

The Beetle

电路图

编号 18 / 1

07.2018

便捷系统，左置方向盘，(L0L)

自 2016 年 7 月起

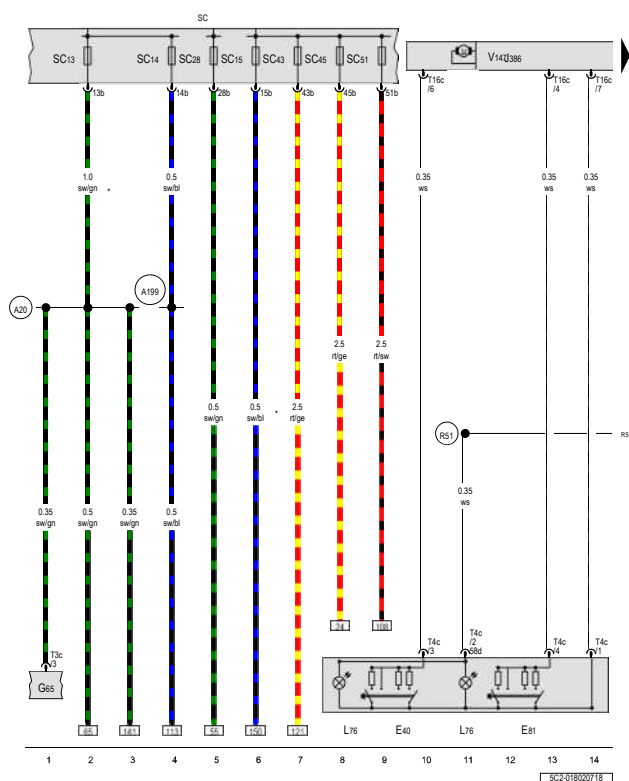
The Beetle

电路图

编号 18 / 2

前左车窗升降器, 驾驶员车门中的前右车窗升降器开关, 驾驶员侧车门控制单元, 驾驶员侧电动升降器电机

- E40 - 前左车窗升降器
- E81 - 驾驶员车门中的前右车窗升降器开关
- G65 - 高压传感器
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- L76 - 按钮照明灯泡
- SC - 保险丝架 C
- SC13 - 保险丝架 C 上的保险丝 13
- SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14
- SC15 - 保险丝架 C 上的保险丝 15
- SC28 - 保险丝架 C 上的保险丝 28
- SC43 - 保险丝架 C 上的保险丝 43
- SC45 - 保险丝架 C 上的保险丝 45
- SC51 - 保险丝架 C 上的保险丝 51
- T3c - 3 芯插头连接
- T4c - 4 芯插头连接
- T16c - 16 芯插头连接
- V147 - 驾驶员侧电动升降器电机
- A20 - 正极连接 (15a), 在仪表板导线束中
- A199 - 正极连接 4 (15a), 在仪表板导线束中
- R51 - 连接 (58b), 在驾驶员侧车门电缆导线束中
- * - 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 18 / 3

驾驶员侧车内上锁按钮, 驾驶员侧车窗玻璃下降微动开关, 驾驶员侧车门控制单元

E308 - 驾驶员侧车内上锁按钮

E621 - 驾驶员侧车窗玻璃下降微动开关

J386 - 驾驶员侧车门控制单元

L76 - 按钮照明灯泡

T2ee - 2 芯插头连接

T4n - 4 芯插头连接

T16c - 16 芯插头连接

T17 - 17 芯插头连接

T17a - 17 芯插头连接

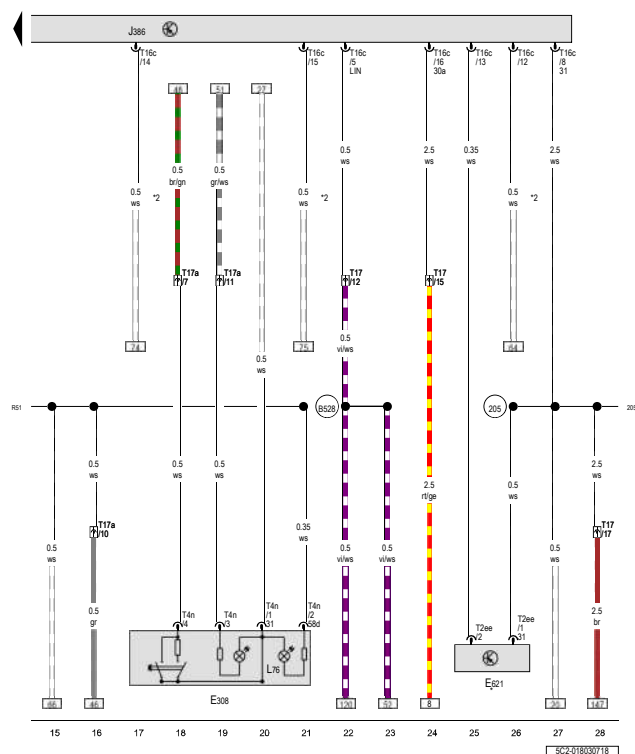
205 - 接地连接, 在驾驶员侧车门电缆导线束中

B528 - 连接 1 (LIN 总线), 在主导线束中

R51 - 连接 (58b), 在驾驶员侧车门电缆导线束中

* - 已预先布线的部件

*2 - 用于带电动折叠式车外后视镜的汽车



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

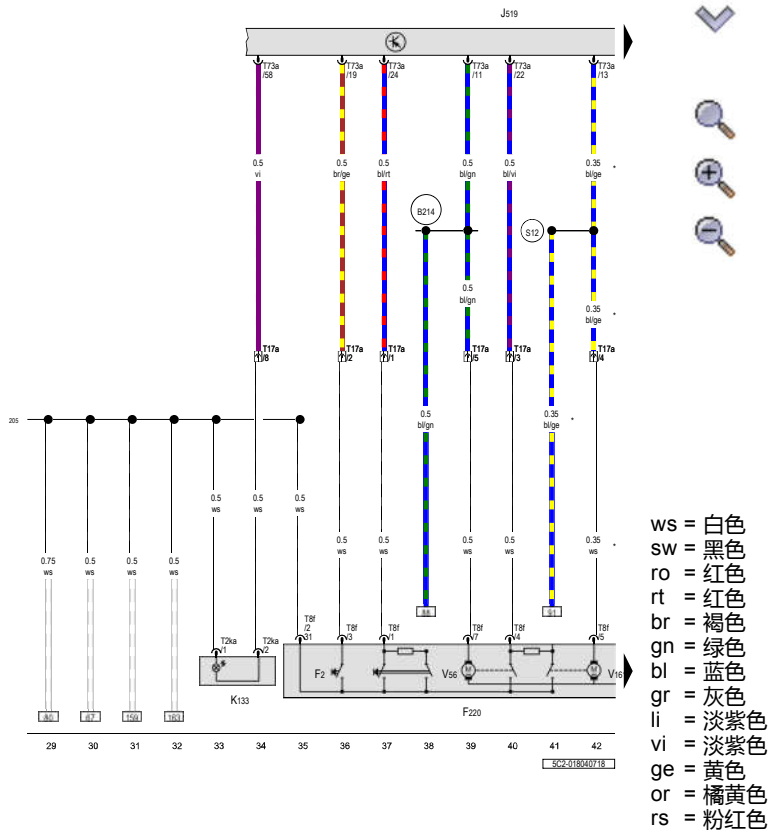
The Beetle

电路图

编号 18 / 4

驾驶员侧车门接触开关, 驾驶员侧中央门锁闭锁单元, 车载电网控制单元, 中央门锁 Safe 功能指示灯, 驾驶员车门中央门锁电机, 驾驶员车门内中央门锁 Safe 功能电机

- F2 - 驾驶员侧车门接触开关
- F220 - 驾驶员侧中央门锁闭锁单元
- J519 - 车载电网控制单元
- K133 - 中央门锁 Safe 功能指示灯
- T2ka - 2 芯插头连接
- T8f - 8 芯插头连接
- T17a - 17 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接
- V56 - 驾驶员车门中央门锁电机
- V161 - 驾驶员车门内中央门锁 Safe 功能电机
- 205 - 接地连接, 在驾驶员侧车门电缆导线束中
- B214 - 连接 1 (中央门锁), 在车内导线束中
- S12 - 连接 (SAFE 1), 在中央门锁导线束中
- * - 用于带 SAFE (加密保护) 功能的汽车



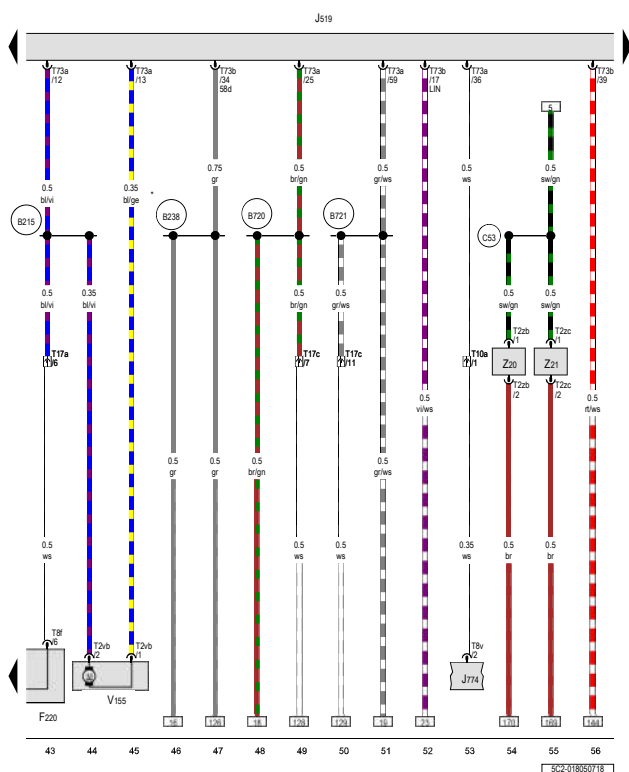
The Beetle

电路图

编号 18 / 5

驾驶员侧中央门锁闭锁单元, 车载电网控制单元, 油箱盖锁止装置电机, 左侧喷嘴加热电阻, 右侧喷嘴加热电阻

- F220 - 驾驶员侧中央门锁闭锁单元
 J519 - 车载电网控制单元
 J774 - 可加热前座椅控制单元
 T2vb - 2 芯插头连接
 T2zb - 2 芯插头连接
 T2zc - 2 芯插头连接
 T8f - 8 芯插头连接
 T8v - 8 芯插头连接
 T10a - 10 芯插头连接
 T17a - 17 芯插头连接
 T17c - 17 芯插头连接
 T73a - 73 芯插头连接
 T73b - 73 芯插头连接
 V155 - 油箱盖锁止装置电机
 Z20 - 左侧喷嘴加热电阻
 Z21 - 右侧喷嘴加热电阻
 B215 - 连接 2 (中央门锁), 在车内导线束中
 B238 - 正极连接 2 (58b), 在车内导线束中
 B720 - 连接 1 (中央门锁), 在主导线束中
 B721 - 连接 2 (中央门锁), 在主导线束中
 C53 - 正极连接 (x), 在可加热喷嘴导线束中
 * - 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 18 / 6

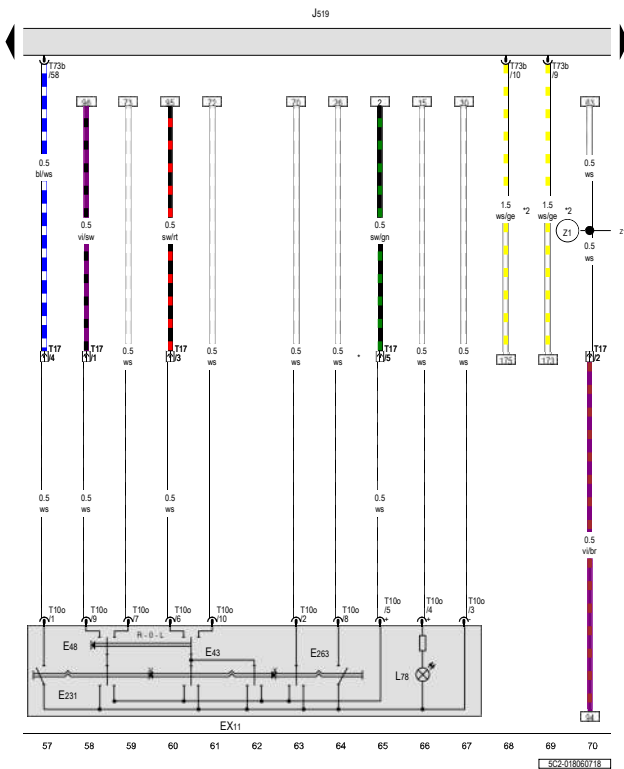
车

开关, 车
内 开关, 车载电网控制单元

开关,

加热按钮,

- EX11 - 车外后视镜
- E43 - 后视镜 开关
- E48 - 后视镜 开关
- E231 - 车外后视镜加热按钮
- E263 - 后视镜内折开关
- J519 - 车载电网控制单元
- L78 - 后视镜 开关照明灯泡
- T10o - 10 芯插头连接
- T17 - 17 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- Z1 - 连接 1, 在后视镜 - 后视镜加热导线束中
- * - 用于带电动折叠式车外后视镜的汽车
- *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 18 / 7

车载电网控制单元, 左侧车 中的
灯, 驾驶员侧车
驾驶员侧 电机 2, 驾驶员侧
内 电机, , 驾驶员侧 电
机, 驾驶员侧 加热车

J519 - 车载电网控制单元

K303 - 左侧车外后视镜中的灯

L131 - 驾驶员侧外后视镜 灯泡

T2gb - 2 芯插头连接

T2km - 2 芯插头连接

T2ko - 2 芯插头连接

T2kp - 2 芯插头连接

T3bx - 3 芯插头连接

T3bz - 3 芯插头连接

T10p - 10 芯插头连接

T17 - 17 芯插头连接

T73b - 73 芯插头连接

VX4 - 驾驶员侧车外后视镜

V17 - 驾驶员侧后视镜 电机 2

V121 - 驾驶员侧后视镜内折电机,

V149 - 驾驶员侧后视镜 电机

Z4 - 驾驶员侧可加热车外后视镜

107 - 接地连接, 在车外后视镜导线束中, 左侧车门内, 车外后视镜

A6 - 正极连接 (左 灯), 在仪表板导线束中

Z1 - 连接 1, 在后视镜 - 后视镜加热导线束中

* - 已预先布线的部件

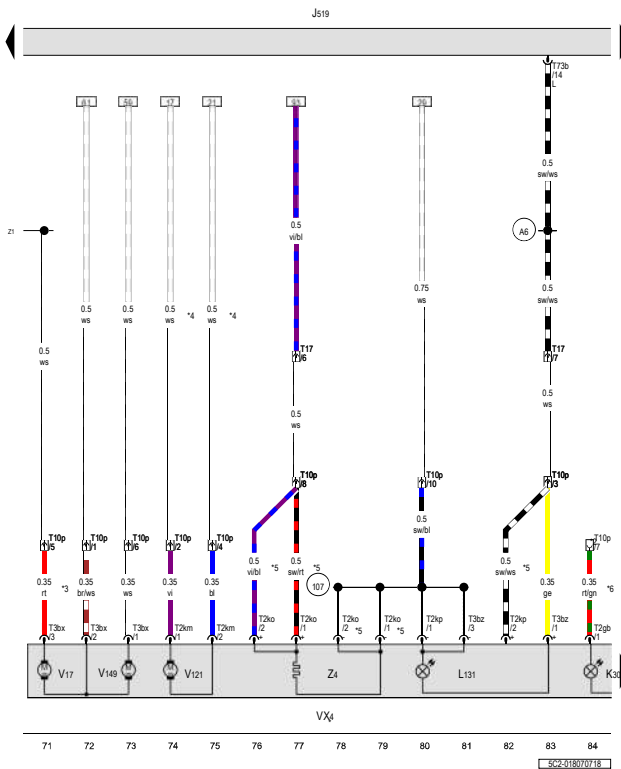
*2 - 用的电

*3 - 导线 色 于装备

*4 - 用于带电动折叠式车外后视镜的汽车

*5 - 依汽车装备而定

*6 - 用于带 的汽车

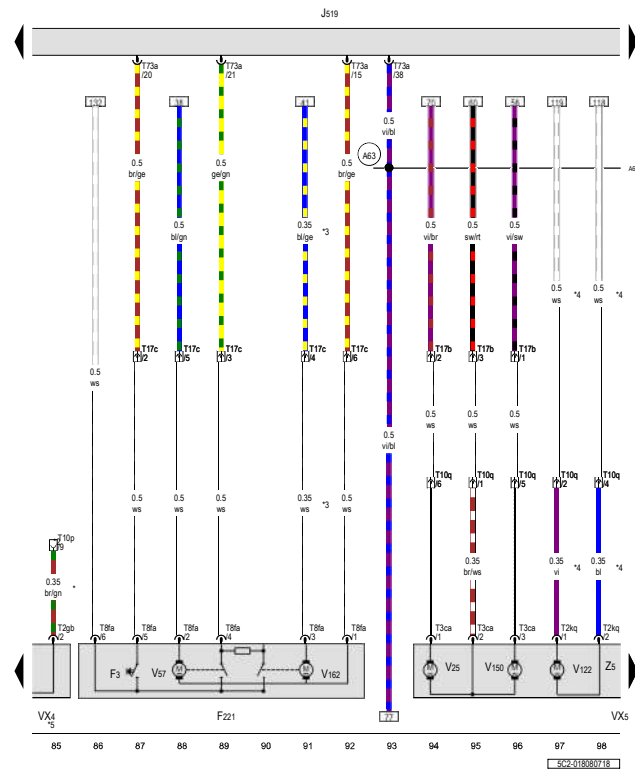


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

The Beetle

电路图

编号 18 / 8



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

驾驶员侧车门接触开关, 驾驶员侧中央门锁闭锁单元, 车载电网控制单元, 驾驶员侧车, 驾驶员侧车, 驾驶员侧电机 2, 驾驶员侧车门中央门锁电机, 驾驶员侧内电机, 驾驶员侧电机, 驾驶员侧车门内中央门锁 Safe 功能电机, 驾驶员侧加热车

- F3 - 驾驶员侧车门接触开关
 F221 - 驾驶员侧中央门锁闭锁单元
 J519 - 车载电网控制单元
 T2gb - 2 芯插头连接
 T2kq - 2 芯插头连接
 T3ca - 3 芯插头连接
 T8fa - 8 芯插头连接
 T10p - 10 芯插头连接
 T10q - 10 芯插头连接
 T17b - 17 芯插头连接
 T17c - 17 芯插头连接
 T73a - 73 芯插头连接
 VX4 - 驾驶员侧车外后视镜
 VX5 - 驾驶员侧车外后视镜
 V25 - 驾驶员侧后视镜 电机 2
 V57 - 驾驶员车门中央门锁电机
 V122 - 驾驶员侧后视镜内折电机
 V150 - 驾驶员侧后视镜 电机
 V162 - 驾驶员车门内中央门锁 Safe 功能电机
 Z5 - 驾驶员侧可加热式车外后视镜
 A63 - 连接 (后视镜 后视镜加热装置), 在仪表板导线束中
 * - 用于带 的汽车
 *2 - 用的电
 *3 - 用于带 SAFE (加密保护) 功能的汽车
 *4 - 用于带电动折叠式车外后视镜的汽车
 *5 - 已预先布线的部件

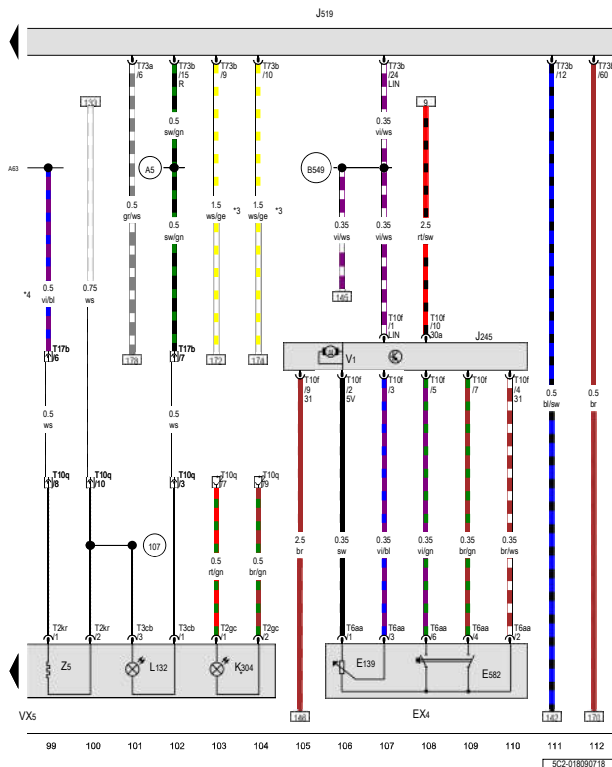
The Beetle

电路图

编号 18 / 9

动, 动窗器, 窗
按钮 1, 动窗控制单元, 车载电网控
制单元, 右侧车 中的
灯, 驾驶员侧 灯,
驾驶员侧车, 驾驶员侧 加热
车

- EX4 - 动
E139 - 动窗器
E582 - 外式窗按钮 1
J245 - 动窗控制单元
J519 - 车载电网控制单元
K304 - 右侧车外后视镜中的
灯
L132 - 驾驶员侧外后视镜 灯泡
T2gc - 2 芯插头连接
T2kr - 2 芯插头连接
T3cb - 3 芯插头连接
T6aa - 6 芯插头连接
T10f - 10 芯插头连接
T10q - 10 芯插头连接
T17b - 17 芯插头连接
T73a - 73 芯插头连接
T73b - 73 芯插头连接
V1 - 动窗电机
VX5 - 驾驶员侧车外后视镜
Z5 - 驾驶员侧可加热式车外后视镜
107 - 接地连接, 在车外后视镜导线束中
A5 - 正极连接 (右 灯), 在仪表板导线束中
A63 - 连接 (后视镜 后视镜加热装置), 在仪表板导线束中
B549 - 连接 2 (LIN 总线), 在主导线束中
* - 用于带 的汽车
*2 - 用的电
*3 - 依汽车装备而定

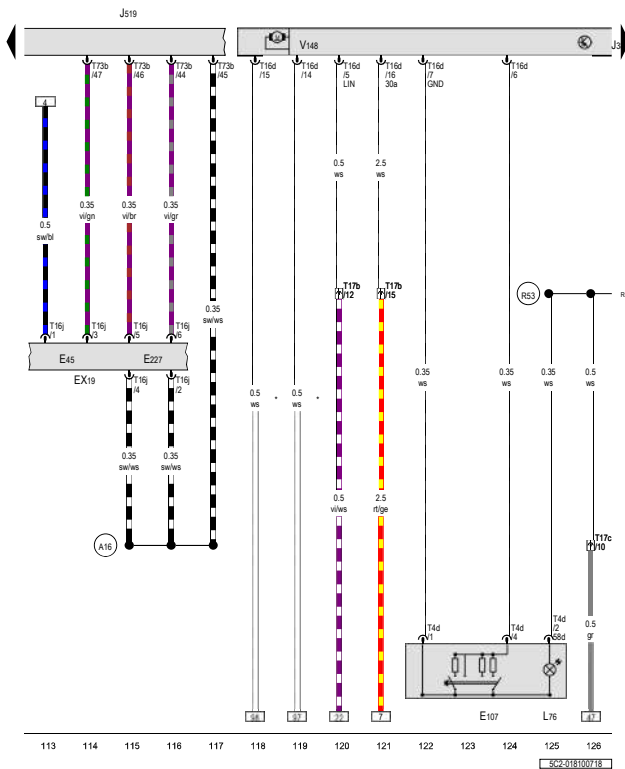


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

The Beetle

电路图

编号 18 / 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

左侧 向 开关, 装置开关,
 驾驶员车门中的车窗升降器开关,
 装置 置按钮, 驾驶员侧车门控制单
 元, 车载电网控制单元, 驾驶员侧电动
 升降器电机

- EX19 - 左侧 开关
- E45 - 定 装置开关
- E107 - 驾驶员车门中的车窗升降器
开关
- E227 - 定 装置 置按钮
- J387 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- L76 - 按钮照明灯泡
- T4d - 4 芯插头连接
- T16d - 16 芯插头连接
- T16j - 16 芯插头连接
- T17b - 17 芯插头连接
- T17c - 17 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- V148 - 驾驶员侧电动升降器电机
- A16 - 连接 (定 装置), 在仪
表板导线束中
- R53 - 连接 (58s), 在 驾驶员侧
车门电缆导线束中
- * - 用于带电动折叠式车外后视镜
的汽车

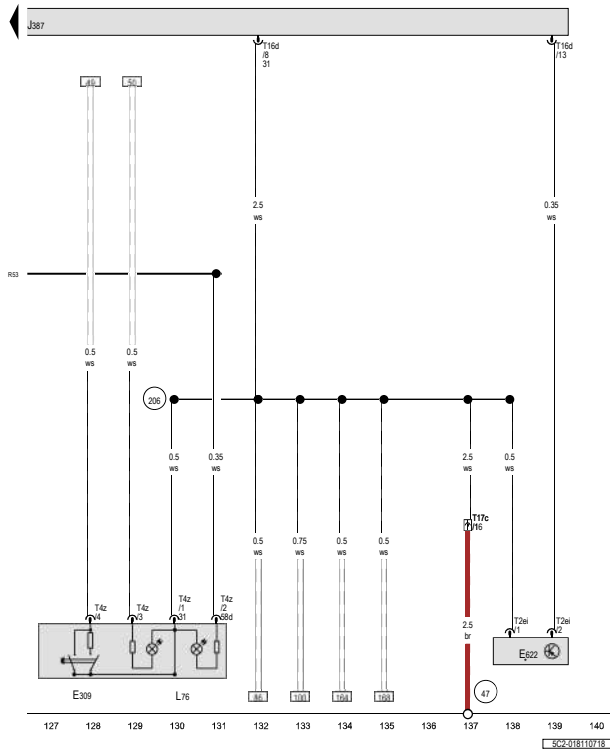
The Beetle

电路图

编号 18 / 11

驾驶员侧车内锁闭按钮, 驾驶员侧车窗玻璃下降微动开关, 驾驶员侧车门控制单元

- E309 - 驾驶员侧车内锁闭按钮
- E622 - 驾驶员侧车窗玻璃下降微动开关
- J387 - 驾驶员侧车门控制单元
- L76 - 按钮照明灯泡
- T2ei - 2 芯插头连接
- T4z - 4 芯插头连接
- T16d - 16 芯插头连接
- T17c - 17 芯插头连接
- 47 - 右前部 中的接地
- 206 - 接地连接, 在 驾驶员侧车门电缆导线束中
- R53 - 连接 (58s), 在 驾驶员侧车门电缆导线束中
- * - 已预先布线的部件

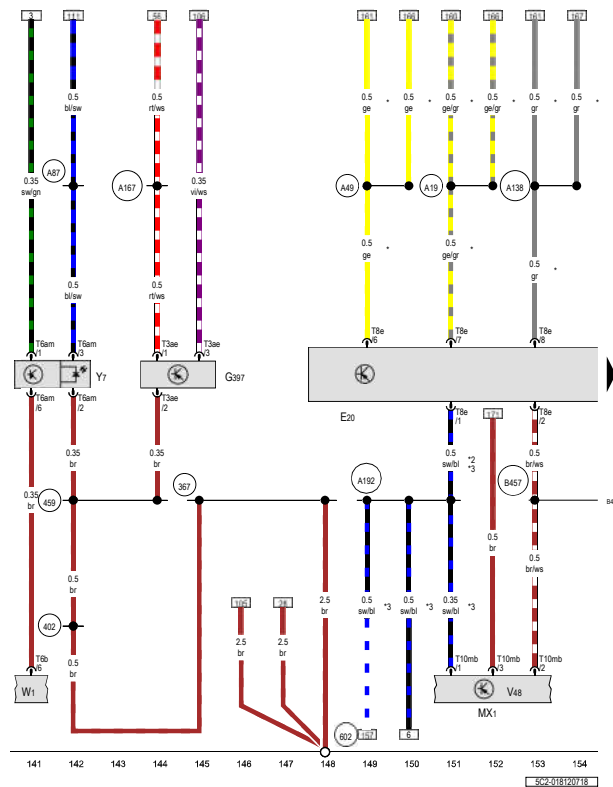


ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

The Beetle

电路图

编号 18 / 12



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

- 开关 器, 器, 电
- 机, 动 车 内
- E20 - 开关 仪表照明 器
- G397 - 线 传感器
- MX1 - 左前 灯
- T3ae - 3 芯插头连接
- T6am - 6 芯插头连接
- T6b - 6 芯插头连接
- T8e - 8 芯插头连接
- T10mb - 10 芯插头连接
- V48 - 左侧 灯照明 机
- W1 - 前内灯
- Y7 - 自动 车内后视镜
- 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
- 402 - 接地连接 (车内照明), 在车内导线束中
- 459 - 接地连接 15, 在车内导线束中
- 602 - 左前 部 内的接地
- A19 - 连接 (58d), 在仪表板导线束中
- A49 - 连接 1, 在仪表板导线束中
- A87 - 连接 (RF), 在仪表板导线束中
- A138 - 连接 2, 在仪表板导线束中
- A167 - 正极连接 3 (30a), 在仪表板导线束中
- A192 - 正极连接 3 (15a), 在仪表板导线束中
- B457 - 连接 1 (电), 在主导线束中
- * - 用于门 中的 照明
- *2 - 依汽车装备而定
- *3 - 截面积视装备而定

编号 18 / 13



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

- * -依汽车装备而定
- *2 -用于门 中的 照明
- *3 -截面积视装备而定

The Beetle

电路图

编号 18 / 14

左侧前 灯灯 , 右侧前 灯灯 , 左侧
灯灯 , 右侧 灯灯

L22 - 左侧前 灯灯泡

L23 - 右侧前 灯灯泡

L46 - 左侧后 灯灯泡

L47 - 右侧后 灯灯泡

T2ar - 2 芯插头连接

T2az - 2 芯插头连接

T3a - 3 芯插头连接

T3gb - 3 芯插头连接

T3gl - 3 芯插头连接

376 - 接地连接 11, 在主导线束中

378 - 接地连接 13, 在主导线束中

381 - 接地连接 16, 在主导线束中

382 - 接地连接 17, 在主导线束中

383 - 接地连接 18, 在主导线束中

384 - 接地连接 19, 在主导线束中

437 - 接地连接, 在 照灯导线束中

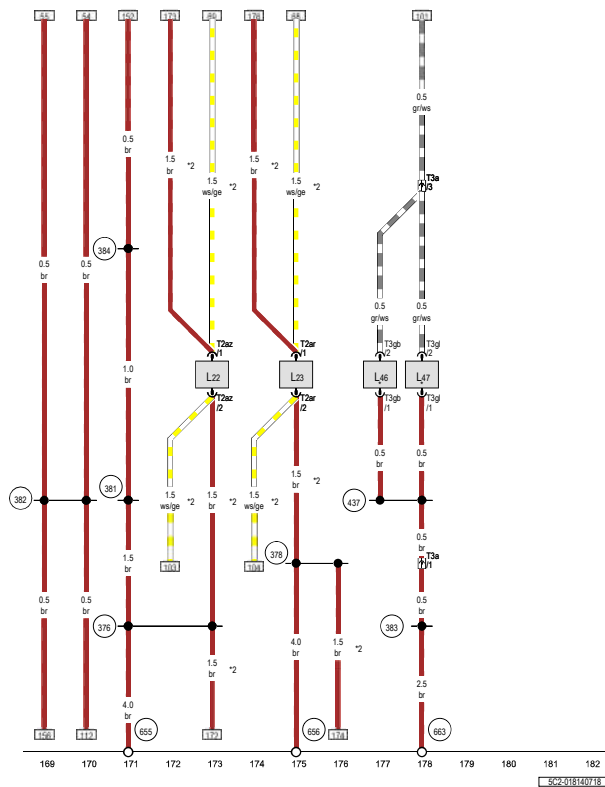
655 - 左侧 灯上的接地

656 - 右侧 灯上的接地

663 - 右后侧 板中的接地

* - 已预先布线的部件

*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