

Audi Q7

电路图

编号 110 / 1

07.2019

换道辅助系统, (7Y1)

自 2019 年 7 月起



Audi Q7

电路图

编号 110 / 2

行驶换道辅助系统控制单元

J234 - 安全气囊控制单元

J769 - 行驶换道辅助系统控制单元

SF - 保险丝架 F

ST3 - 保险丝座 3

SF4 - 保险丝架 F 上的保险丝 4

T14v - 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

T17l - 17 芯插头连接, 黑色

T17lx - 17 芯插头连接, 黑色

T142a - 142 芯插头连接, 黄色

THRL - 行李厢内的左侧连接位置

385 - 接地连接 20, 在主导线束中

470 - 接地连接 1, 在保险杠后导线束中

676 - 行李厢中的左侧接地点 2

B670 - 连接 3 (扩展 CAN 总线, High), 在主导线束中

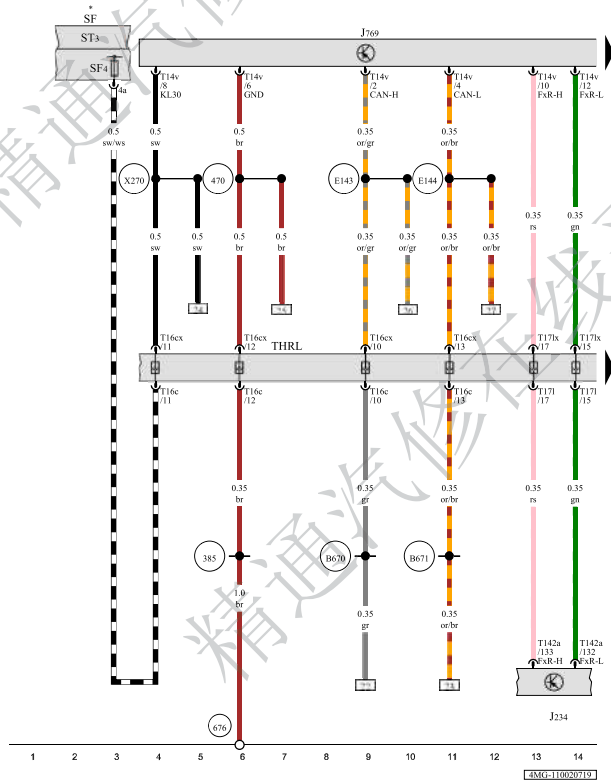
B671 - 连接 3 (扩展 CAN 总线, Low), 在主导线束中

E143 - 连接 1 (扩展 CAN 总线, High), 在后部保险杠导线束中

E144 - 连接 1 (扩展 CAN 总线, Low), 在后部保险杠导线束中

X270 - 连接 30, 在保险杠后导线束中

* - 见保险丝布置所适用的电路图



Audi Q7

电路图

编号 110 / 3

数据总线诊断接口, 行驶换道辅助系统控制单元, 行驶换道辅助系统控制单元 2

J533 - 数据总线诊断接口

J769 - 行驶换道辅助系统控制单元

J770 - 行驶换道辅助系统控制单元 2

T14v - 14 芯插头连接, 黑色

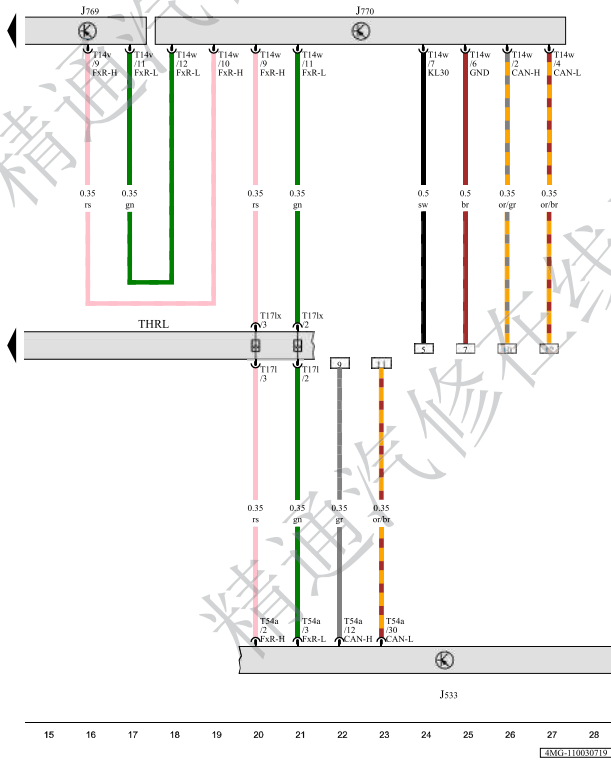
T14w - 14 芯插头连接, 黑色

T17l - 17 芯插头连接, 黑色

T17lx - 17 芯插头连接, 黑色

T54a - 54 芯插头连接, 黑色

THRL - 行李厢内的左侧连接位置



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



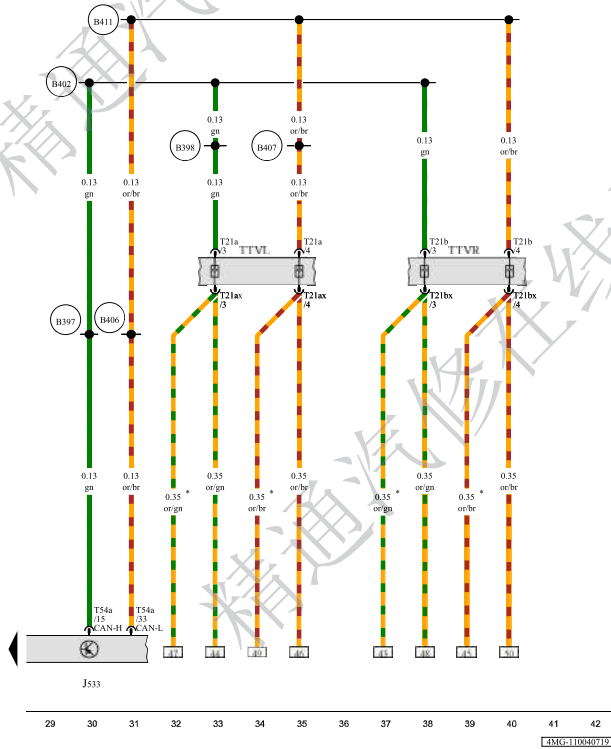
Audi Q7

电路图

编号 110 / 4

数据总线诊断接口

- J533 - 数据总线诊断接口
- 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
- T54a - 54 芯插头连接, 黑色
- TTVL - 左前车门连接位置
- TTVR - 右前车门连接位置
- B397 - 连接 1 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B398 - 连接 2 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B402 - 连接 6 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B406 - 连接 1 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B407 - 连接 2 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B411 - 连接 6 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- * - 用于带右置方向盘的汽车



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



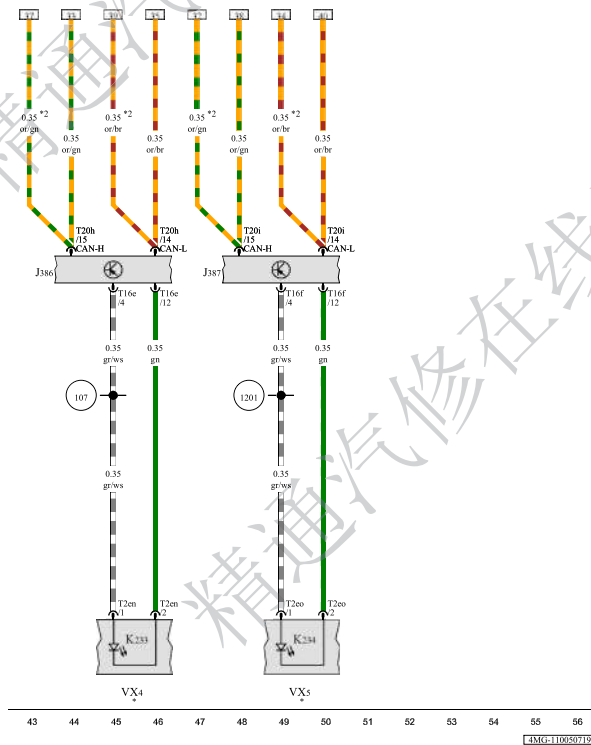
Audi Q7

电路图

编号 110 / 5

驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶侧车门控制单元, 驾驶员侧外后视镜中的行驶换道辅助系统警告灯, 副驾驶侧外后视镜中的行驶换道辅助系统警告灯

- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J387 - 副驾驶侧车门控制单元
- K233 - 驾驶员侧外后视镜中的行驶换道辅助系统警告灯
- K234 - 副驾驶侧外后视镜中的行驶换道辅助系统警告灯
- T2en - 2 芯插头连接
- T2eo - 2 芯插头连接
- T16e - 16 芯插头连接
- T16f - 16 芯插头连接
- T20h - 20 芯插头连接, 白色
- T20i - 20 芯插头连接, 白色
- VX4 - 驾驶员侧车外后视镜
- VX5 - 副驾驶侧车外后视镜
- 107 - 接地连接, 在车外后视镜导线束中
- 1201 - 接地连接 2, 在车外后视镜导线束中
- * - 已预先布线的部件
- *2 - 用于带右置方向盘的汽车



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

