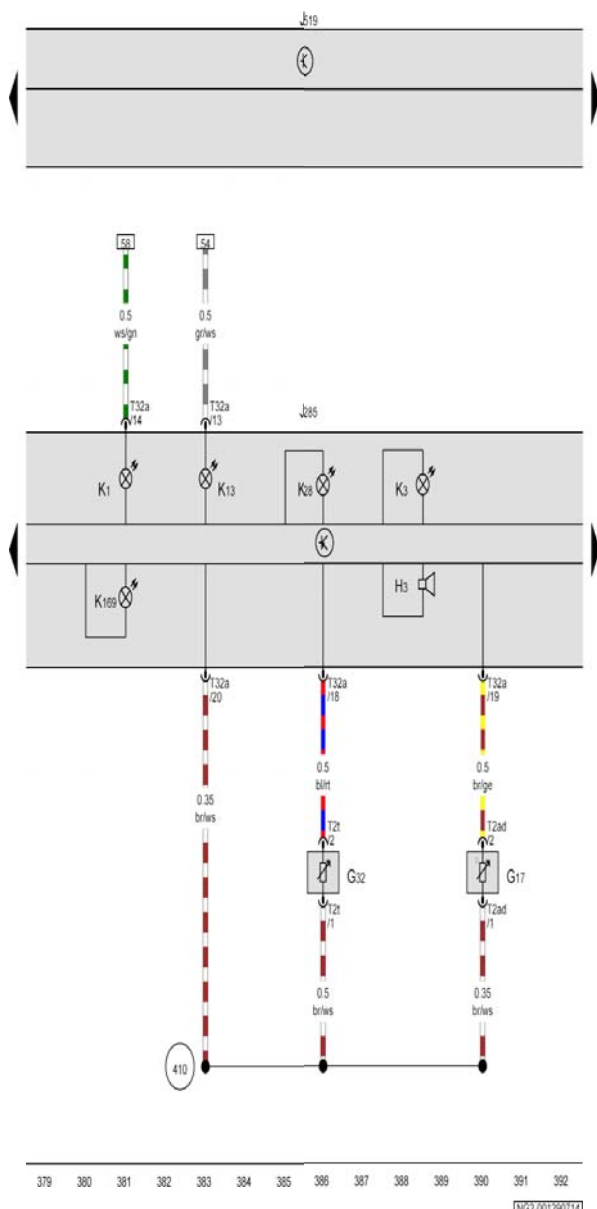
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378
[NPN01011700112]

昕锐

电路图

编号 1 / 29



车外温度传感器, 冷却液不足显示传感器, 警报蜂鸣器和警报警, 仪表板中的控制单元, 车载电网控制单元, 远光灯指示灯, 机油压力指示灯, 后雾灯指示灯, 冷却液温度和冷却液不足显示指示灯, 选档杆指示灯

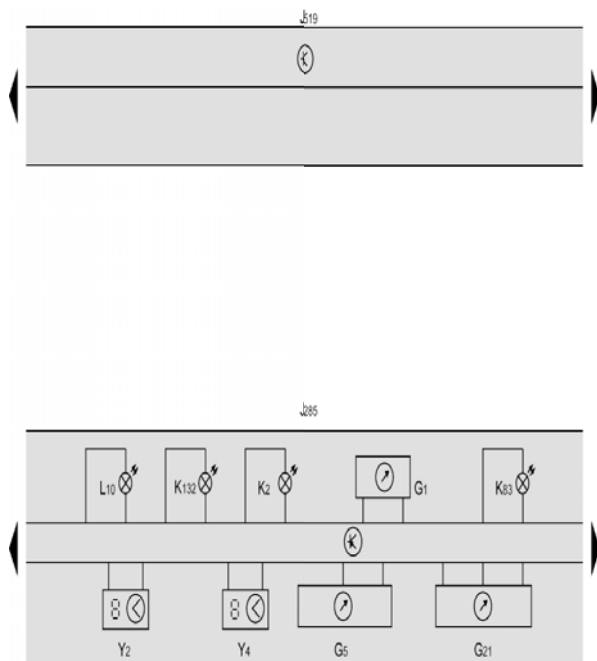
- G17 - 车外温度传感器
- G32 - 冷却液不足显示传感器
- H3 - 警报蜂鸣器和警报警
- J285 - 仪表板中的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- K1 - 远光灯指示灯
- K3 - 机油压力指示灯
- K13 - 后雾灯指示灯
- K28 - 冷却液温度和冷却液不足显示指示灯
- K169 - 选档杆指示灯
- T2ad - 2 芯插头连接
- T2t - 2 芯插头连接
- T32a - 32 芯插头连接
- 410 - 接地连接 1 (传感器接地), 在主导线束中

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



昕锐

电路图

编号 1 / 30



燃油储备显示, 转速表, 车速表, 仪表板中的控制单元, 车载电网控制单元, 发电机指示灯, 废气警告灯, 电子油门故障信号灯, 仪表板照明灯泡, 数字时钟, 里程表

- G1 - 燃油储备显示
- G5 - 转速表
- G21 - 车速表
- J285 - 仪表板中的控制单元 
- J519 - 车载电网控制单元 
- K2 - 发电机指示灯
- K83 - 废气警告灯
- K132 - 电子油门故障信号灯
- L10 - 仪表板照明灯泡
- Y2 - 数字时钟
- Y4 - 里程表

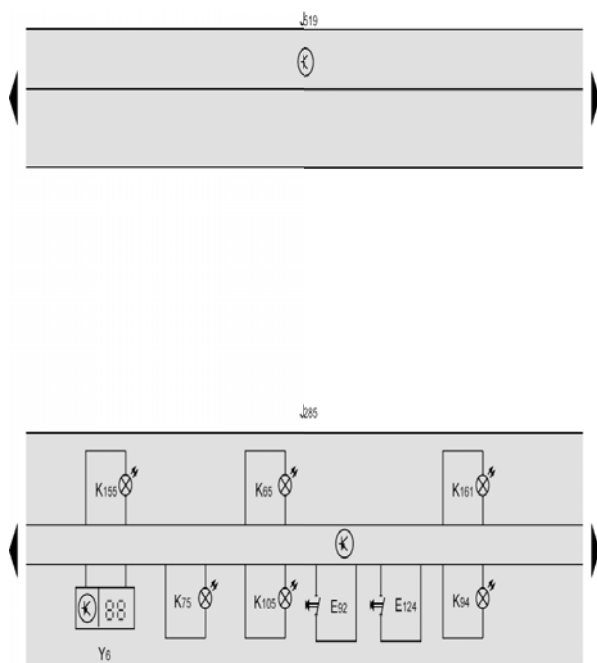
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

383 384 385 386 387 388 389 400 401 402 403 404 405 406
 [NP02011010112]

昕锐

电路图


编号 1 / 31




Reset (复位) 按钮, 时钟调整按钮, 仪表板中的控制单元, 车载电网控制单元, 左侧转向信号灯指示灯, 安全气囊指示灯, 右侧转向信号灯, 燃油存量指示灯, ASR 和 ESP 指示灯, 电控机械式转向助力器指示灯, 选档杆位置显示

E92 - Reset (复位) 按钮

E124 - 时钟调整按钮

J285 - 仪表板中的控制单元 

J519 - 车载电网控制单元 

K65 - 左侧转向信号灯指示灯

K75 - 安全气囊指示灯

K94 - 右侧转向信号灯指示灯

K105 - 燃油存量指示灯

K155 - ASR 和 ESP 指示灯

K161 - 电控机械式转向助力器指示灯

Y6 - 选档杆位置显示

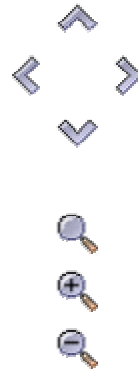
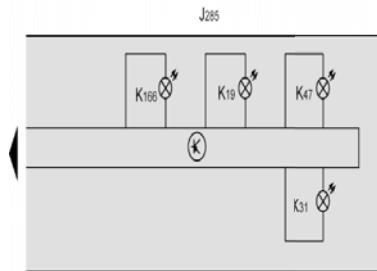
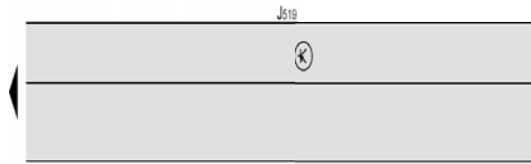
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420
[NP02011410712]


昕锐

电路图

编号 1 / 32



仪表板中的控制单元, 车载电网控制单元, 安全带警告指示灯, **GRA** 指示灯, **ABS** 指示灯, 车门打开指示灯

J285 - 仪表板中的控制单元 

J519 - 车载电网控制单元 

K19 - 安全带警告指示灯

K31 - **GRA** 指示灯

K47 - **ABS** 指示灯

K166 - 车门打开指示灯

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

421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434
[NP0201120112]