

2005奥迪A6 09L自动变速器控制系统电路图

摘要:

该文档主要描述2005奥迪A6 09L自动变速器控制系统电路图。

关键字:

2005 奥迪 A6 电路图 09L 自动变速器

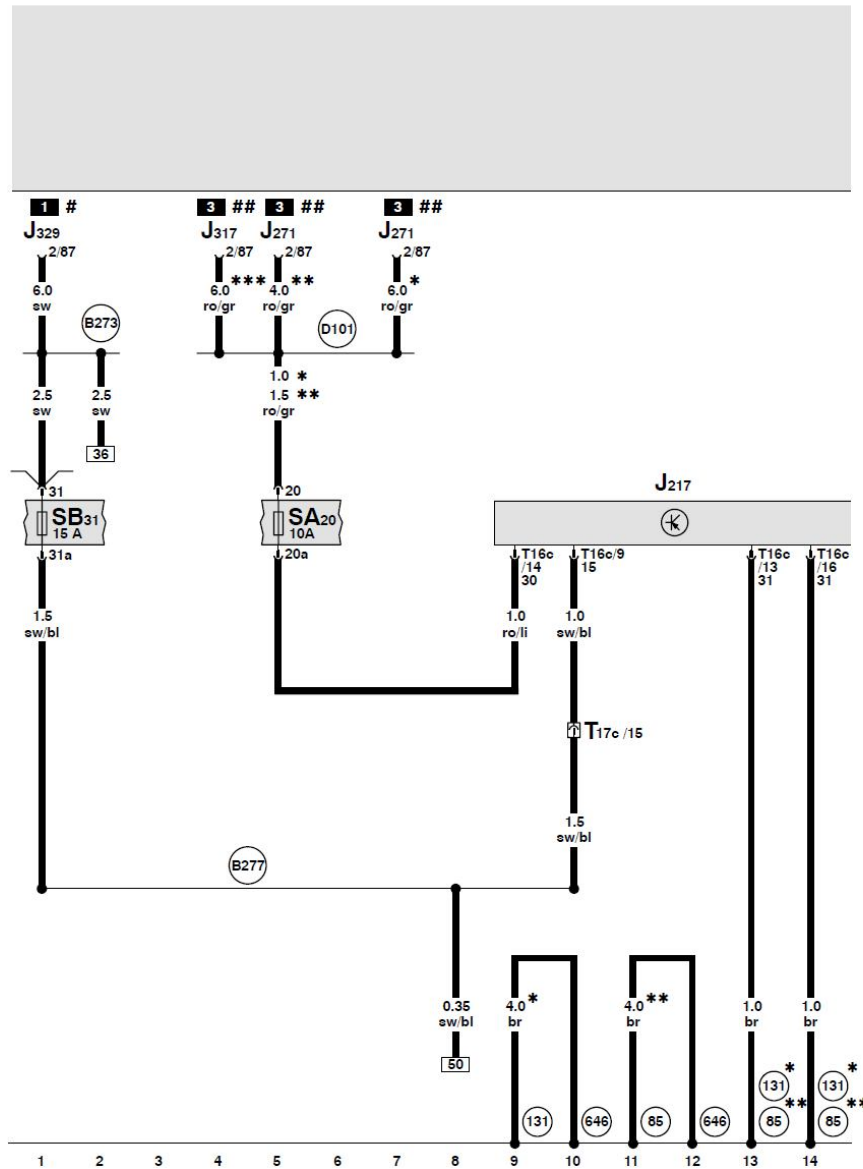
LAUNCH

目录

1. 09L 自动变速器控制系统电路图 1

LAUNCH

1. 09L 自动变速器控制系统电路图



自动变速器的控制单元，保险丝

- J217 - 自动变速器控制单元
- J271 - Motronic 供电继电器
- J317 - 总线端 30 供电继电器
- J329 - 总线端 15 供电继电器
- SA20 - 发动机舱保险丝架上的保险丝 10
- SB31 - 保险丝架上的保险丝 31
- T16c - 16 芯黑色插头连接，在自动变速器控制单元上
- T17c - 17 芯白色插头连接，排水槽电控箱左侧接线板

(85) - 发动机舱导线束中的接地连接 1

(131) - 发动机舱导线束中的接地连接 2

(646) - 前围板接地点 2

(B273) - 主导线束中的正极连接 (15)

(B277) - 主导线束中的正极连接 1 (15a)

(D101) - 发动机舱导线束中的连接 1

* - 3.2 l 发动机，发动机标识字母 AUK

** - 4.2 l 发动机，发动机标识字母 BAT

*** - 3.0 l 柴油发动机，发动机标识字母 BMK、BNG

- 驾驶员侧杂物箱后面的 9 座继电器托架

- 排水槽电控箱左侧继电器座

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

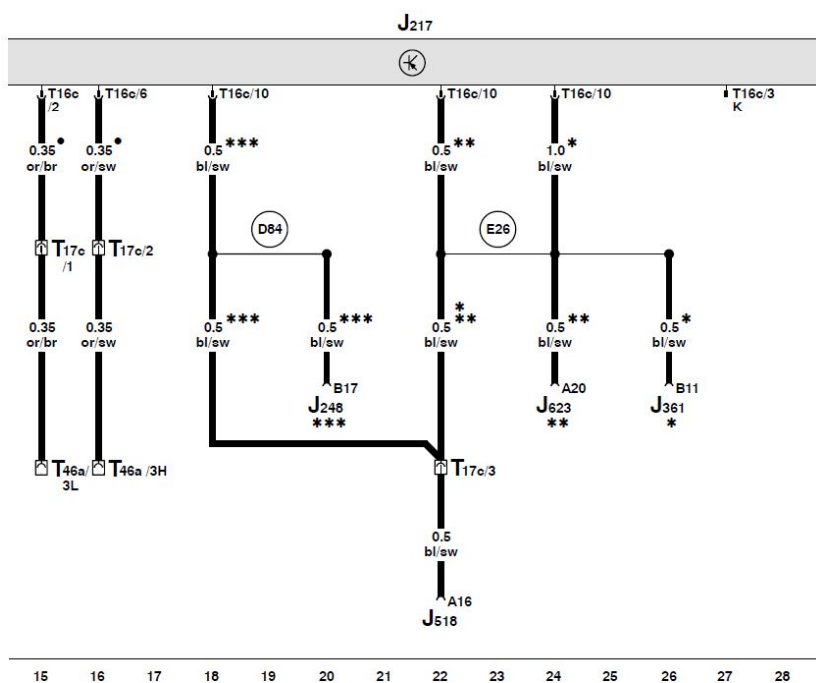
自动变速箱控制单元

- J217 - 自动变速箱控制单元
- J248 - 柴油直喷装置控制单元
- J361 - Simos 控制单元
- J518 - 进入及起许可控制单元
- J623 - 发动机控制单元
- T16c - 16 芯黑色插头连接, 在自动变速箱控制单元上
- T17c - 17 芯白色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板
- T46a - 46 芯插头连接, 左 CAN 分离插头

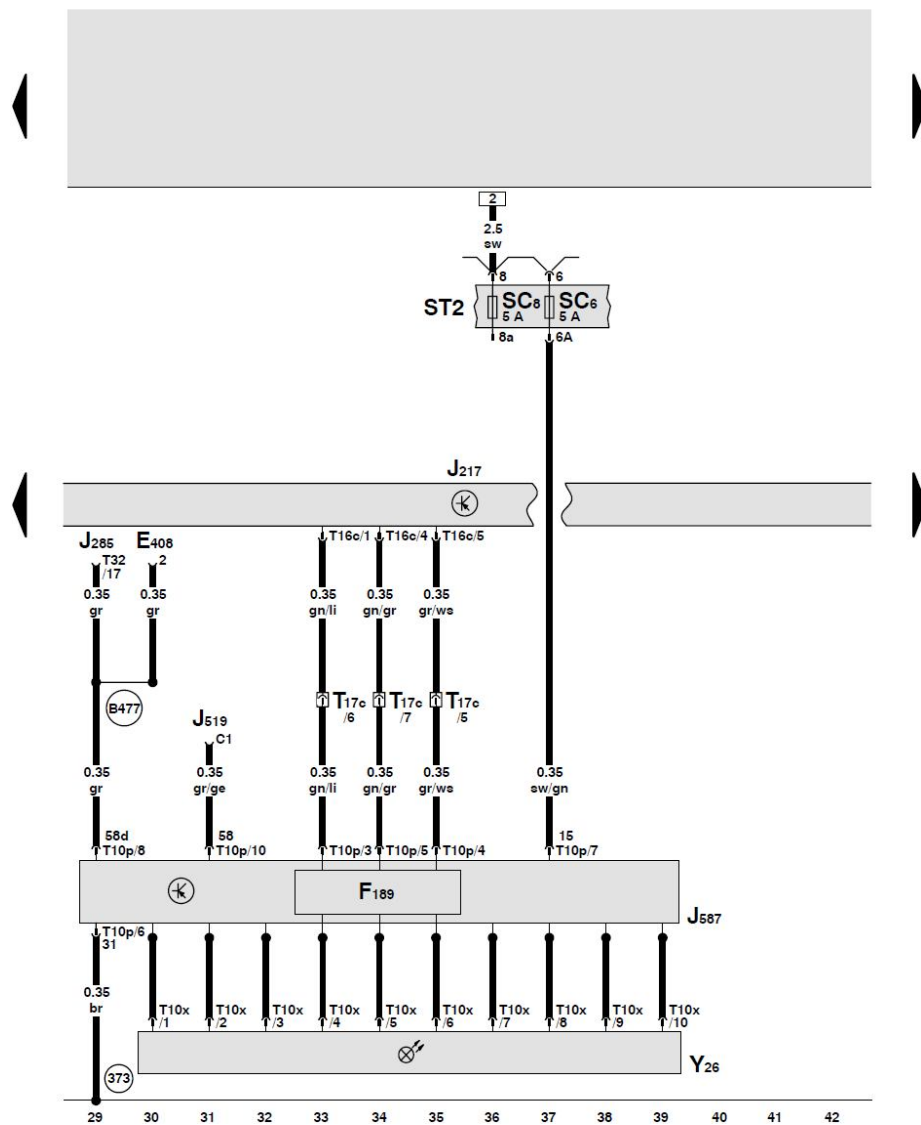
(D84) - 发动机舱导线束中的连接 (自动变速箱)

(E26) - Motronic 导线束中选档杆锁的连接

- - CAN 总线 (数据导线)
- * - 3.2 l 发动机, 发动机标识字母 AUK
- ** - 4.2 l 发动机, 发动机标识字母 BAT
- *** - 3.0 l 柴油发动机, 发动机标识字母 BMK、BNG



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



自动变速箱控制单元、换挡杆传感器控制单元、Tiptronic 开关、选档杆位置的显示单元

- E408 - 进入及起动许可按钮
- F189 - 手动电控换挡程序开关
- J217 - 自动变速箱控制单元
- J285 - 组合仪表中的控制单元和显示单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J587 - 换挡杆传感器控制单元
- SC 6 - 保险丝架上的保险丝 6
- SC 8 - 保险丝架上的保险丝 8
- T10p - 10 芯黑色插头连接, 在换挡杆传感器控制单元上
- T10x - 10 芯黑色插头连接, 在中控台内选档杆位置的显示单元上
- T16c - 16 芯黑色插头连接, 在自动变速箱控制单元上
- T17c - 17 芯白色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板
- T32 - 32 芯蓝色插头连接, 在组合仪表上
- Y26 - 选档杆位置的显示单元

(373) - 主导线束中的接地连接 8

(B477) - 主导线束中的连接 13

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

自动变速箱控制单元、换挡杆锁电磁铁、变速箱位置P开关

- E415 - 进入及起动许可开关
- F305 - 变速箱位置 P 开关
- J217 - 自动变速箱控制单元
- N110 - 换挡杆锁磁铁
- T2l - 2 芯黑色插头连接, 在换挡杆锁电磁铁上
- T4i - 4 芯黑色插头连接, 在中控台内换挡杆支座上
- T16c - 16 芯黑色插头连接, 在自动变速箱控制单元上
- T17c - 17 芯白色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板

(373) - 主导线束中的接地连接 8

