

6. 电路图

6.1 基本装备

⇒ 前雾灯

⇒ 雨量和光照识别传感器

⇒ 静态大灯照明距离调节装置

自 2009 年 9 月起

说明：

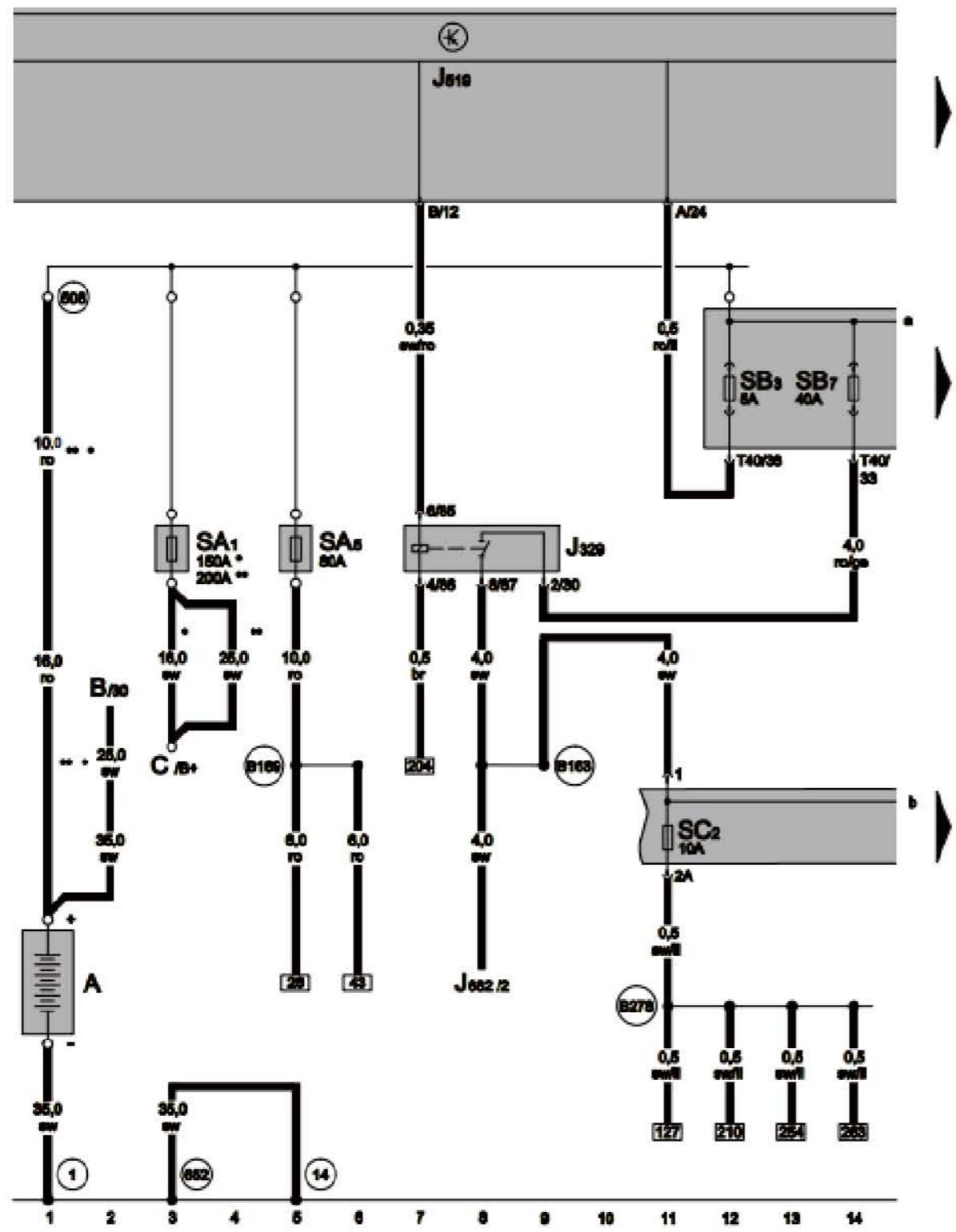
相关信息:

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
 - ◆ 多芯插头连接
 - ◆ 控制单元和继电器
 - ◆ 接地连接

⇒ 安装位置一览!

相关信息：

- ◆ 故障查询程序
→ 引导型故障查询



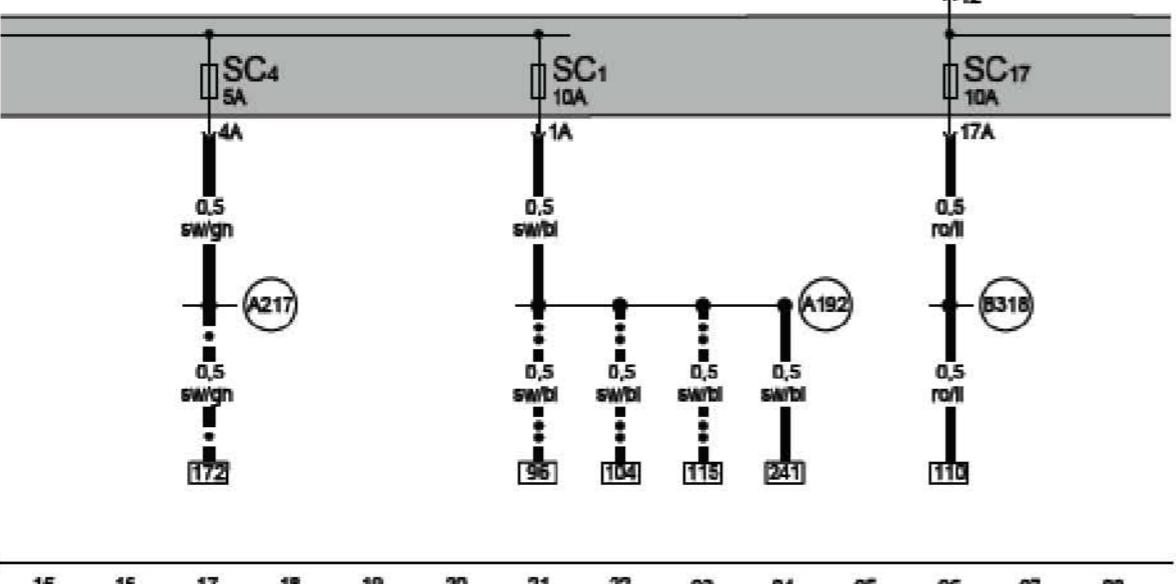
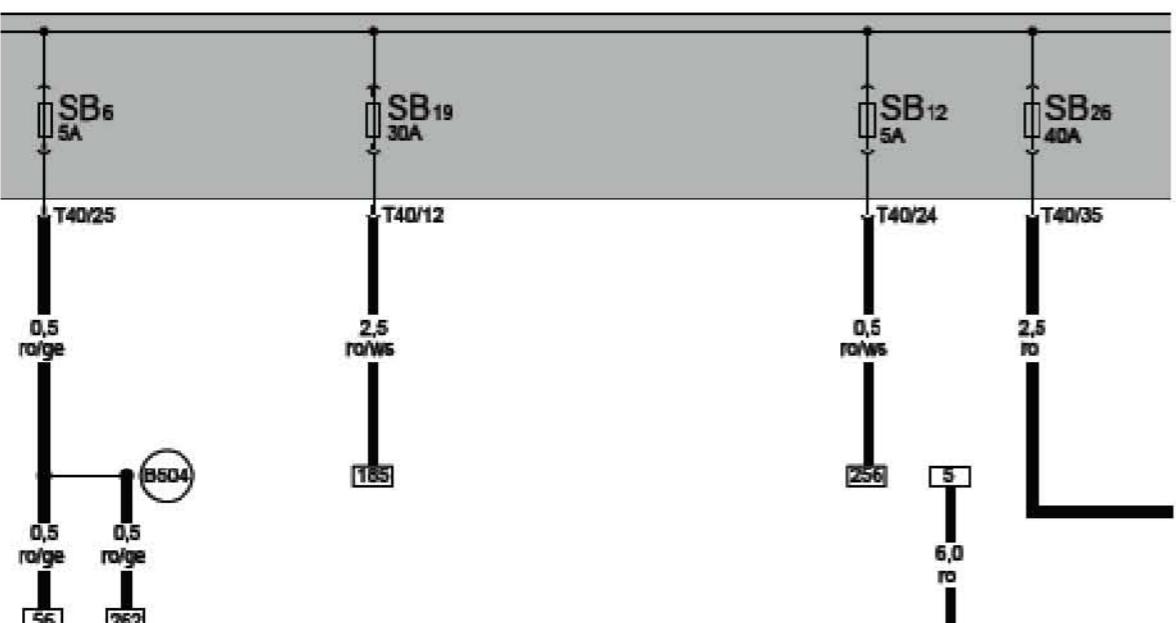
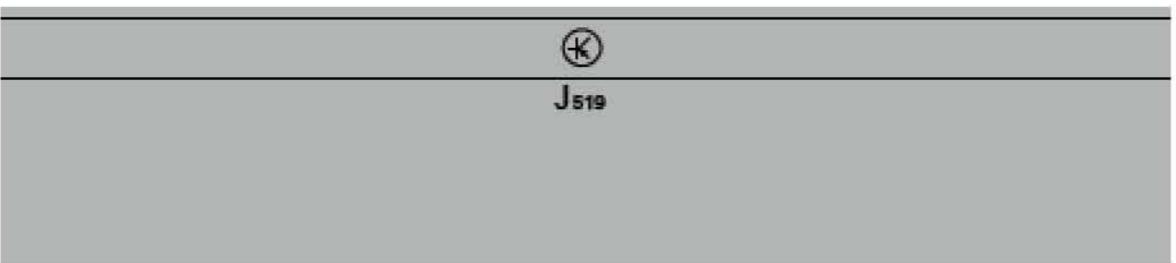
蓄电池，接线端 15 供电继电器，保险丝

A 蓄电池
B 起动机
C 三相交流发电机
J329 接线端 15 供电继电器 (53)
J519 车载电网控制单元
J682 接线端 50 供电继电器
SA1 保险丝架 A 上的保险丝 1
SA5 保险丝架 A 上的保险丝 5
SB3 保险丝架 B 上的保险丝 3
SB7 保险丝架 B 上的保险丝 7
SC2 保险丝架 C 上的保险丝 2
T40 40 芯插头连接

- 1 接地线、蓄电池-车身
- 14 接地点，在变速箱上
- 508 螺栓连接 (30)，在电控箱上
- 652 变速箱和发动机接地的接地点
- B163 正极连接 1 (15)，在车身线束中
- B169 正极连接 1 (30)，在车身线束中
- B278 正极连接 2 (15a)，在车身线束中

* 仅针对配备 110A 发电机的汽车
** 仅针对配备 140A 发电机的汽车
*** 仅针对配备 0AM 型 7 档直接换档变速箱的汽车

ws	= 白色
sw	= 黑色
ro	= 红色
br	= 棕色
gn	= 绿色
bl	= 蓝色
gr	= 灰色
li	= 淡紫色
ge	= 黄色
or	= 橙黄色
rs	= 粉红色



保险丝

J519 车载电网控制单元
 SB6 保险丝架 B 上的保险丝 6
 SB12 保险丝架 B 上的保险丝 12
 SB19 保险丝架 B 上的保险丝 19
 SB26 保险丝架 B 上的保险丝 26
 SC1 保险丝架 C 上的保险丝 1
 SC4 保险丝架 C 上的保险丝 4
 SC17 保险丝架 C 上的保险丝 17
 T40 40 芯插头连接

A192 正极连接 3 (15a), 在仪表板线束中

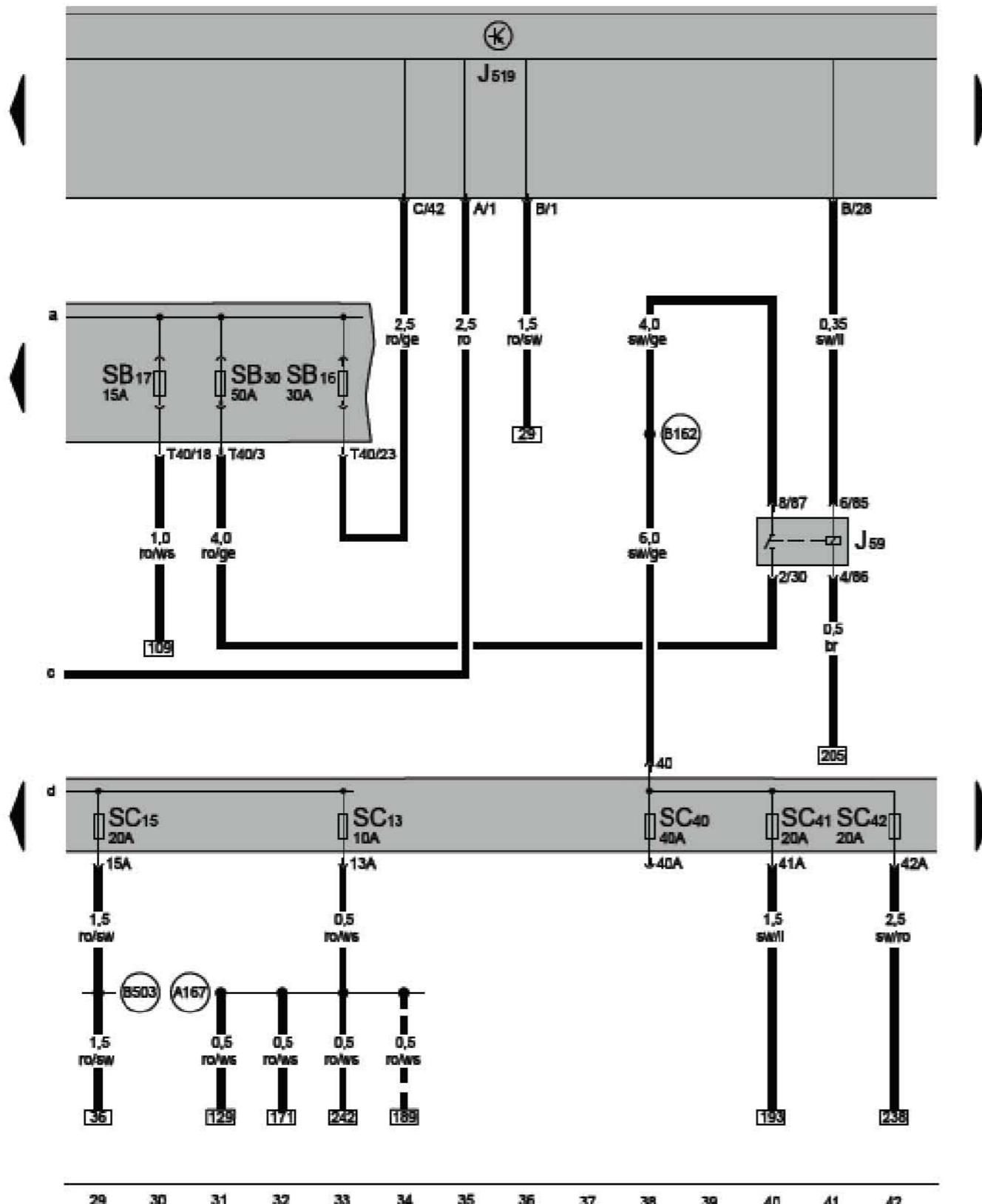
A217 正极连接 8 (15a), 在仪表板线束中

B318 正极连接 4 (30a), 在车身线束中

B504 正极连接 8 (30a), 在仪表板线束中

- 不针对配备直接换档变速箱 02E/QAM (DSG) 的汽车
- 仅针对配备静态大灯照明距离调节装置的汽车

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



X 触点卸荷继电器，保险丝

- J59 X 触点卸荷继电器 (53)
J519 车载电网控制单元
SB16 保险丝架 B 上的保险丝 16
SB17 保险丝架 B 上的保险丝 17
SB30 保险丝架 B 上的保险丝 30
SC10 保险丝架 C 上的保险丝 10
SC13 保险丝架 C 上的保险丝 13
SC40 保险丝架 C 上的保险丝 40
SC41 保险丝架 C 上的保险丝 41
SC42 保险丝架 C 上的保险丝 42
T40 40 芯插头连接

A167 正极连接 3 (30a), 在车身线束中

B162 连接 (75a), 在车身线束中

B503 正极连接 7 (30a), 在车身线束中

— 仅针对配备雨量和光黑识别传感器的

— 仅针对配备雨量和光照识别传感器的汽车

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