

2003奥迪A8安全气囊系统电路图

摘要:

该文档主要描述2003奥迪A8安全气囊系统电路图。

关键字:

2003 奥迪 A8 电路图 安全气囊系统 SRS 碰撞传感器

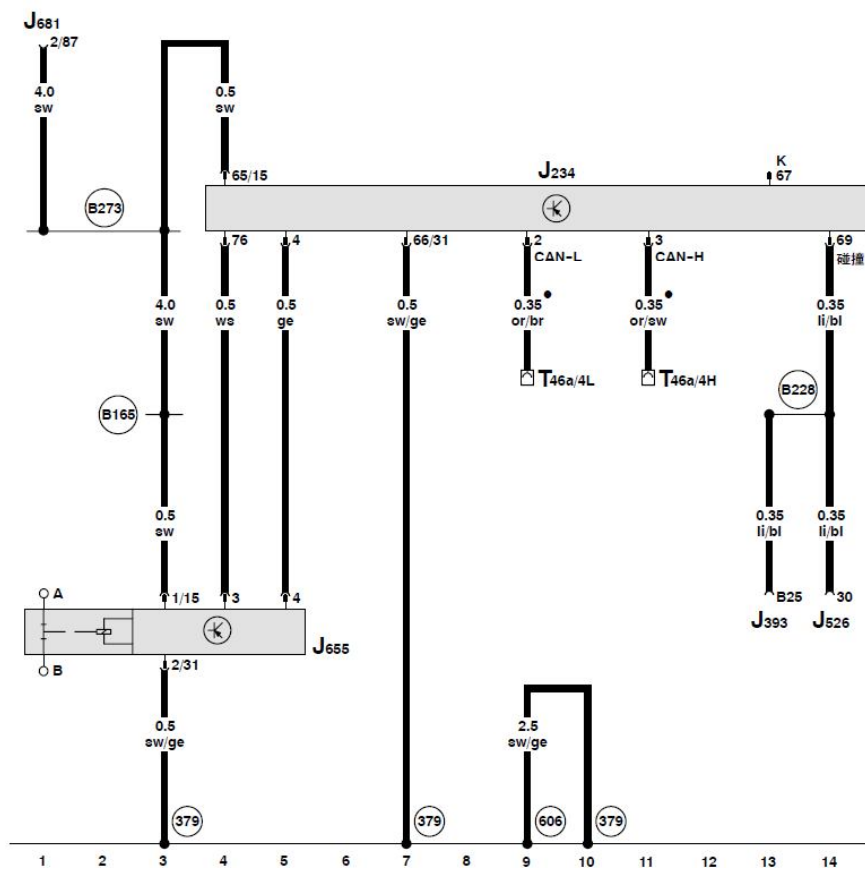
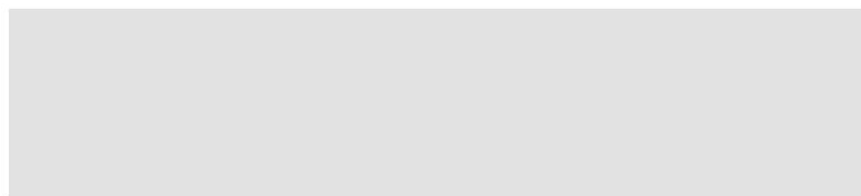
LAUNCH

目录

1. 安全气囊系统电路图..... 1

LAUNCH

1. 安全气囊系统电路图



安全气囊控制单元、蓄电池断路继电器

- J234 - 安全气囊控制单元
- J393 - 舒适系统中央控制单元
- J526 - 电话 / 电子通信系统控制单元
- J655 - 蓄电池断路继电器
- J681 - 总线端 Kl.15 供电继电器 -2-
- T46a - 46 芯黑色插头连接, 左 CAN 分离插头

- (379) - 接地连接 -14-, 在主导线束中
- (606) - 接地点, 在中控台下, 变速杆附近
- (B165) - 正极连接 -2- (15), 在车内空间导线束中
- (B228) - 接线 (碰撞信号), 在车内空间导线束中
- (B273) - 正极连接 (15), 在主导线束中
- - CAN 总线 (数据导线)

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

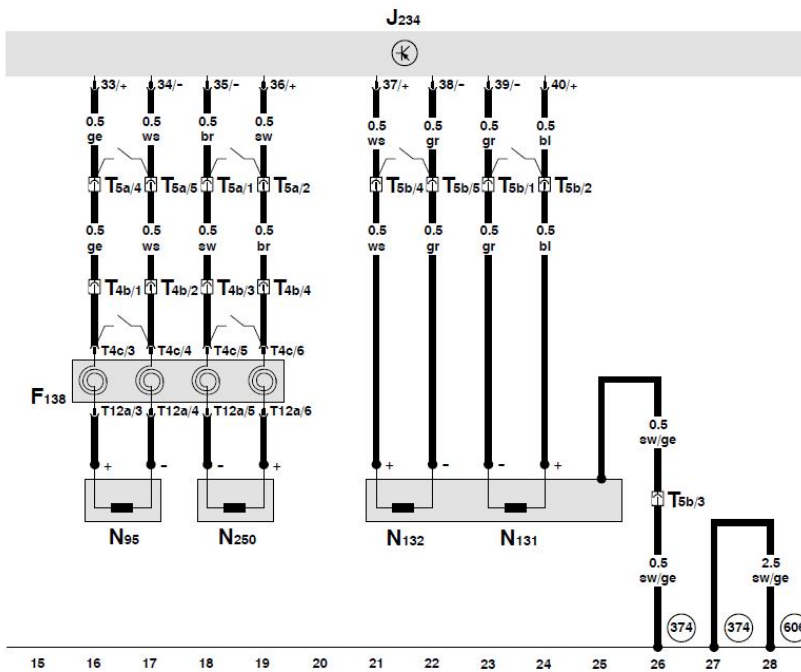
安全气囊控制单元、驾驶员侧安全气囊点火器、副驾驶侧安全气囊点火器 1

- F138 - 安全气囊卷簧
- J234 - 安全气囊控制单元
- N95 - 驾驶员侧安全气囊点火器
- N131 - 副驾驶侧安全气囊点火器 1
- N132 - 副驾驶侧安全气囊点火器 2
- N250 - 驾驶员侧安全气囊点火器 -2-
- T4b - 4 芯插头连接, 在组合开关饰板后 (安全气囊)
- T4c - 4 芯插头连接, 在组合开关饰板后 (卷簧)
- T5a - 5 芯黄色插头连接, 左前脚部空间继电器座
- T5b - 5 芯黄色插头连接, 在右仪表板后
- T12a - 12 芯黄色插头连接, 在方向盘上

(374) - 接地连接 -9-, 在主导线束中

(606) - 接地点, 在中控台下, 变速杆附近

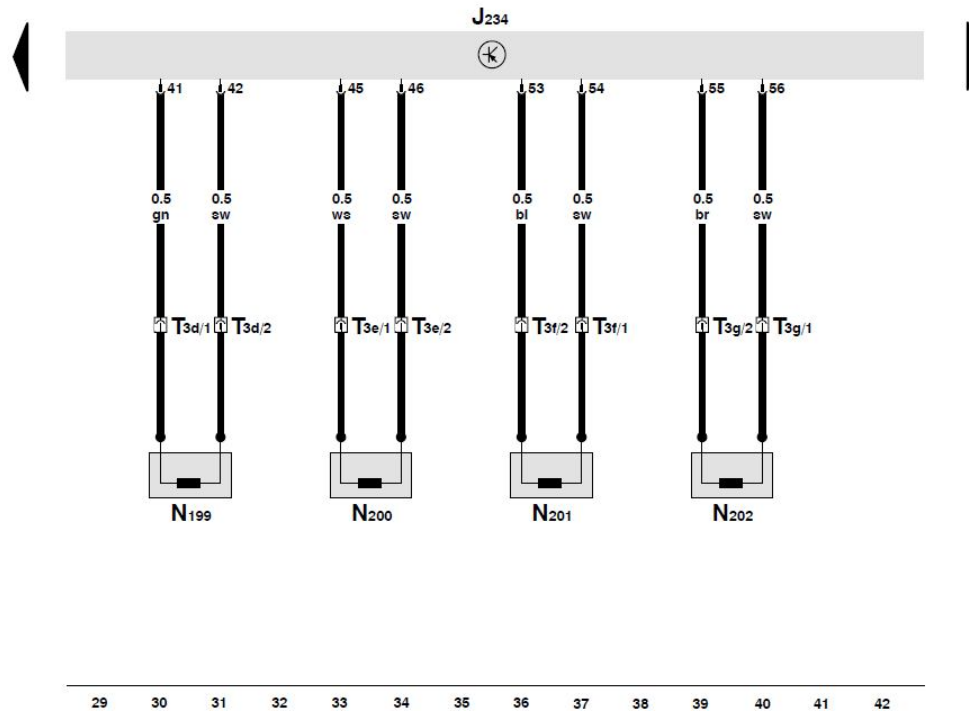
- 短路跨接在插头拔下后生效



ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

安全气囊控制单元、侧面安全气囊

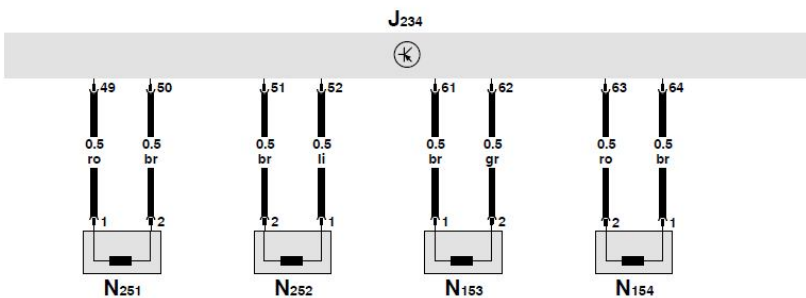
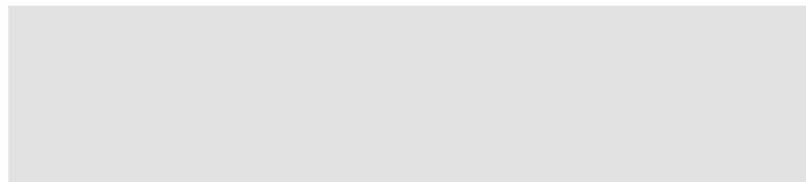
- J234 - 安全气囊控制单元
 N199 - 侧面安全气囊点火器，驾驶员侧
 N200 - 侧面安全气囊点火器，副驾驶员侧
 N201 - 后侧面安全气囊点火器，驾驶员侧
 N202 - 后侧面安全气囊点火器，副驾驶员侧
 T3d - 3 芯黄色插头连接，在驾驶员座椅下
 T3e - 3 芯黄色插头连接，在副驾驶员座椅下
 T3f - 3 芯桔黄色插头连接，在后座椅左侧下
 T3g - 3 芯桔黄色插头连接，在后座椅右侧下



ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

安全气囊控制单元、头部安全气囊、前安全带拉紧器

- J234 - 安全气囊控制单元
- N153 - 驾驶员侧安全带拉紧器的点火器 -1-
- N154 - 副驾驶员侧安全带拉紧器的点火器 -2-
- N251 - 头部安全气囊点火器, 驾驶员侧
- N252 - 头部安全气囊点火器, 副驾驶员侧



- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

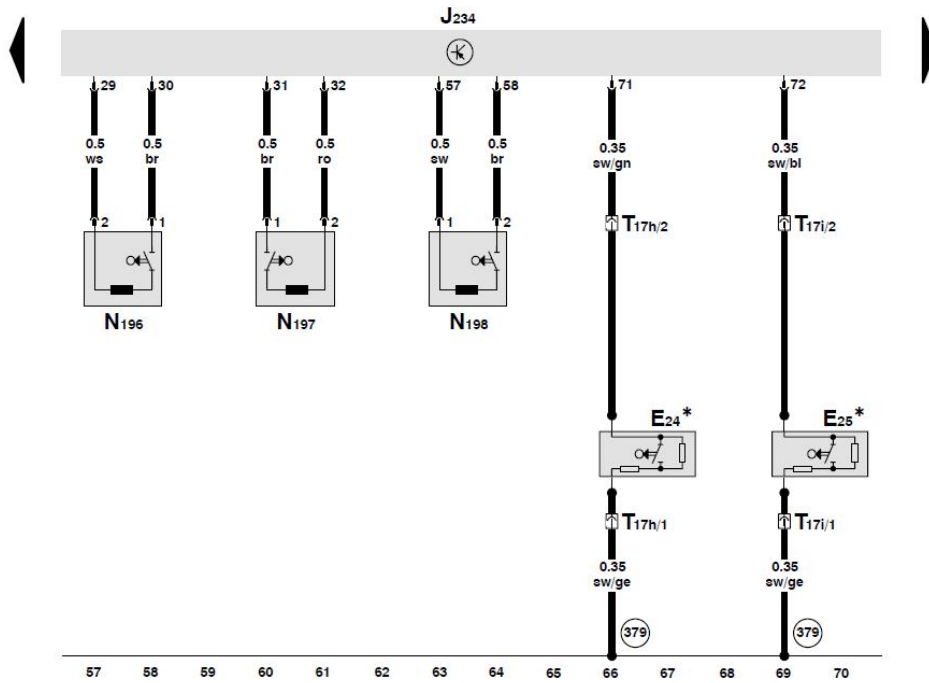
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

安全气囊控制单元、后安全带拉紧器、安全带开关

- E24 - 驾驶员侧安全带开关
- E25 - 副驾驶员侧安全带开关
- J234 - 安全气囊控制单元
- N196 - 后安全带拉紧器的点火器, 驾驶员侧
- N197 - 后安全带拉紧器的点火器, 副驾驶员侧
- N198 - 后安全带拉紧器的点火器, 中部
- T17h - 17 芯灰色插头连接, 在驾驶员座椅下
- T17i - 17 芯灰色插头连接, 在副驾驶员座椅下

(379) - 接地连接 -14-, 在主导线束中

* - 带安全带控制装置的车辆

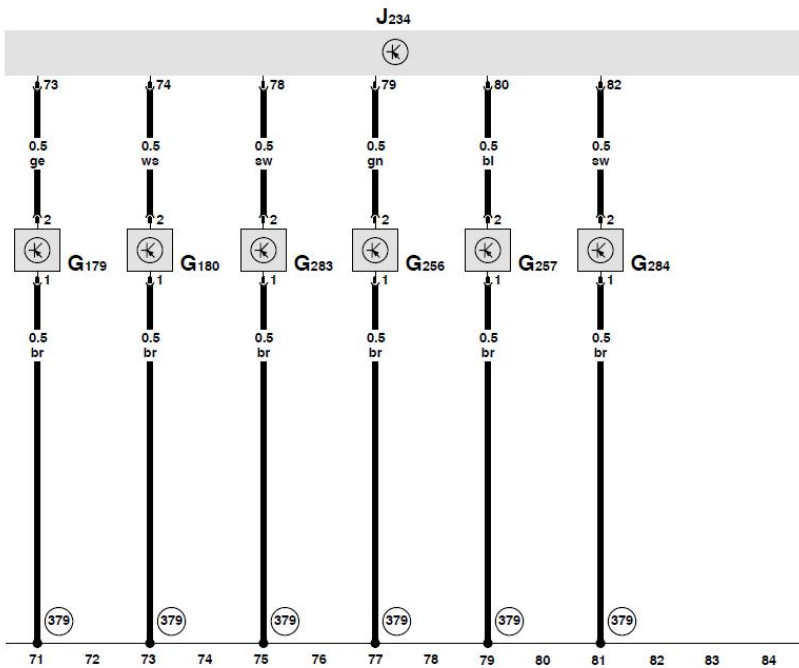


- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 棕色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

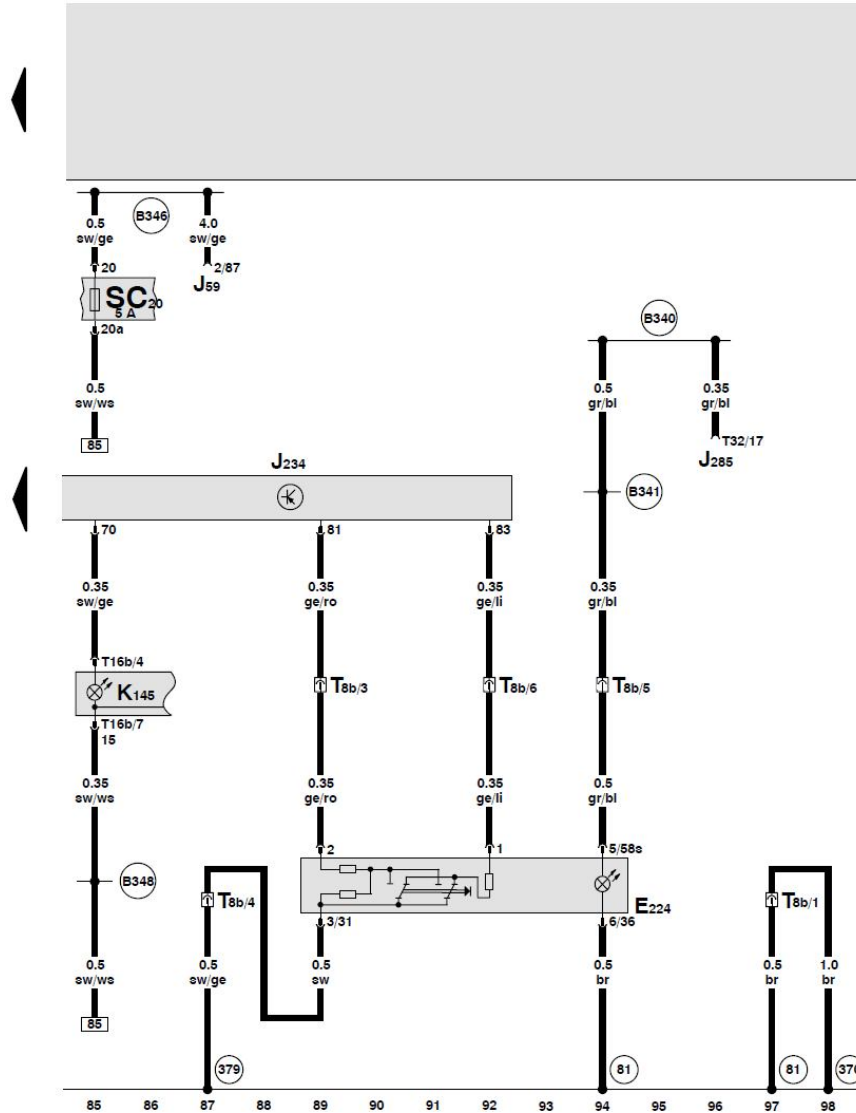
安全气囊控制单元、侧面安全气囊碰撞传感器、前部安全气囊碰撞传感器

- G179 - 侧面安全气囊碰撞传感器, 驾驶员侧
- G180 - 侧面安全气囊碰撞传感器, 副驾驶侧
- G256 - 后部侧面安全气囊碰撞传感器, 驾驶员侧
- G257 - 后部侧面安全气囊碰撞传感器, 副驾驶侧
- G283 - 前部安全气囊碰撞传感器, 驾驶员侧
- G284 - 前部安全气囊碰撞传感器, 副驾驶侧
- J234 - 安全气囊控制单元

(379) - 接地连接 -14-, 在主导线束中



- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色



安全气囊控制单元、副驾驶侧安全气囊关闭指示灯、副驾驶侧安全气囊关闭钥匙开关

E224 - 安全气囊关闭钥匙开关, 副驾驶侧

J59 - X 触点卸载继电器

J234 - 安全气囊控制单元

J285 - 组合仪表中的控制单元和显示单元

K145 - 安全气囊关闭指示灯, 副驾驶侧

SC 20 - 保险丝夹上的保险丝 -20-

T8b - 8 芯黑色插头连接, 在右仪表板后

T16b - 16 芯黑色插头连接, 在中控台开关单元上

T32 - 32 芯蓝色插头连接, 在组合仪表上

(81) - 接地连接 -1-, 在仪表板导线束 (手套箱) 中

(370) - 接地连接 -5-, 在主导线束中

(379) - 接地连接 -14-, 在主导线束中

B340 - 接线 -1- (58d), 在主导线束中

B341 - 接线 -2- (58d), 在主导线束中

B346 - 接线 -1- (75), 在主导线束中

B348 - 接线 -1- (75a), 在主导线束中

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色