

Audi Q7

电路图

编号 166 / 1

07.2019

行李厢盖解锁装置

自 2019 年 7 月起



Audi Q7

电路图

编号 166 / 2

行李厢盖遥控开锁按钮, 油箱盖开锁按钮, 驾驶员侧车门控制单元

E233 - 行李厢盖遥控开锁按钮

E319 - 油箱盖开锁按钮

J386 - 驾驶员侧车门控制单元

SF - 保险丝架 F

ST1 - 保险丝座 1

SF11 - 保险丝架 F 上的保险丝 11

T4cq - 4 芯插头连接, 棕色

T6aq - 6 芯插头连接, 黑色

T10af - 10 芯插头连接, 黑色

T32c - 32 芯插头连接, 蓝色

267 - 接地连接 2, 在驾驶员侧车门电缆导线束中

404 - 接地连接 4, 在驾驶员侧车门电缆导线束中

R52 - 连接 (58s), 在驾驶员侧车门电缆导线束中

R95 - 连接 2, 在驾驶员侧车门电缆导线束中

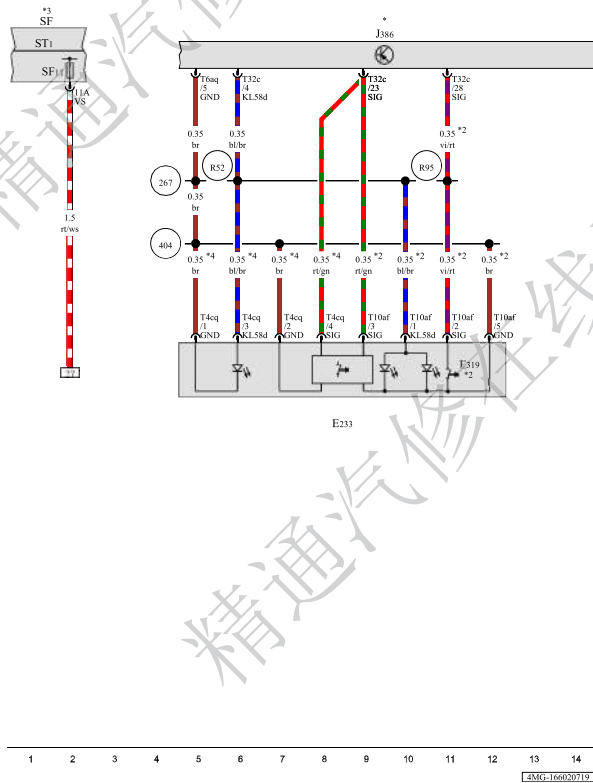
* - 见驾驶员侧车门控制单元所适用的电路图

*2 - 用于带混合动力驱动的汽车

*3 - 见保险丝布置所适用的电路图

*4 - 可选择安装

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 166 / 3

驾驶员侧车门控制单元, 舒适/便捷系统的中央控制单元, 车载电网控制单元, 数据总线诊断接口, 左前车门连接位置

J386 - 驾驶员侧车门控制单元

J393 - 舒适/便捷系统的中央控制单元

J519 - 车载电网控制单元

J533 - 数据总线诊断接口

T17g - 17 芯插头连接, 棕色

T20h - 20 芯插头连接, 白色

T21a - 21 芯插头连接, 黑色

T21ax - 21 芯插头连接, 黑色

T32h - 32 芯插头连接, 蓝色

T54a - 54 芯插头连接, 黑色

T73b - 73 芯插头连接, 黑色, 天然磨砂效果

TTVL - 左前车门连接位置

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

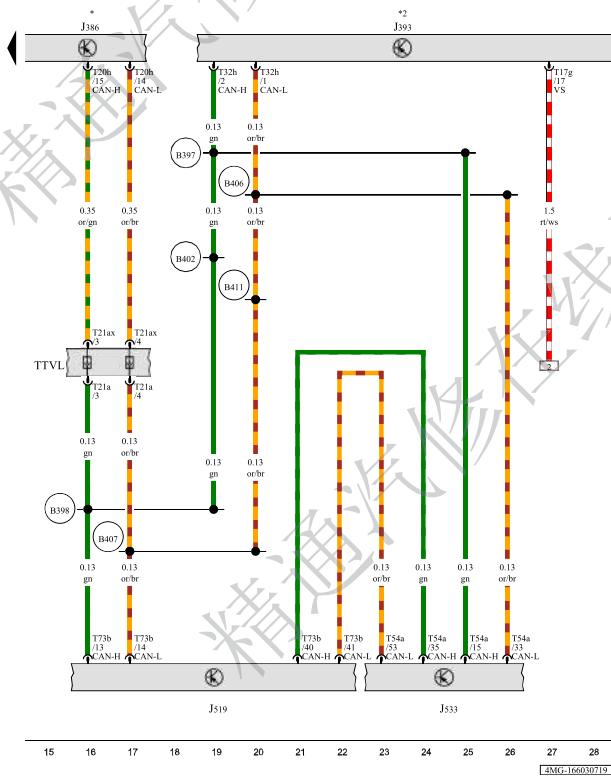
B406 - 连接 1 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中

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

* - 见驾驶员侧车门控制单元所适用的电路图

*2 - 见舒适便捷系统所适用的电路图



Audi Q7

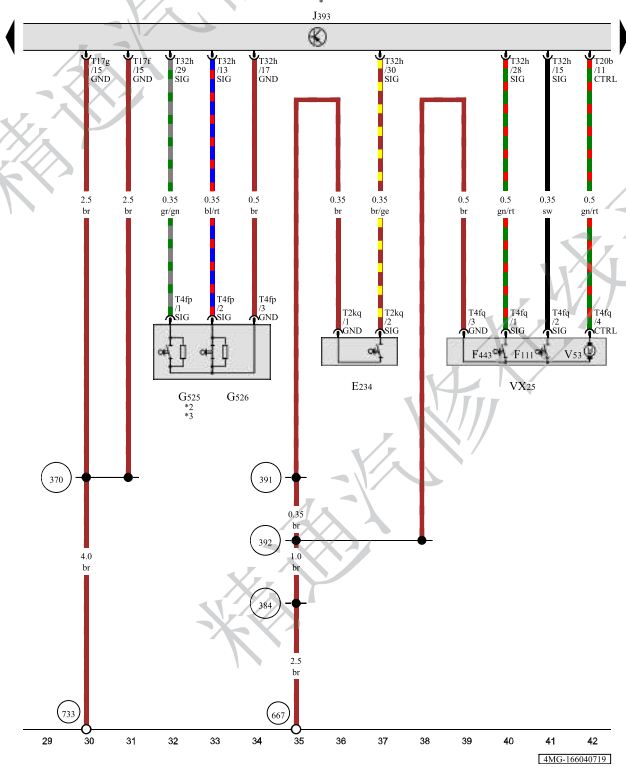
电路图

编号 166 / 4

行李厢盖把手中的解锁按钮, 行李厢盖已关闭传感器 1, 行李厢盖已关闭传感器 2, 舒适/便捷系统的中央控制单元, 行李厢盖闭锁单元

- E234 - 行李厢盖把手中的解锁按钮
- F111 - 行李厢盖接触开关
- F443 - 止动爪接触开关
- G525 - 行李厢盖已关闭传感器 1
- G526 - 行李厢盖已关闭传感器 2
- J393 - 舒适/便捷系统的中央控制单元

- T2kq - 2 芯插头连接, 黑色
- T4fp - 4 芯插头连接, 黑色
- T4fq - 4 芯插头连接, 黑色
- T17f - 17 芯插头连接, 黑色
- T17g - 17 芯插头连接, 棕色
- T20b - 20 芯插头连接, 黑色
- T32h - 32 芯插头连接, 蓝色
- VX25 - 行李厢盖闭锁单元
- V53 - 行李厢盖中央门锁电机
- 370 - 接地连接 5, 在主导线束中
- 384 - 接地连接 19, 在主导线束中
- 391 - 接地连接 26, 在主导线束中
- 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
- 667 - 在车顶后左的接地点
- 733 - 行李厢中的左侧接地点
- * - 见舒适便捷系统所适用的电路图
- *2 - 行李厢盖关闭时的开关位置
- *3 - 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 166 / 5

行李厢盖打开传感器, 行李厢盖开启装置的传感器 2, 舒适/便捷系统的中央控制单元, 行李厢盖开启装置控制单元

G750 - 行李厢盖打开传感器, 后部保险杠内

G760 - 行李厢盖开启装置的传感器 2, 后部保险杠内

J393 - 舒适/便捷系统的中央控制单元

J938 - 行李厢盖开启装置控制单元

T4bs - 4 芯插头连接, 黑色

T4jk - 4 芯插头连接, 黑色

T16c - 16 芯插头连接, 黑色

T16cx - 16 芯插头连接, 棕色

T17f - 17 芯插头连接, 黑色

T32g - 32 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

385 - 接地连接 20, 在主导线束中

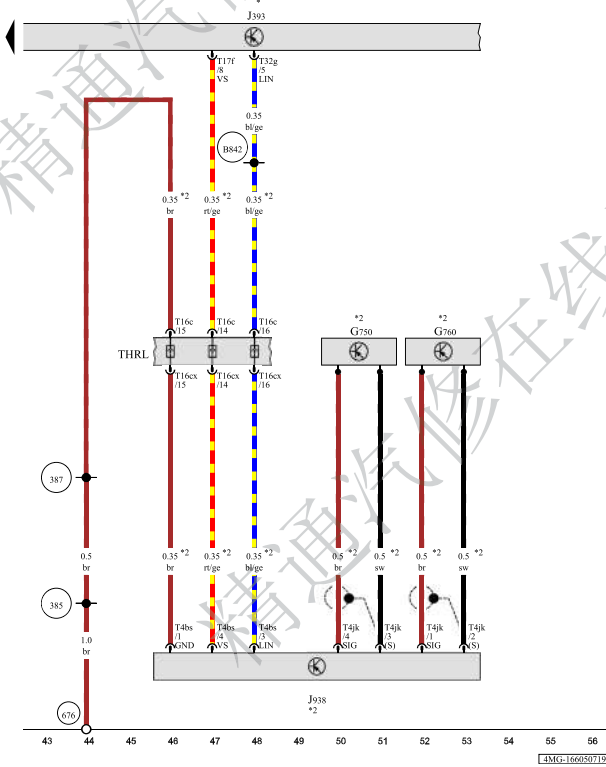
387 - 接地连接 22, 在主导线束中

676 - 行李厢中的左侧接地点 2

B842 - 连接 8 (LIN 总线), 在主导线束中

* - 见舒适便捷系统所适用的电路图

*2 - 用于带传感器控制行李厢盖开启装置的汽车



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

