

Audi A6

电路图

编号 27 / 1

10.2018

组合仪表

自 2018 年 6 月起

Audi A6

电路图

编号 27 / 2

组合仪表中的控制单元

G1 - 燃油表
J285 - 组合仪表中的控制单元
J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

J853 - 夜视系统控制单元

SE - 保险丝架 E

SF - 保险丝架 F

SF7 - 保险丝架 F 上的保险丝 7

SE11 - 保险丝架 E 上的保险丝 11

T4e - 4 芯插头连接, 黑色

T12a - 12 芯插头连接, 灰色

T12e - 12 芯插头连接, 黑色

T17b - 17 芯插头连接, 蓝色

T17bx - 17 芯插头连接, 蓝色

T32a - 32 芯插头连接, 灰色

TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置

Y24 - 组合仪表显示单元

B159 - 连接 (诊断), 在车内导线束中

B277 - 正极连接 1 (15a), 在主导线束中

B444 - 连接 1 (诊断), 在主导线束中

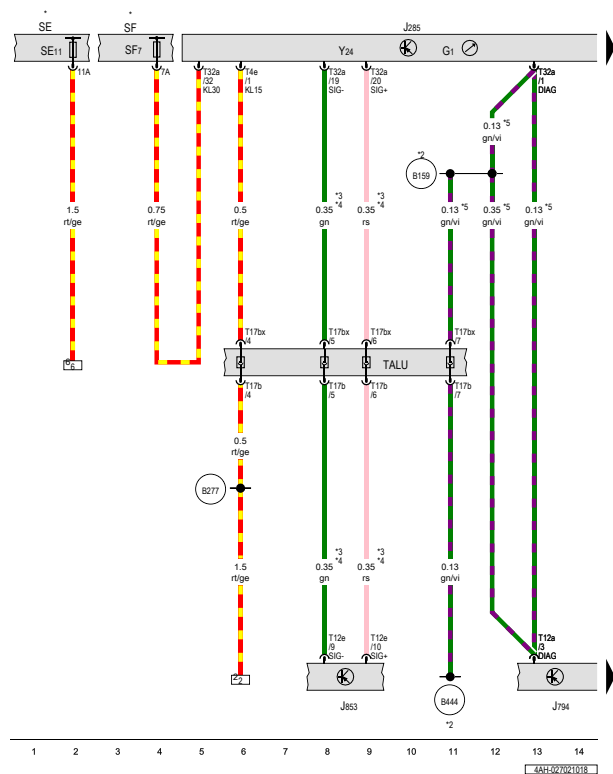
* - 见保险丝布置所适用的电路图

*2 - 见适用于信息娱乐系统 MOST 总线的电路图

*3 - 用于带夜视系统的汽车

*4 - 数据导线

*5 - 依汽车装备而定



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

Audi A6

电路图

编号 27 / 3

组合仪表中的控制单元

J285 - 组合仪表中的控制单元
J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

J898 - 前窗玻璃投影 (平视显示器) 控制单元

K139 - 驻车制动器指示灯

K149 - 发动机电子系统指示灯

K232 - 行驶换道辅助系统控制灯

K261 - 左侧转向信号灯指示灯

K262 - 右侧转向信号灯指示灯

T2ac - 2 芯插头连接, 黑色

T2cl - 2 芯插头连接, 黑色

T2ekx - 2 芯插头连接, 黑色

T2q - 2 芯插头连接, 黑色

T5f - 5 芯插头连接, 黑色

T5n - 5 芯插头连接, 白色

TCPM - 仪表板上的中部连接位置

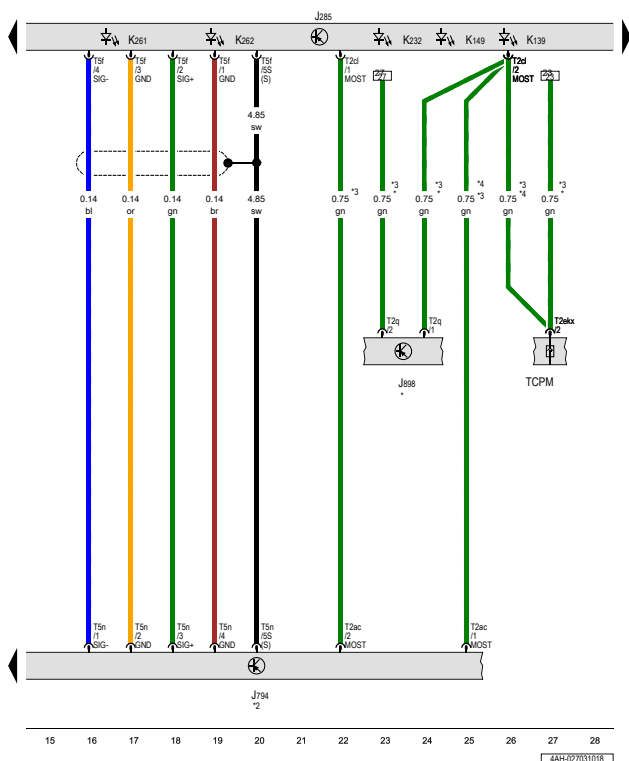
* - 用于带前窗玻璃投影的汽车

*2 - 见 MMI (电子通讯信息设备)

*3 - 光纤 (LWL)

*4 - 依汽车装备而定

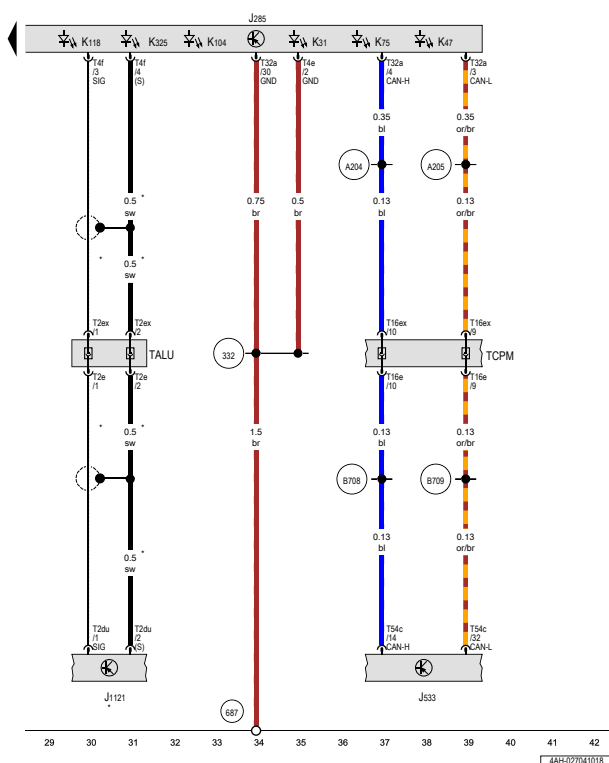
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



Audi A6

电路图

编号 27 / 4



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

组合仪表中的控制单元

- J285 - 组合仪表中的控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- J1121 - 驾驶员辅助系统控制单元
- K31 - 定速巡航装置指示灯
- K47 - ABS 指示灯
- K75 - 安全气囊指示灯
- K104 - 柴油发动机电子系统指示灯
- K118 - 制动系统指示灯
- K325 - 驾驶员辅助系统指示灯
- T2du - 2 芯插头连接, 天然磨砂效果

- T2e - 2 芯插头连接, 棕色
- T2ex - 2 芯插头连接, 棕色
- T4e - 4 芯插头连接, 黑色
- T4f - 4 芯插头连接, 黑色
- T16e - 16 芯插头连接, 黑色
- T16ex - 16 芯插头连接, 黑色
- T32a - 32 芯插头连接, 灰色
- T54c - 54 芯插头连接, 黑色
- TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置
- TCPM - 仪表板上的中部连接位置
- 332 - 接地连接 4, 在仪表板导线束中
- 687 - 中央通道上的接地点 1
- A204 - 连接 (组合仪表 CAN 总线, High), 在仪表板导线束中
- A205 - 连接 (组合仪表 CAN 总线, Low), 在仪表板导线束中
- B708 - 连接 1 (组合仪表 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B709 - 连接 1 (组合仪表 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- * - 用于驾驶辅助系统