

Audi Q3

电路图

编号 11 / 1

12.2016

前部和后部泊车雷达系统 (PDC) , (7X4)

自 2011 年 8 月起

Audi Q3

电路图

编号 11 / 2

接线端 15 供电继电器, 泊车雷达系统控制单元

J329 - 接线端 15 供电继电器

J446 - 泊车雷达系统控制单元

J519 - 车载电网控制单元

SB - 保险丝架 B

SC - 保险丝架 C

SC9 - 保险丝架 C 上的保险丝 9

SC16 - 保险丝架 C 上的保险丝 16

SB27 - 保险丝架 B 上的保险丝 27

SB30 - 保险丝架 B 上的保险丝 30

T16b - 16 芯插头连接

T40 - 40 芯插头连接

T52b - 52 芯插头连接

51 - 行李厢内右侧的接地点

375 - 接地连接 10, 在主导线束中

382 - 接地连接 17, 在主导线束中

602 - 左前脚部空间内的接地点

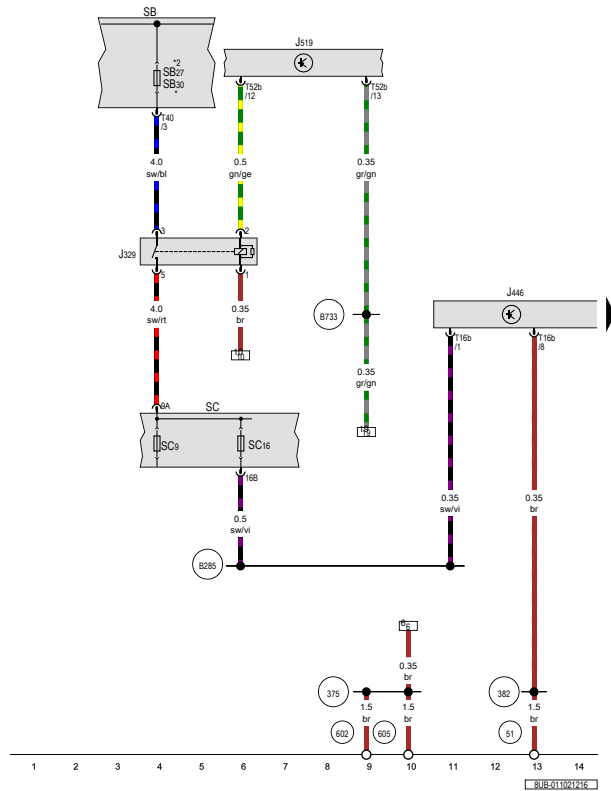
605 - 上部转向柱上的接地点

B285 - 正极连接 9 (15a), 在主导线束中

B733 - 连接 3 (58s), 在主导线束中

* - 截至 2012 年 10 月

*2 - 自 2012 年 11 月起



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

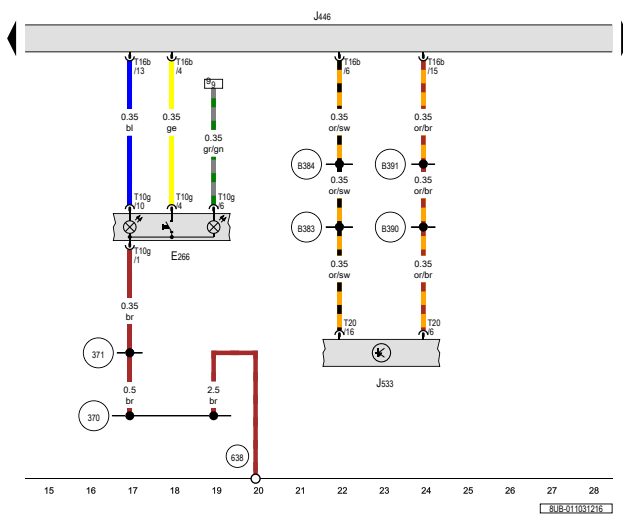
Audi Q3

电路图

编号 11 / 3

泊车雷达系统按钮, 泊车雷达系统控制单元, 数据总线诊断接口

- E266 - 泊车雷达系统按钮
- J446 - 泊车雷达系统控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- T10g - 10 芯插头连接
- T16b - 16 芯插头连接
- T20 - 20 芯插头连接
- 370 - 接地连接 5, 在主导线束中
- 371 - 接地连接 6, 在主导线束中
- 638 - 右 A 柱上的接地点
- B383 - 连接 1 (驱动 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B384 - 连接 2 (驱动 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B391 - 连接 2 (驱动 CAN 总线, Low), 在主导线束中



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

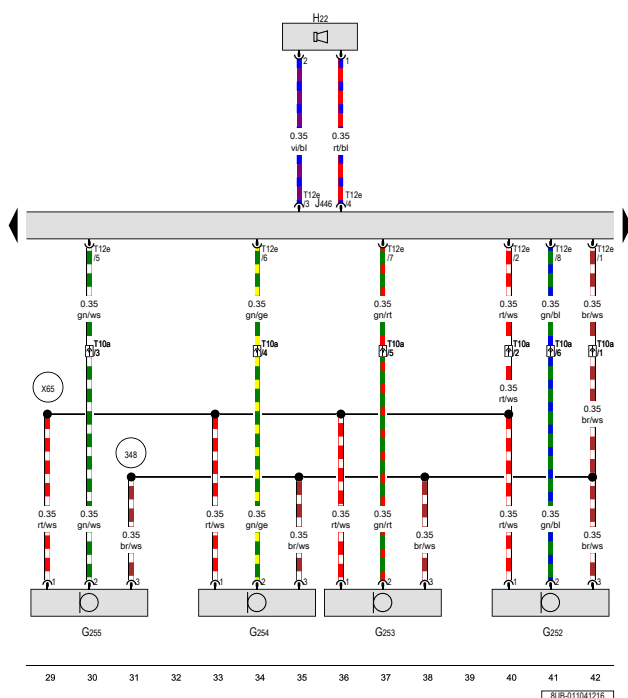
Audi Q3

电路图

编号 11 / 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, 泊车
雷达系统控制单元

- 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
- H22 - 前部泊车雷达系统报警蜂鸣器
- J446 - 泊车雷达系统控制单元
- T10a - 10 芯插头连接, 前保险杠附近,
左前保险杠内
- T12e - 12 芯插头连接
- 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

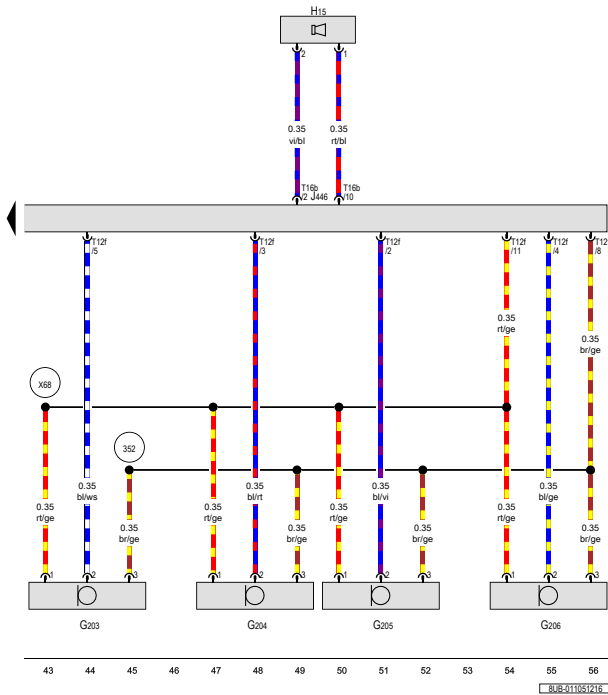
Audi Q3

电路图

编号 11 / 5

左后泊车雷达系统传感器, 左后中部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, 泊车雷达系统控制单元

- 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
- H15 - 后部泊车雷达系统报警蜂鸣器
- J446 - 泊车雷达系统控制单元
- T12f - 12 芯插头连接
- T16b - 16 芯插头连接
- 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