

The Beetle

电路图

编号 35 / 1

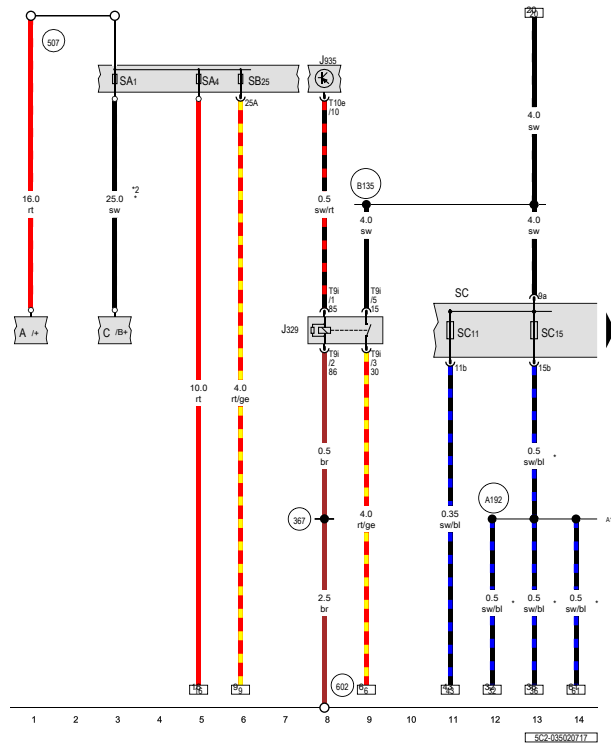
07.2017

带气体放电灯泡的大灯, (8IH)
自 2016 年 7 月起

The Beetle

电路图

编号 35 / 2



接线端 15 供电继电器

- A - 蓄电池
- C - 交流发电机
- J329 - 接线端 15 供电继电器
- J935 - 转换器盒
- SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1
- SA4 - 保险丝架 A 上的保险丝 4
- SC11 - 保险丝架 C 上的保险丝 11
- SC15 - 保险丝架 C 上的保险丝 15
- SB25 - 保险丝架 B 上的保险丝 25
- SC - 保险丝架 C
- T9i - 9 芯插头连接
- T10e - 10 芯插头连接
- 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
- 507 - 螺栓连接 (30), 在蓄电池保险丝架上
- 602 - 左前脚部空间内的接地点
- A192 - 正极连接 3 (15a), 在仪表板导线束中
- B135 - 连接 1 (15a), 在车内导线束中
- * - 截面积视装备而定
- *2 - 依汽车装备而定

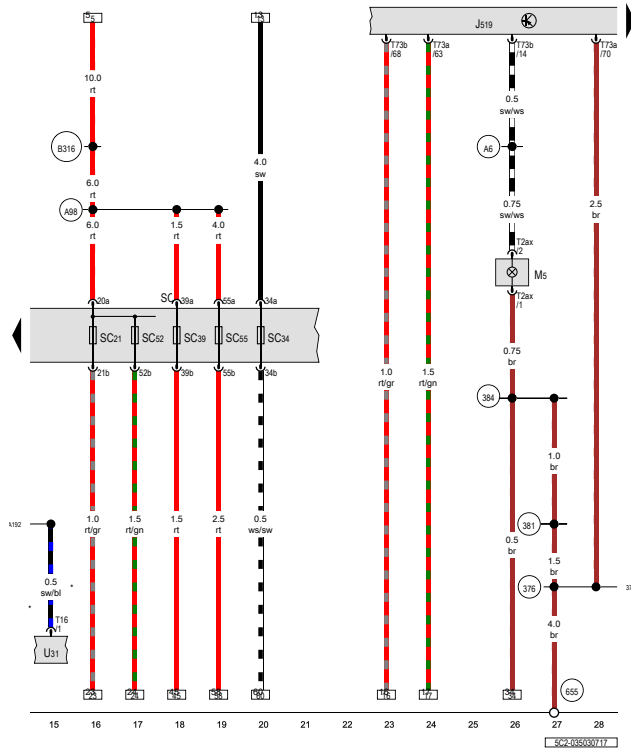
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

The Beetle

电路图

编号 35 / 3

车载电网控制单元, 左前转向灯灯泡



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

- J519 - 车载电网控制单元
- M5 - 左前转向灯灯泡
- SC - 保险丝架 C
- SC21 - 保险丝架 C 上的保险丝 21
- SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34
- SC39 - 保险丝架 C 上的保险丝 39
- SC52 - 保险丝架 C 上的保险丝 52
- SC55 - 保险丝架 C 上的保险丝 55
- T2ax - 2 芯插头连接
- T16 - 16 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- U31 - 诊断接口
- 376 - 接地连接 11, 在主导线束中
- 381 - 接地连接 16, 在主导线束中
- 384 - 接地连接 19, 在主导线束中
- 655 - 左侧大灯上的接地点
- A6 - 正极连接 (左转向灯), 在仪表板导线束中
- A98 - 正极连接 4 (30), 在仪表板导线束中
- A192 - 正极连接 3 (15a), 在仪表板导线束中
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中
- * - 截面积视装备而定

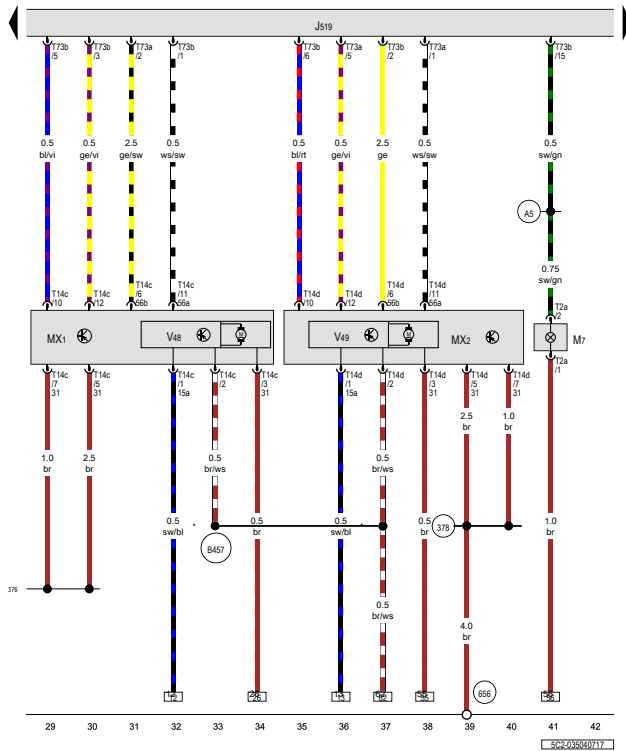
The Beetle

电路图

编号 35 / 4

车载电网控制单元, 左前大灯, 右前大灯

- J519 - 车载电网控制单元
 MX1 - 左前大灯
 MX2 - 右前大灯
 M7 - 右前转向信号灯灯泡
 T2a - 2 芯插头连接
 T14c - 14 芯插头连接
 T14d - 14 芯插头连接
 T73a - 73 芯插头连接
 T73b - 73 芯插头连接
 V48 - 左侧大灯照明距离调节伺服电机
 V49 - 右侧大灯照明距离调节伺服电机
 376 - 接地连接 11, 在主导线束中
 378 - 接地连接 13, 在主导线束中
 656 - 右侧大灯上的接地点
 A5 - 正极连接 (右转向信号灯), 在仪表板导线束中
 B457 - 连接 1 (电位计), 在主导线束中
 * - 截面积视装备而定



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

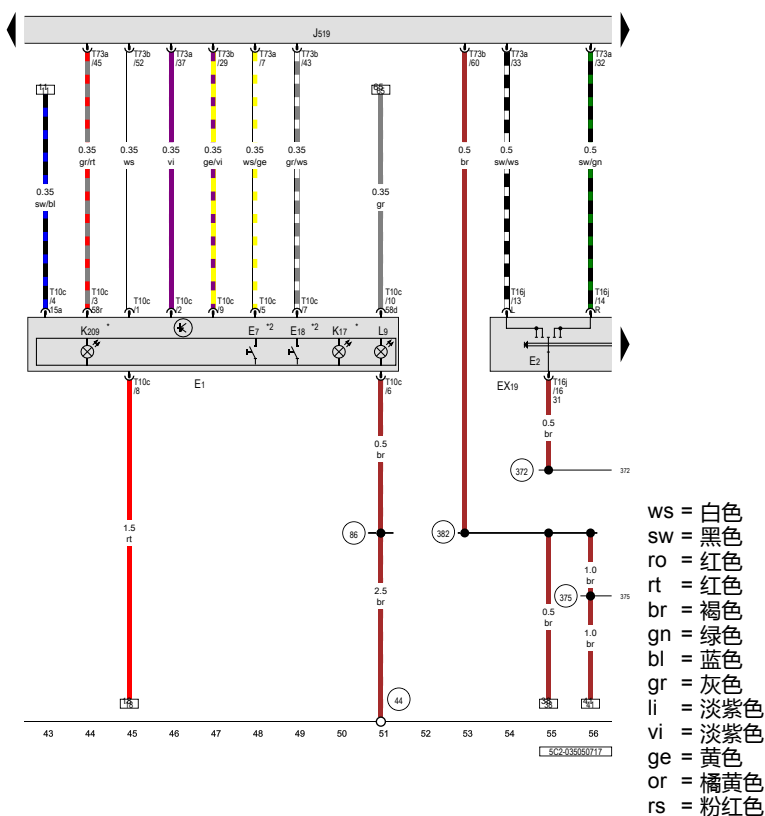
The Beetle

电路图

编号 35 / 5

车灯开关, 转向信号灯开关, 前雾灯开关, 后雾灯开关, 左侧转向柱开关, 车载电网控制单元, 前雾灯指示灯, 自动车灯控制指示灯

- E1 - 车灯开关
- E2 - 转向信号灯开关
- E7 - 前雾灯开关
- E18 - 后雾灯开关
- EX19 - 左侧转向柱开关
- J519 - 车载电网控制单元
- K17 - 前雾灯指示灯
- K209 - 自动车灯控制指示灯
- L9 - 大灯开关照明灯泡
- T10c - 10 芯插头连接
- T16j - 16 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- 44 - 左侧 A 柱下部的接地点
- 86 - 接地连接 1, 在后部导线束中
- 372 - 接地连接 7, 在主导线束中
- 375 - 接地连接 10, 在主导线束中
- 382 - 接地连接 17, 在主导线束中
- * - 依汽车装备而定
- *2 - 如有



The Beetle

电路图

编号 35 / 6

手动远光灯功能和远光灯瞬时接通功能开关, 左侧转向灯开关, 车载电网控制单元, 照明调节器照明灯泡

E4 - 手动远光灯功能和远光灯瞬时接通功能开关

EX19 - 左侧转向灯开关

E20 - 开关和仪表照明调节器

E120 - 后部仪表荧光灯开关

J519 - 车载电网控制单元

L105 - 照明调节器照明灯泡

T8e - 8 芯插头连接

T16j - 16 芯插头连接

T73a - 73 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

47 - 右前脚部空间中的接地点

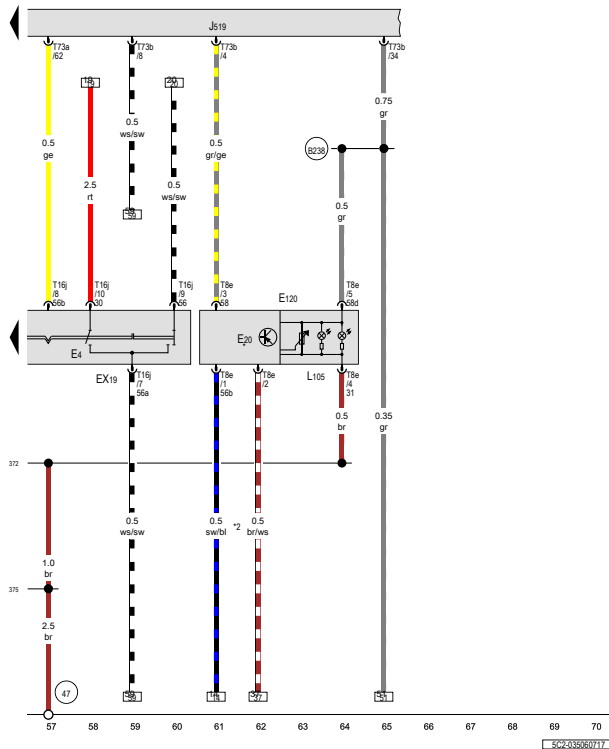
372 - 接地连接 7, 在主导线束中

375 - 接地连接 10, 在主导线束中

B238 - 正极连接 2 (58b), 在车内导线束中

* - 见舒适便捷系统所适用的电路图

*2 - 截面积视装备而定



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