

Audi Q7

电路图

编号 122 / 1

04.2020

全景摄像头, (KA6)

自 2019 年 7 月起



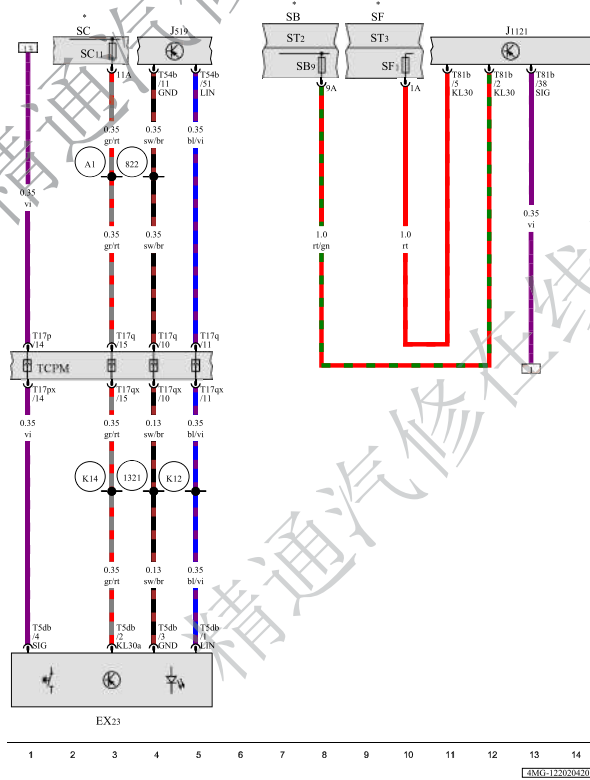
Audi Q7

电路图

编号 122 / 2

中控台开关模块 1, 车载电网控制单元,
驾驶员辅助系统控制单元

- EX23 - 中控台开关模块 1
 J519 - 车载电网控制单元
 J1121 - 驾驶员辅助系统控制单元
 SB - 保险丝架 B
 SC - 保险丝架 C
 SF - 保险丝架 F
 SF1 - 保险丝架 F 上的保险丝 1
 ST2 - 保险丝座 2
 ST3 - 保险丝座 3
 SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9
 SC11 - 保险丝架 C 上的保险丝 11
 T5db - 5 芯插头连接, 黑色
 T17p - 17 芯插头连接, 黑色
 T17px - 17 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
 T81b - 81 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 2
 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
 * - 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 122 / 3

驾驶员辅助系统控制单元, 前部全景摄像头, 后部全景摄像头, 驾驶员侧车外后视镜, 副驾驶员侧车外后视镜

J1121 - 驾驶员辅助系统控制单元 

R243 - 前部全景摄像头

R244 - 左侧全景摄像头

R245 - 右侧全景摄像头

R246 - 后部全景摄像头

T2pj - 2 芯插头连接, 蓝色

T2pjk - 2 芯插头连接, 蓝色

T2pk - 2 芯插头连接, 蓝色

T2pkx - 2 芯插头连接, 蓝色

T2po - 2 芯插头连接, 绿色 ☐

T2pp - 2 芯插头连接, 淡紫色 

T2pq - 2 芯插头连接, 蓝色 ☐

T2pr - 2 芯插头连接, 黑色 ☐

T2ps - 2 芯插头连接, 蓝色 ☐

T2psx - 2 芯插头连接, 蓝色 ☐

T2pt - 2 芯插头连接, 黑色 ☐

T2pu - 2 芯插头连接, 黑色 ☐

T2th - 2 芯插头连接, 黑色 ☐

T2ti - 2 芯插头连接, 黑色 ☐

T21a - 21 芯插头连接, 黑色 

T21ax - 21 芯插头连接, 黑色 ☐

T21b - 21 芯插头连接, 黑色 ☐

T21bx - 21 芯插头连接, 黑色 ☐

T81b - 81 芯插头连接, 黑色 ☐

TMUL - 发动机上的下部左侧连接位置 

TS5 - 左前车门内的连接位置 2

TS6 - 右前车门内的连接位置 2

TTVL - 左前车门连接位置 ☐

TTVR - 右前车门连接位置 

VX4 - 驾驶员侧车外后视镜

VX5 - 副驾驶员侧车外后视镜

79 - 左侧 B 柱上的接地点 ☐

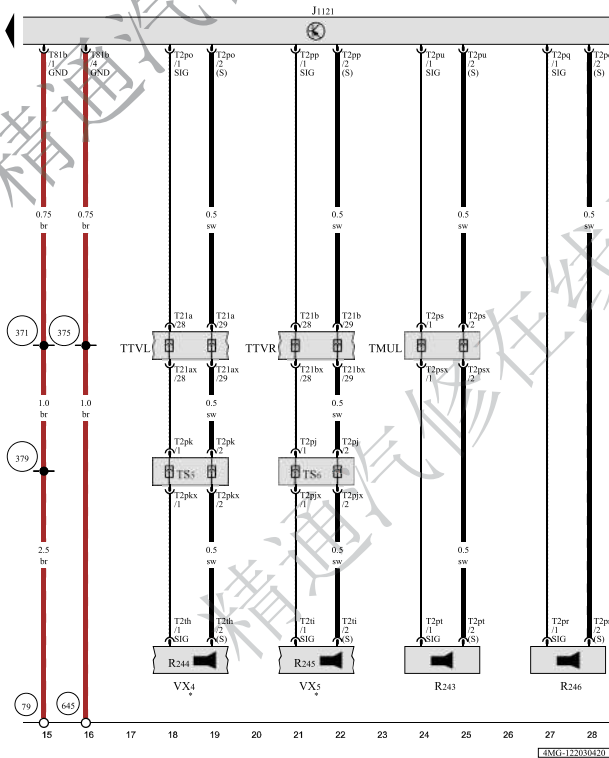
371 - 接地连接 6, 在主导线束中

375 - 接地连接 10, 在主导线束中

379 - 接地连接 14, 在主导线束中

645 - 前围板上的接地点 1 

* - 已预先布线的部件



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 122 / 4

电子通讯信息设备 1 控制单元, 驾驶员

辅助系统控制单元, 车顶天线

JX3 - 车顶天线控制单元

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

J1121 - 驾驶员辅助系统控制单元

R216 - 车顶天线

T5bb - 5 芯插头连接, 蓝色

T5bbx - 5 芯插头连接, 蓝色

T5bc - 5 芯插头连接, 绿色

T5dc - 5 芯插头连接, 黑色

T6cf - 6 芯插头连接, 黑色

TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置

396 - 接地连接 31, 在主导线束中

B415 - 连接 1 (信息娱乐 CAN 总线, High), 在主导线束中

B421 - 连接 1 (信息娱乐 CAN 总线, Low), 在主导线束中

V54 - 连接 1 (电话), 在主导线束中

* - 见 MMI (电子通讯信息设备) 所适用的电路图

*2 - 选装装备

