

2008上海大众桑塔纳3000舒适系统电路图

摘要：

该文档主要描述2008桑塔纳3000舒适系统电路图。

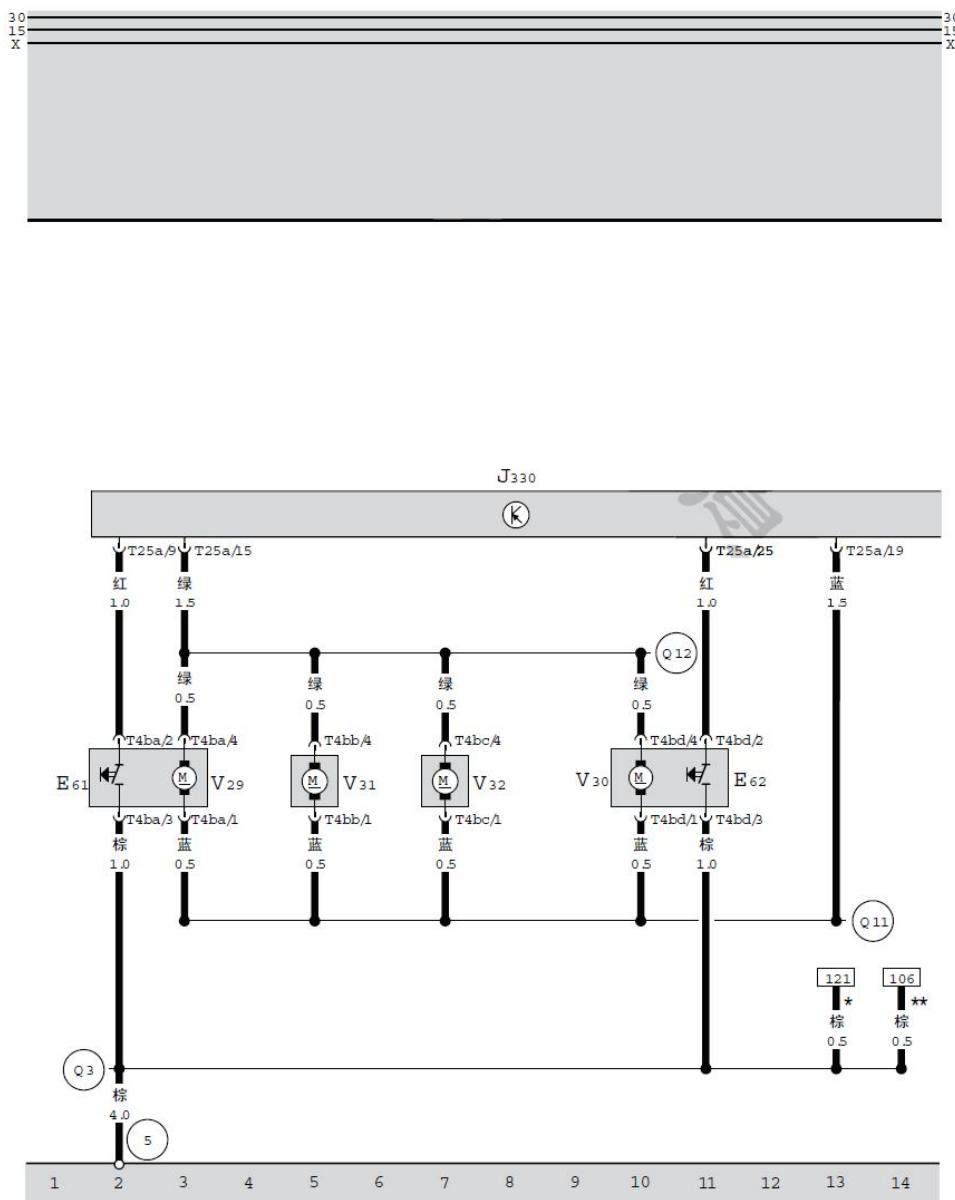
关键字：

2008 上海大众 桑塔纳 3000 电路图 舒适系统 车身控制

目录

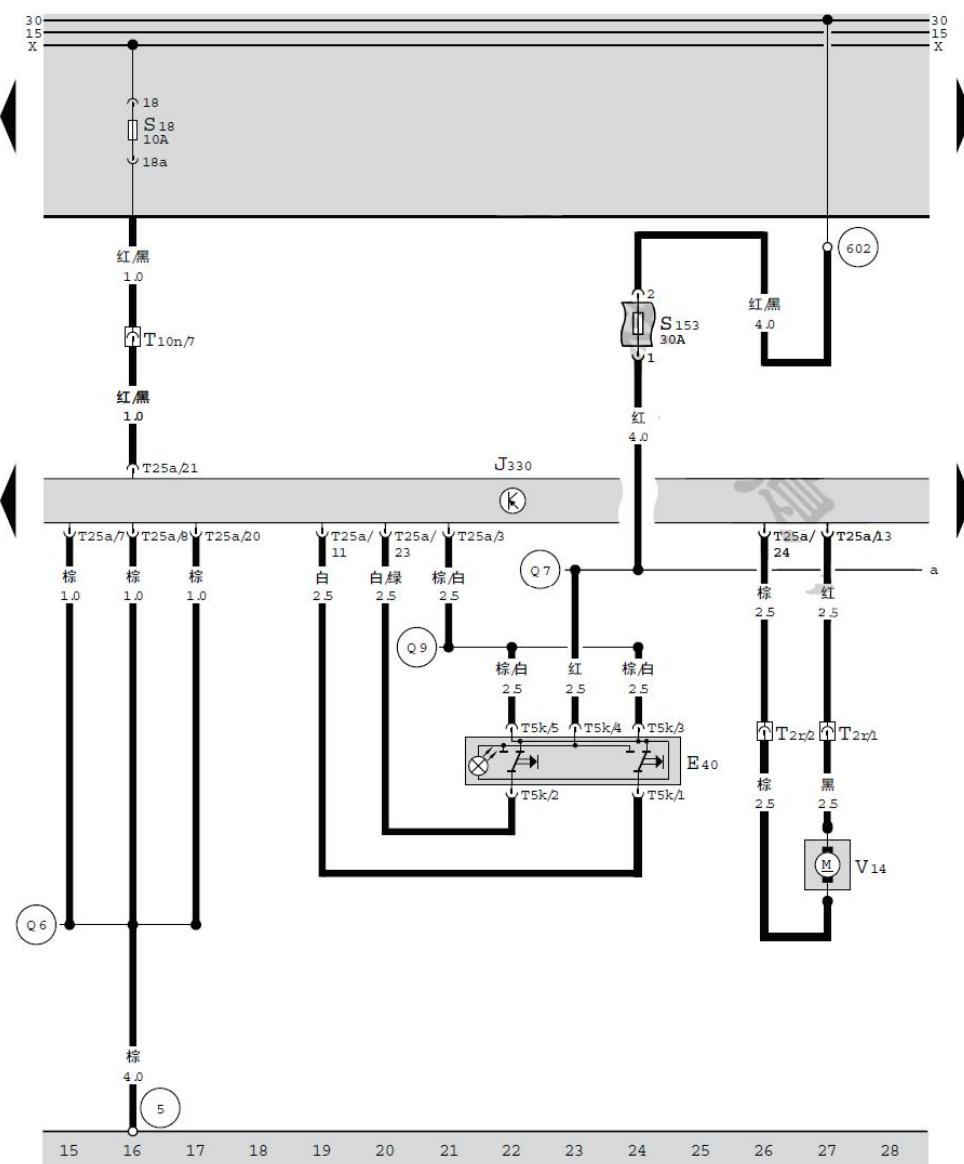
1. 舒适系统电路图.....	1
-----------------	---

1. 舒适系统电路图



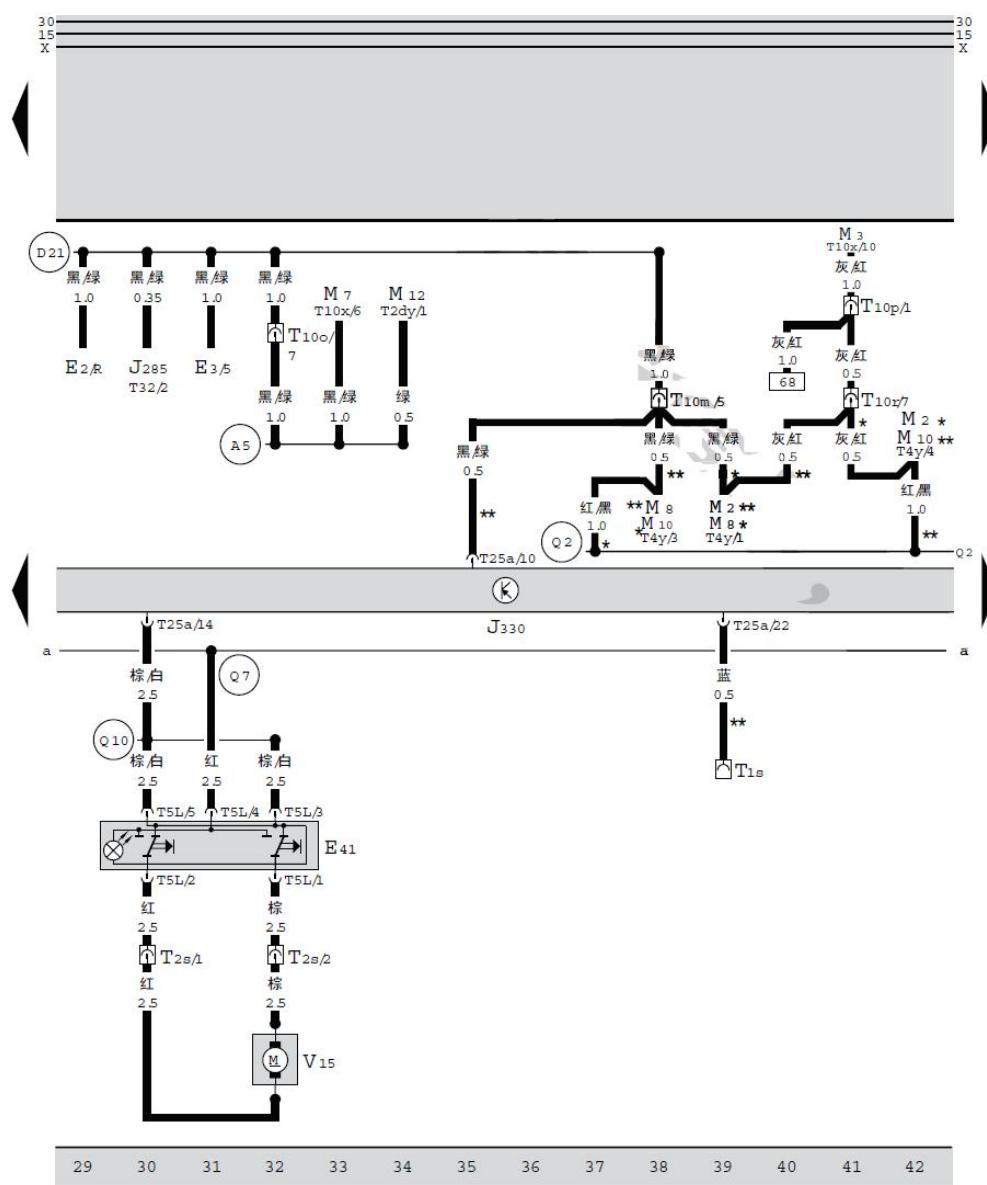
舒适系统控制单元、集控锁开关、集控锁马达

- E61 — 左前集控锁开关，在驾驶员车门内
- E62 — 右前集控锁开关，在副驾驶车门内
- J330 — 舒适系统控制单元，在后座椅垫中间下方
- T4ba — 4 针插头，黑色，左前集控锁开关插头
- T4bb — 4 针插头，黑色，左后集控锁马达插头
- T4bc — 4 针插头，黑色，右后集控锁马达插头
- T4bd — 4 针插头，黑色，右前集控锁开关插头
- T25a — 25 针插头，黑色，舒适系统控制单元插头
- V29 — 左前集控锁马达，在驾驶员车门内
- V30 — 右前集控锁马达，在副驾驶车门内
- V31 — 左后集控锁马达，在左后车门内
- V32 — 右后集控锁马达，在右后车门内
- (5) — 接地点，在左 A 柱上
- (Q3) — 接地连接线，在车身线束内
- (Q11) — 连接线，在车身线束内
- (Q12) — 连接线，在车身线束内
- * — 用于配有后视镜加热装置的轿车
- ** — 用于不配有后视镜加热装置的轿车



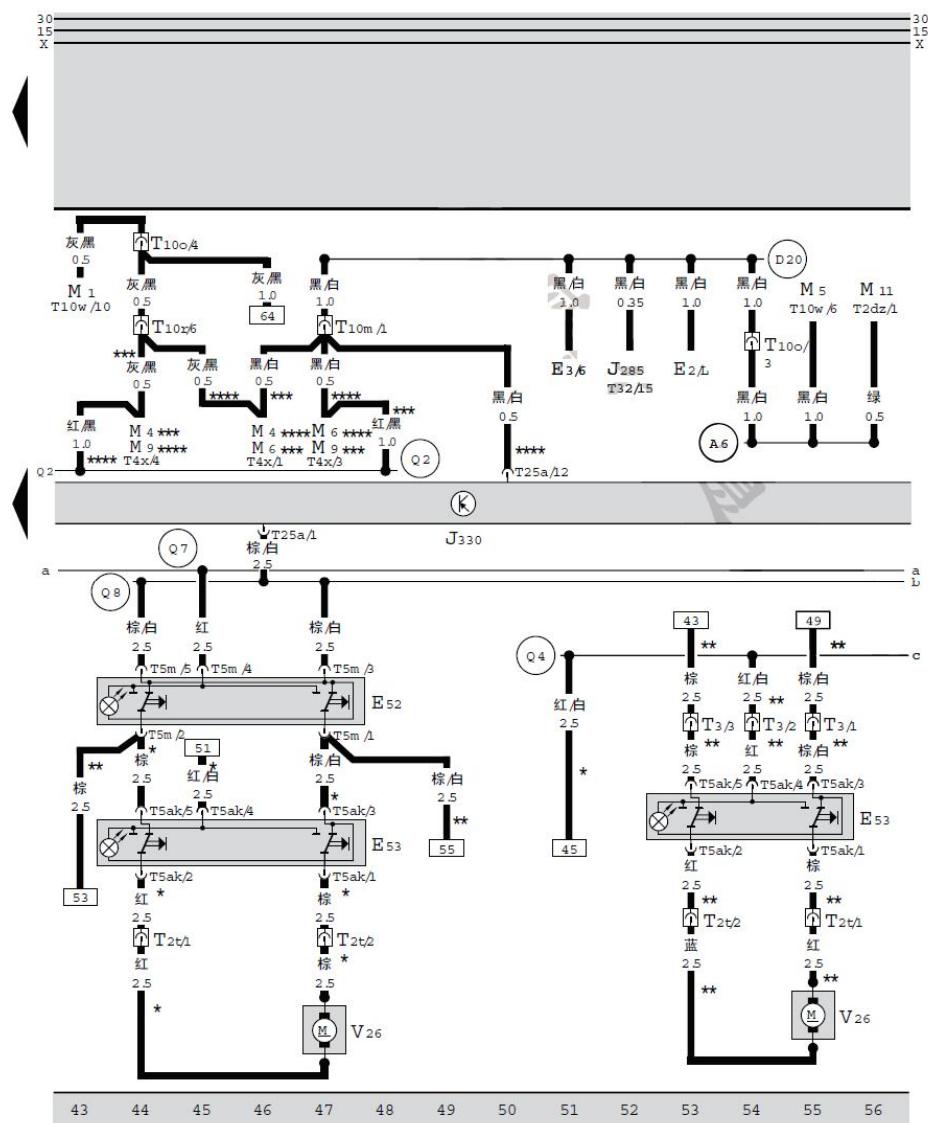
舒适系统控制单元、左前摇窗机开关、左前摇窗机马达

- E40 — 左前摇窗机开关，在中央通道上
- J330 — 舒适系统控制单元，在后座椅垫中间下方
- S18 — 保险丝 18, 10 安培，舒适系统控制单元、右后门开启控制器保险丝，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上
- S153 — 保险丝 153, 30 安培，摇窗机安全开关指示灯、后门摇窗机安全开关、摇窗机开关、摇窗机马达保险丝，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上 (1a 号位)
- T2r — 2 针插头，黑色，左前摇窗机马达插头
- T5k — 5 针插头，红色，左前摇窗机开关插头
- T10n — 10 针插头，黄色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (E 号位)
- T25a — 25 针插头，黑色，舒适系统控制单元插头
- V14 — 左前摇窗机马达，在左前门内
- 接地点，在左 A 柱上
- 602 — 正极螺栓连接点 (30)，在继电器 - 保险丝支架上
- Q6 — 接地连接线，在车身线束内
- Q7 — 正级连接线 (30a)，在车身线束内
- Q9 — 连接线，在车身线束内



舒适系统控制单元、右前摇窗机开关、右前摇窗机马达

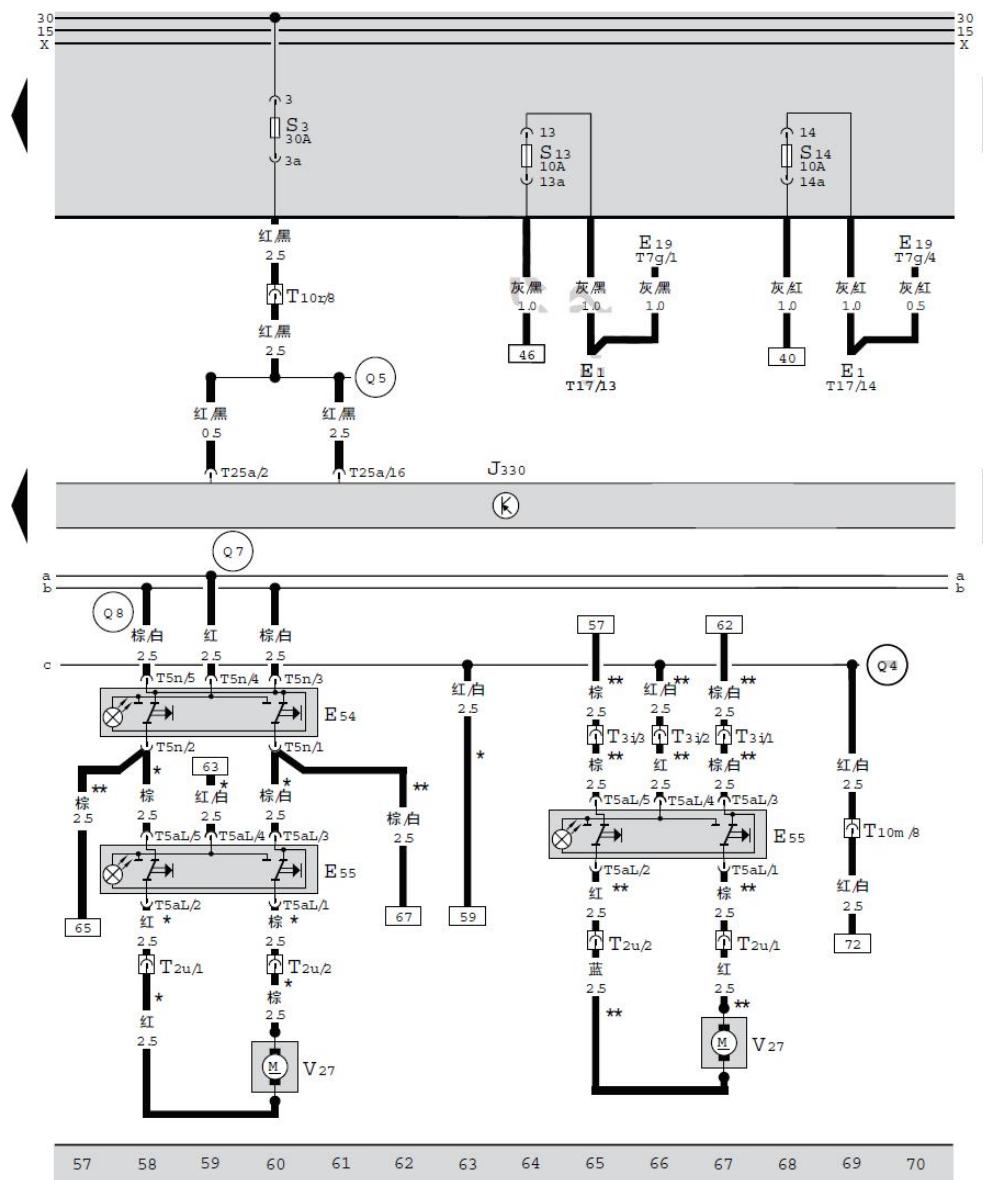
- E2 — 转向灯开关, 在组合开关上
- E3 — 报警灯开关, 在仪表板中间中央通道上
- E41 — 右前摇窗机开关, 在中央通道上
- J285 — 组合仪表控制单元, 在仪表板左侧
- J330 — 舒适系统控制单元, 在后座椅垫中间下方
- M2 — 右侧尾灯灯泡, 在右尾灯内
- M3 — 右停车灯, 在右侧大灯内
- M7 — 右前转向灯, 在右大灯旁
- M8 — 右后转向灯, 在右尾灯旁
- M10 — 右制动灯, 在右尾灯内
- M12 — 右侧转向灯, 在右侧翼子板中间后方
- T1s — 1 针插头, 无色透明, (遥控编程线) 在继电器 - 保险丝支架下方左侧
- T2s — 2 针插头, 黑色, 右前摇窗机马达插头
- T2dy — 2 针插头, 黑色, 右侧转向灯插头
- T4Y — 4 针插头, 黑色, 右尾灯插头
- T5L — 5 针插头, 红色, 右前摇窗机开关插头
- T10m — 10 针插头, 黑色, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (D 号位)
- T10o — 10 针插头, 灰色, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (F 号位)
- T10p — 10 针插头, 绿色, 在继电器 - 保险丝支架顶部 (G 号位)
- T10r — 10 针插头, 粉红色, 在继电器 - 保险丝支架顶部 (I 号位)
- T10x — 10 针插头, 黑色, 右前大灯插头
- T25a — 25 针插头, 黑色, 舒适系统控制单元插头
- T32 — 32 针插头, 蓝色, 组合仪表控制单元插头
- V15 — 右前摇窗机马达, 在右前门内
- (A5) — 连接线, 在发动机线束内
- (D21) — 连接线, 在仪表板线束内
- (Q2) — 正极连接线 (30a), 在车身线束内
- (Q7) — 正极连接线 (30a), 在车身线束内
- (Q10) — 连接线, 在车身线束内
- * — 自 LAVJN 133372418324 起的出租车车型
- ** — 自 LAVJN 133372418324 起的非出租车车型



舒适系统控制单元、左后门摇窗机开关、左后
摇窗机马达

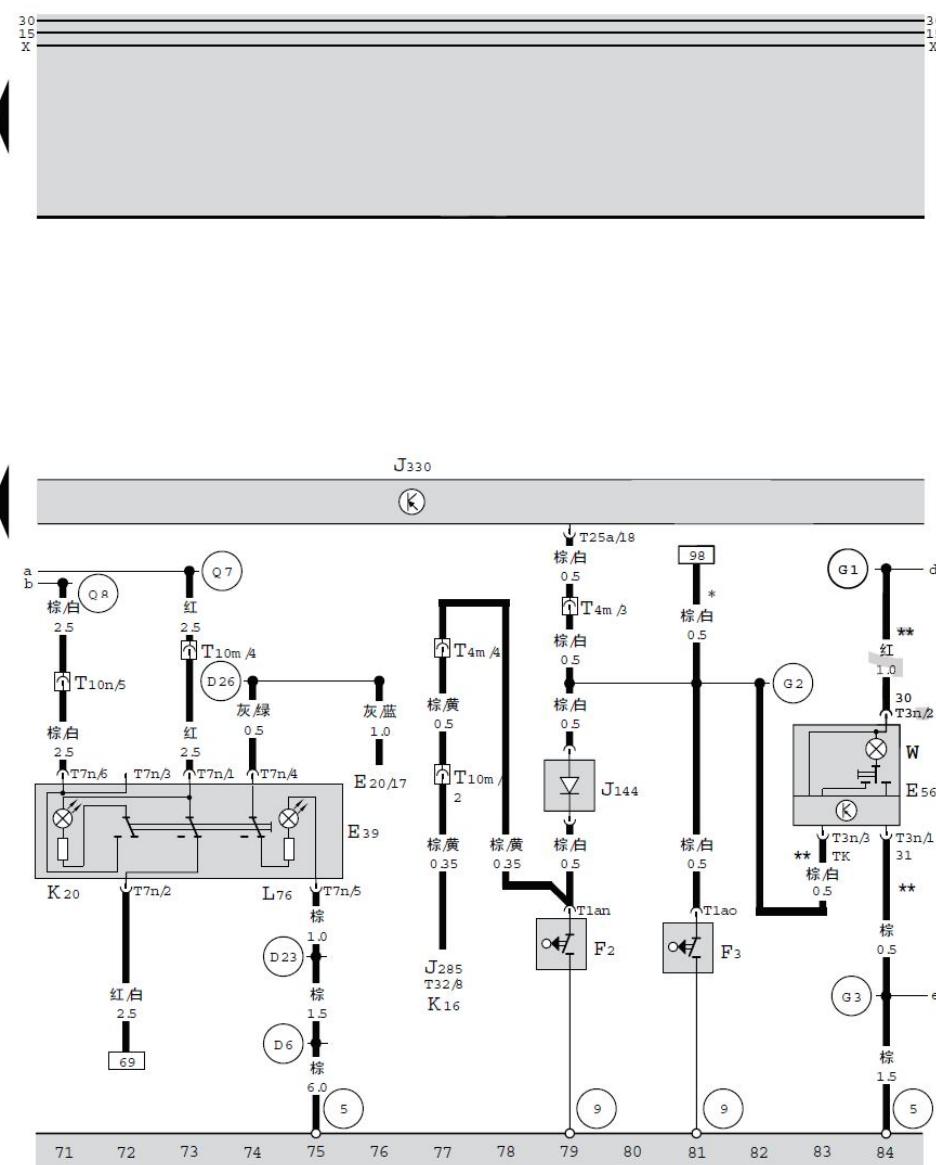
- E2 — 转向灯开关, 在组合开关上
 E3 — 报警灯开关, 在仪表板中间中央通道上
 E52 — 左后摇窗机开关, 在中央通道上
 E53 — 左后摇窗机开关, 在左后车门内
 J285 — 组合仪表控制单元, 在仪表板左侧
 J330 — 舒适系统控制单元, 在后座椅垫中间下方
 M 1 — 左停车灯, 在左侧大灯内
 M 4 — 左侧尾灯灯泡, 在左尾灯内
 M 5 — 左前转向灯, 在左大灯旁
 M 9 — 左制动灯, 在左尾灯内
 M 6 — 左后转向灯, 在左尾灯旁
 M 11 — 左侧转向灯, 在左侧翼子板中间后方
 T2t — 2 针插头, 黑色, 左后摇窗机马达插头
 T2dz — 2 针插头, 黑色, 左侧转向灯插头
 T3 — 3 针插头, 在左后门内
 T4x — 4 针插头, 黑色, 左尾灯插头
 T5m — 5 针插头, 蓝色, 左后摇窗机开关插头
 T5ak — 5 针插头, 黑色, 左后摇窗机开关插头
 T10m — 10 针插头, 黑色, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (D 号位)
 T10o — 10 针插头, 灰色, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (F 号位)
 T10r — 10 针插头, 粉红色, 在继电器 - 保险丝支架顶部 (I 号位)
 T10w — 10 针插头, 黑色, 左前大灯插头
 T25a — 25 针插头, 黑色, 舒适系统控制单元插头
 T32 — 32 针插头, 蓝色, 组合仪表控制单元插头
 V26 — 左后摇窗机马达, 在左后车门内
 (A6) — 连接线, 在发动机舱线束内
 (D20) — 连接线, 在仪表板线束内
 (Q4) — 连接线, 在车身线束内
 (Q7) — 正极连接线 (30a), 在车身线束内
 (Q8) — 连接线, 在车身线束内

* — 从 2006 年 05 月起
 ** — 到 2006 年 04 月止
 *** — 自 LAVJN133372418324 起的出租车车型
 **** — 自 LAVJN133372418324 起的非出租车车型



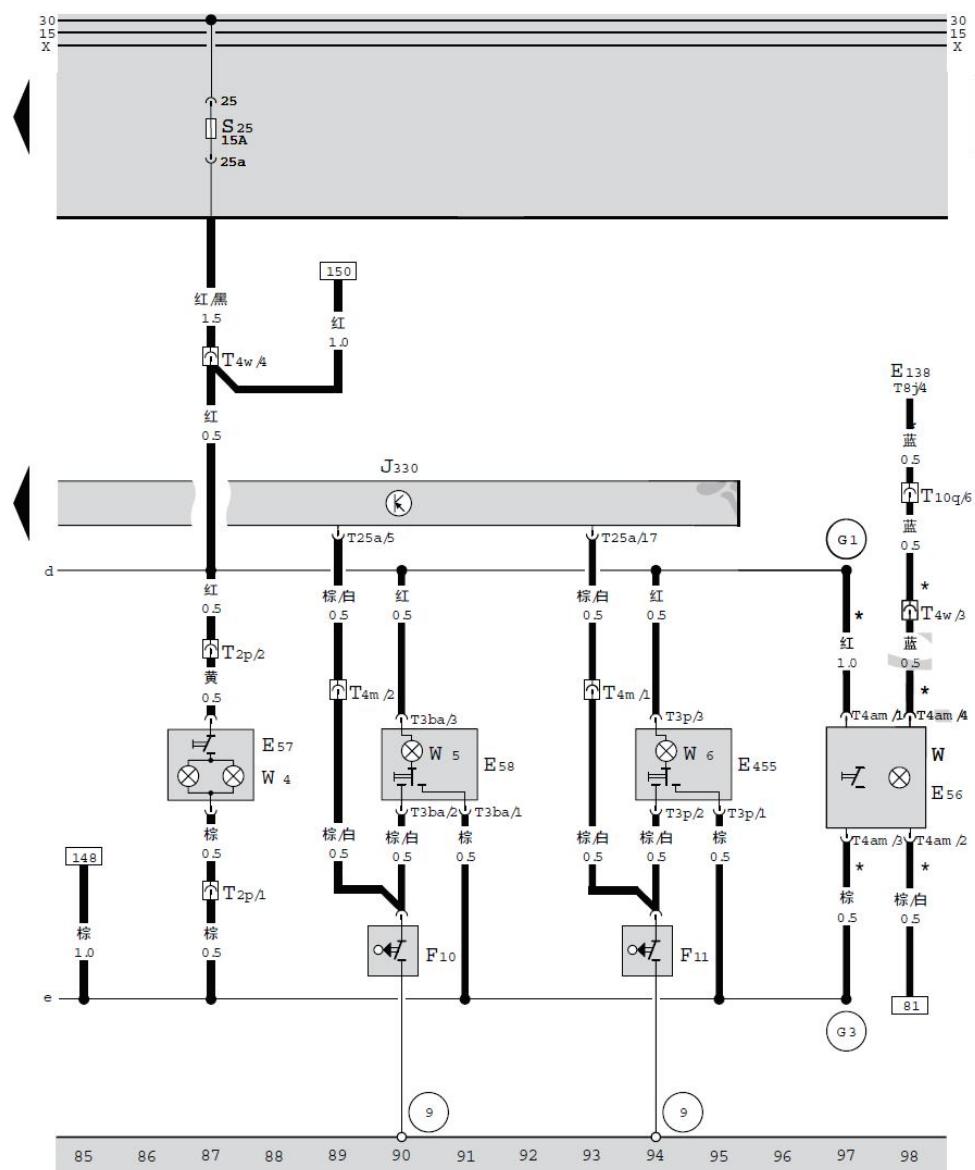
舒适系统控制单元、右后门摇窗机开关、右后门摇窗机马达

- E1 — 灯光开关, 在仪表板左侧中间
- E19 — 停车灯开关, 在组合开关内
- E54 — 右后摇窗机开关, 在中央通道上
- E55 — 右后摇窗机开关, 在右后车门上
- J330 — 舒适系统控制单元, 在后座椅垫中间下方
- S3 — 保险丝 3, 30 安培, 舒适系统控制单元、限位开关
保险丝, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上
- S13 — 保险丝 13, 10 安培, 左停车灯、星级灯、左尾灯
保险丝, 在继电器 - 保险丝支架上
- S14 — 保险丝 14, 10 安培, 右停车灯、发动机舱照明灯
保险丝, 在继电器 - 保险丝支架上
- T2u — 2 针插头, 黑色, 右后摇窗机马达插头
- T3i — 3 针插头, 在右后车门内
- T5n — 5 针插头, 黄色, 右后摇窗机开关插头
- T5aL — 5 针插头, 黑色, 右后摇窗机开关插头
- T7g — 7 针插头, 黑色, 转向灯开关插头
- T10m — 10 针插头, 黑色, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (D 号位)
- T10r — 10 针插头, 粉红色, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (I 号位)
- T17 — 17 针插头, 黑色, 灯光开关插头
- T25a — 25 针插头, 黑色, 舒适系统控制单元插头
- V27 — 右后摇窗机马达, 在右后车门内
- (Q4) — 连接线, 在车身线束内
- (Q5) — 正极连接线 (30a), 在车身线束内
- (Q7) — 正极连接线 (30a), 在车身线束内
- (Q8) — 连接线, 在车身线束内
- * — 从 2006 年 05 月起
- ** — 到 2006 年 04 月止



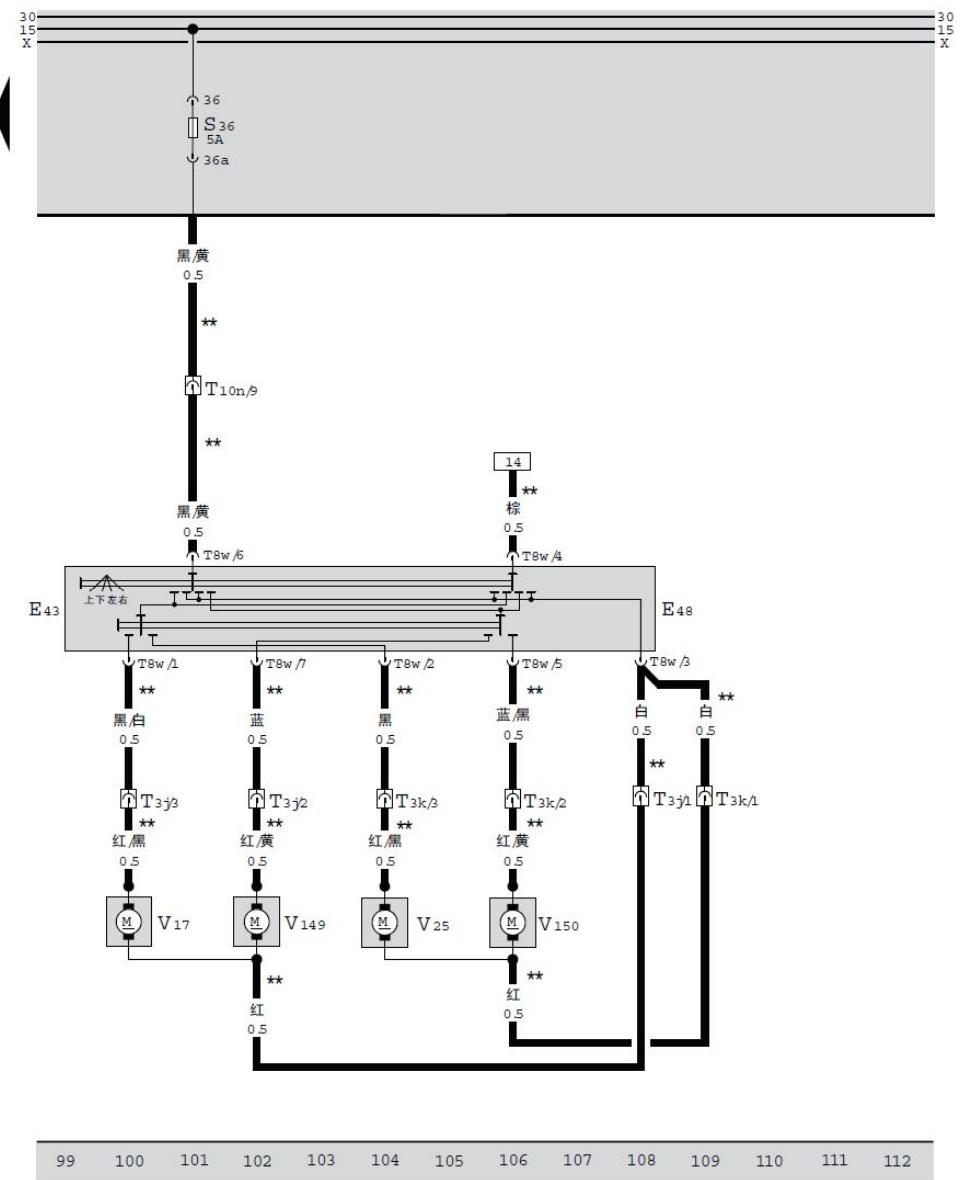
舒适系统控制单元、后门摇窗机安全开关、内顶灯、前门内顶灯接触开关、摇窗机安全开关指示灯、内顶灯保护二极管、内顶灯照明开关

- E20 — 开关和仪表照明控制，在仪表板左侧中部
 E39 — 后门摇窗机安全开关，在仪表板开关上
 E56 — 内顶灯照明开关，在车顶内部前方中间
 F2 — 左前门上内顶灯接触开关，在左 A 柱中部
 F3 — 右前门上内顶灯接触开关，在右 A 柱中部
 J144 — 车内照明灯延迟关闭截止二极管，在车顶内部左侧前方
 J285 — 组合仪表控制单元，在仪表板左侧
 J330 — 舒适系统控制单元，在后座椅垫中间下方
 K16 — 驾驶侧开门报警灯
 K20 — 摆窗机安全开关指示灯
 L76 — 按钮显示灯
 T1an — 1 针插头，黑色，左前门上内顶灯接触开关插头
 T1ao — 1 针插头，黑色，右前门上内顶灯接触开关插头
 T3n — 3 针插头，黑色，内顶灯插头
 T4m — 4 针插头，黑色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上 (Q 号位)
 T7n — 7 针插头，黑色，后门摇窗机安全开关插头
 T10m — 10 针插头，黑色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (D 号位)
 T10n — 10 针插头，黄色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (E 号位)
 T25a — 25 针插头，黑色，舒适系统控制单元插头
 T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表控制单元插头
 W — 内顶灯，在车顶内部前方中间
 5 — 接地点，在左 A 柱上
 9 — 自身接地
 D6 — 接地连接线，在仪表板线束内
 D23 — 接地连接线，在仪表板线束内
 D26 — 连接线，在仪表板线束内
 G1 — 正极连接线 (30a)，在内顶灯线束内
 G2 — 连接线，在内顶灯线束内
 G3 — 连接线，在内顶灯线束内
 Q7 — 正极连接线 (30a)，在车身线束内
 Q8 — 连接线，在车身线束内
 * — 用于出租车
 ** — 用于标准车



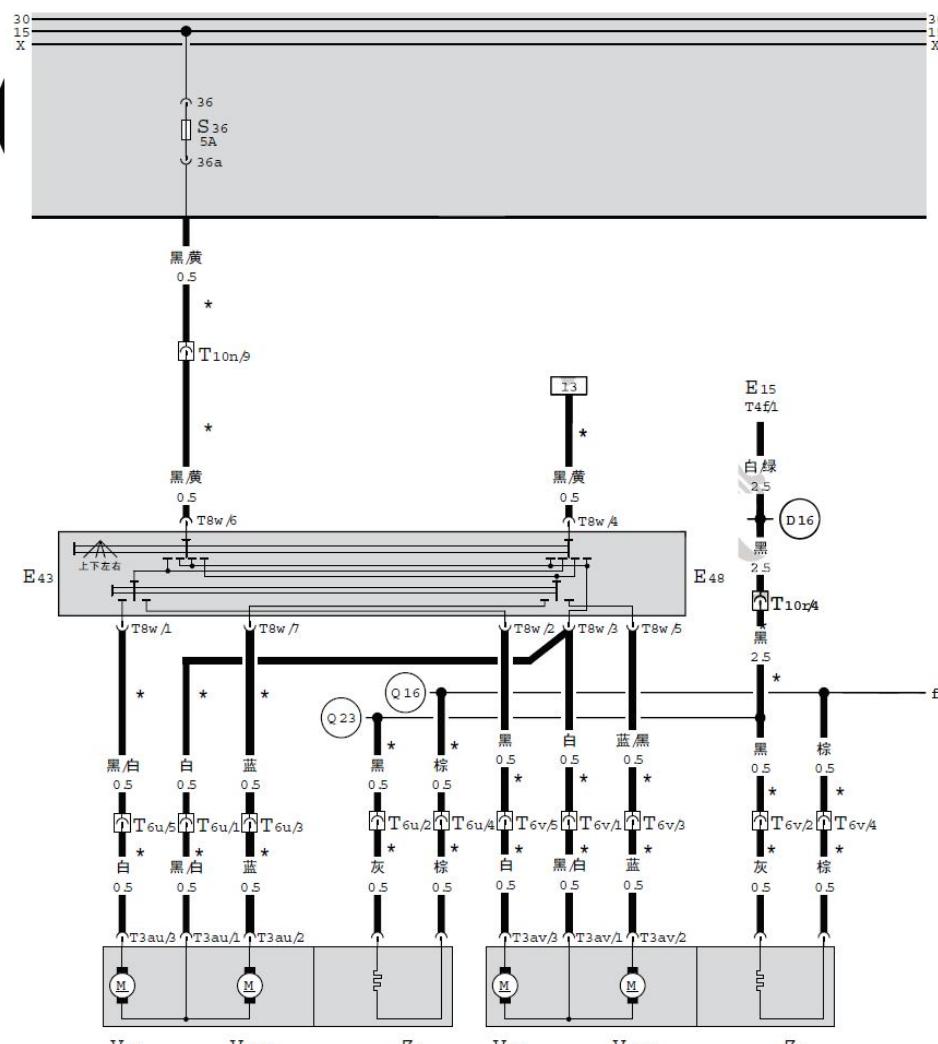
舒适系统控制单元、遮阳板灯照明开关、内顶灯、后阅读灯照明开关及接触开关

- E56 — 内顶灯照明开关，在车顶内部前方中间
- E57 — 遮阳板灯照明开关，在遮阳板上
- E58 — 左后阅读灯照明开关
- E138 — 顶灯控制器，在仪表板右侧顶部
- E455 — 右后阅读灯照明开关
- F10 — 左后阅读灯接触开关，在左B柱中部
- F11 — 右后阅读灯接触开关，在右B柱中部
- J330 — 舒适系统控制单元，在后座椅垫中间下方
- S25 — 保险丝 25, 15 安培，内顶灯照明开关、遮阳板灯照明开关、阅读灯照明开关、天窗调节控制单元、阅读灯、内顶灯、遮阳板灯保险丝，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上
- T2p — 2 针插头，白色，在车顶前右侧
- T3ba — 3 针插头，黑色，左后阅读灯插头
- T3p — 3 针插头，黑色，右后阅读灯插头
- T4m — 4 针插头，黑色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上 (Q 号位)
- T4w — 4 针插头，棕色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上 (R 号位)
- T4am — 4 针插头，黑色，内顶灯插头
- T8j — 8 针插头，白色，顶灯控制器插头
- T10q — 10 针插头，浅绿色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上 (M 号位)
- T25a — 25 针插头，黑色，舒适系统控制单元插头
- W — 内顶灯，在车顶前方中间
- W 4 — 遮阳板灯
- W 5 — 左后阅读灯，在车顶左侧中部
- W 6 — 右后阅读灯，在车顶右侧中部
- 自身接地
- G1 — 正极连接线 (30a)，在内顶灯线束内
- G3 — 连接线，在内顶灯线束内
- * — 用于出租车



电动后视镜调节开关、电动后视镜转换开关、 驾驶员侧后视镜调节马达、副驾驶员侧后视镜 调节马达

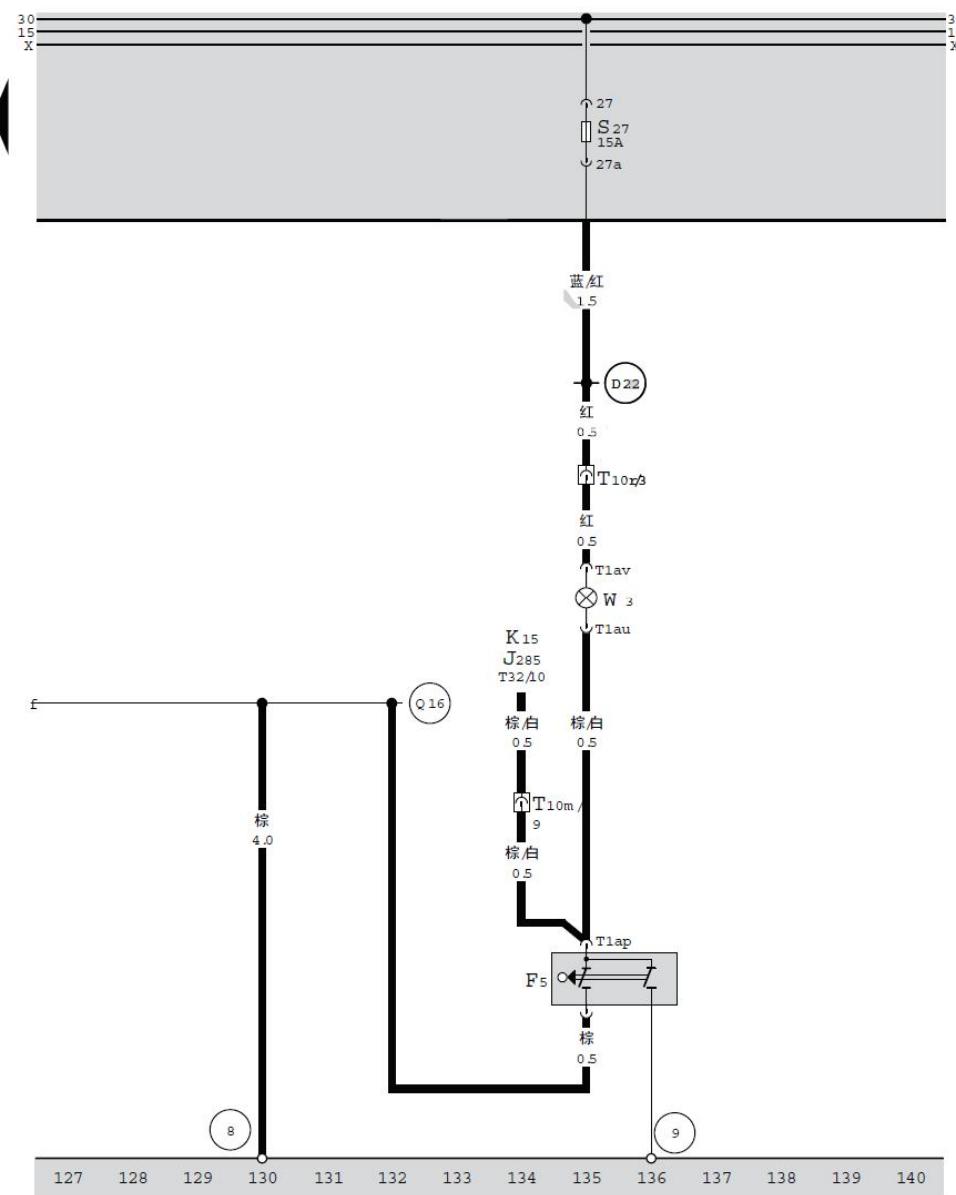
- E43 — 电动后视镜调节开关，在驾驶员侧车门饰板上
- E48 — 电动后视镜转换开关，在驾驶员侧车门饰板上
- S36 — 保险丝 36, 5 安培，电动后视镜调节开关、电动后视镜转换开关、电动后视镜调节马达保险丝，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上
- T3j — 3 针插头，黑色，在左前门内
- T3k — 3 针插头，黑色，在右前门内
- T8w — 8 针插头，黑色，电动后视镜调节开关插头
- T10n — 10 针插头，黄色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (E 号位)
- V17 — 驾驶员侧后视镜调节马达，在驾驶员侧后视镜内
- V25 — 副驾驶员侧后视镜调节马达，在副驾驶员侧后视镜内
- V149 — 驾驶员侧后视镜调节马达，在驾驶员侧后视镜内
- V150 — 副驾驶员侧后视镜调节马达，在副驾驶员侧后视镜内
- ** — 用于不配有后视镜加热装置的轿车



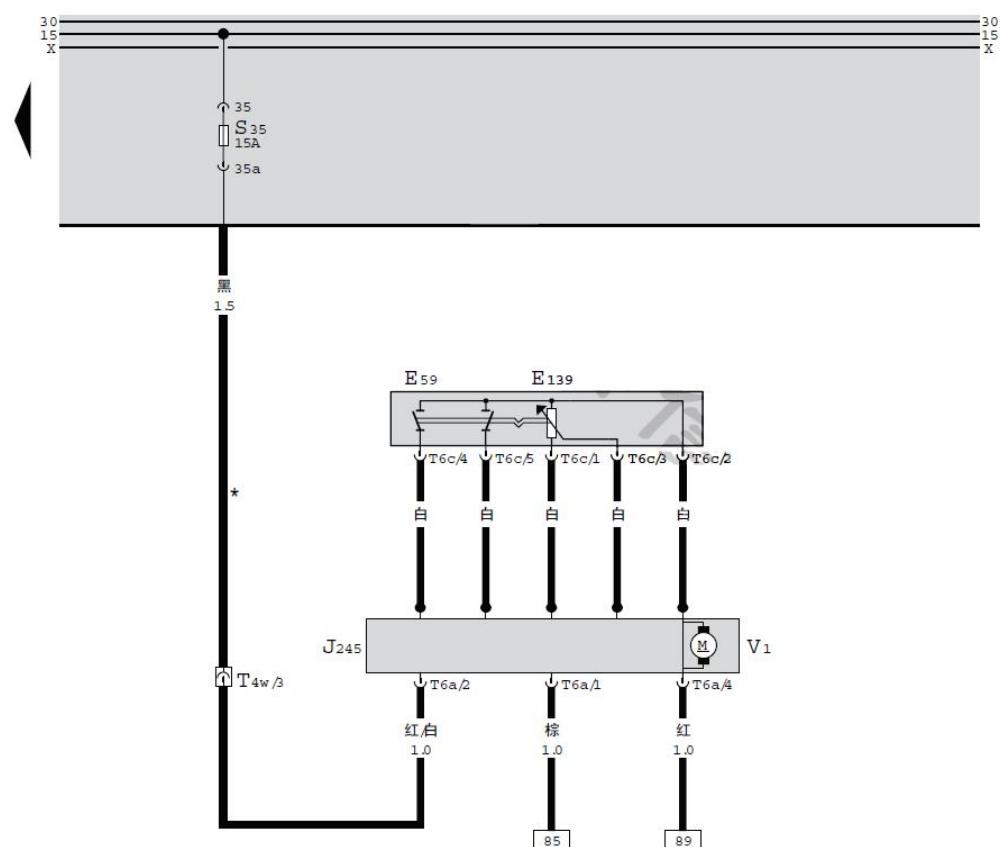
电动后视镜调节开关、电动后视镜转换开关、
驾驶员侧后视镜调节马达、副驾驶员侧后视镜
调节马达、车外后视镜加热装置，驾驶员侧、
车外后视镜加热装置，副驾驶员侧

- E15 — 可加热后窗玻璃开关
- E43 — 电动后视镜调节开关，在驾驶员侧车门饰板上
- E48 — 电动后视镜转换开关，在驾驶员侧车门饰板上
- S36 — 保险丝 36, 5 安培，电动后视镜调节开关、电动后视镜转换开关、电动后视镜调节马达保险丝，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上
- T3au — 3 针插头，黑色，在驾驶员侧后视镜内
- T3av — 3 针插头，黑色，在副驾驶员侧后视镜内
- T4f — 4 针插头，黑色，可加热后窗玻璃开关插头
- T6u — 6 针插头，黑色，在驾驶员车门内右侧
- T6v — 6 针插头，黑色，在副驾驶员车门内左侧
- T8w — 8 针插头，黑色，电动后视镜调节开关插头
- T10n — 10 针插头，黄色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (E 号位)
- T10r — 10 针插头，粉红色，在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架顶部 (I 号位)
- V17 — 驾驶员侧后视镜调节马达，在驾驶员侧后视镜内
- V25 — 副驾驶员侧后视镜调节马达，在副驾驶员侧后视镜内
- V149 — 驾驶员侧后视镜调节马达，在驾驶员侧后视镜内
- V150 — 副驾驶员侧后视镜调节马达，在副驾驶员侧后视镜内
- Z4 — 车外后视镜加热装置，驾驶员侧，在驾驶员侧后视镜内
- Z5 — 车外后视镜加热装置，副驾驶员侧，在副驾驶员侧后视镜内
- (D16) — 正极连接线，在仪表板线束内
- (Q16) — 接地连接线，在车身线束内
- (Q23) — 接地连接线，在车身线束内
- * — 用于配有后视镜加热装置的轿车

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126



行李箱照明开关、行李箱照明灯



天窗调节控制单元、天窗电机、天窗上升 /下降开关、天窗调节器

- E59 — 天窗上升 /下降开关, 在内顶灯后面
- E139 — 天窗调节器, 在内顶灯后面
- J245 — 天窗调节控制单元, 在天窗前面
- S35 — 保险丝 35, 15 安培, 天窗调节控制单元保险丝, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上
- T4w — 4 针插头, 棕色, 在仪表板左侧下方继电器 - 保险丝支架上 (R 号位)
- T6a — 6 针插头, 黑色, 天窗调节控制单元插头
- T6c — 6 针插头, 黑色, 天窗调节器插头
- V1 — 天窗电机, 在天窗前面
- * — 自 LAVJN133372418324 起的非出租车车型