

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 1

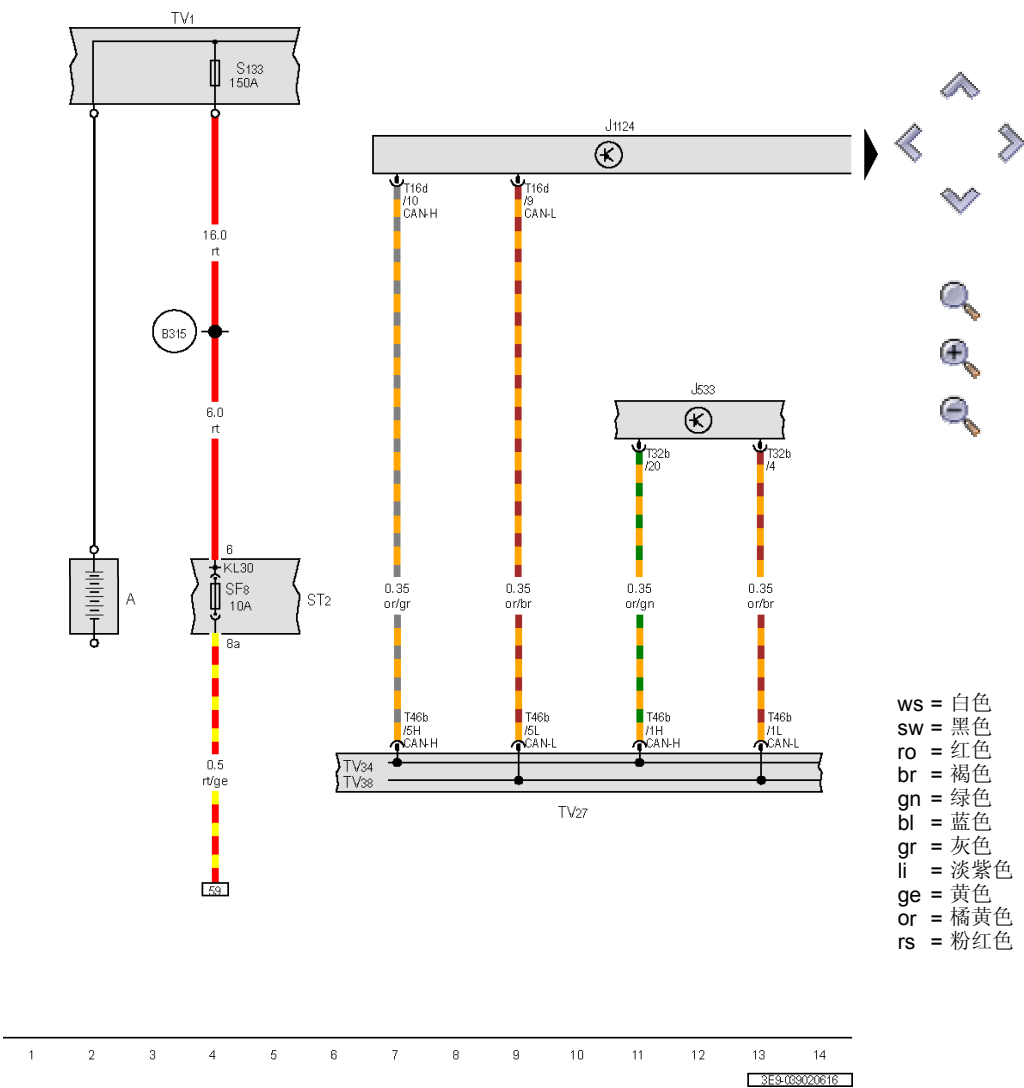
06.2016

氛围灯
自 2016 年 6 月起

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 2



数据总线诊断接口, 环境照明控制单元, 分线器, 总线系统导线分线器 2

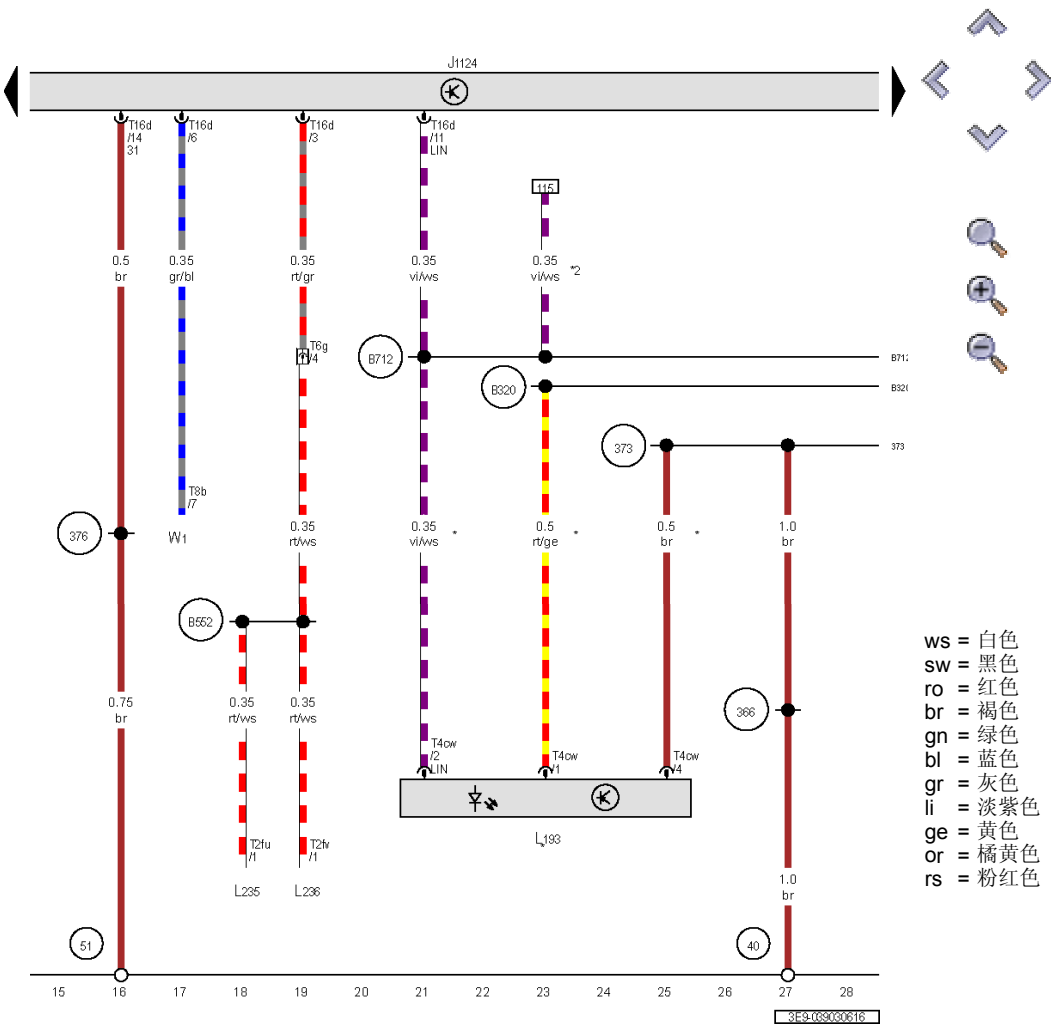
- A - 蓄电池
- J533 - 数据总线诊断接口
- J1124 - 环境照明控制单元
- ST2 - 保险丝座 2, 红色
- SF8 - 保险丝架 F 上的保险丝 8
- S133 - 熔断保险丝 3
- T16d - 16 芯插头连接, 棕色
- T32b - 32 芯插头连接, 黑色
- T46b - 46 芯插头连接, 黑色
- TV1 - 分线器, 后部蓄电池槽上
- TV27 - 总线系统导线分线器 2, 行李箱内右侧
- TV34 - 舒适/便捷系统 CAN 总线 (High) 导线分线器
- TV38 - 舒适/便捷系统 CAN 总线 (Low) 导线分线器
- B315 - 正极连接 1 (30a), 在主导线束中

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

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 3



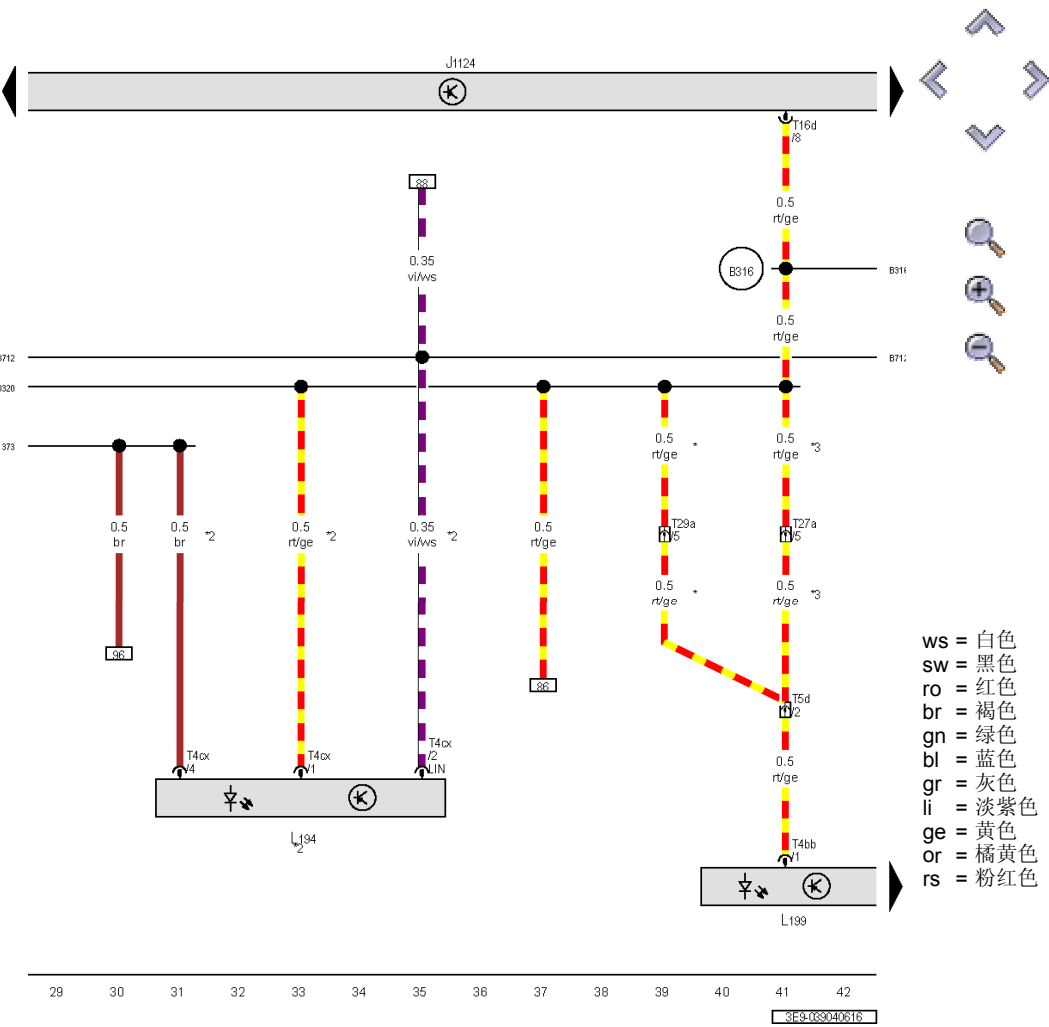
环境照明控制单元, 前部中控台背景照明灯 1

- J1124 - 环境照明控制单元
- L193 - 前部中控台背景照明灯 1
- L235 - 车顶轮廓照明灯 1
- L236 - 车顶轮廓照明灯 2
- T2fu - 2 芯插头连接, 黑色
- T2fv - 2 芯插头连接, 黑色
- T4cw - 4 芯插头连接, 黑色
- T6g - 6 芯插头连接, 前部车内照明灯附近, 黑色
- T8b - 8 芯插头连接, 黑色
- T16d - 16 芯插头连接, 棕色
- W1 - 前部车内照明灯
- 40 - 接地点, 在右侧后座椅下面
- 51 - 行李厢内的右侧接地点
- 366 - 接地连接 1, 在主导线束中
- 373 - 接地连接 8, 在主导线束中
- 376 - 接地连接 11, 在主导线束中
- B320 - 正极连接 6 (30a), 在主导线束中
- B552 - 正极连接 2, 在车顶导线束中
- B712 - 连接 7 (LIN 总线), 在主导线束中
- * - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- *2 - 后部电动可调式座椅

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 4



环境照明控制单元, 前部中控台背景照明灯 2, 左前车门背景照明灯 1

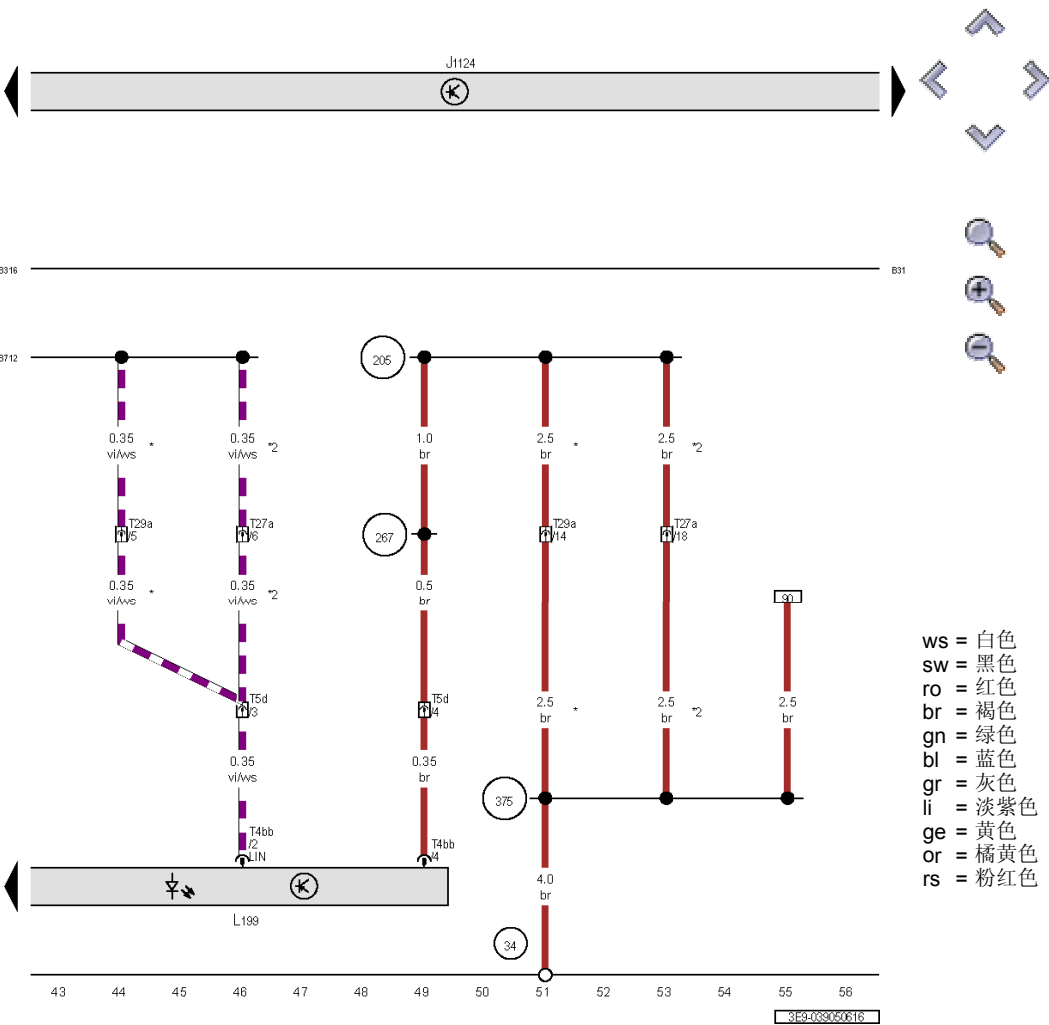
- J1124 - 环境照明控制单元
- L194 - 前部中控台背景照明灯 2
- L199 - 左前车门背景照明灯 1
- T4bb - 4 芯插头连接, 黑色
- T4cx - 4 芯插头连接, 黑色
- T5d - 5 芯插头连接, 在驾驶员侧车门内, 黑色
- T16d - 16 芯插头连接, 棕色
- T27a - 27 芯插头连接, 左侧 A 柱上, 黑色
- T29a - 29 芯插头连接, 左侧 A 柱上, 白色
- 373 - 接地连接 8, 在主导线束中
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中
- B320 - 正极连接 6 (30a), 在主导线束中
- B712 - 连接 7 (LIN 总线), 在主导线束中
- * - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- *3 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车

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

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 5



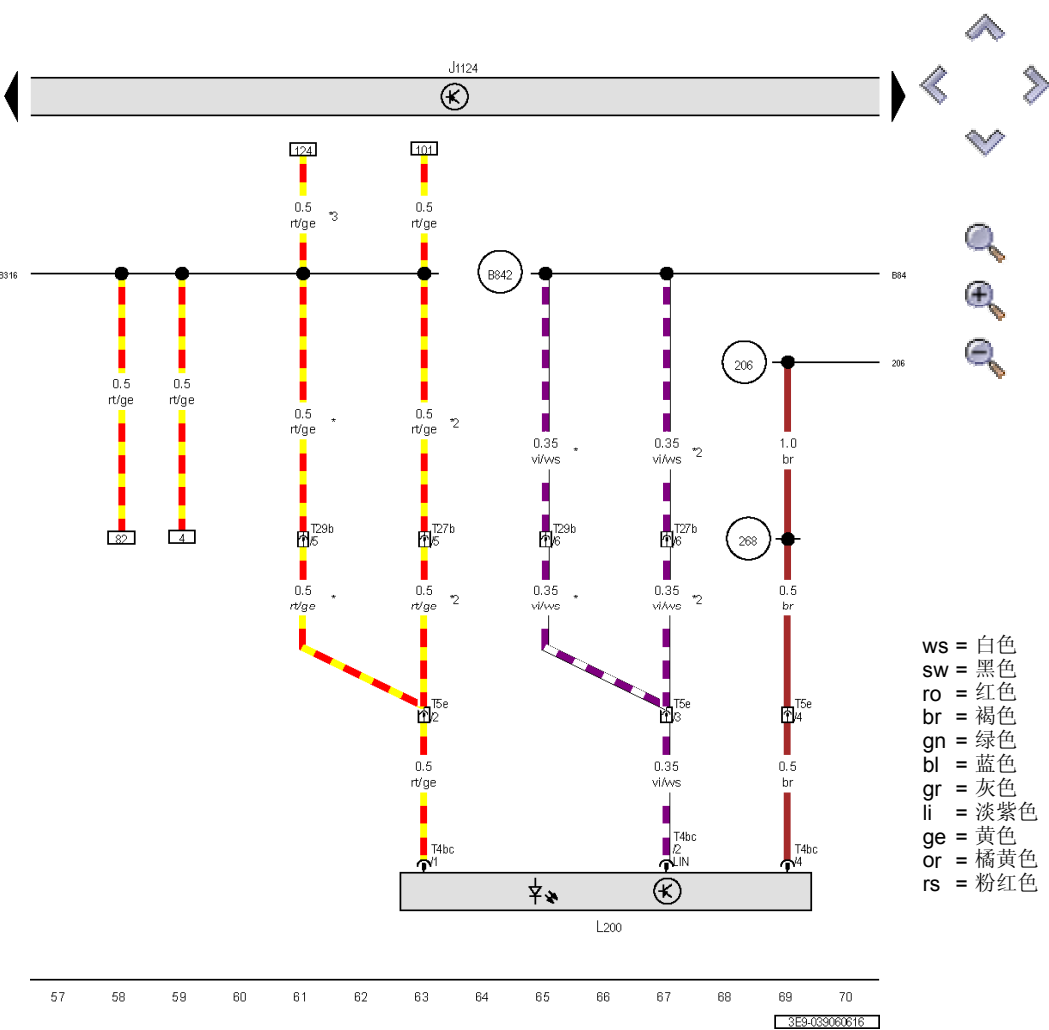
环境照明控制单元, 左前车门背景照明灯 1

- J1124 - 环境照明控制单元
- L199 - 左前车门背景照明灯 1
- T4bb - 4 芯插头连接, 黑色
- T5d - 5 芯插头连接, 在驾驶员侧车门内, 黑色
- T27a - 27 芯插头连接, 左侧 A 柱上, 黑色
- T29a - 29 芯插头连接, 左侧 A 柱上, 白色
- 34 - 接地点, 在驾驶员座椅下面
- 205 - 接地连接, 在驾驶员侧车门电缆导线束中
- 267 - 接地连接 2, 在驾驶员侧车门电缆导线束中
- 375 - 接地连接 10, 在主导线束中
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中
- B712 - 连接 7 (LIN 总线), 在主导线束中
- * - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 6



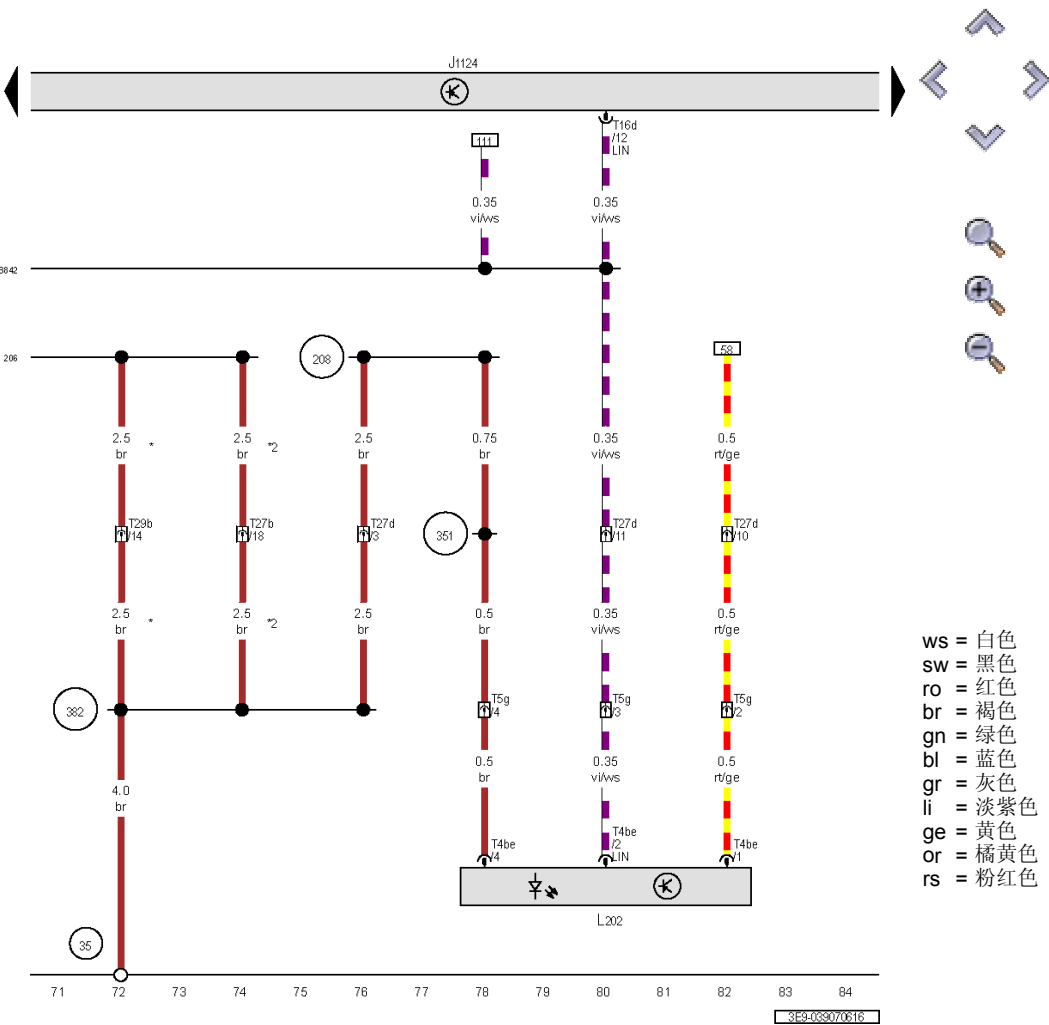
环境照明控制单元, 右前车门背景照明灯 1

- J1124 - 环境照明控制单元
- L200 - 右前车门背景照明灯 1
- T4bc - 4 芯插头连接, 黑色
- T5e - 5 芯插头连接, 副驾驶侧车门内, 黑色
- T27b - 27 芯插头连接, 右侧 A 柱上, 黑色
- T29b - 29 芯插头连接, 右侧 A 柱上, 白色
- 206 - 接地连接, 在副驾驶侧车门电缆导线束中
- 268 - 接地连接 2, 在副驾驶侧车门电缆导线束中
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中
- B842 - 连接 8 (LIN 总线), 在主导线束中
- * - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- *3 - 后部电动可调式座椅

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 7



环境照明控制单元, 右后车门背景照明灯 1

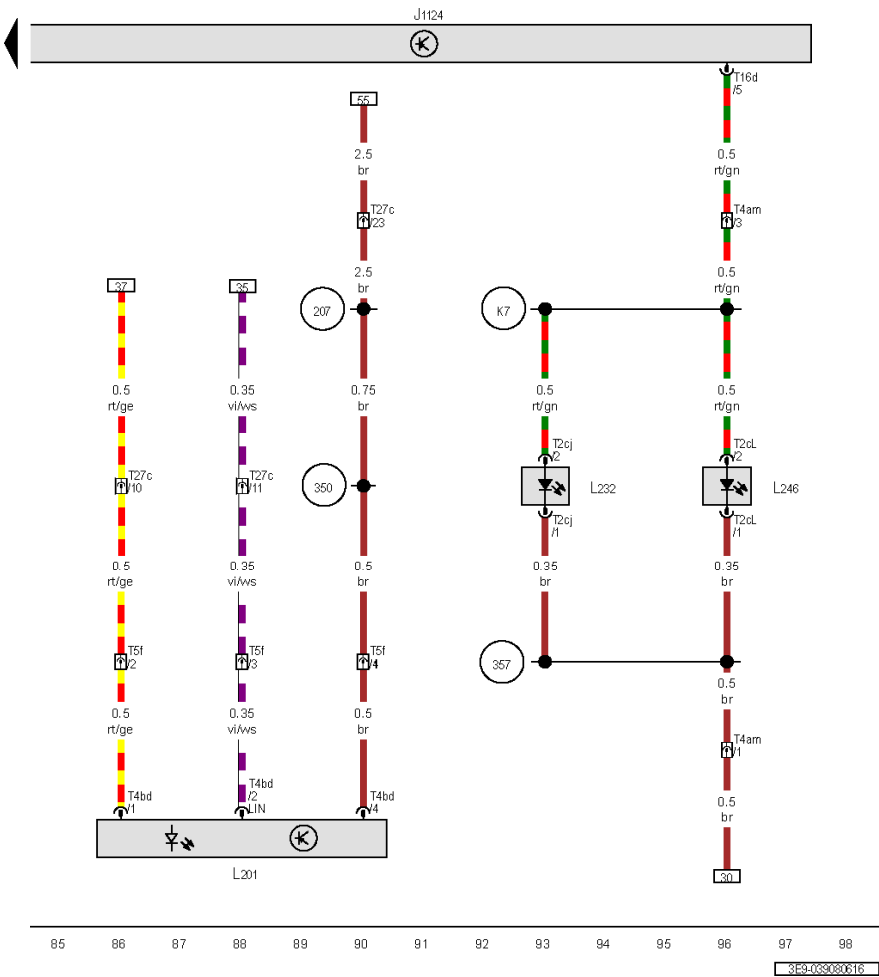
- J1124 - 环境照明控制单元
- L202 - 右后车门背景照明灯 1
- T4be - 4 芯插头连接, 黑色
- T5g - 5 芯插头连接, 在右后车门内, 黑色
- T16d - 16 芯插头连接, 棕色
- T27b - 27 芯插头连接, 右侧 A 柱上, 黑色
- T27d - 27 芯插头连接, 右侧 B 柱上, 黑色
- T29b - 29 芯插头连接, 右侧 A 柱上, 白色
- 35 - 接地点, 在副驾驶员座椅下面
- 206 - 接地连接, 在副驾驶员侧车门电缆导线束中
- 208 - 接地连接, 在右后车门电缆导线束中
- 351 - 接地连接 2, 右后车门电缆导线束中
- 382 - 接地连接 17, 在主导线束中
- B842 - 连接 8 (LIN 总线), 在主导线束中
- * - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车

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

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 8



环境照明控制单元, 左后车门背景照明灯 1, 饮料罐托架氛围灯, 饮料罐托架氛围灯 2

- J1124 - 环境照明控制单元
- L201 - 左后车门背景照明灯 1
- L232 - 饮料罐托架氛围灯
- L246 - 饮料罐托架氛围灯 2
- T2cj - 2 芯插头连接, 黑色
- T2cL - 2 芯插头连接, 蓝色
- T4am - 4 芯插头连接, 后部中控台内, 黑色
- T4bd - 4 芯插头连接, 黑色
- T5f - 5 芯插头连接, 在左后车门内, 黑色
- T16d - 16 芯插头连接, 棕色
- T27c - 27 芯插头连接, 左侧 B 柱上, 黑色
- 207 - 接地连接, 在左后车门电缆导线束中
- 350 - 接地连接 2, 在左后车门电缆导线束中
- 357 - 接地连接, 在饮料罐托架导线束中
- K7 - 连接 (58s), 在饮料罐托架导线束中

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

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

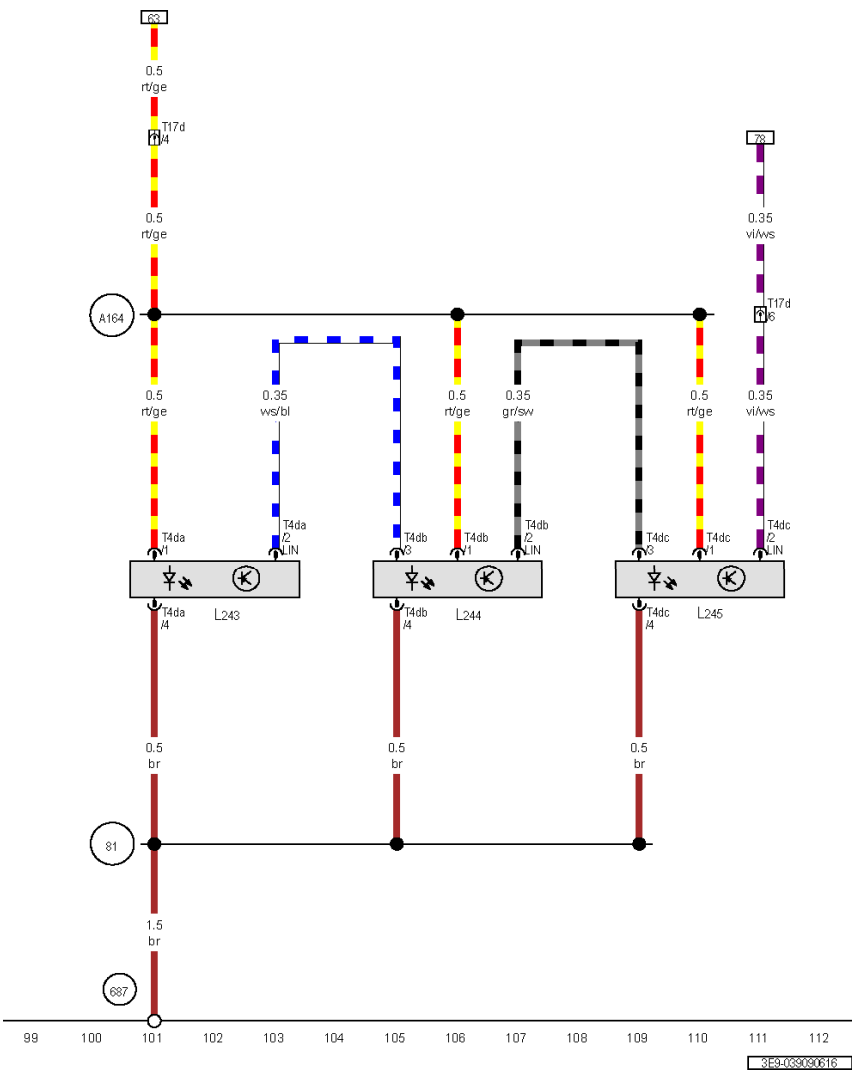
编号 39 / 9

仪表板轮廓照明灯 1, 仪表板轮廓照明灯 2, 仪表板轮廓照明灯 3

- L243 - 仪表板轮廓照明灯 1
- L244 - 仪表板轮廓照明灯 2
- L245 - 仪表板轮廓照明灯 3
- T4da - 4 芯插头连接, 黑色
- T4db - 4 芯插头连接, 黑色
- T4dc - 4 芯插头连接, 黑色
- T17d - 17 芯插头连接, 连接站内, A 柱右侧, 黑色
- 81 - 接地连接 1, 在仪表板导线束中
- 687 - 接地点 1, 在中央通道上
- A164 - 正极连接 2 (30a), 在仪表板导线束中



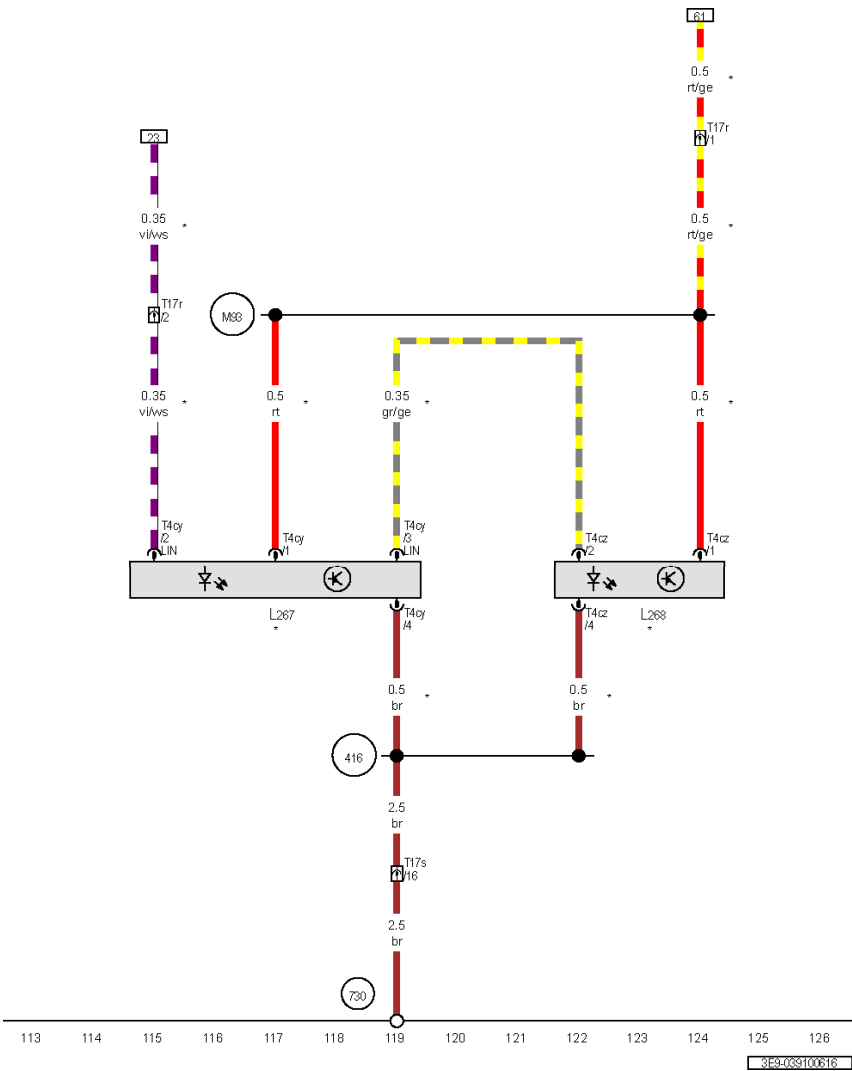
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色



上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 39 / 10



后部空调器操作件氛围灯 1, 后部空调器操作件氛围灯 2

- L267 - 后部空调器操作件氛围灯 1
- L268 - 后部空调器操作件氛围灯 2
- T4cy - 4 芯插头连接, 黑色
- T4cz - 4 芯插头连接, 黑色
- T17r - 17 芯插头连接, 右后座椅的连接位置中, 棕色
- T17s - 17 芯插头连接, 右后座椅的连接位置中, 黑色
- 416 - 接地连接, 在后部扶手导线束中
- 730 - 接地点 1, 在右后轮罩上
- M93 - 连接 2, 在后扶手导线束中
- * - 后部电动可调式座椅

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