

全新明锐

电路图

编号 17 / 1

06.2017

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

自 2014 年 1 月起

全新明锐

电路图

编号 17 / 2

接线端 15 供电继电器, 车载电网控制单元, 泊车转向辅助系统控制单元

A - 蓄电池

J329 - 接线端 15 供电继电器

J519 - 车载电网控制单元

J791 - 泊车转向辅助系统控制单元

SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1

SC32 - 保险丝架 C 上的保险丝 32

T2ck - 2 芯插头连接, 黑色

T26b - 26 芯插头连接, 黑色

T73a - 73 芯插头连接, 黑色

T73c - 73 芯插头连接, 黑色

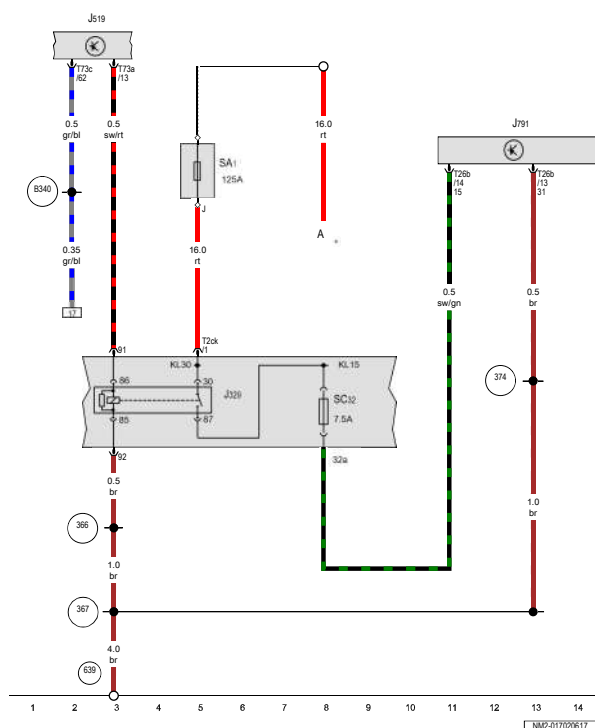
366 - 接地连接 1, 在主导线束中

367 - 接地连接 2, 在主导线束中

374 - 接地连接 9, 在主导线束中

639 - 左 A 柱上的接地点

B340 - 连接 1 (58d), 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

全新明锐

电路图

编号 17 / 3

中控台开关模块 2, 泊车雷达系统按钮, 泊车转向辅助系统按钮, 泊车转向辅助系统控制单元, 泊车雷达系统指示灯, 泊车转向辅助系统指示灯, 按钮照明灯泡

EX30 - 中控台开关模块 2
E266 - 泊车雷达系统按钮
E581 - 泊车转向辅助系统按钮
J791 - 泊车转向辅助系统控制单元



K136 - 泊车雷达系统指示灯
K241 - 泊车转向辅助系统指示灯
L76 - 按钮照明灯泡

T10r - 10 芯插头连接, 红色



T26b - 26 芯插头连接, 黑色

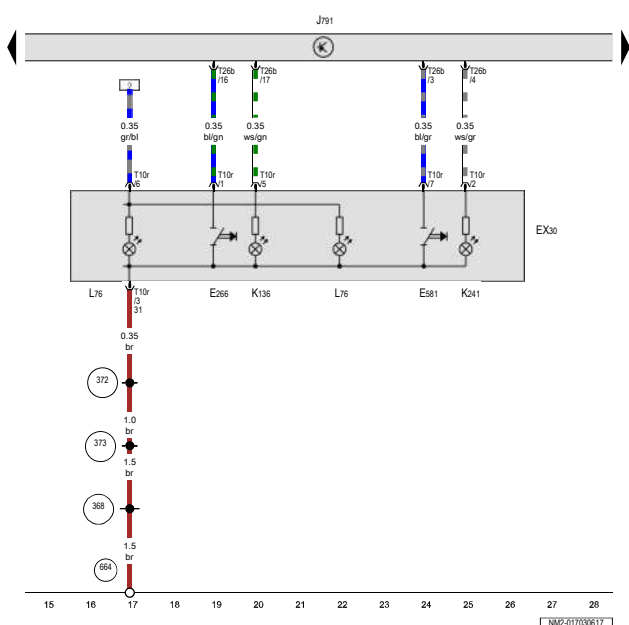


368 - 接地连接 3, 在主导线束中

372 - 接地连接 7, 在主导线束中

373 - 接地连接 8, 在主导线束中

664 - 左侧仪表板后面的接地点



全新明锐

电路图

编号 17 / 4

后部泊车雷达系统报警蜂鸣器, 前部泊车雷达系统报警蜂鸣器, 泊车转向辅助系统控制单元

H15 - 后部泊车雷达系统报警蜂鸣器
H22 - 前部泊车雷达系统报警蜂鸣器
J791 - 泊车转向辅助系统控制单元



T2cf - 2 芯插头连接, 黑色

T2cg - 2 芯插头连接, 黑色

T8p - 8 芯插头连接, 左前保险杠内, 黑色

T18b - 18 芯插头连接, 黑色

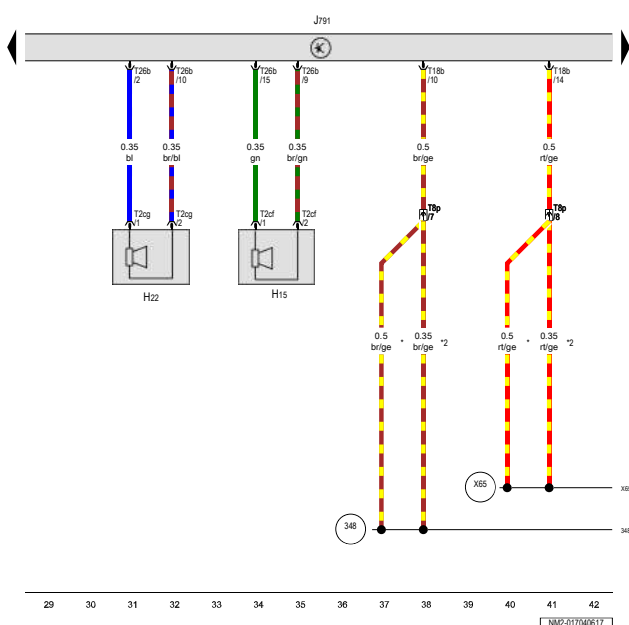
T26b - 26 芯插头连接, 黑色

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

* - 自 2017 年 6 月起

*2 - 截至 2017 年 6 月



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

全新明锐

电路图

编号 17 / 5

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, 泊车转向辅助系统控制单元

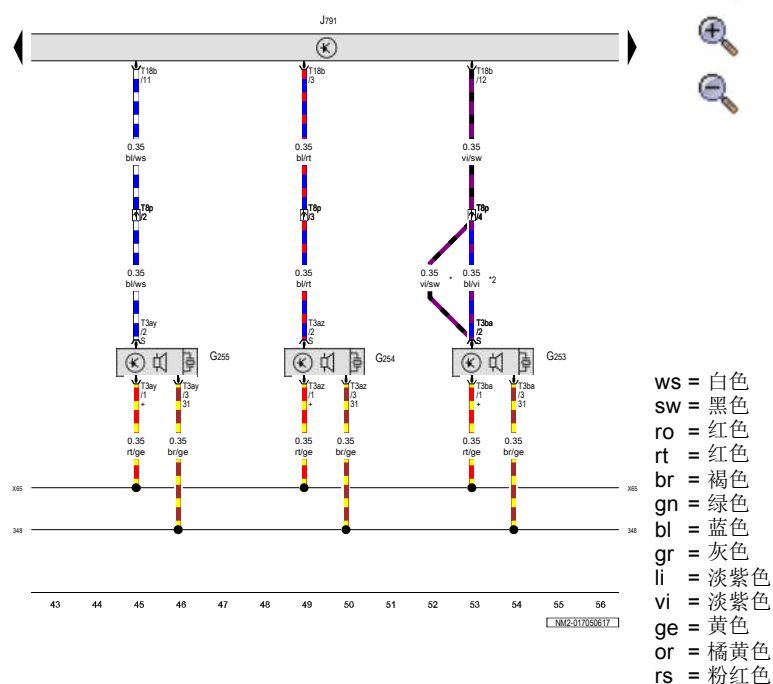
- G253 - 右前中部泊车雷达系统传感器
- G254 - 左前中部泊车雷达系统传感器
- G255 - 左前泊车雷达系统传感器
- J791 - 泊车转向辅助系统控制单元



- T3ay - 3 芯插头连接, 黑色
- T3az - 3 芯插头连接, 黑色
- T3ba - 3 芯插头连接, 黑色
- T8p - 8 芯插头连接, 左前保险杠内, 黑色

- T18b - 18 芯插头连接, 黑色
- 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

- * - 自 2017 年 6 月起
- *2 - 截至 2017 年 6 月



全新明锐

电路图

编号 17 / 6

右前泊车雷达系统传感器, 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, 泊车转向辅助系统控制单元

G252 - 右前泊车雷达系统传感器

G568 - 泊车转向辅助系统的左前侧传感器, 车左侧

G569 - 泊车转向辅助系统的右前侧传感器, 车右侧

J791 - 泊车转向辅助系统控制单元



T3bb - 3 芯插头连接, 黑色

T3be - 3 芯插头连接, 黑色

T3bf - 3 芯插头连接, 黑色

T8p - 8 芯插头连接, 左前保险杠内, 黑色

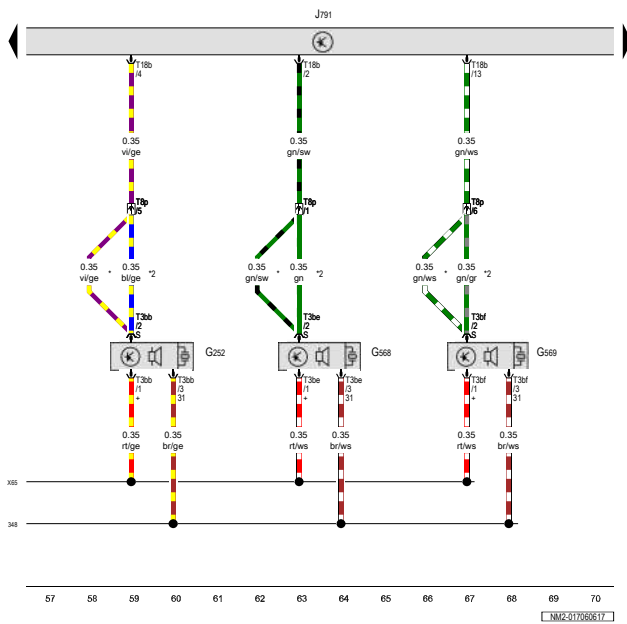
T18b - 18 芯插头连接, 黑色

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

* - 自 2017 年 6 月起

*2 - 截至 2017 年 6 月



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

全新明锐

电路图

编号 17 / 7

左后泊车雷达系统传感器, 左后中部泊车雷达系统传感器, 泊车转向辅助系统控制单元

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
J791 - 泊车转向辅助系统控制单元



T3au - 3 芯插头连接, 黑色



T3av - 3 芯插头连接, 黑色



T12e - 12 芯插头连接, 后部保险杠内, 色



T26b - 26 芯插头连接, 黑色

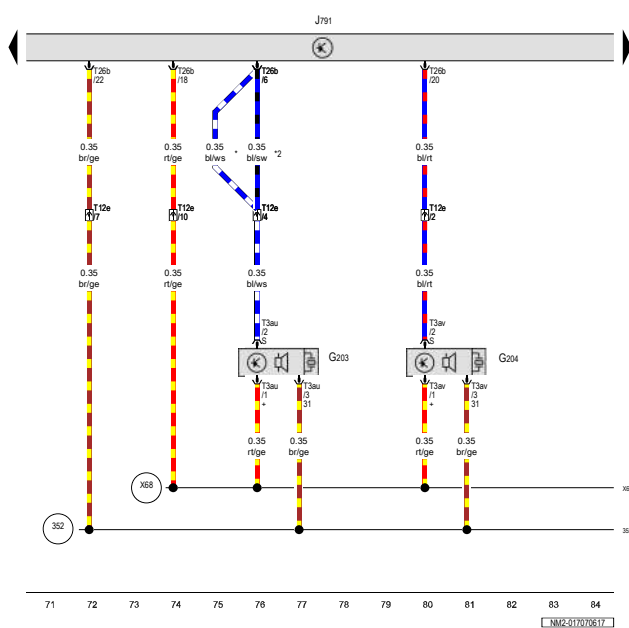


352 - 接地连接 (泊车雷达系统), 在后保险杠导线束里

X68 - 连接 (泊车雷达系统), 在后保险杠导线束中

* - 自 2017 年 6 月起

*2 - 截至 2017 年 6 月



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

全新明锐

电路图

编号 17 / 8

右后中部泊车雷达系统传感器, 右后泊车雷达系统传感器, 泊车转向辅助系统控制单元

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

J791 - 泊车转向辅助系统控制单元



T3aw - 3 芯插头连接, 黑色

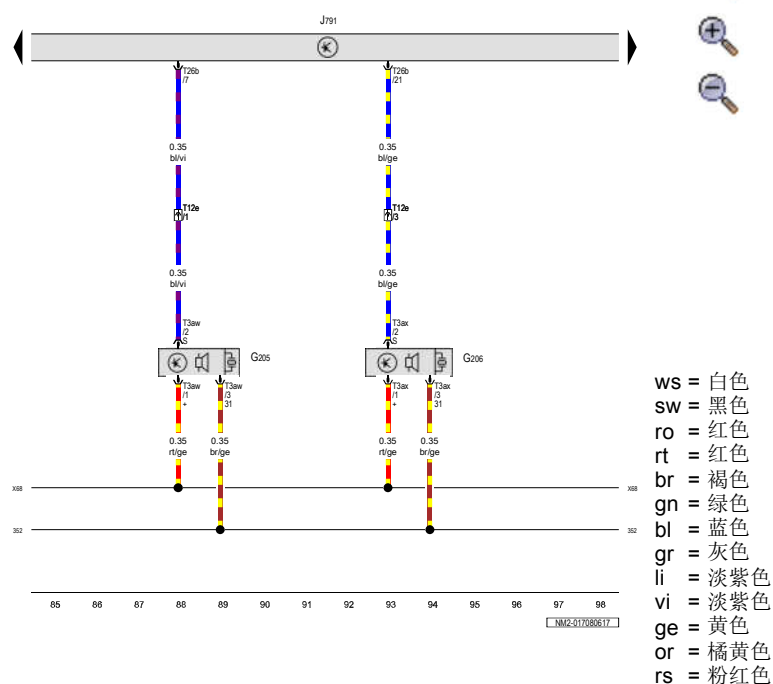
T3ax - 3 芯插头连接, 黑色

T12e - 12 芯插头连接, 后部保险杠内, 色

T26b - 26 芯插头连接, 黑色

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



全新明锐

电路图

编号 17 / 9

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, 泊车转向辅助系统控制单元

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

J533 - 线接

J791 - 泊车转向辅助系统控制单元

T3bc - 3 芯插头连接, 黑色

T3bd - 3 芯插头连接, 黑色

T12e - 12 芯插头连接, 后部保险杠内, 色

T20a - 20 芯插头连接, 红色

T26b - 26 芯插头连接, 黑色

352 - 接地连接 (泊车雷达系统), 在后保险杠导线束里

B663 - 连接 (传感器 CAN 线, High), 在主导线束中

B664 - 连接 (传感器 CAN 线, Low), 在主导线束中

X68 - 连接 (泊车雷达系统), 在后保险杠导线束中

* - 自 2017 年 6 月起

*2 - 截至 2017 年 6 月

