

1. 电路图

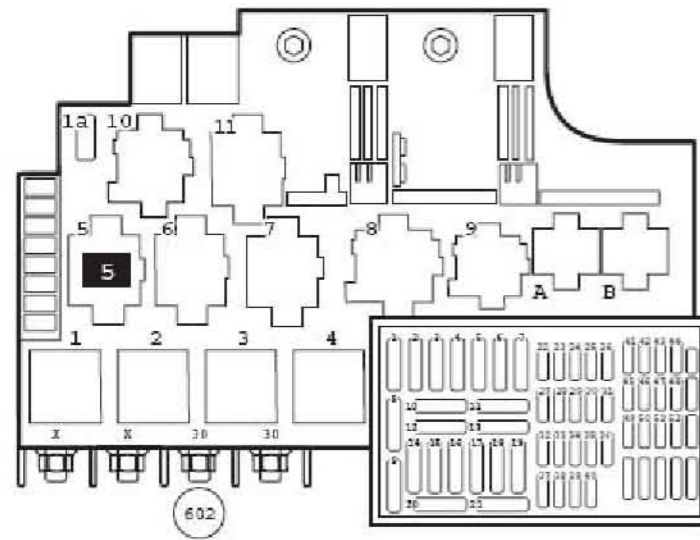
1.1 自动变速箱电路图

自动变速箱电路图

说明

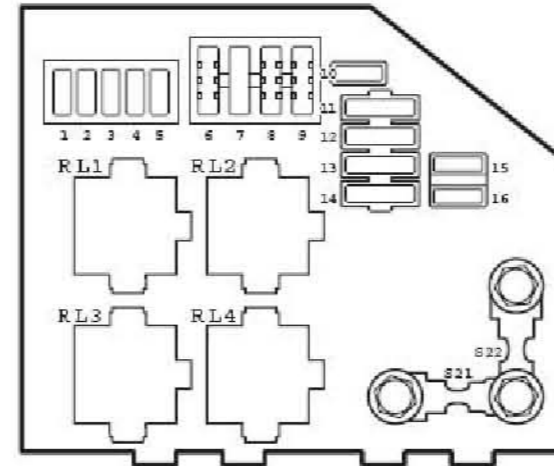
信息

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
 - ◆ 多脚插头连接
 - ◆ 控制单元和继电器
 - ◆ 接地点
- => 注意在一览图中的安装位置!



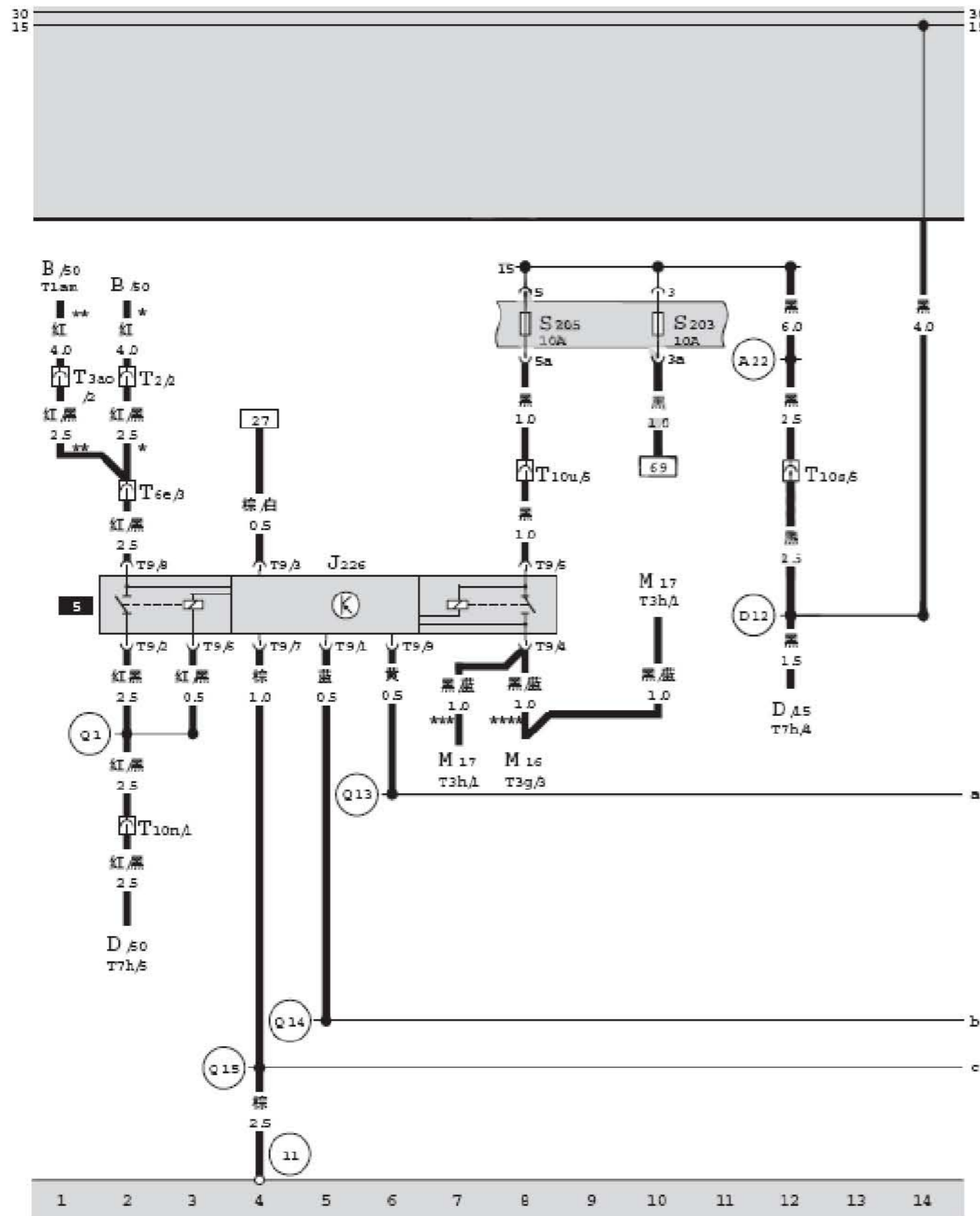
仪表板左侧继电器 - 保险丝支架

- 5** 启动马达闭锁器和倒车灯继电器 - J226 (175 继电器)
- 13** S13 - 保险丝 13, 10 安培
- 14** S14 - 保险丝 14, 10 安培
- 29** S29 - 保险丝 29, 5 安培
- 33** S33 - 保险丝 33, 10 安培
- 602** 正极螺栓连接点 (30)



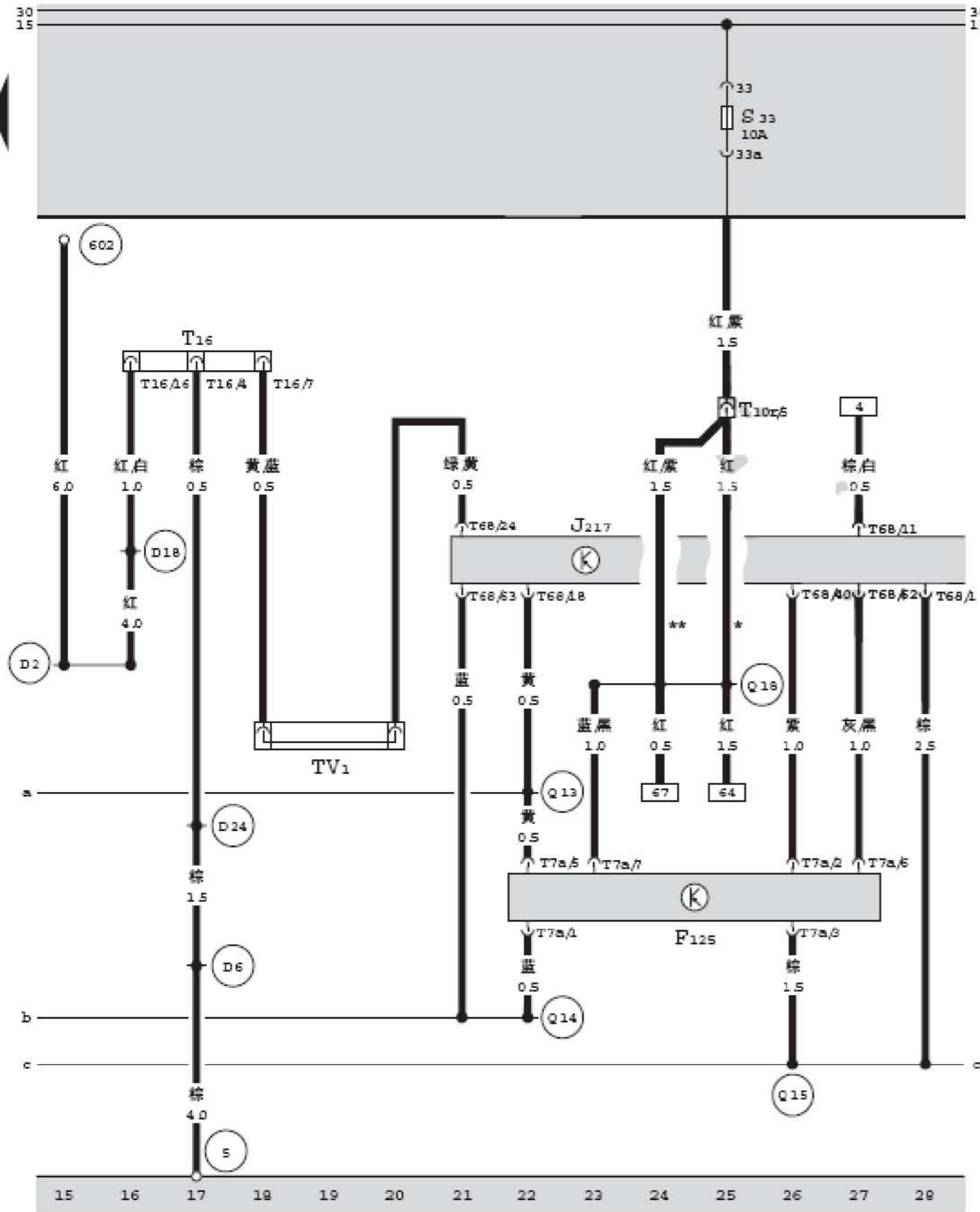
发动机舱继电器 - 保险丝盒

- 3** S203 - 保险丝 3, 10 安培
- 5** S205 - 保险丝 5, 10 安培



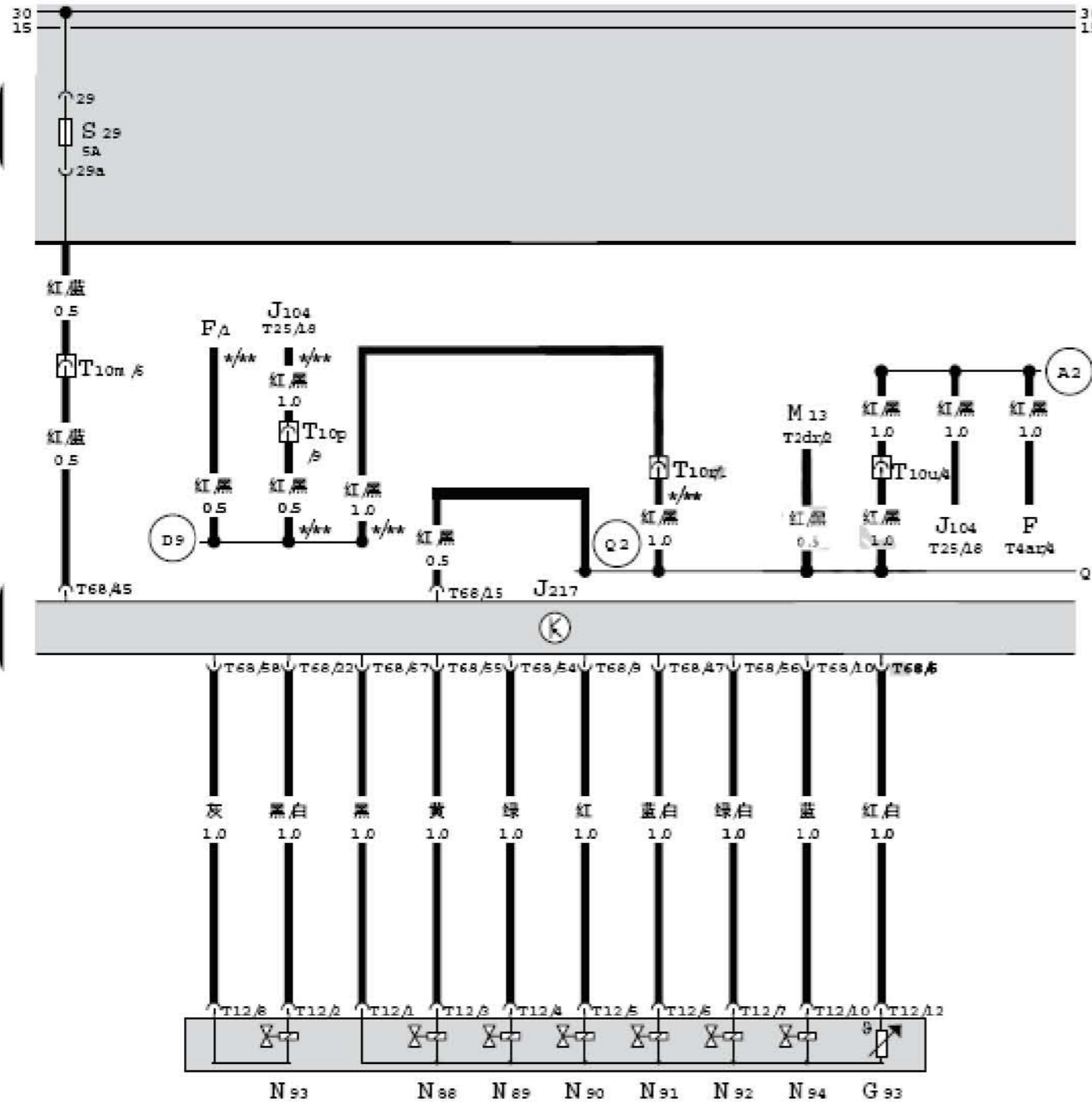
起动马达闭锁器和倒车灯继电器

- B — 起动机
D — 点火开关
J226 — 起动马达闭锁器和倒车灯继电器，在继电器-保险丝支架上 5 号位 (175 继电器)
M 16 — 左倒车灯，在后行李箱盖左侧
M 17 — 右倒车灯，在后行李箱盖右侧
S203 — 保险丝 203，10 安培，自动变速箱控制单元、车速表传感器保险丝，在发动机舱继电器-保险丝盒内 (3 号位)
S205 — 保险丝 205，10 安培，倒车灯、起动马达闭锁器和倒车灯继电器、倒车灯开关保险丝，在发动机舱继电器-保险丝盒内 (5 号位)
T11am — 1 针插头，白色，起动机插头
T2 — 2 针插头，黑色，发动机舱中间支架插头
T3g — 3 针插头，黑色，左倒车灯插头
T3h — 3 针插头，黑色，右倒车灯插头
T3ao — 3 针插头，黑色，在发动机舱隔板中间
T6e — 6 针插头，白色，在继电器板-保险丝支架顶部 (H 号位)
T7h — 7 针插头，黑色，点火开关插头
T9 — 9 针插头，黑色，起动马达闭锁器和倒车灯继电器插头
T10n — 10 针插头，黄色，在继电器-保险丝支架顶部 (B 号位)
T10u — 10 针插头，蓝色，在继电器-保险丝支架顶部 (L 号位)
T10s — 10 针插头，棕色，在继电器-保险丝支架顶部 (I 号位)
11 — 接地点，在副驾驶座椅下方车身上
A22 — 正极连接线 (15)，在发动机舱线束内
D12 — 正极连接线 (15)，在仪表板线束内
Q1 — 正极连接线 (50)，在车身线束内
Q13 — 连接线，在车身线束内
Q14 — 连接线，在车身线束内
Q15 — 接地连接线，在车身线束内
* — 用于配有发动机 BKU、BKT 的轿车
** — 用于配有发动机 BTL 的轿车
*** — 自 LSVTN 133682170001 起
**** — 至 LSVTN 133682170001 止



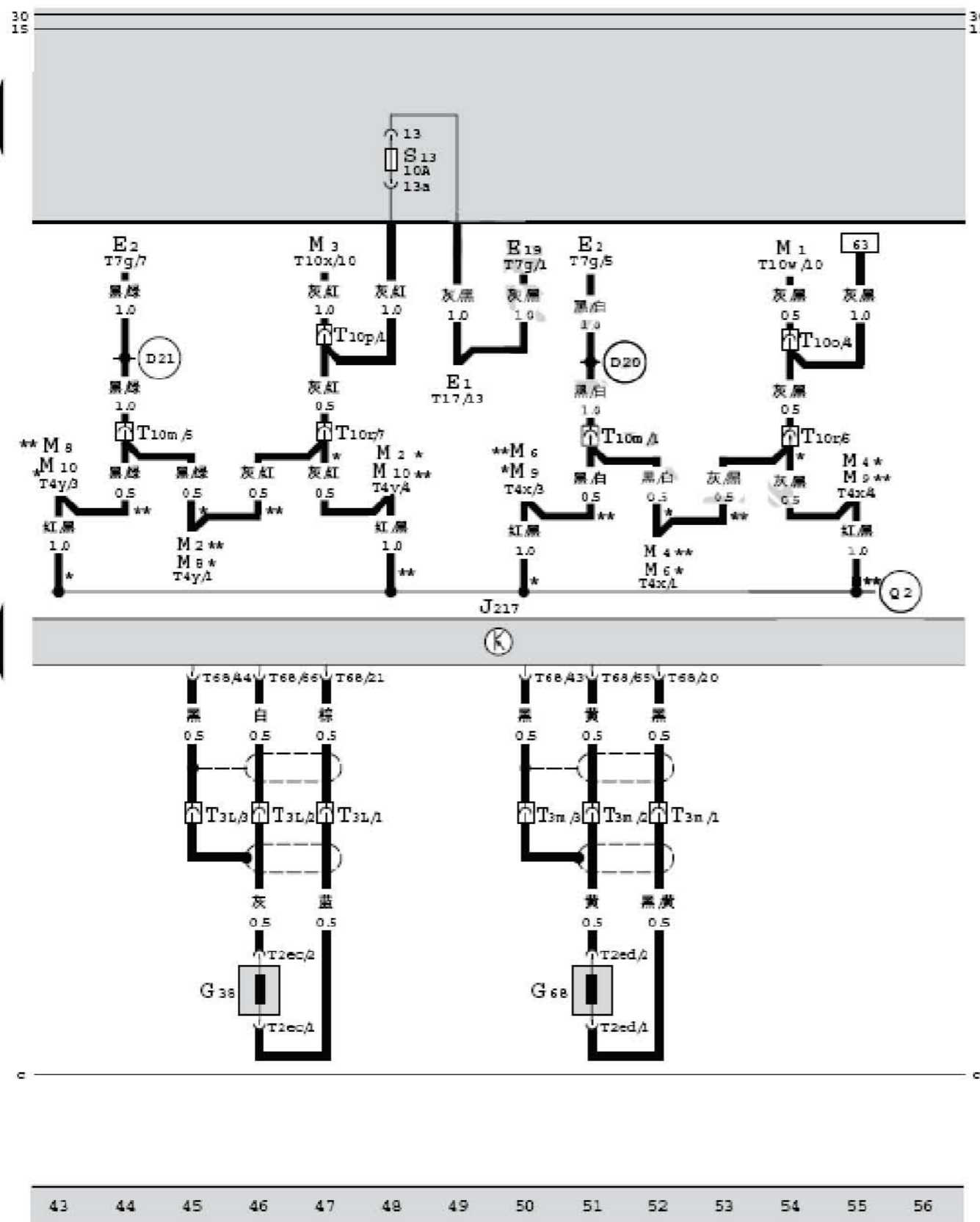
自动变速箱控制单元、多功能开关、自诊断接口、诊断线插座

- F125 — 多功能开关, 在变速箱后部
 J217 — 自动变速箱控制单元, 在副驾驶员座椅地毯下
 S33 — 保险丝 33, 10 安培, 多功能开关、换挡操纵杆照明及档位指示灯、换挡锁止电磁阀保险丝, 在继电器 - 保险丝支架上
 T7a — 7 针插头, 黑色, 多功能开关插头
 T10r — 10 针插头, 粉红色, 在继电器 - 保险丝支架顶部 (I 号位)
 T16 — 16 针插头, 黑色, 自诊断接口, 在组合仪表下方
 T68 — 68 针插头, 黑色, 自动变速箱控制单元插头
 TV1 — 诊断线插座, 在继电器 - 保险丝支架上 (a~h 号位)
- 5 — 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
 D2 — 读识线圈, 在转向柱上部右侧
 D6 — 接地连接线, 在仪表板线束内
 D18 — 正极连接线 (30), 在仪表板线束内
 D24 — 接地连接线, 在仪表板线束内
 Q13 — 连接线, 在车身线束内
 Q14 — 连接线, 在车身线束内
 Q15 — 接地连接线, 在车身线束内
 Q18 — 正极连接线 (15a), 在车身线束内
- * — 到 2006 年 04 月止
 ** — 从 2006 年 05 月起



自动变速箱控制单元、电磁阀、变速箱油温传感器

- F — 制动灯开关, 在仪表板左侧制动踏板上
 J104 — ABS 控制单元, 在发动机舱左侧
 J217 — 自动变速箱控制单元, 在副驾驶员座椅地毯下
 G93 — 变速箱油温传感器, 在变速箱的扁状导线内
 M13 — 高位制动灯, 在后风窗玻璃中间上方
 N88 — 电磁阀 1
 N89 — 电磁阀 2
 N90 — 电磁阀 3
 N91 — 电磁阀 4
 N92 — 电磁阀 5
 N93 — 电磁阀 6
 N94 — 电磁阀 7
 S29 — 保险丝 29, 5 安培, 自动变速箱控制单元保险丝, 在继电器 - 保险丝支架上
 T2dr — 2 针插头, 黑色, 高位制动灯插头
 T4ar — 4 针插头, 黑色, 制动灯开关插头
 T10m — 10 针插头, 黑色, 在继电器 - 保险丝支架顶面上 (D 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 - 保险丝支架顶面上 (I 号位)
 T10u — 10 针插头, 蓝色, 在继电器 - 保险丝支架顶部 (L 号位)
 T12 — 12 针插头, 黑色, 驻车辅助系统控制单元插头
 T25 — 25 针插头, 黑色, ABS 控制单元插头
 T68 — 68 针插头, 黑色, 自动变速箱控制单元插头
 A2 — 正极连接线 (30a), 在发动机舱线束内
 D9 — 正极连接线, 在仪表板线束内
 Q2 — 正极连接线 (30a), 在车身线束内
 * — 用于配有发动机 AYJ 的轿车
 ** — 至 LAVJN133372418324 止



自动变速箱控制单元、变速箱转速传感器、车速传感器 1

- E1 — 灯光开关, 在仪表板左侧中间
 E2 — 转向灯开关, 在组合开关内
 E19 — 停车灯开关, 在组合开关内
 G38 — 变速箱转速传感器, 在变速箱顶部左侧
 G68 — 车速传感器 1, 在变速箱顶部右侧
 J217 — 自动变速箱控制单元, 在副驾驶座椅地毯下
 M1 — 左停车灯, 在左侧大灯内
 M2 — 右侧尾灯灯泡, 在右尾灯内
 M3 — 右停车灯, 在右侧大灯内
 M4 — 左侧尾灯灯泡, 在左尾灯内
 M6 — 左后转向灯, 在左尾灯内
 M8 — 右后转向灯, 在右尾灯旁
 M9 — 左制动灯, 在左尾灯内
 M10 — 右制动灯, 在右尾灯内
 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
 T2ec — 2 针插头, 黑色, 变速箱转速传感器插头
 T2ed — 2 针插头, 黑色, 车速传感器 1 插头
 T3L — 3 针插头, 黑色, 在自动变速箱后部
 T3m — 3 针插头, 棕色, 在自动变速箱后部
 T4x — 4 针插头, 黑色, 左尾灯插头
 T4y — 4 针插头, 黑色, 右尾灯插头
 T7g — 7 针插头, 黑色, 转向灯开关插头
 T10m — 10 针插头, 黑色, 在继电器-保险丝支架顶部 (D 号位)
 T10c — 10 针插头, 灰色, 在继电器-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)
 T10w — 10 针插头, 黑色, 左大灯插头
 T10x — 10 针插头, 黑色, 右大灯插头
 T17 — 17 针插头, 黑色, 灯光开关插头
 T68 — 68 针插头, 黑色, 自动变速箱控制单元插头
 D20 — 连接线, 在仪表板线束内
 D21 — 连接线, 在仪表板线束内
 Q2 — 正极连接线 (30a), 在车身线束内
 * — 自 LAVJN133372418324 起的出租车车型
 ** — 自 LAVJN133372418324 起的非出租车车型