

Audi Q5

电路图

编号 30 / 1

05.2018

带泊车转向辅助系统 (Park Assist) 的泊车雷达系统 (PDC) , (7X5)

自 2016 年 9 月起

Audi Q5

电路图

编号 30 / 2

泊车雷达系统按钮, 用于驾驶/便捷功能的操作单元 1, 后部泊车雷达系统警报蜂鸣器, 前部泊车雷达系统警报蜂鸣器, 车载电网控制单元

E266 - 泊车雷达系统按钮

E791 - 用于驾驶/便捷功能的操作单元 1

H15 - 后部泊车雷达系统警报蜂鸣器

H22 - 前部泊车雷达系统警报蜂鸣器

J519 - 车载电网控制单元

K241 - 泊车转向辅助系统指示灯

SR1 - 继电器和保险丝座 1

SB2 - 保险丝架 B 上的保险丝 2

SC - 保险丝架 C

ST4 - 保险丝座 4, 黑色

SC11 - 保险丝架 C 上的保险丝 11

T2aa - 2 芯插头连接, 黑色

T2ab - 2 芯插头连接, 黑色

T5e - 5 芯插头连接, 棕色

T54c - 54 芯插头连接, 黑色

T73a - 73 芯插头连接, 黑色

T73b - 73 芯插头连接, 黑色

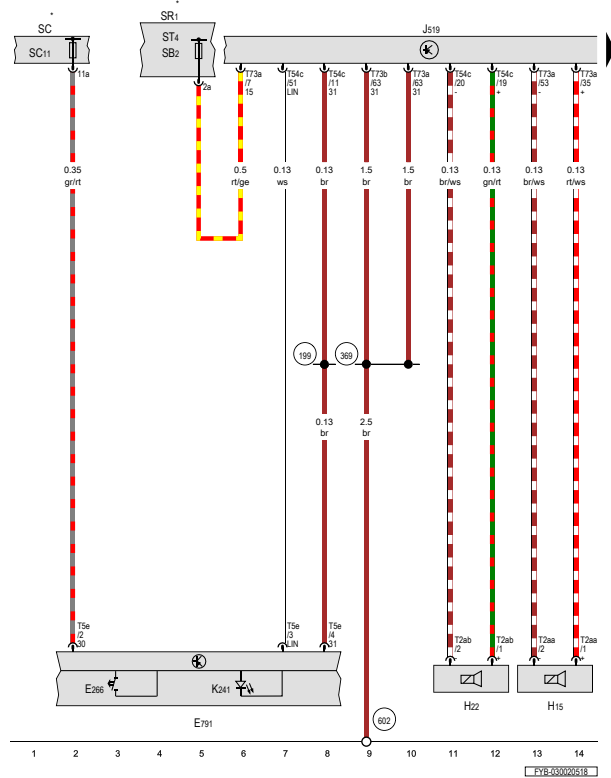
199 - 接地连接 3, 在仪表板导线束中

369 - 接地连接 4, 在主导线束中

602 - 左前脚部空间内的接地点

*

- 见保险丝布置所适用的电路图



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 Q5

电路图

编号 30 / 3

右前泊车雷达系统传感器, 左前中部泊车
雷达系统传感器, 左前泊车雷达系统传感
器, 车载电网控制单元

G252 - 右前泊车雷达系统传感器

G253 - 右前中部泊车雷达系统传感器

G254 - 左前中部泊车雷达系统传感器

G255 - 左前泊车雷达系统传感器

J519 - 车载电网控制单元

T3aa - 3 芯插头连接, 黑色

T3ab - 3 芯插头连接, 黑色

T3ac - 3 芯插头连接, 黑色

T3ad - 3 芯插头连接, 黑色

T14e - 14 芯插头连接, 黑色

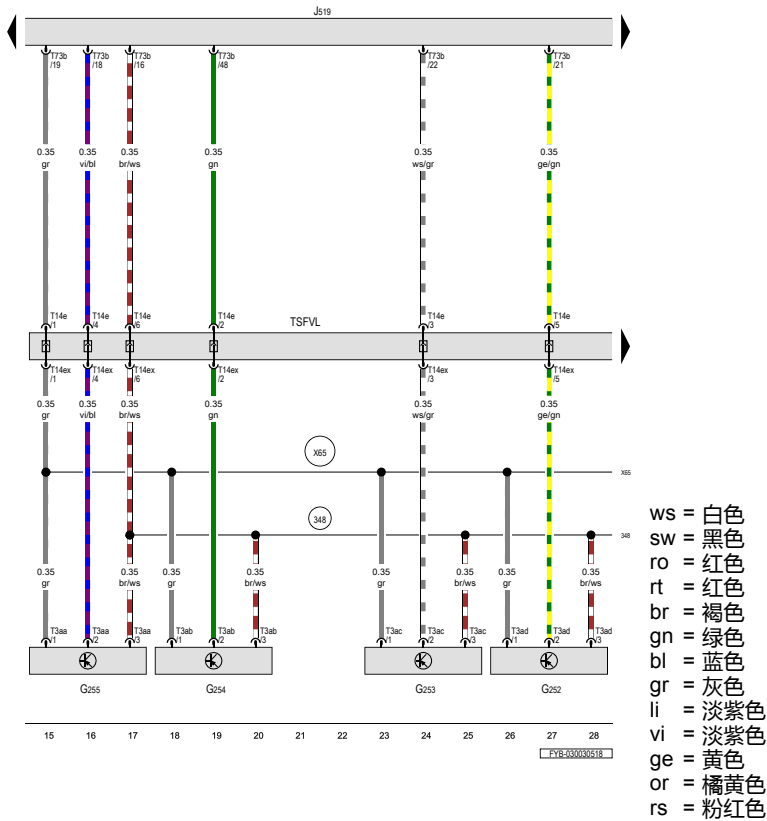
T14ex - 14 芯插头连接, 黑色

T73b - 73 芯插头连接, 黑色

TSFVL - 左前保险杠上的连接位置

348 - 接地连接 (泊车雷达系统),
在前保险杠导线束里

X65 - 连接 (泊车雷达系统), 在前
保险杠导线束中



Audi Q5

电路图

编号 30 / 4

泊车转向辅助系统的左前侧传感器, 汽车左侧, 泊车转向辅助系统的右前侧传感器, 汽车右侧, 左后泊车转向辅助系统传感器, 右后泊车转向辅助系统传感器, 车载电网控制单元

G568 - 泊车转向辅助系统的左前侧传感器, 汽车左侧

G569 - 泊车转向辅助系统的右前侧传感器, 汽车右侧

G716 - 左后泊车转向辅助系统传感器

G717 - 右后泊车转向辅助系统传感器

J519 - 车载电网控制单元

T3ae - 3 芯插头连接, 黑色

T3af - 3 芯插头连接, 黑色

T3al - 3 芯插头连接, 黑色

T3am - 3 芯插头连接, 黑色

T14e - 14 芯插头连接, 黑色

T14ex - 14 芯插头连接, 黑色

T16c - 16 芯插头连接, 棕色

T16cx - 16 芯插头连接, 棕色

T73b - 73 芯插头连接, 黑色

THRL - 行李厢内的左侧连接位置

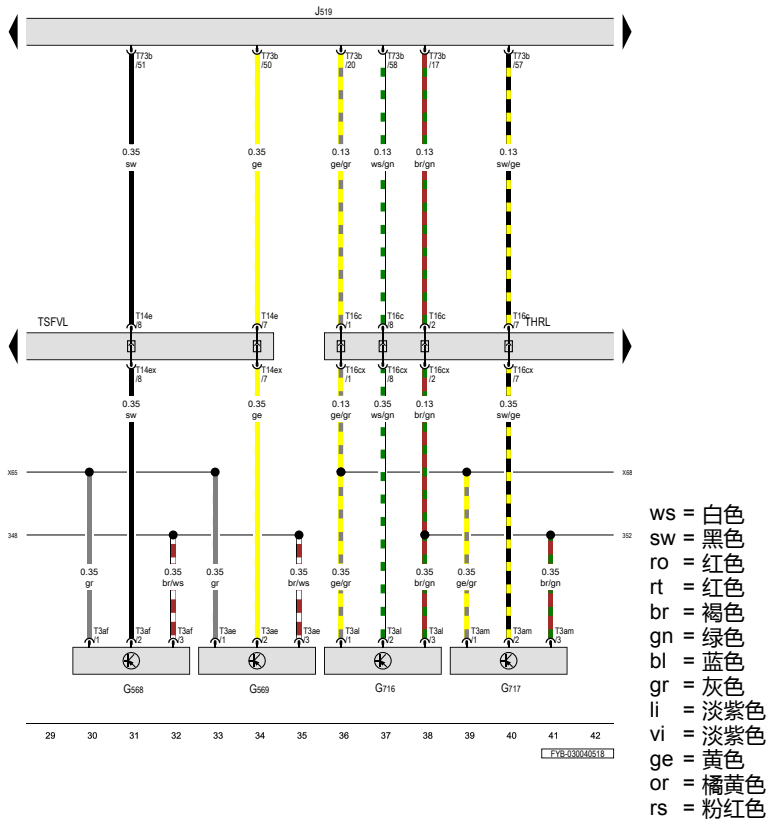
TSFVL - 左前保险杠上的连接位置

348 - 接地连接 (泊车雷达系统), 在前保险杠导线束里

352 - 接地连接 (泊车雷达系统), 在后保险杠导线束里

X65 - 连接 (泊车雷达系统), 在前保险杠导线束中

X68 - 连接 (泊车雷达系统), 在后保险杠导线束中



Audi Q5

电路图

编号 30 / 5

左后泊车雷达系统传感器, 右后中部泊车
雷达系统传感器, 车载电网控制单元

- G203 - 左后泊车雷达系统传感器
 G204 - 左后中部泊车雷达系统传感器
 G205 - 右后中部泊车雷达系统传感器
 G206 - 右后泊车雷达系统传感器
 J519 - 车载电网控制单元
 T3ag - 3 芯插头连接, 黑色
 T3ah - 3 芯插头连接, 黑色
 T3ai - 3 芯插头连接, 黑色
 T3k - 3 芯插头连接, 黑色
 T16c - 16 芯插头连接, 棕色
 T16cx - 16 芯插头连接, 棕色
 T73b - 73 芯插头连接, 黑色
 THRL - 行李厢内的左侧连接位置
 352 - 接地连接 (泊车雷达系统),
在后保险杠导线束里
 x68 - 连接 (泊车雷达系统), 在后
保险杠导线束中

