

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 **10 / 1**

02.2014

Climatronic 自动空调

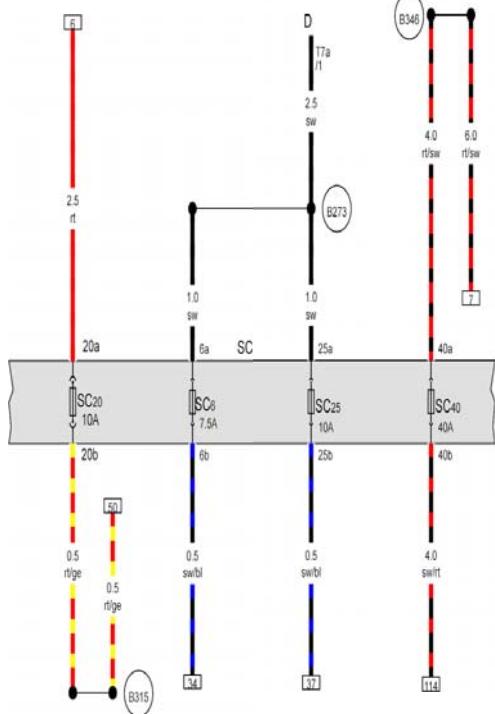
自 2013 年 1 月起

www.Car60.cc

昕锐,昕动

电路图

编号 10 / 3



保险丝架 C

- D - 点火起动开关
- SC - 保险丝架 C
- SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6
- SC20 - 保险丝架 C 上的保险丝 20
- SC25 - 保险丝架 C 上的保险丝 25
- SC40 - 保险丝架 C 上的保险丝 40
- T7a - 7 芯插头连接
- B273 - 正极连接 (15)，在主导线束中
- B315 - 正极连接 1 (30a)，在主导线束中
- B346 - 连接 1 (75)，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

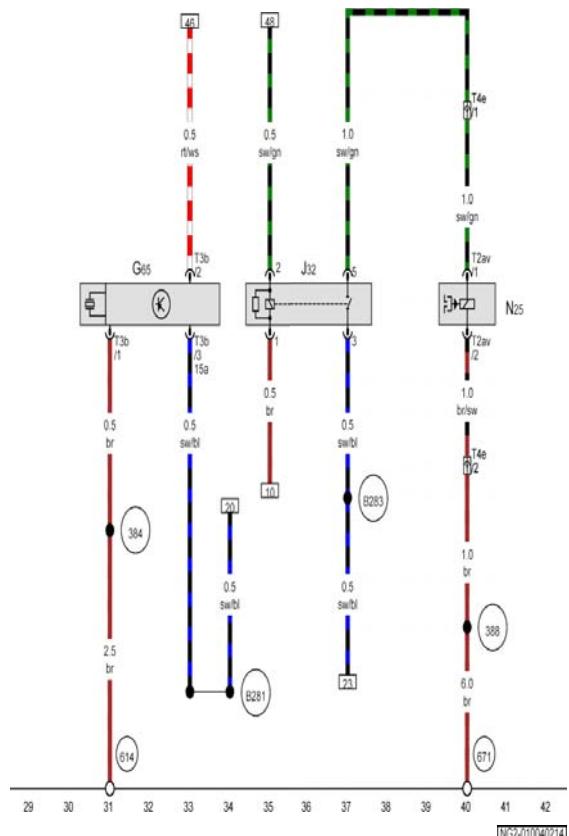
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

www.Car60.CC

昕锐,昕动

电路图

编号 10 / 4



高压传感器, 空调器继电器, 空调器电磁离合器

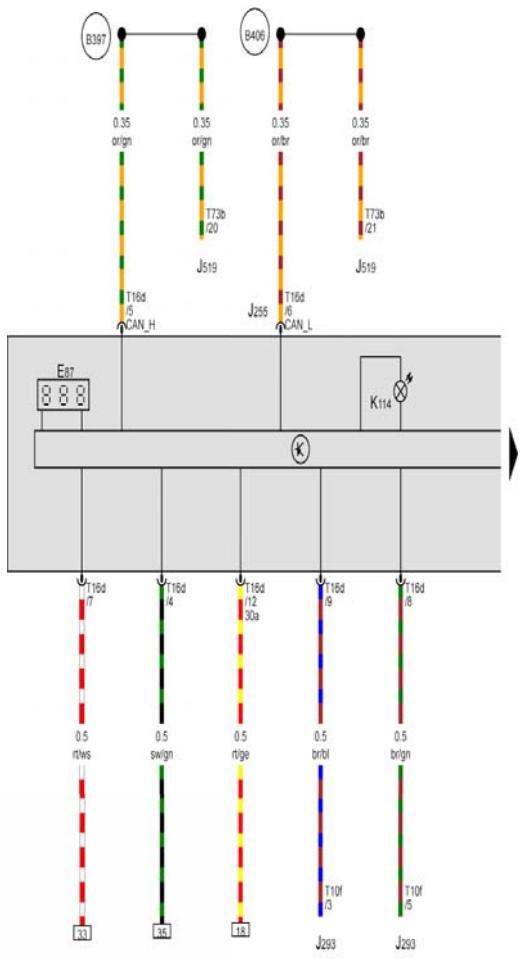
- G65 - 高压传感器
- J32 - 空调器继电器
- N25 - 空调器电磁离合器
- T2av - 2芯插头连接
- T3b - 3芯插头连接
- T4e - 4芯插头连接
- 384 - 接地连接 19, 在主导线束中
- 388 - 接地连接 23, 在主导线束中
- 614 - 接地点 2, 在发动机舱内右侧
- 671 - 接地点 1, 左前纵梁上
- B281 - 正极连接 5 (15a), 在主导线束中
- B283 - 正极连接 7 (15a), 在主导线束中

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 10 / 5



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

前部空调操作和显示单元, **Climatronic**
控制单元, 新鲜空气和车内空气循环运行
模式指示灯

- E87 - 前部空调操作和显示单元
 - J255 - Climatronic 控制单元 
 - J293 - 散热器风扇控制单元 
 - J519 - 车载电网控制单元 
 - K114 - 新鲜空气和车内空气循环运行模式指示灯
 - T10f - 10 芯插头连接
 - T16d - 16 芯插头连接
 - T73b - 73 芯插头连接
 - B397 - 连接 1 (舒适/便捷系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
 - B406 - 连接 1 (舒适/便捷系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
MG-01050214

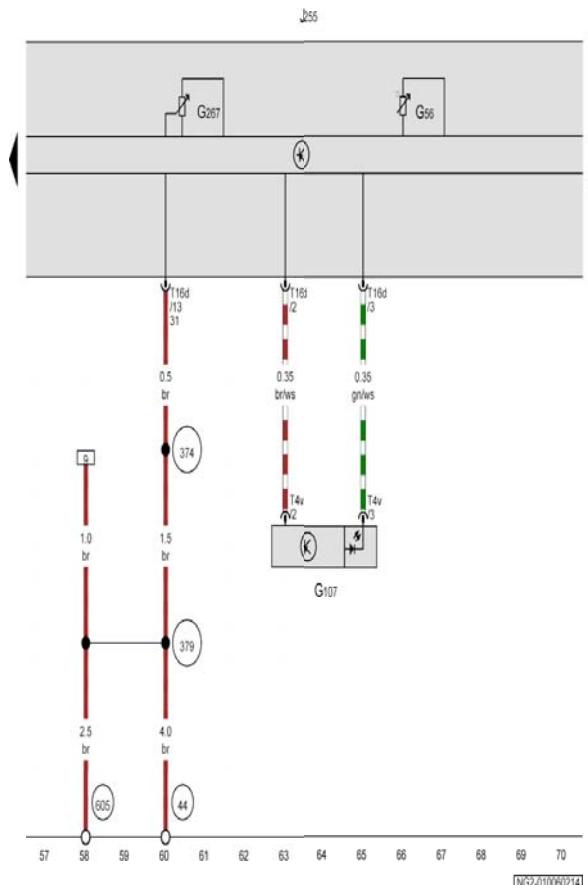
昕锐,昕动

电路图

编号 10 / 6

仪表盘温度传感器, 阳光照射光电传感器, 温度选择旋钮电位计, Climatronic 控制单元

- | | |
|------|--|
| G56 | - 仪表盘温度传感器 |
| G107 | - 阳光照射光电传感器 |
| G267 | - 温度选择旋钮电位计 |
| J255 | - Climatronic 控制单元  |
| T4v | - 4 芯插头连接 |
| T16d | - 16 芯插头连接 |
| 44 | - 接地点, 左侧 A 柱下部  |
| 374 | - 接地连接 9, 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  |



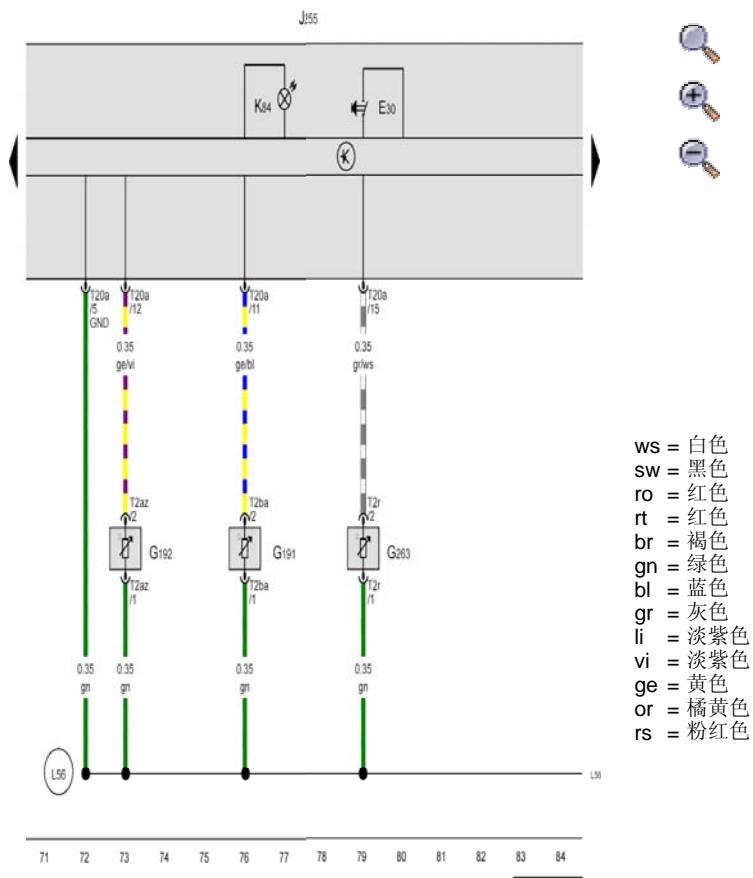
昕锐,昕动

电路图

编号 10 / 7

空调器开关, 中间出风口温度传感器, 脚部空间出风口温度传感器, 蒸发器出风口温度传感器, **Climatronic** 控制单元, 空调器指示灯

- E30 - 空调器开关
- G191 - 中间出风口温度传感器
- G192 - 脚部空间出风口温度传感器
- G263 - 蒸发器出风口温度传感器
- J255 - **Climatronic** 控制单元 
- K84 - 空调器指示灯
- T2az - 2芯插头连接
- T2ba - 2芯插头连接
- T2r - 2芯插头连接
- T20a - 20芯插头连接
- L56 - 连接 (传感器), 在 **Climatronic** 自动空调操纵装置导线束中



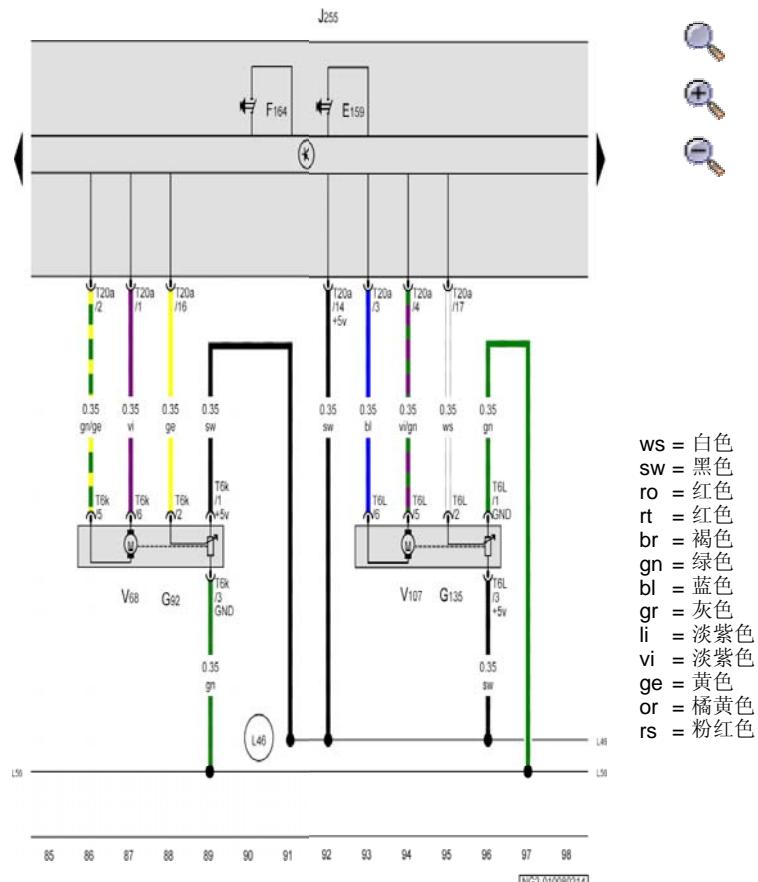
昕锐,昕动

电路图

编号 10 / 8

新鲜空气和循环空气风门开关, 除霜器运行开关, 温度风门伺服马达电位计, 除霜风门伺服马达电位计, **Climatronic** 控制单元, 温度风门伺服马达, 除霜风门伺服马达

- E159 - 新鲜空气和循环空气风门开关
- F164 - 除霜器运行开关
- G92 - 温度风门伺服马达电位计
- G135 - 除霜风门伺服马达电位计
- J255 - **Climatronic** 控制单元 
- T6k - 6 芯插头连接
- T6L - 6 芯插头连接
- T20a - 20 芯插头连接
- V68 - 温度风门伺服马达
- V107 - 除霜风门伺服马达
- L46 - 连接 (5 V), 在 **Climatronic** 自动空调操纵导线束中
- L56 - 连接 (传感器), 在 **Climatronic** 自动空调操纵装置导线束中



昕锐,昕动

电路图

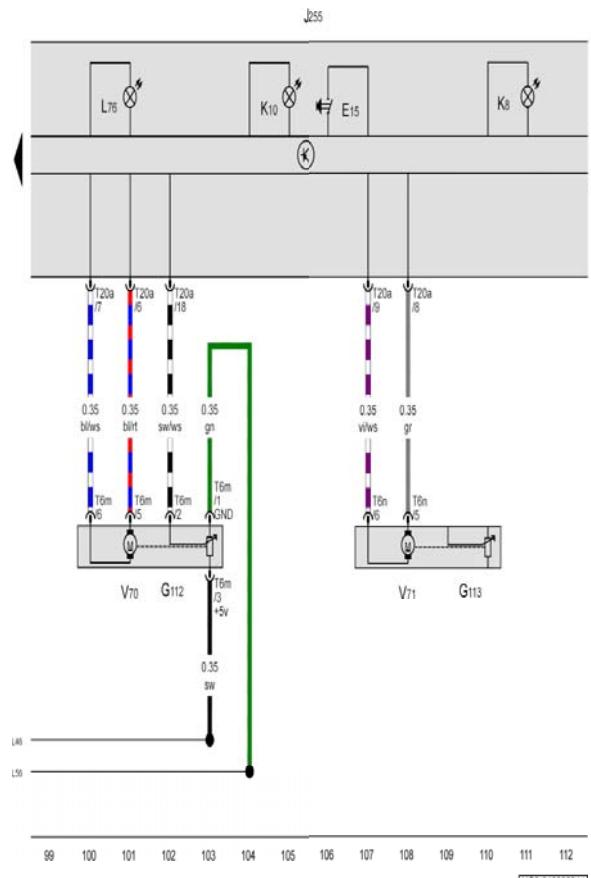
编号 10 / 9

可加热后窗玻璃开关, 中央风门伺服马达电位计, 速滞压力风门伺服马达电位计, **Climatronic** 控制单元, 新鲜空气鼓风机指示灯, 可加热后窗玻璃指示灯, 按钮照明灯泡, 中央风门伺服马达, 速滞压力风门伺服马达



- E15 - 可加热后窗玻璃开关
- G112 - 中央风门伺服马达电位计
- G113 - 速滞压力风门伺服马达电位计
- J255 - **Climatronic** 控制单元
- K8 - 新鲜空气鼓风机指示灯
- K10 - 可加热后窗玻璃指示灯
- L76 - 按钮照明灯泡
- T6m - 6 芯插头连接
- T6n - 6 芯插头连接
- T20a - 20 芯插头连接
- V70 - 中央风门伺服马达
- V71 - 速滞压力风门伺服马达
- L46 - 连接 (5 V), 在 **Climatronic** 自动空调操纵导线束中
- L56 - 连接 (传感器), 在 **Climatronic** 自动空调操纵装置导线束中

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



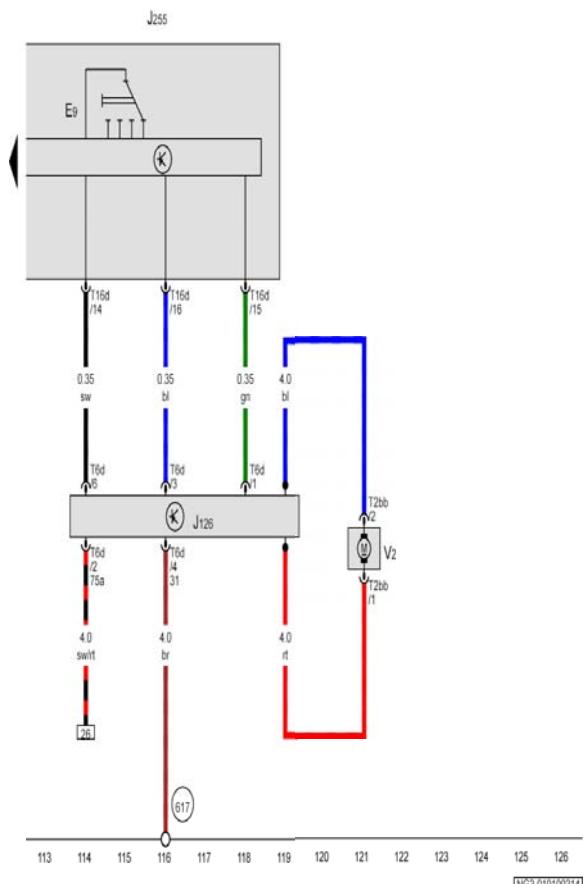
昕锐,昕动

电路图

编号 10 / 10

新鲜空气鼓风机开关, 新鲜空气鼓风机控制单元, Climatronic 控制单元, 新鲜空气鼓风机

- E9 - 新鲜空气鼓风机开关
- J126 - 新鲜空气鼓风机控制单元 
- J255 - Climatronic 控制单元 
- T2bb - 2 芯插头连接
- T6d - 6 芯插头连接
- T16d - 16 芯插头连接
- V2 - 新鲜空气鼓风机
- 617 - 右侧 A 柱下部接地点 2 



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