

Audi Q7

电路图

编号 113 / 1

07.2019

泊车雷达系统 (PDC) , (7X1),(7X2)

自 2019 年 7 月起



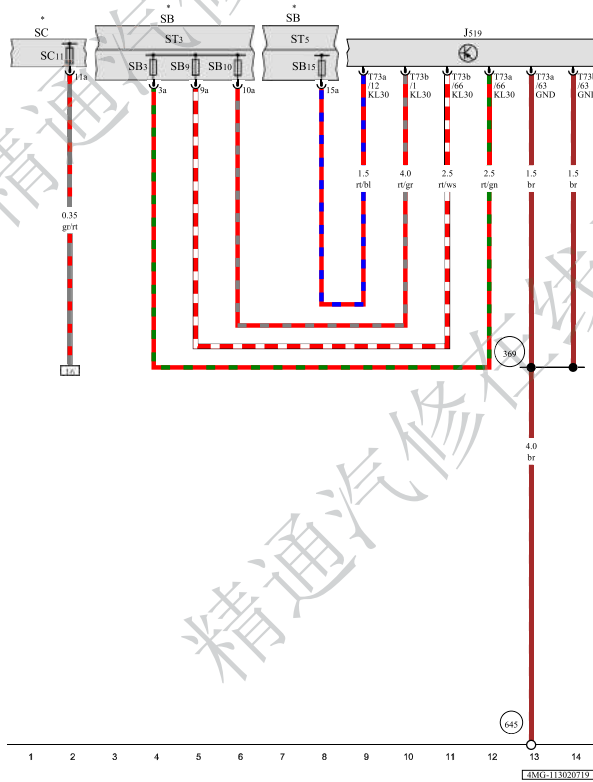
Audi Q7

电路图

编号 113 / 2

车载电网控制单元

- J519 - 车载电网控制单元
- SB - 保险丝架 B
- ST3 - 保险丝座 3
- SB3 - 保险丝架 B 上的保险丝 3
- ST5 - 保险丝座 5
- SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9
- SB10 - 保险丝架 B 上的保险丝 10
- SC - 保险丝架 C
- SC11 - 保险丝架 C 上的保险丝 11
- SB15 - 保险丝架 B 上的保险丝 15
- T73a - 73 芯插头连接, 黑色, 黑色
- T73b - 73 芯插头连接, 黑色, 天然磨砂效果
- 369 - 接地连接 4, 在主导线束中
- 645 - 前围板上的接地点 1
- * - 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



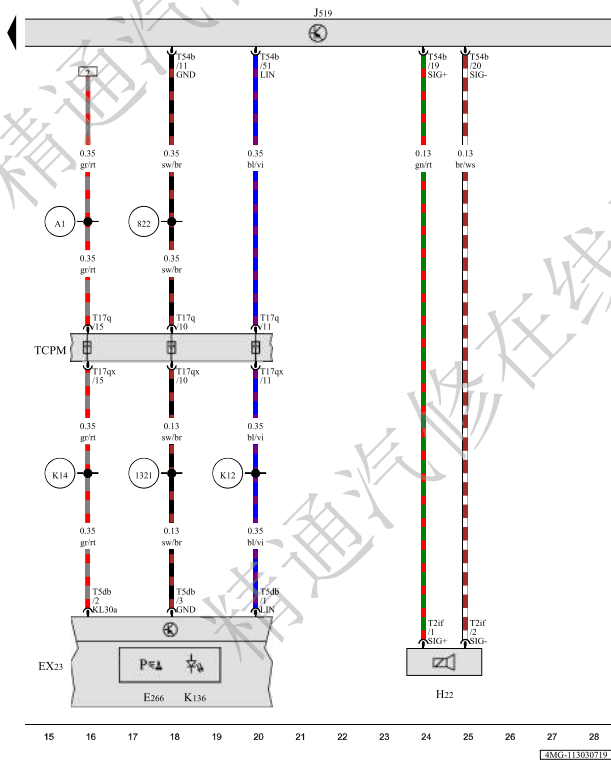
Audi Q7

电路图

编号 113 / 3

中控台开关模块 1, 前部泊车雷达系统
报警鸣器, 车载电网控制单元

- EX23 - 中控台开关模块 1
 E266 - 泊车雷达系统按钮
 H22 - 前部泊车雷达系统报警鸣器
 J519 - 车载电网控制单元
 K136 - 泊车雷达系统指示灯
 T2if - 2 芯插头连接, 黑色
 T5db - 5 芯插头连接, 黑色
 T17q - 17 芯插头连接, 黑色
 T17qx - 17 芯插头连接, 黑色
 T54b - 54 芯插头连接, 黑色
 TCPM - 仪表板上的中部连接位置
 822 - 接地连接 8, 在仪表板导线束中
 1321 - 接地连接, 在中控台导线束中
 A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中
 K12 - 连接 (LIN-Bus), 在中控台导线束中
 K14 - 连接 (30), 在中控台导线束中



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



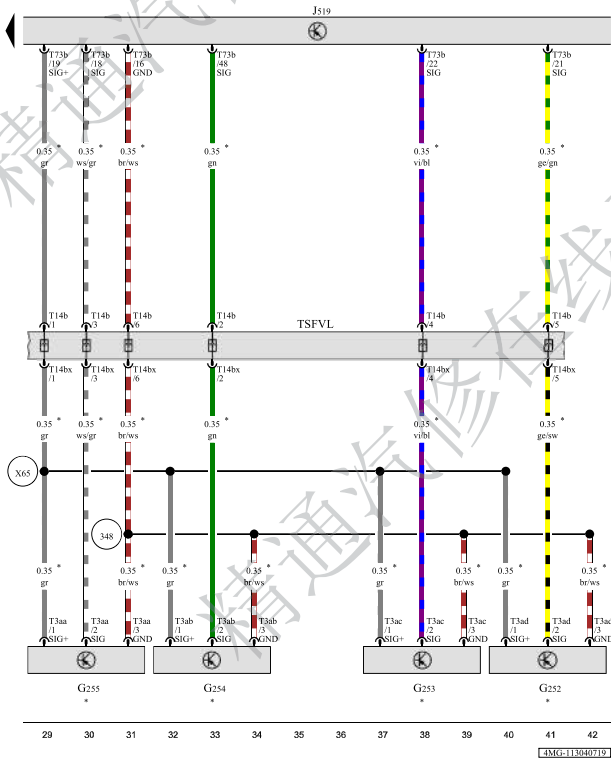
Audi Q7

电路图

编号 113 / 4

右前泊车雷达系统传感器, 右前中部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
- T14b - 14 芯插头连接, 黑色
- T14bx - 14 芯插头连接, 黑色
- T73b - 73 芯插头连接, 黑色, 天然磨砂效果
- 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
- *



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



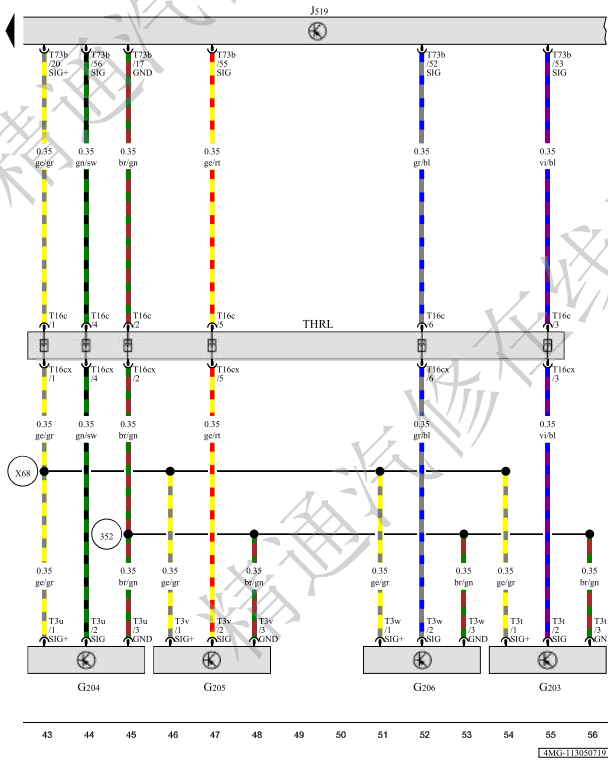
Audi Q7

电路图

编号 113 / 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, 右后泊车雷达系统传感
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
- T3t - 3 芯插头连接, 黑色
- T3u - 3 芯插头连接, 黑色
- T3v - 3 芯插头连接, 黑色
- T3w - 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, 天然磨
砂效果
- 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



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

