

# 2009奥迪Q5车载网络系统电路图

## 摘要:

该文档主要描述2009奥迪Q5车载网络系统电路图。

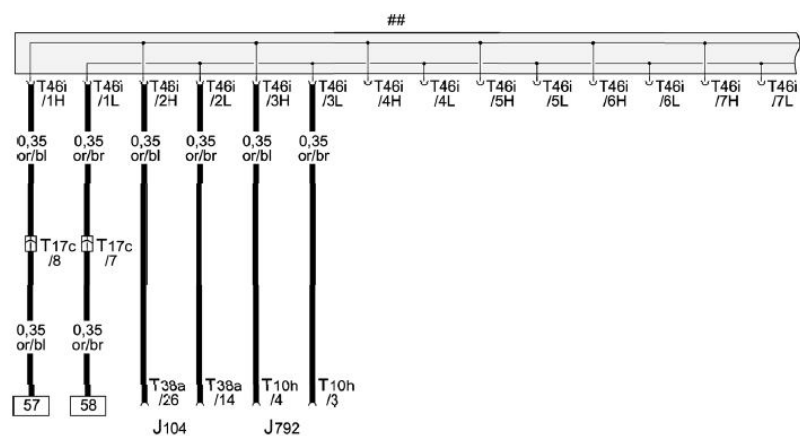
## 关键字:

2009 奥迪 Q5 电路图 车载网络系统 CAN

# 目录

1. 车载网络系统电路图..... 1

# 1. 车载网络系统电路图



**CAN 组合仪表盘-底盘, 车内**

J104 - ABS 控制器

J792 - 主动转向系统控制器

T10h - 10 芯插头连接, 黑色

T17c - 17 芯黑色插头连接

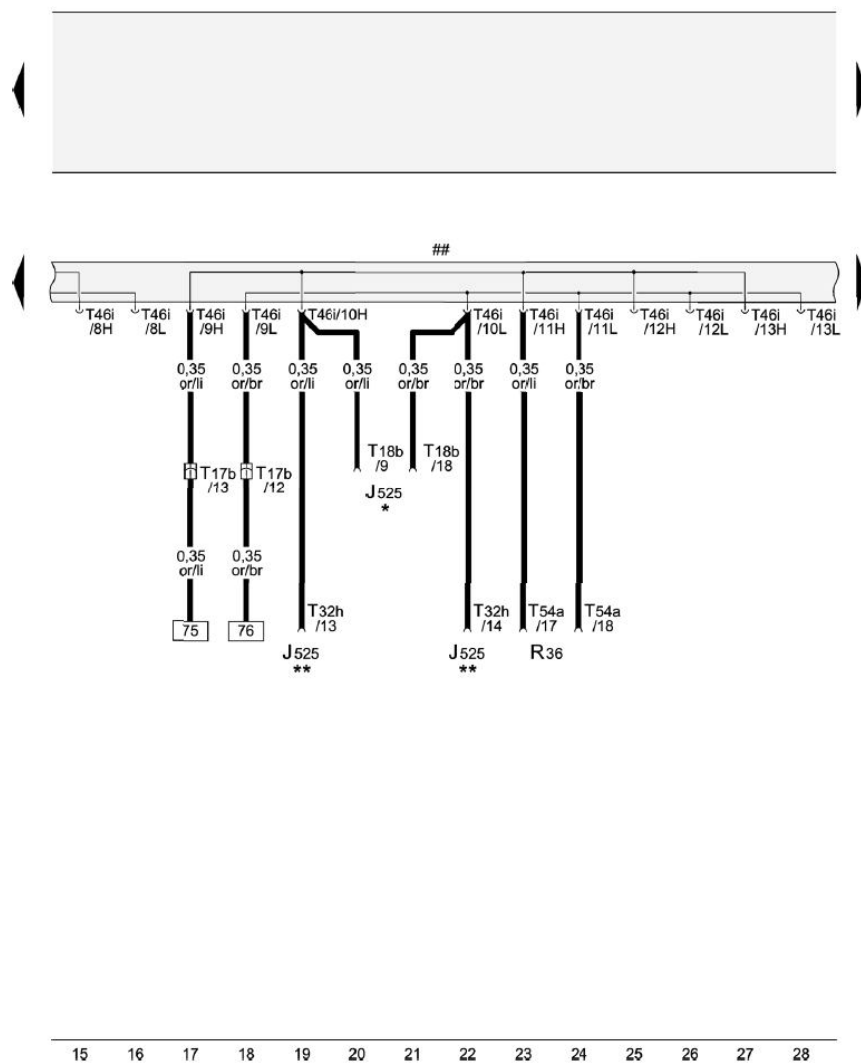
T38a - 38 芯棕色插头连接

T46i - 46 芯黑色插头连接, 车内 CAN 分离插头

## - 驾驶员侧插接桥, 棕色

ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色

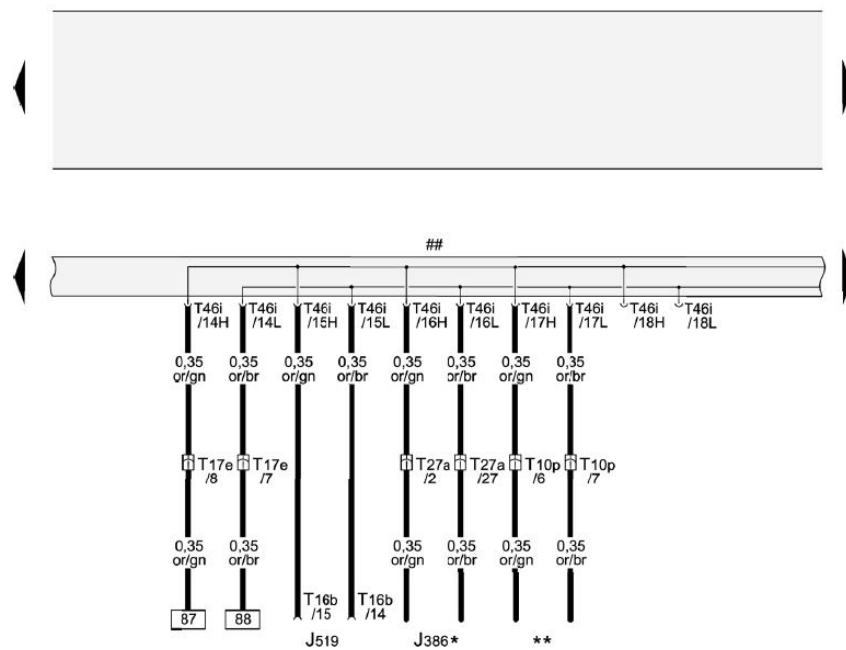
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



### CAN 信息娱乐系统，车内

- J525 - 数码音响系统控制器
- R36 - 电话的发送器和接收器
- T17b - 17 芯蓝色插头连接
- T18b - 18 芯黑色插头连接
- T32h - 32 芯黑色插头连接
- T46i - 46 芯黑色插头连接，车内 CAN 分离插头
- T54a - 54 芯插头连接
- \* - 仅用于带高级音响系统扩大器的车辆
- \*\* - 仅用于带标准音响系统扩大器的车辆
- ## - 驾驶员侧插接桥，棕色

ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色



## CAN 舒适系统, 车内

- J386 - 驾驶员侧车门控制器
- J519 - 车载电网控制器
- T10p - 10 芯红色插头连接, 驾驶员座椅电缆接线板
- T16b - 16 芯棕色插头连接
- T17e - 17 芯红色插头连接
- T27a - 27 芯黑色插头连接, 左侧车门 A 柱
- T46i - 46 芯黑色插头连接, 车内 CAN 分离插头
- \* - ? 见舒适系统的适用电路图
- \*\* - ? 见座椅调节装置的适用电路图
- ## - 驾驶员侧插接桥, 棕色

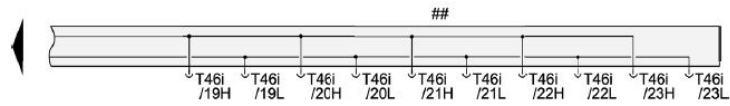
ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

**CAN 舒适系统，车内**

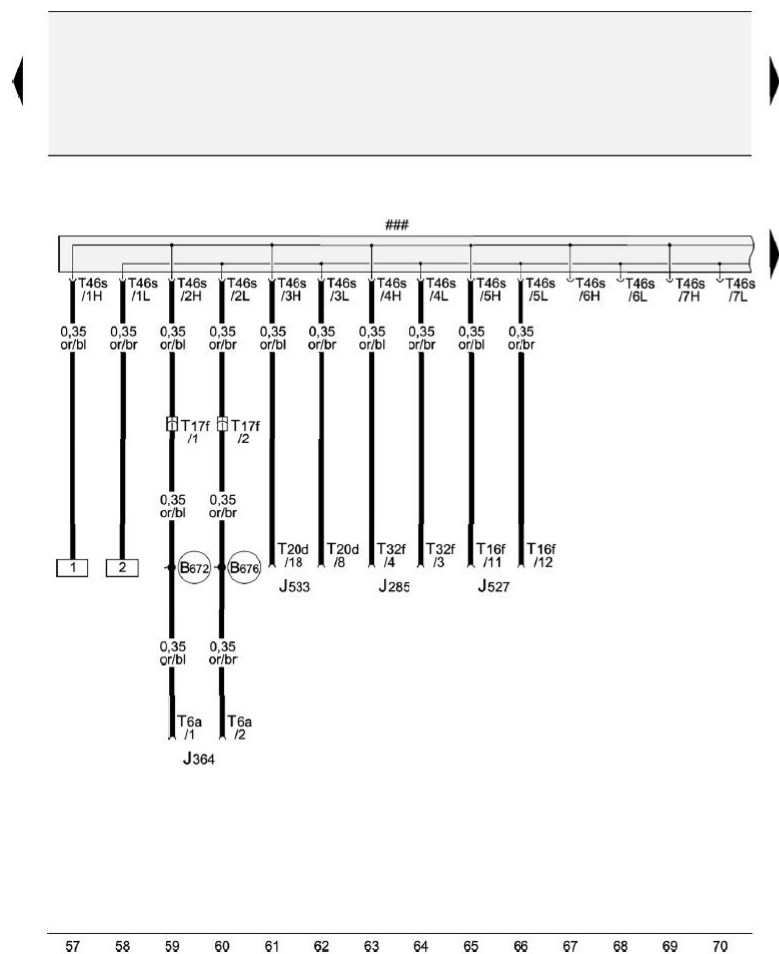
T46i - 46 芯黑色插头连接，车内 CAN 分离插头

## - 驾驶员侧插接桥，棕色

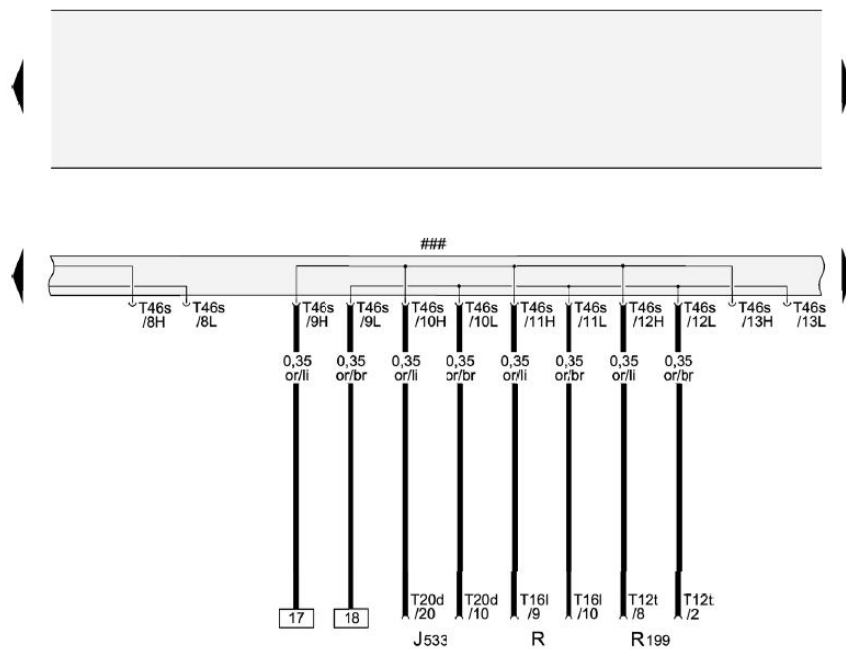


ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

**CAN 组合仪表盘-底盘, 仪表盘**

- J285 - 仪表板中的控制器
- J364 - 辅助加热装置控制器
- J527 - 转向柱电子装置控制器
- J533 - 数据总线诊断接口
- T6a - 6 芯黑色插头连接
- T16f - 16 芯黑色插头连接
- T17f - 17 芯棕色插头连接
- T20d - 20 芯插头连接, 红色
- T32f - 32 芯灰色插头连接
- T46s - 46 芯黑色插头连接, 仪表板 CAN 分离插头
- B672 - 连接 1 (底盘/仪表盘 CAN 总线, 高速), 在主导线束中
- B676 - 连接 1 (底盘/仪表盘 CAN 总线, 低速), 在主导线束中
- ### - 副驾驶员侧插接桥, 棕色

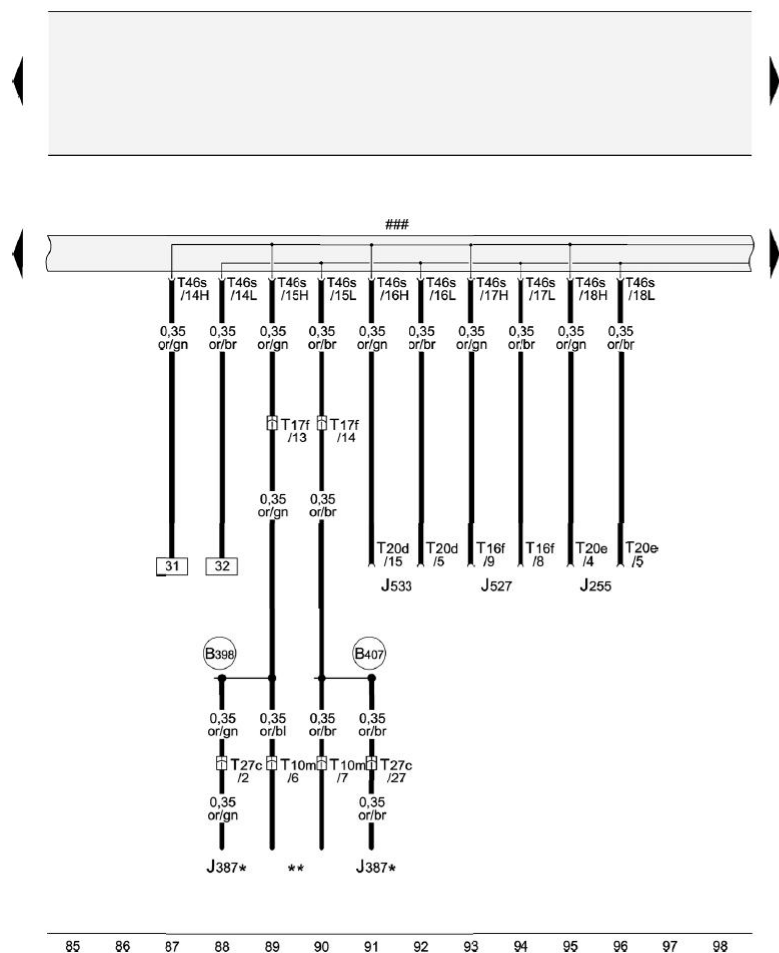
**CAN** 信息娱乐系统, 仪表盘

- J533 - 数据总线诊断接口
- R - 收音机
- R199 - 外部音频源接口
- T16l - 16 芯黑色插头连接
- T12t - 12 芯黑色插头连接
- T20d - 20 芯插头连接, 红色
- T46s - 46 芯黑色插头连接, 仪表板 CAN 分离插头
- ### - 副驾驶侧插接桥, 棕色

ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84





**CAN 舒适系统, 仪表盘**

- J255 - Climatronic 控制器
- J387 - 副驾驶员侧车门控制器
- J527 - 转向柱电子装置控制器
- J533 - 数据总线诊断接口
- T10m - 10 芯红色插头连接, 副驾驶员座椅电缆接线板
- T16f - 16 芯黑色插头连接
- T17f - 17 芯棕色插头连接
- T20d - 20 芯插头连接, 红色
- T20e - 20 芯插头连接
- T27c - 27 芯黑色插头连接, 右侧车门 A 柱
- T46s - 46 芯黑色插头连接, 仪表盘 CAN 分离插头
- B398 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能高速 CAN 总线), 在主导线束中
- B407 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能低速 CAN 总线), 在主导线束中
- \* - ? 见舒适系统的适用电路图
- \*\* - ? 见座椅调节装置的适用电路图
- ### - 副驾驶员侧插接桥, 棕色

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

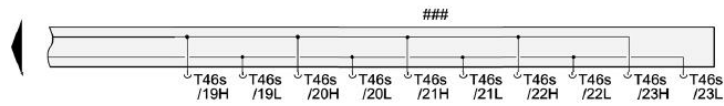
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98



副驾驶员侧插接桥，棕色

T46s - 46 芯黑色插头连接，仪表板 CAN 分离插头

### - 副驾驶员侧插接桥，棕色



ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112