

Copyright VW AG

电路图

DMS任务号:

FIN: **LSVAG2NGXEN023861**

销售代码: **NG23J3**

发动机代码: **CPDA**

车辆牌照号:

用户名: **qiu**

ElsaPro过程编号: **50**

年款: **2014**

车型描述: **Rapid Ambit 81/1.6 6AG**

变速箱代码: **PLS**

主减速器代码:

售后服务咨询员姓名:

昕锐, 昕动

电路图

编号 **25 / 1**

01.2014

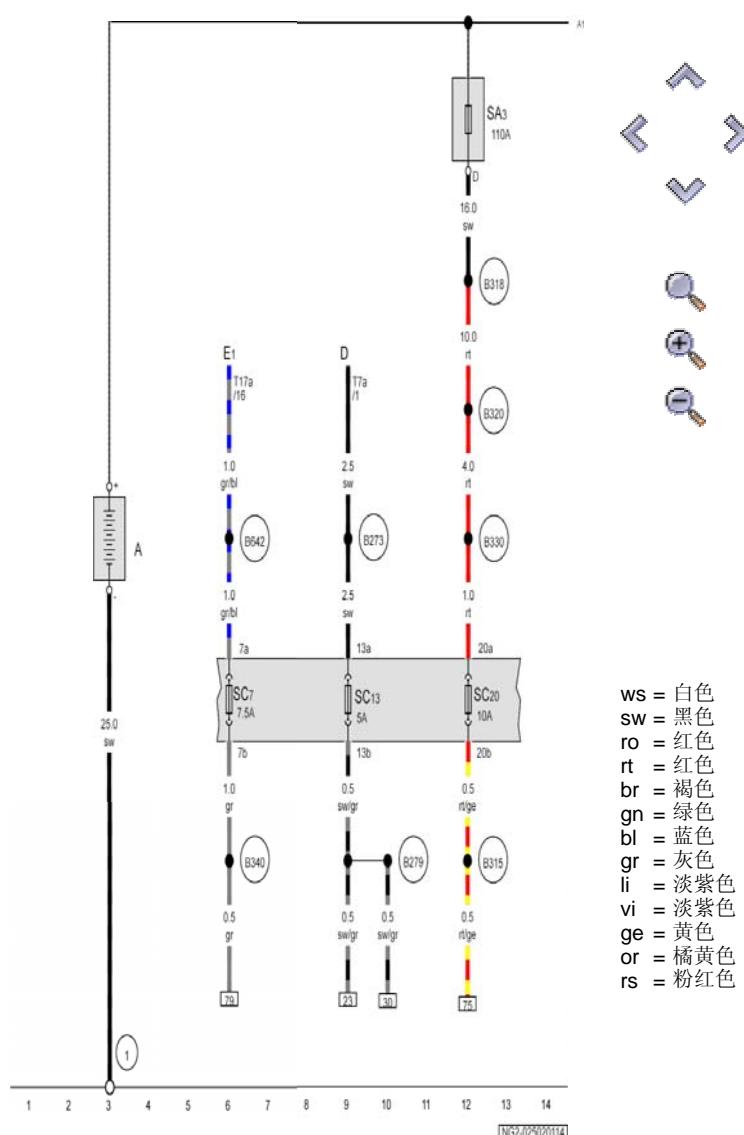
自动变速箱

自 2014 年 1 月起

昕锐，昕动

电路图

编号 25 / 2



蓄电池, 保险丝架 A 上的保险丝 3

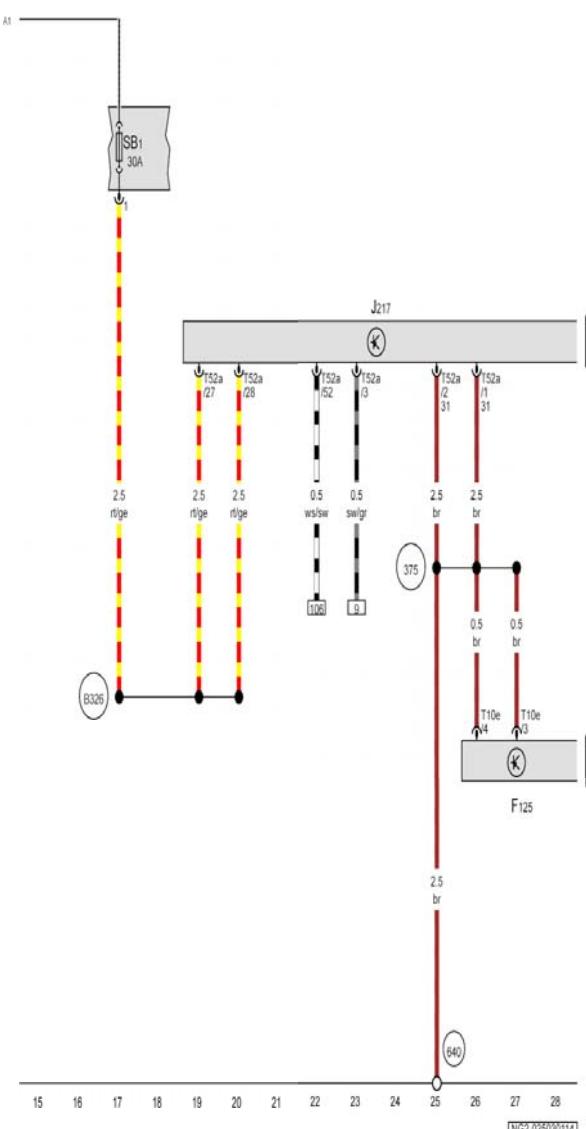
- A - 蓄电池
- D - 点火起动开关
- E1 - 车灯开关
- SA3 - 保险丝架 A 上的保险丝 3
- SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7
- SC13 - 保险丝架 C 上的保险丝 13
- SC20 - 保险丝架 C 上的保险丝 20
- T7a - 7 芯插头连接
- T17a - 17 芯插头连接
- 1 - 接地带, 蓄电池 - 车身
- B273 - 正极连接 (15), 在主导线束中
- B279 - 正极连接 3 (15a), 在主导线束中
- B315 - 正极连接 1 (30a), 在主导线束中
- B318 - 正极连接 4 (30a), 在主导线束中
- B320 - 正极连接 6 (30a), 在主导线束中
- B330 - 正极连接 16 (30a), 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

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，昕动

电路图

编号 25 / 3



多功能开关, 自动变速箱控制单元

F125 - 多功能开关

J217 - 自动变速箱控制单元

SB1 - 保险丝架 B 上的保险丝 1

T10e - 10 芯插头连接

T52a - 52 芯插头连接

375 - 接地连接 10, 在主导线束中

640 - 接地点 2, 在发动机舱内左侧

B326 - 正极连接 12 (30a), 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，昕动

电路图

编号 25 / 4

多功能开关, 自动变速箱控制单元, 电磁阀 1, 电磁阀 2, 自动变速箱压力调节阀

1

F125 - 多功能开关

J217 - 自动变速箱控制单元 

N88 - 电磁阀 1

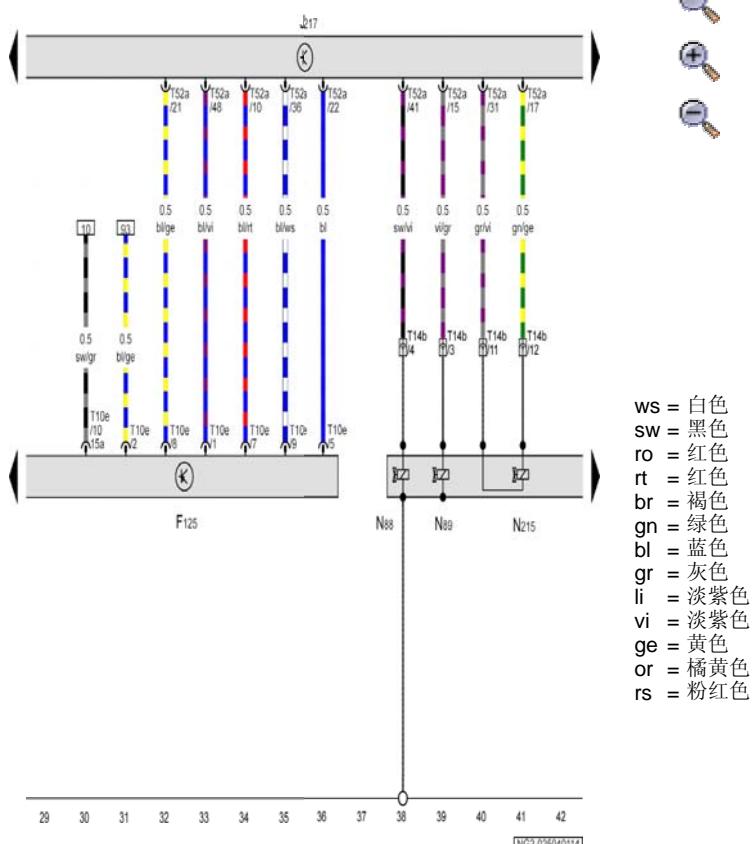
N89 - 电磁阀 2

N215 - 自动变速箱压力调节阀 1

T10e - 10 芯插头连接

T14b - 14 芯插头连接

T52a - 52 芯插头连接



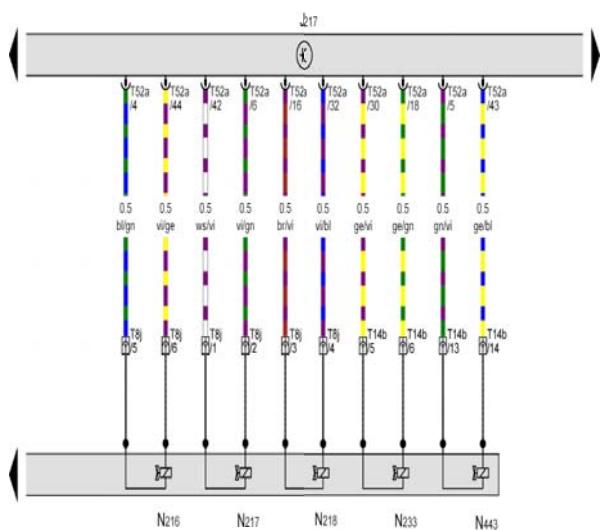
昕锐，昕动

电路图

编号 25 / 5

自动变速箱控制单元, 自动变速箱压力调节阀 2, 自动变速箱压力调节阀 3, 自动变速箱压力调节阀 4, 自动变速箱压力调节阀 5, 自动变速箱压力调节阀 7

J217	- 自动变速箱控制单元	
N216	- 自动变速箱压力调节阀 2	
N217	- 自动变速箱压力调节阀 3	
N218	- 自动变速箱压力调节阀 4	
N233	- 自动变速箱压力调节阀 5	
N443	- 自动变速箱压力调节阀 7	
T8j	- 8 芯插头连接	
T14b	- 14 芯插头连接	
T52a	- 52 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

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
N217/N218/N233/N443

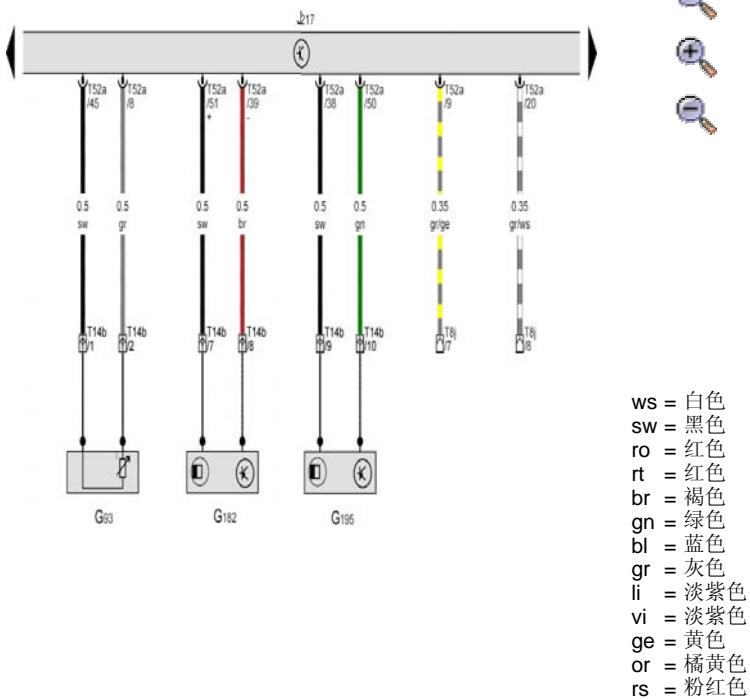
昕锐，昕动

电路图

编号 25 / 6

齿轮油温度传感器, 变速箱输入转速传感器,
变速箱输出转速传感器, 自动变速箱
控制单元

- G93 - 齿轮油温度传感器
- G182 - 变速箱输入转速传感器
- G195 - 变速箱输出转速传感器
- J217 - 自动变速箱控制单元 
- T8j - 8 芯插头连接
- T14b - 14 芯插头连接
- T52a - 52 芯插头连接



57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
IN227050901124

昕锐，昕动

电路图

编号 25 / 7

选档杆档位 P 锁止开关, 自动变速箱控制单元, 排档杆档位指示照明灯, 换档杆锁电磁铁, 点火钥匙防拔出锁电磁铁

F319 - 选档杆档位 P 锁止开关

J217 - 自动变速箱控制单元 

L101 - 排档杆档位指示照明灯

N110 - 换档杆锁电磁铁

N376 - 点火钥匙防拔出锁电磁铁

T2bd - 2 芯插头连接

T2c - 2 芯插头连接

T4w - 4 芯插头连接

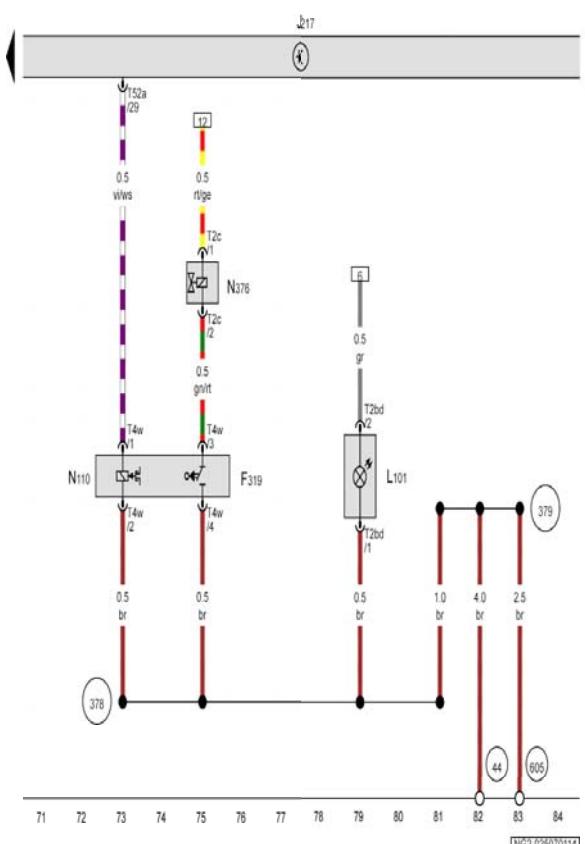
T52a - 52 芯插头连接

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

605 - 接地点, 在上部转向柱上 

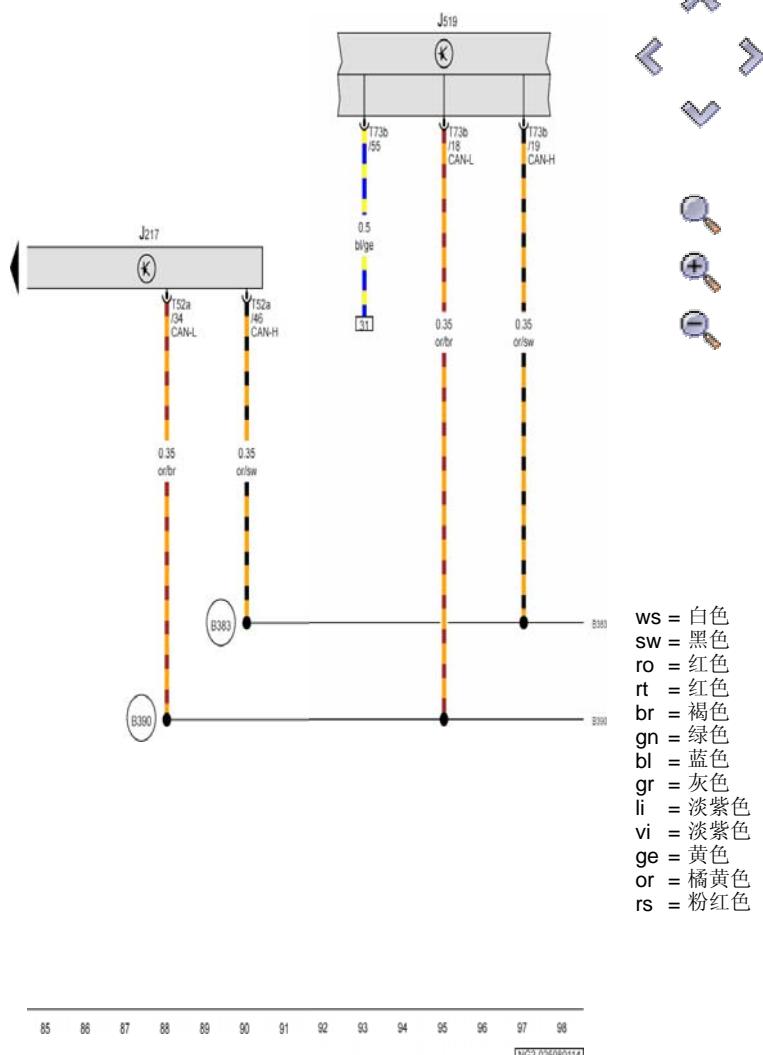


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

昕锐，昕动

电路图

编号 25 / 8



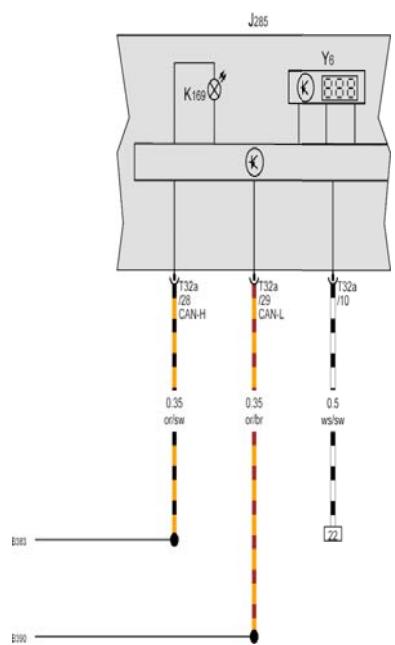
昕锐，昕动

电路图

编号 25 / 9

仪表板中的控制单元, 选档杆指示灯, 选档杆位置显示

- J285 - 仪表板中的控制单元 
- K169 - 选档杆指示灯
- T32a - 32 芯插头连接
- Y6 - 选档杆位置显示
- 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



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

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112