

车型 204, 装配变速箱 722.9 (722.930 除外), 始自 2009 年款
/2008 改款年份

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----|----------------------|
| PE27.19-P-2057-97FAB | 换档操作的电气功能原理图 | | PE27.19-P-2057-97FAB |
| OV00.01-P-1901-03FAA | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03FAA |
| OV00.01-P-1901FAA | 所有电路图组别的搜索帮助 | 电路图 | OV00.01-P-1901FAA |
| OV00.01-P-1909FAA | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909FAA |
| GF00.19-P-1000FAA | 线路和连接器的位置和分配 | | GF00.19-P-1000FAA |
| GF00.19-P-2000FAA | 接地点的位置和分配 | | GF00.19-P-2000FAA |
| GF00.19-P-3000FAA | Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配 | | GF00.19-P-3000FAA |

文件编号 : pe27_19-p-2057-97fab
文件标题 : 换挡操作的电气功能原理图

代码 :

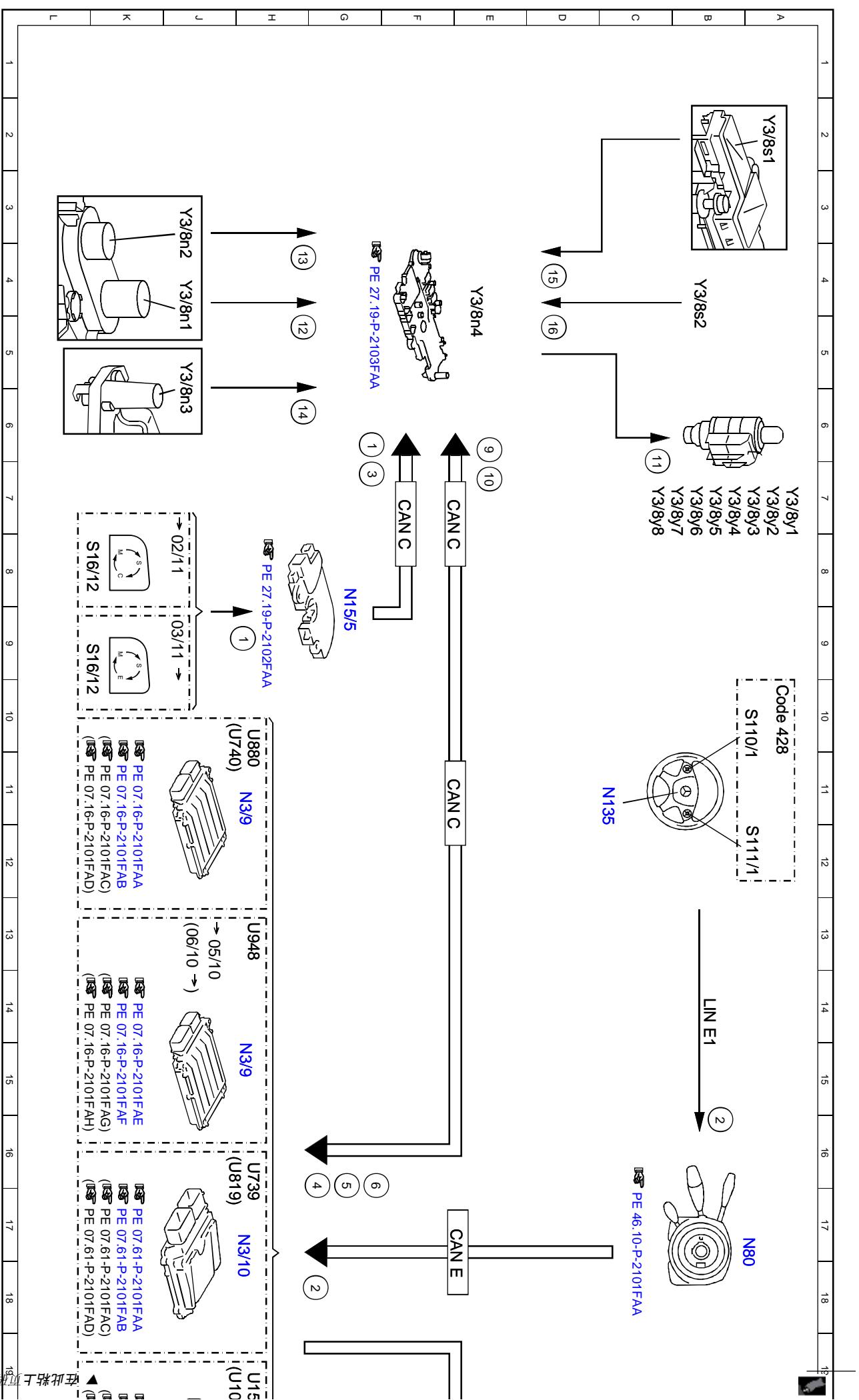
款式 :

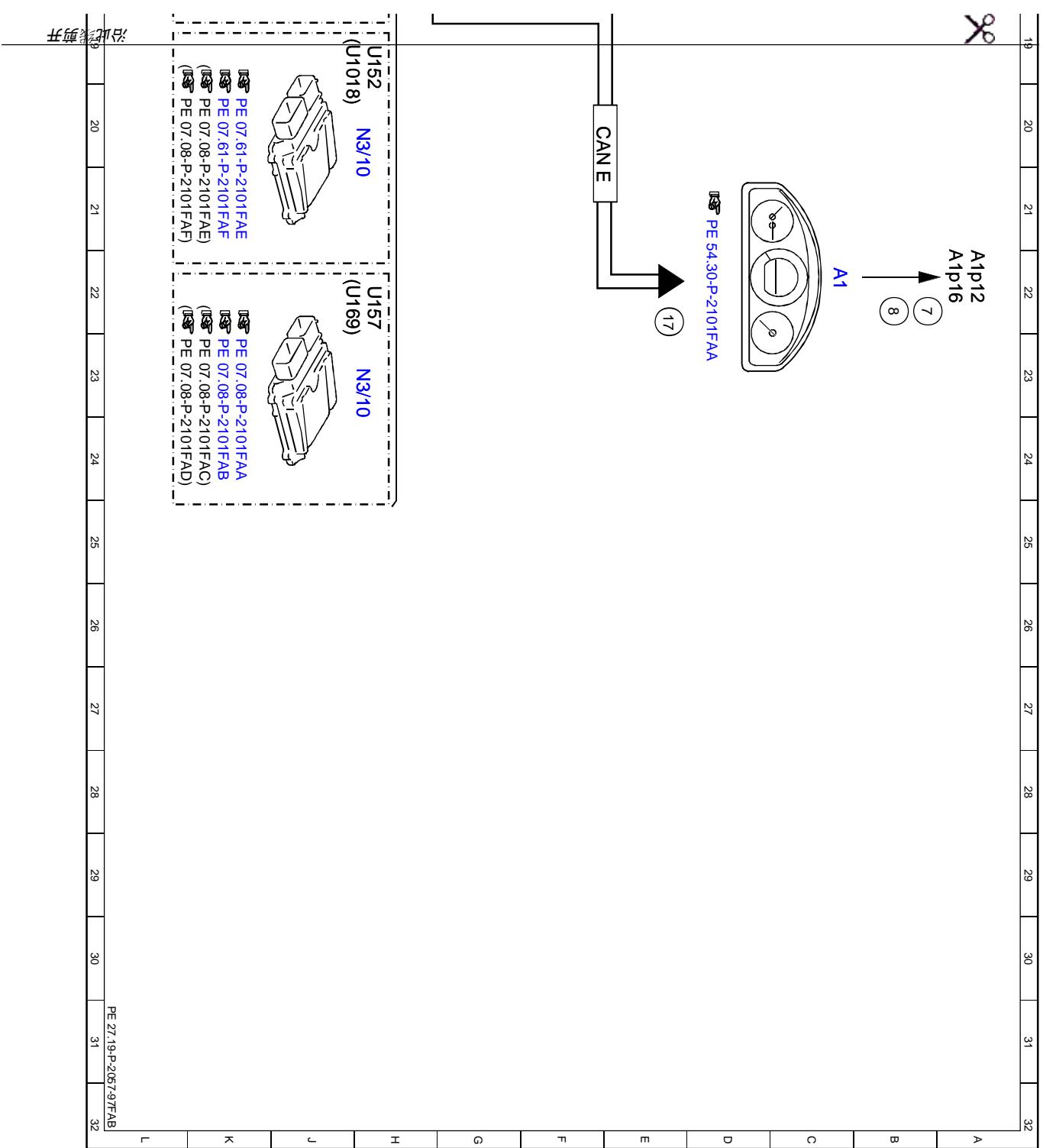
位置 :

| | | | |
|----------|-------------------|----|-----|
| 1 | 自动变速箱的变速箱模式按钮。 | 状态 | 9H |
| 1 | 自动变速箱模式按钮。 | 状态 | 6G |
| 10 | 发动机控制。状态 | | 7E |
| 11 | 控制电磁阀。促动 | | 6C |
| 12 | 涡轮转速传感器。信号 | | 5H |
| 13 | 内部变速箱转速传感器。信号 | | 4H |
| 14 | 输出轴转速传感器。信号 | | 6H |
| 15 | 选档范围传感器。信号 | | 4D |
| 16 | 变速箱油温度传感器。信号 | | 5D |
| 17 | 仪表盘。请求 | | 22E |
| 2 | 方向盘盘换挡按钮。状态 | | 18G |
| 2 | 方向盘换挡按钮。状态 | | 16B |
| 3 | 换挡杆位置。状态 | | 7G |
| 4 | 发动机转矩。请求减小 | | 16G |
| 5 | 切换档。状态 | | 16G |
| 6 | 行驶挡位。状态 | | 16G |
| 7 | 档位指示。促动 | | 22B |
| 8 | 变速箱模式显示器。促动 | | 6F |
| 9 | 切換点。请求提升 | | 22B |
| A1 | 仪表盘。 | | 22C |
| A1p12 | 档位指示 | | 22A |
| A1p16 | 变速箱模式显示器 | | 22A |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | | 7F |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | | 7F |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | | 11F |
| CAN E | 底盘控制器区域网络 (CAN) | | 17F |
| CAN E | 底盘控制器区域网络 (CAN) | | 20F |
| Code 428 | 方向盘切換按钮 | | 10A |
| LIN E1 | 转向系局域互联网络 (LIN) | | 14B |
| N135 | 方向盘电子装置 | | 11C |
| N15/5 | 电子透档杆模块控制单元 | | 8G |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | | 17H |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | | 20H |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | | 23H |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | | 11H |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | | 14H |
| N80 | 转向柱管模块控制单元 | | 17B |
| S110/1 | 方向盘换抵挡按钮 | | 10A |
| S111/1 | 方向盘换高档按钮 | | 12A |

代码 :
 款式 :
 位置 :

| | | |
|--------|-------------------|-----|
| S16/12 | 自动变速箱变速箱模式按钮 | 9L |
| S16/12 | 自动变速箱变速箱模式按钮 | 8L |
| U1018 | 适用于火花点火型发动机276 | 19J |
| U152 | 适用于汽油发动机156 | 19H |
| U157 | 适用于内燃机272 DE | 22H |
| U169 | 适用于火花点火型发动机271 DE | 22J |
| U739 | 适用于火花点火型发动机271 KE | 16H |
| U740 | 适用于柴油发动机646 | 10J |
| U819 | 适用于火花点火型发动机272 | 16J |
| U880 | 适用于柴油发动机642 | 10H |
| U948 | 适用于柴油发动机651 | 13H |
| Y3/8n1 | 涡轮的转速传感器 | 4J |
| Y3/8n2 | 变速箱转速内部转速传感器 | 3J |
| Y3/8n3 | 输出轴的转速传感器 | 5J |
| Y3/8n4 | 全集成化变速箱控制系统的控制单元 | 4E |
| Y3/8s1 | 选档范围传感器 | 2A |
| Y3/8s2 | 变速箱油温度传感器 | 4B |
| Y3/8y1 | 工作压力控制电磁阀 | 7A |
| Y3/8y2 | 离合器控制器K1的控制电磁阀 | 7A |
| Y3/8y3 | 离合器控制器K2的控制电磁阀 | 7A |
| Y3/8y4 | 离合器控制器K3的控制电磁阀 | 7B |
| Y3/8y5 | 多片式制动器控制器B1的控制电磁阀 | 7B |
| Y3/8y6 | 多片式制动器控制器B2的控制电磁阀 | 7B |
| Y3/8y7 | 多片式制动器控制器B3的控制电磁阀 | 7C |
| Y3/8y8 | 变矩器离合器的控制电磁阀 | 7C |





车型 204, 装配变速箱 722.9 (722.930 除外), 始自 2009 年款
/2008 改款年份

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----|----------------------|
| PE27.19-P-2059-97FAB | 换档锁的电气功能原理图 | | PE27.19-P-2059-97FAB |
| OV00.01-P-1901-03FAA | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03FAA |
| OV00.01-P-1901FAA | 所有电路图组别的搜索帮助 | 电路图 | OV00.01-P-1901FAA |
| OV00.01-P-1909FAA | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909FAA |
| GF00.19-P-1000FAA | 线路和连接器的位置和分配 | | GF00.19-P-1000FAA |
| GF00.19-P-2000FAA | 接地点的位置和分配 | | GF00.19-P-2000FAA |
| GF00.19-P-3000FAA | Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配 | | GF00.19-P-3000FAA |

代码 :

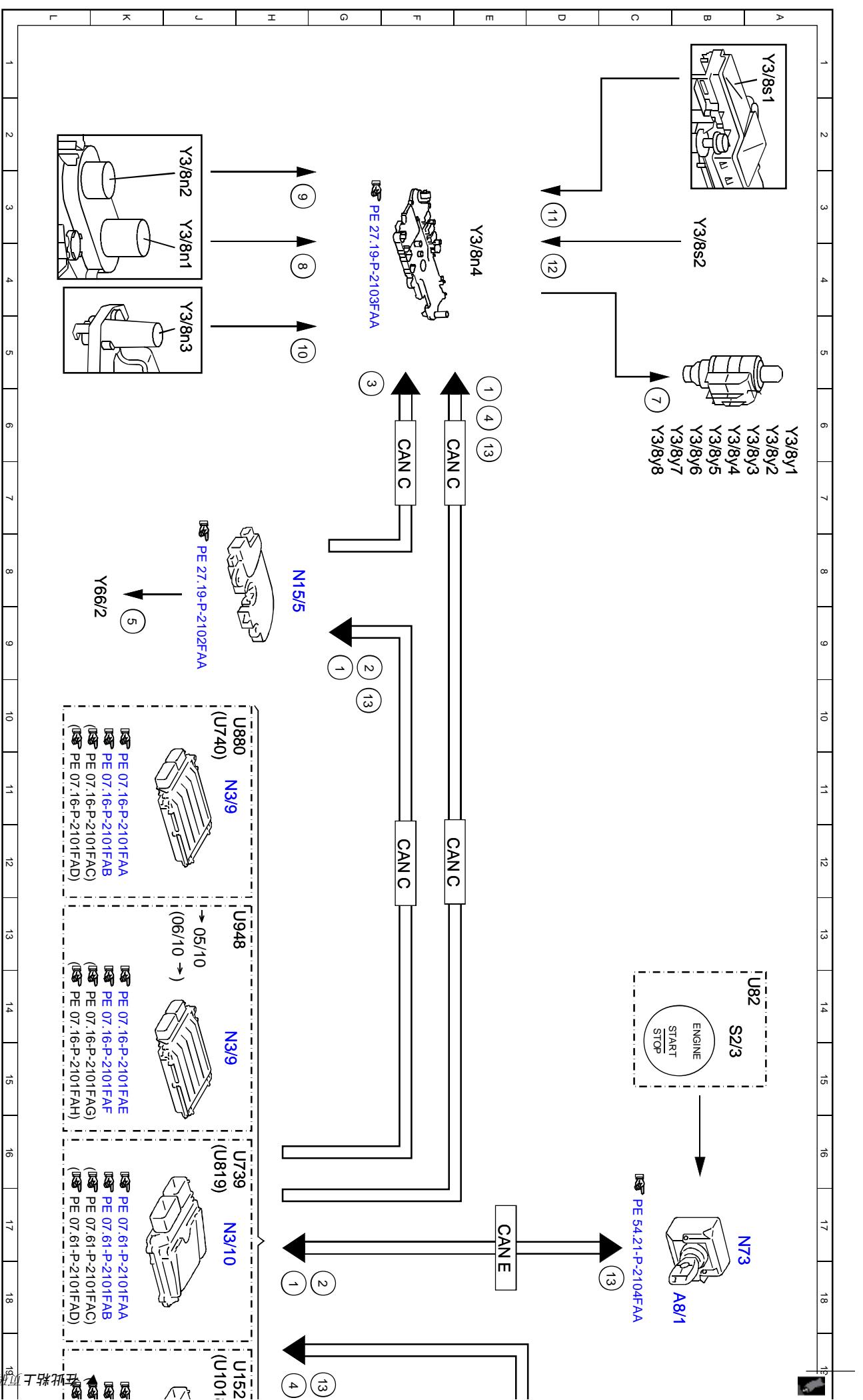
款式 :

位置 :

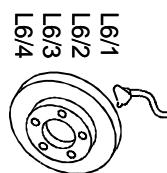
| | | |
|-------|-----------------------|-----|
| 1 | 端子15, 状态 | 9G |
| 1 | 端子15, 状态 | 5E |
| 1 | 端子15, 状态 | 18H |
| 10 | 输出轴转速传感器, 信号 | 5H |
| 11 | 选档范围传感器, 信号 | 3D |
| 12 | 变速箱油温度传感器, 信号 | 4D |
| 13 | 车轮转速, 信号 | 6F |
| 13 | 车轮转速, 信号 | 10G |
| 13 | 车轮转速, 信号 | 18C |
| 13 | 车轮转速, 信号 | 19G |
| 13 | 驾驶认可系统 (FBS) 起动许可, 状态 | 27D |
| 2 | 驾驶认可系统 (FBS) 起动许可, 状态 | 9G |
| 2 | 换档杆位置, 状态 | 18G |
| 3 | 行车制动器, 状态 | 5G |
| 4 | 行车制动器, 状态 | 6E |
| 4 | 换档杆位置R和P锁止电磁铁, 促动 | 19H |
| 5 | 制动灯开关, 状态 | 9K |
| 6 | 控制电磁阀, 促动 | 27E |
| 7 | 涡轮转速传感器, 信号 | 6C |
| 8 | 内部变速箱转速传感器, 信号 | 4H |
| 9 | 遥控钥匙 | 3H |
| A8/1 | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 18B |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 6F |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 12F |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 6F |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 12F |
| CAN E | 底盘控制器区域网络 (CAN) | 17E |
| CAN E | 底盘控制器区域网络 (CAN) | 20E |
| 16/1 | 前轴左侧转速传感器 | 27C |
| 16/2 | 前轴右侧转速传感器 | 27D |
| 16/3 | 后轴左侧转速传感器 | 27D |
| 16/4 | 后轴右侧转速传感器 | 27D |
| M15/5 | 电子换档杆模块控制单元 | 8H |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 17J |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 20J |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 23J |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | 11J |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | 14J |
| N30/4 | 电控车辆稳定行驶系统的控制单元 | 24D |

代码 :
 款式 :
 位置 :

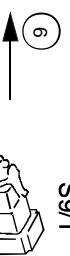
| | | |
|--------|-------------------|-----|
| N30/4 | 电控车辆稳定行驶系统的控制单元 | 24D |
| N73 | 电子点火开关控制单元 | 17B |
| S2/3 | 无钥匙起动的启动/停止按钮 | 14B |
| S9/1 | 制动灯开关 | 28E |
| U1018 | 适用于火花点火型发动机276 | 19J |
| U152 | 适用于汽油发动机156 | 19J |
| U157 | 适用于内燃机272 DE | 22J |
| U169 | 适用于火花点火型发动机271 DE | 22J |
| U57 | 适用于型号204.2 | 22D |
| U57 | 适用于型号204.2 | 22D |
| U58 | 适用于型号204.0 | 22E |
| U58 | 适用于型号204.0 | 22D |
| U59 | 适用于型号204.9 | 22E |
| U59 | 适用于型号204.9 | 22D |
| U60 | 适用于型号204.3 | 22E |
| U739 | 适用于火花点火型发动机271 KE | 16J |
| U740 | 适用于柴油发动机646 | 10J |
| U819 | 适用于火花点火型发动机272 | 16J |
| U82 | 适用于无钥匙起动 | 14A |
| U880 | 适用于柴油发动机642 | 10J |
| U948 | 适用于柴油发动机651 | 13J |
| Y3/8n1 | 涡轮的转速传感器 | 3J |
| Y3/8n2 | 变速箱转速内部转速传感器 | 2J |
| Y3/8n3 | 输出轴的转速传感器 | 4J |
| Y3/8n4 | 全集成比变速箱控制系统的控制单元 | 3E |
| Y3/8s1 | 选档范围传感器 | 1A |
| Y3/8s2 | 变速箱油温度传感器 | 3B |
| Y3/8y1 | 工作压力控制电磁阀 | 6A |
| Y3/8y2 | 离合器控制器K1的控制电磁阀 | 6A |
| Y3/8y3 | 离合器控制器K2的控制电磁阀 | 6A |
| Y3/8y4 | 离合器控制器K3的控制电磁阀 | 6B |
| Y3/8y5 | 多片式制动器控制器B1的控制电磁阀 | 6B |
| Y3/8y6 | 多片式制动器控制器B2的控制电磁阀 | 6B |
| Y3/8y7 | 多片式制动器控制器B3的控制电磁阀 | 6C |
| Y3/8y8 | 变矩器离合器的控制电磁阀 | 6C |
| Y66/2 | 换档杆位置R和P的锁止电磁阀 | 8K |



A B C D E F G H I J K L



S9/1



PE 42.47-P-2000FAA
(PE 42.47-P-2000FAB)

13
L6/1
L6/2
L6/3
L6/4

U57 → 02/11
U58 → 02/11
U59 → 05/11
(U57 03/11 →)
(U58 03/11 →)
(U59 06/11 →)
(U60)

N30/4
(N30/4)

13
4

U152
(U1018) N3/10
(U169) N3/10



PE 07.61-P-2101FAE
 PE 07.61-P-2101FAF
(PE 07.08-P-2101FAC)
(PE 07.08-P-2101FAF)
(PE 07.08-P-2101FAD)



PE 07.08-P-2101FAA
 PE 07.08-P-2101FAB

PE 27.19-P-2059-97FAB

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

车型 204, 装配变速箱 722.9 (722.930 除外), 始自 2009 年款
/2008 改款年份

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----|----------------------|
| PE27.19-P-2061-97FAA | 全集成化变速箱控制系统, 电气功能原理图 | | PE27.19-P-2061-97FAA |
| OV00.01-P-1901-03FAA | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03FAA |
| OV00.01-P-1901FAA | 所有电路图组别的搜索帮助 | 电路图 | OV00.01-P-1901FAA |
| OV00.01-P-1909FAA | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909FAA |
| GF00.19-P-1000FAA | 线路和连接器的位置和分配 | | GF00.19-P-1000FAA |
| GF00.19-P-2000FAA | 接地点的位置和分配 | | GF00.19-P-2000FAA |
| GF00.19-P-3000FAA | Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配 | | GF00.19-P-3000FAA |

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|-------|-----------------------|------|
| 1 | 车轮转速, 信号 | 12F |
| 1 | 车轮转速, 信号 | 16B |
| 1 | 车轮转速, 信号 | 21H |
| 10 | 挂车识别装置, 状态 | 14F |
| 10 | 挂车识别装置, 状态 | 24H |
| 10 | 挂车识别装置, 状态 | 31G |
| 11 | 电动变速箱油泵, 接通要求 | 5F |
| 11 | 电动变速箱油泵, 接通要求 | 15F |
| 12 | 变速箱电动油泵, 状态 | 8F |
| 12 | 变速箱电动油泵, 状态 | 20F |
| 13 | 制动灯开关, 状态 | 16C |
| 13 | 制动灯开关, 状态 | 11C |
| 14 | 控制电磁阀, 促动 | 10G |
| 14 | 控制电磁阀, 促动 | 9G |
| 15 | 涡轮转速传感器, 信号 | 11G |
| 16 | 内部变速箱转速传感器, 信号 | 9D |
| 17 | 输出轴转速传感器, 信号 | 10D |
| 18 | 选档范围传感器, 信号 | 12F |
| 19 | 变速箱油温度传感器, 信号 | 21G |
| 2 | 行车制动器, 状态 | 26H |
| 2 | 行车制动器, 状态 | 13F |
| 3 | 仪表盘, 请求 | 13F |
| 3 | 变速箱控制系统诊断, 通信 | 24H |
| 3 | 变速箱控制系统诊断, 通信 | 28G |
| 3 | 变速箱控制系统诊断, 通信 | 30K |
| 3 | 变速箱控制系统诊断, 通信 | 30H |
| 4 | 发动机控制, 状态 | 13F |
| 5 | 驾驶认可系统 (FBS) 起动许可, 状态 | 14F |
| 5 | 驾驶认可系统 (FBS) 起动许可, 状态 | 22H |
| 6 | 端子15, 状态 | 14F |
| 6 | 端子15, 状态 | 22G |
| 7 | 多功能显示屏, 促动 | 20H |
| 7 | 多功能显示屏, 促动 | 27B |
| 8 | 发动机诊断指示灯, 促动 | 20G |
| 8 | 发动机诊断指示灯, 促动 | 25B |
| 9 | 变速箱控制系统, 状态 | 20G |
| A1 | 仪表盘 | 25B |
| A1e58 | 发动机诊断指示灯 | 24A |
| A1p13 | 多功能显示屏 | 27B |
| CAN_B | 车内控制器区域网络 (CAN) | 31F |

代码 :

款式 :

位置 :

| | | |
|--------|-------------------------------------|-----|
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 16F |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 6F |
| CAN D | 诊断控制器区域网络 (CAN) | 30J |
| CAN E | 底盘控制器区域网络 (CAN) | 25G |
| CAN E | 底盘控制器区域网络 (CAN) | 21H |
| CAN F | 底盘控制器区域网络 (CAN) | 18E |
| L6/1 | 前轴左侧转速传感器 | 25F |
| L6/2 | 前轴右侧转速传感器 | 14B |
| L6/3 | 后轴左侧转速传感器 | 14C |
| L6/4 | 后轴右侧转速传感器 | 14C |
| M42 | 电动变速箱油泵 | 3E |
| M10/1 | 前部带保险丝和继电器模块的信号采集及驱动控制模块 (SAM) 控制单元 | 30G |
| M28/1 | 挂车识别装置控制单元 | 32C |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 19J |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 22J |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 25J |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | 16J |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | 13J |
| N30/4 | 电控车辆稳定行驶系统的控制单元 | 19B |
| N30/4 | 电控车辆稳定行驶系统的控制单元 | 19B |
| N73 | 电子点火开关控制单元 | 22A |
| N89 | 变速箱油辅助泵控制单元 | 1F |
| S9/1 | 制动灯开关 | 15D |
| U10/18 | 适用于火花点火型发动机276 | 21J |
| U15/2 | 适用于汽油发动机156 | 21H |
| U15/7 | 适用于内燃机272 DE | 24H |
| U16/9 | 适用于火花点火型发动机271 DE | 24J |
| U25/2 | 适用于ECO起动/停止功能 | 1D |
| U53/3 | 适用于挂车拖挂装置 | 3JB |
| U57 | 适用于型号204_2 | 17B |
| U57 | 适用于型号204_2 | 17A |
| U58 | 适用于型号204_0 | 17B |
| U58 | 适用于型号204_0 | 17B |
| U59 | 适用于型号204_9 | 17C |
| U59 | 适用于型号204_9 | 17B |
| U60 | 适用于型号204_3 | 17C |
| U73/9 | 适用于火花点火型发动机271 KE | 18H |
| U74/0 | 适用于柴油发动机646 | 12J |

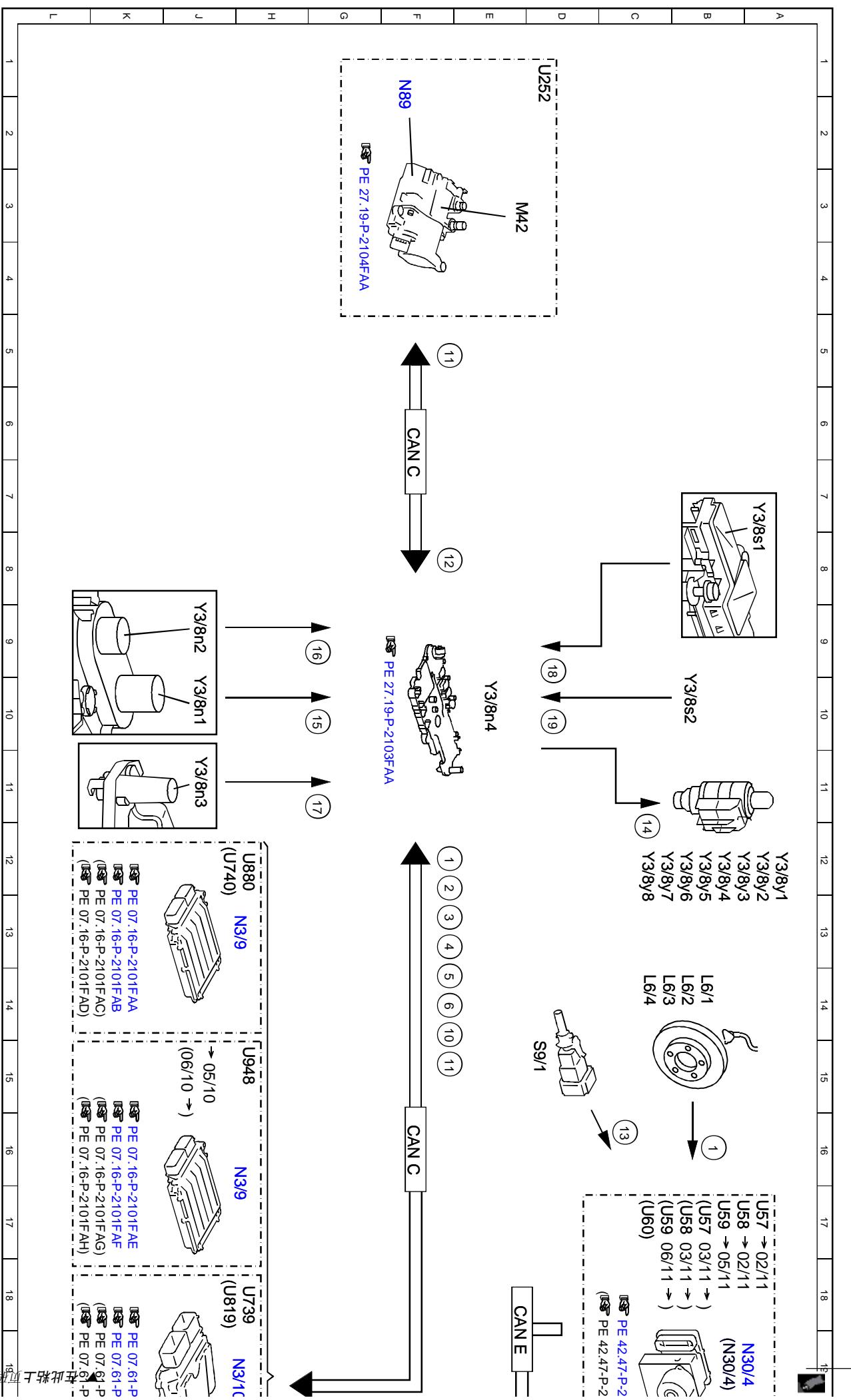
文件编号：
文件标题：

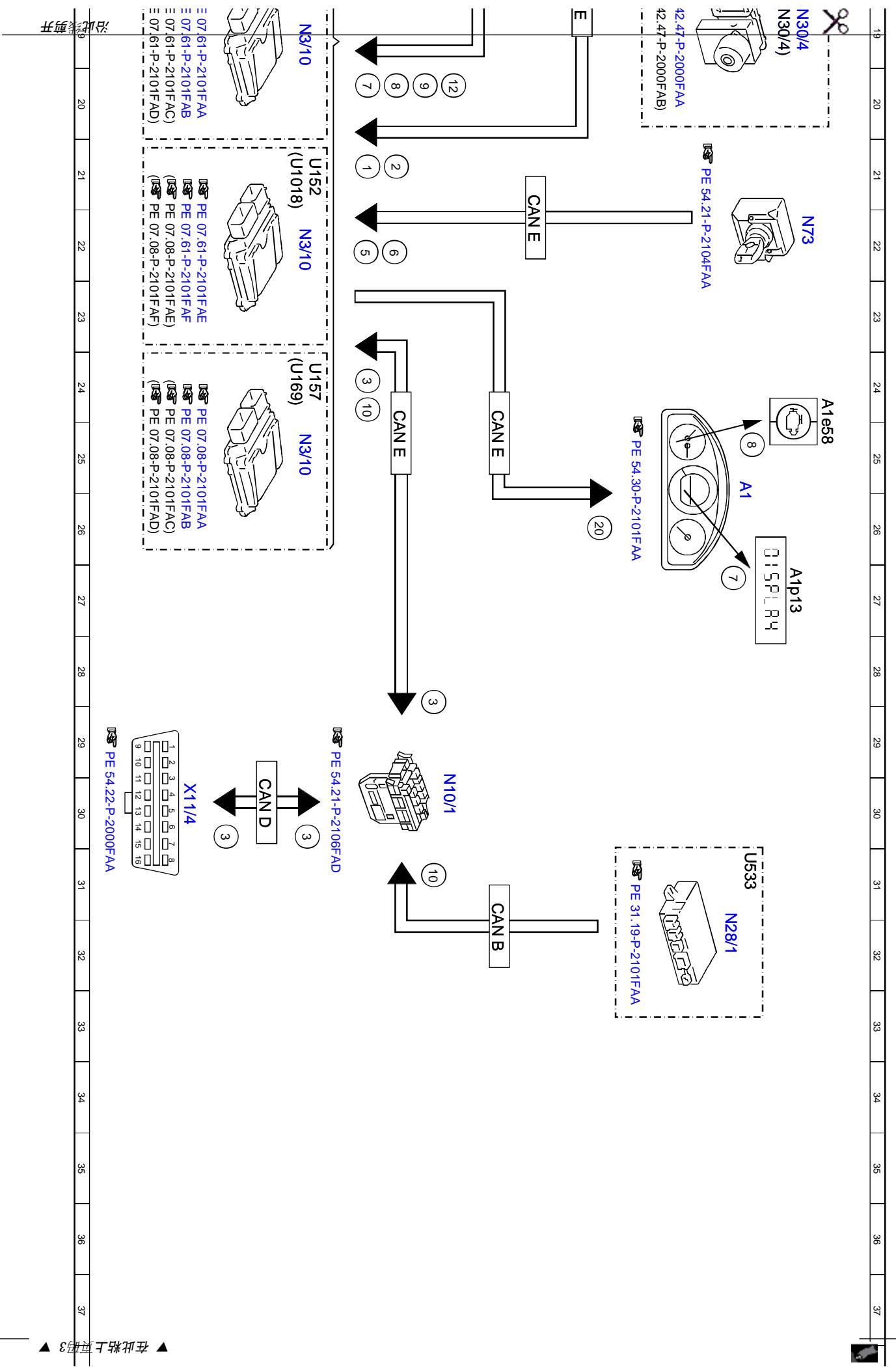
pe27_19-p-2061-97faa
全集成化变速箱控制系統，电气功能原理图

代码： 款式： 位置：

| | | |
|--------|-------------------|-----|
| U819 | 适用于火花点火型发动机272 | 18J |
| U880 | 适用于柴油发动机642 | 12H |
| U948 | 适用于柴油发动机651 | 15H |
| X11/4 | 诊断连接器 | 30K |
| Y3/8n1 | 涡轮的转速传感器 | 10J |
| Y3/8n2 | 变速箱内部转速传感器 | 9J |
| Y3/8n3 | 输出轴的转速传感器 | 11J |
| Y3/8n4 | 全集成化变速箱控制系统的控制单元 | 10E |
| Y3/8s1 | 选档范围传感器 | 7A |
| Y3/8s2 | 变速箱油温度传感器 | 10B |
| Y3/8y1 | 工作压力控制电磁阀 | 12A |
| Y3/8y2 | 离合器控制器K1的控制电磁阀 | 12A |
| Y3/8y3 | 离合器控制器K2的控制电磁阀 | 12B |
| Y3/8y4 | 离合器空制器K3的控制电磁阀 | 12B |
| Y3/8y5 | 多片式制动器控制器B1的控制电磁阀 | 12B |
| Y3/8y6 | 多片式制动器控制器B2的控制电磁阀 | 12B |
| Y3/8y7 | 多片式制动器控制器B3的控制电磁阀 | 12C |
| Y3/8y8 | 变矩器离合器的控制电磁阀 | 12C |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19





| | | | |
|---|----|----|----|
| | 38 | 39 | 40 |
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |
| D | | | |
| E | | | |
| F | | | |

| 接线端子图 | | |
|-----------------------|----|----|
| PE 27.19-P-2061-97FAA | | |
| 38 | 39 | 40 |

变速箱 722.6 /9, 在车型 204.0 /2 /3 中

控制单元 N15/5

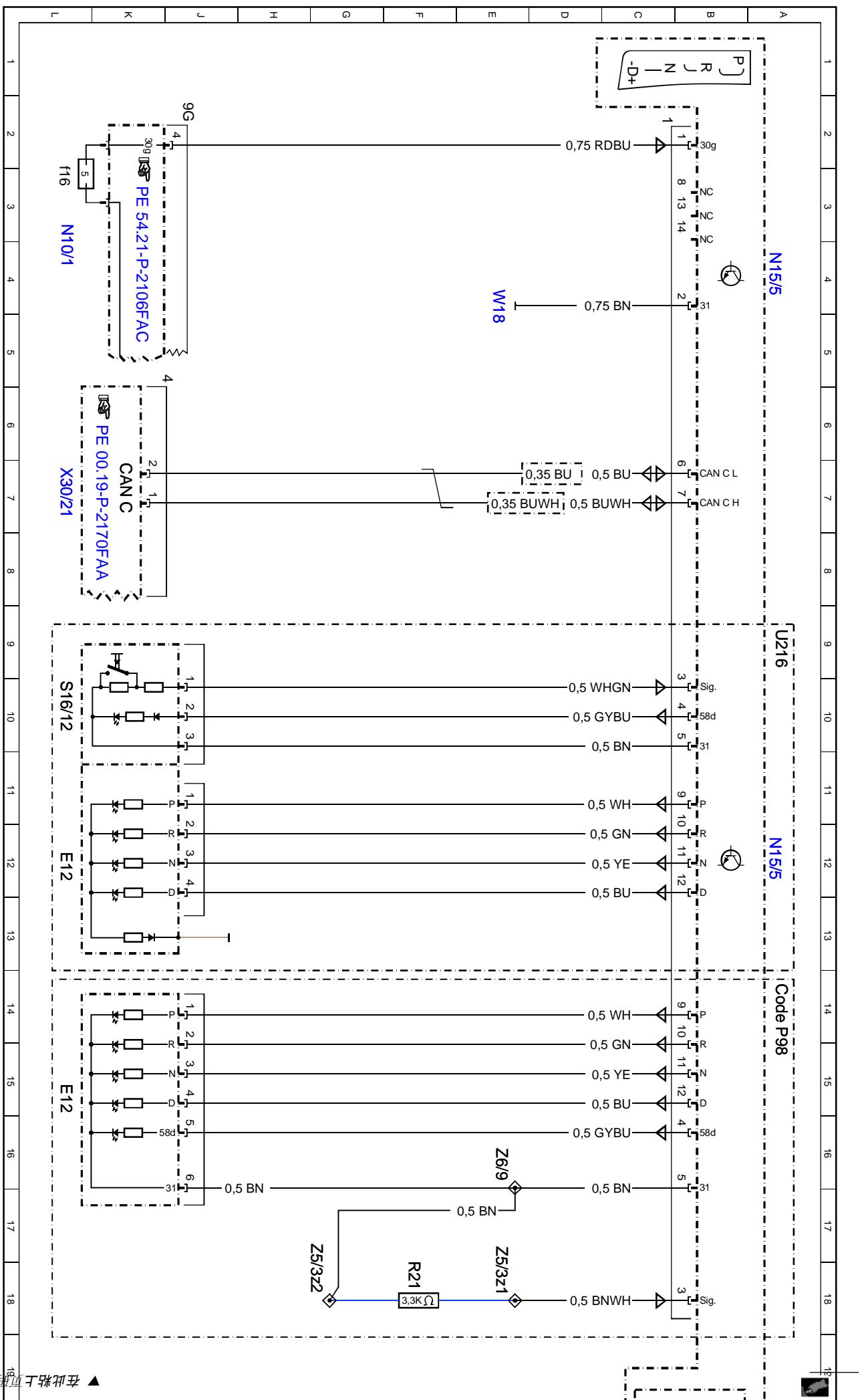
变速箱 722.9, 在车型 204.3 /9 中

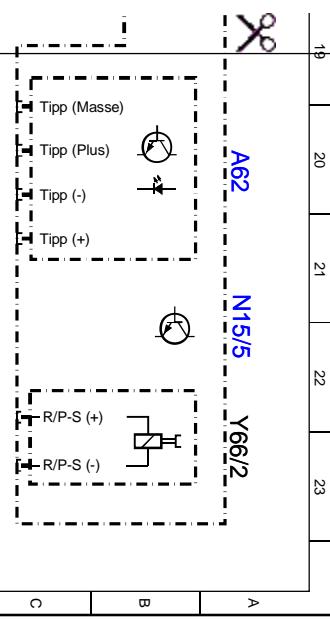
控制单元 N15/5

| | | | |
|----------------------|-----------------------|---|----------------------|
| PE27.19-P-2102-97FAA | 电子换档杆模块控制单元的电路图 | | PE27.19-P-2102-97FAA |
| AH54.00-P-0001-01A | 关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息 | (1) | AH54.00-P-0001-01A |
| OV00.01-P-1901-03FAA | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03FAA |
| OV00.01-P-1901FAA | 所有电路图组别的搜索帮助 | | OV00.01-P-1901FAA |
| OV00.01-P-1909FAA | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909FAA |
| OV00.01-P-1001-28FAA | 电路图信号和接头名称的缩写 | | OV00.01-P-1001-28FAA |
| GF00.19-P-1000FAA | 线路和连接器的位置和分配 | | GF00.19-P-1000FAA |
| GF00.19-P-2000FAA | 接地点的位置和分配 | | GF00.19-P-2000FAA |
| GF00.19-P-3000FAA | Z 结点(线束中的线路连接器)的位置和分配 | | GF00.19-P-3000FAA |
| PE00.19-P-1100FAA | 包括多个功能组的电路图概述 | | PE00.19-P-1100FAA |
| GF54.15-P-0800CW | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | 车型 204.0 /2, 截至 2008 年款/2007 改款年份 | GF54.15-P-0800CW |
| GF54.15-P-0800CE | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | 车型 204.0 /2, 始自 2009 年款 /2008 改款年份 车型 204.3 车型 204.9 | GF54.15-P-0800CE |
| AR00.19-P-0001A | 根据规定的维修方法维修线束 | [i] 如有与电路图不一致的颜色为白色或黄色的线路, 则为修理过的线束. 在已修理导线(长约 30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色. | AR00.19-P-0001A |

文件编号 : pe27_19-p-2102-97faa
文件标题 : 电子换档杆模块控制单元的电路图

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|-------------|-------------------------------------|-------------|
| A0 | 颜色标记的说明 | 23L |
| A62 | 档位指示传感器 | 20A |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 7K |
| Code P98 | Black Series | 14A |
| E12 | 变速滑槽图标照明 | 12L |
| E12 | 变速滑槽图标照明 | 15L |
| N10/1 | 前部带保险丝和继电器模块的信号采集及驱动控制模组 (SAM) 控制单元 | 3L |
| N10/f16 | 保险丝 16 | 3L |
| N15/5 | 电子选档杆模块控制单元 | 4A |
| N15/5 | 电子选档杆模块控制单元 | 12A |
| N15/5 | 变速滑槽照明电阻 | 2/A |
| R21 | 自动变速箱模式按钮 | 18F |
| S16/12 | 适用于P98代码以外的所有车型 | 10L |
| U216 | 左前座椅横梁接地点 | 9A |
| W8 | 驱动系控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器 | 4E |
| X30/21 | 换档杆位置R和D的锁止电磁阀 | 7L |
| Y66/2 | 变速滑槽照明结点1 | 22A |
| Z5/3z1 | 变速滑槽照明结点2 | 18E |
| Z5/3z2 | 变速滑槽照明结点，端子31 | 18G |
| Z6/9 | | 16E |





共
并接线端子

| | | |
|-------------------|-----------------|--------|
| PE27.19-P-2103FAA | 全集成化变速箱控制单元的电路图 | 1.2.12 |
|-------------------|-----------------|--------|

车型 204.0, 装配发动机 156, 272, 274, 276, 642.9 /8, 651 /912 (除外, 651.912), 装配变速箱 722.9

控制单元 Y3/8

车型 204.2, 装配发动机 156, 272, 274, 276, 642.9 /8, 651 /912 (除外, 651.912), 装配变速箱 722.9

控制单元 Y3/8

车型 204.3, 装配发动机 156, 271.8, 276, 651, 装配变速箱 722.9

控制单元 Y3/8

车型 204.9, 装配发动机 272, 276, 642.9 /8, 651, 装配变速箱 722.9

控制单元 Y3/8

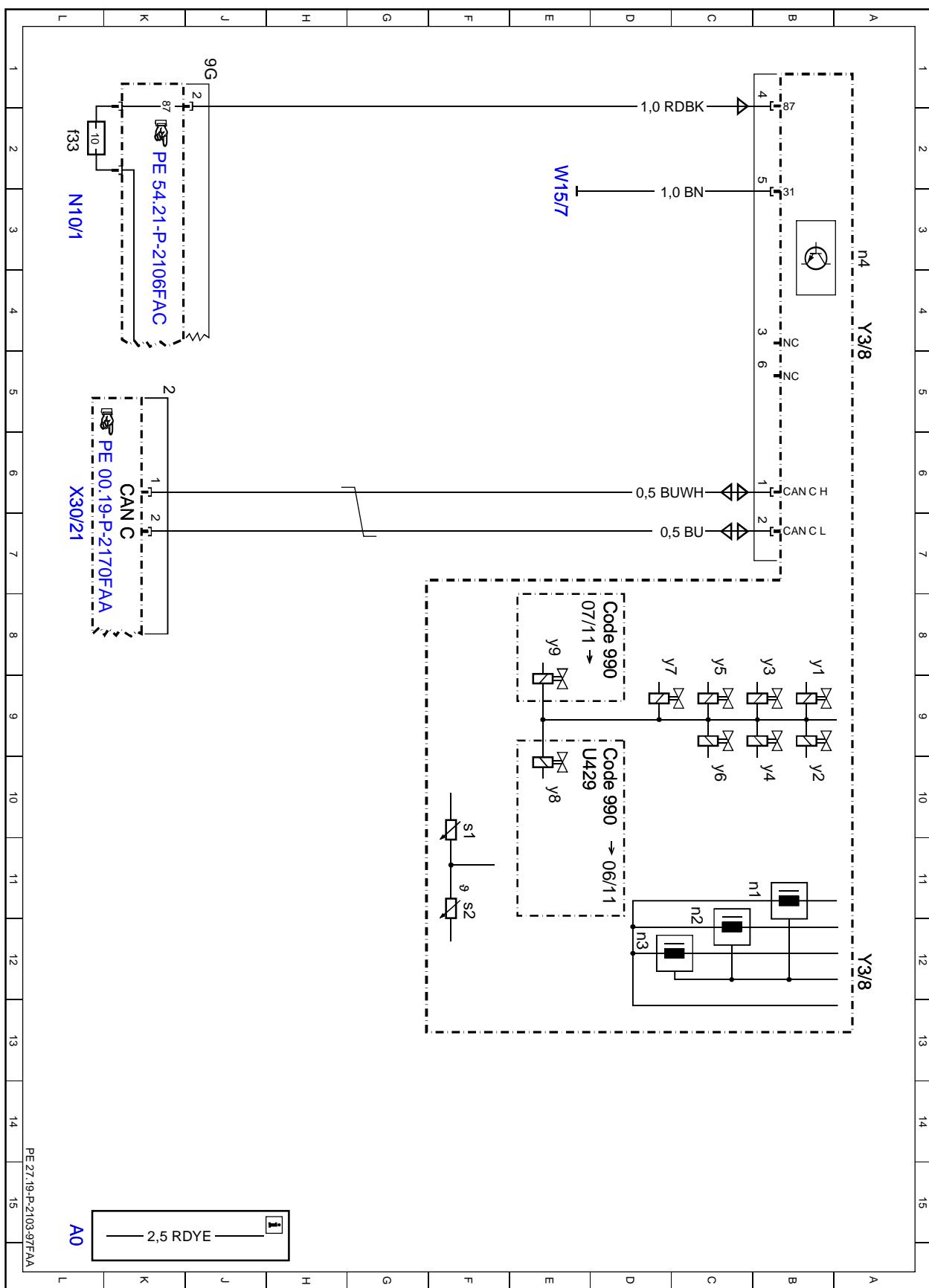
| | | |
|----------------------|----------------------------|---|
| PE27.19-P-2103-97FAA | 全集成化变速箱控制单元的电路图 | PE27.19-P-2103-97FAA |
| AH54.00-P-0001-01A | 关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息 | (*) AH54.00-P-0001-01A |
| OV00.01-P-1901-03FAA | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03FAA |
| OV00.01-P-1901FAA | 所有电路图组别的搜索帮助 | OV00.01-P-1901FAA |
| OV00.01-P-1909FAA | 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909FAA |
| OV00.01-P-1001-28FAA | 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28FAA |
| GF00.19-P-1000FAA | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000FAA |
| GF00.19-P-2000FAA | 接地点的位置和分配 | GF00.19-P-2000FAA |
| GF00.19-P-3000FAA | Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000FAA |
| PE00.19-P-1100FAA | 多个功能组的电路图概述 | PE00.19-P-1100FAA |
| GF54.15-P-0800CW | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | 车型 204.0 /2, 截至 2008 年款/2007 改款年份 GF54.15-P-0800CW |
| GF54.15-P-0800CE | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | 车型 204.0 /2, 始自 2009 年款 /2008 改款年份 车型 204.3 车型 204.9 GF54.15-P-0800CE |
| AR00.19-P-0001A | 根据规定的维修方法维修线束 | (i) AR00.19-P-0001A 如果存在与电路图不一致的白色或黄色导线, 则为修理过的线束。 在修理过的导线 (长约 30 cm) 后可再次看到原始导线颜色. |

文件编号：
文件标题：

pe27_19-p-2103-97faa
全集成化变速箱控制单元的电路图

代码： 款式： 位置：

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 15L |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 6K |
| Code 990 | 梅赛德斯-奔驰AMG车辆 | 8D |
| Code 990 | 梅赛德斯-奔驰AMG车辆 | 9D |
| M10/1 | 前部带保险丝和继电器模块的信号采集及驱动控制模块 (SAM) 控制单元 | 3L |
| M10/1f33 | 保险丝33 | 2L |
| U429 | 适用于AMG以外的所有车型 | 2F |
| W15/7 | 右前脚坑接地点 | 9F |
| X30/21 | 驱动系控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器 | 6L |
| Y3/8 | 全集成化变速箱控制系统的控制单元 | 4A |
| Y3/8 | 全集成化变速箱控制系统的控制单元 | 12A |
| Y3/8n1 | 涡轮的转速传感器 | 11C |
| Y3/8n2 | 变速箱转速内部转速传感器 | 11C |
| Y3/8n3 | 输出轴的转速传感器 | 12D |
| Y3/8n4 | 全集成化变速箱控制系统的控制单元 | 3A |
| Y3/8s1 | 选档范围传感器 | 10F |
| Y3/8s2 | 变速箱油温度传感器 | 11F |
| Y3/8y1 | 工作压力控制电磁阀 | 8B |
| Y3/8y2 | 离合器控制器K1的控制电磁阀 | 10B |
| Y3/8y3 | 离合器控制器K2的控制电磁阀 | 8B |
| Y3/8y4 | 离合器控制器K3的控制电磁阀 | 10B |
| Y3/8y5 | 多片式制动器控制器B1的控制电磁阀 | 8C |
| Y3/8y6 | 多片式制动器控制器B2的控制电磁阀 | 10C |
| Y3/8y7 | 多片式制动器控制器B3的控制电磁阀 | 8D |
| Y3/8y8 | 变矩器离合器的控制电磁阀 | 10E |
| Y3/8y9 | 湿式离合器控制电磁阀 | 8E |



| | | |
|-------------------|-----------------|----------|
| PE27.19-P-2104FAA | 变速箱油辅助泵控制单元的电路图 | 24.11.10 |
|-------------------|-----------------|----------|

变速箱 716.6, 722.6, 在车型 204.0 /2 中, 装配发动机 271.8

控制单元 N89

变速箱 716.6, 722.6 /9, 在车型 204.0 /2 中, 装配发动机 651

控制单元 N89

变速箱 716.6, 722.9, 在车型 204.9 中, 装配发动机 651

控制单元 N89

变速箱 722.9, 在车型 204.0 /2 /3 /9 中, 装配发动机 276

控制单元 N89

变速箱 722.6, 在车型 204.3 中, 装配发动机 271.8

控制单元 N89

变速箱 722.6 /9, 在车型 204.3 中, 装配发动机 651

控制单元 N89

变速箱 722.9, 在车型 204.0 /2 /9 中, 装配发动机 642

控制单元 N89

| | | |
|----------------------|-------------------------|---|
| PE27.19-P-2104-97FAA | 变速箱油辅助泵控制单元的电路图 | PE27.19-P-2104-97FAA |
| AH54.00-P-0001-01A | 关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息 | (*) AH54.00-P-0001-01A |
| OV00.01-P-1901-03FAA | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03FAA |
| OV00.01-P-1901FAA | 所有电路图组别的搜索帮助 | OV00.01-P-1901FAA |
| OV00.01-P-1909FAA | 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909FAA |
| OV00.01-P-1001-28FAA | 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28FAA |
| GF00.19-P-1000FAA | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000FAA |
| GF00.19-P-2000FAA | 接地点的位置和分配 | GF00.19-P-2000FAA |
| GF00.19-P-3000FAA | Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000FAA |
| PE00.19-P-1100FAA | 包括多个功能组的电路图概述 | PE00.19-P-1100FAA |
| GF54.15-P-0800CW | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | 车型 204.0 /2, 截止到年款 08/改款年份 07 GF54.15-P-0800CW |
| GF54.15-P-0800CE | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | 车型 204.0 /2, 2009 年款以后 /改款年份 08 车型 204.3 车型 204.9 GF54.15-P-0800CE |
| AR00.19-P-0001A | 根据规定的维修方法维修线束 | (i) 如有与电路图不一致的颜色为白色或黄色的线路, 则为修理过的线束。 在已修理导线 (长约 30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色. AR00.19-P-0001A |

文件编号：
文件标题：

pe27_19-p-2104-97faa
变速箱油辅助泵控制单元的电路图

代码：

款式：

位置：

| | | |
|--------|-------------------------------------|----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 7A |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 6K |
| M42 | 电动变速箱油泵 | 2A |
| M10/1 | 前部带保险丝和继电器模块的信号采集及驱动控制模组 (SAM) 控制单元 | 3L |
| N89 | 变速箱油辅助泵控制单元 | 4A |
| U57 | 适用于型号 204_2 | 1C |
| U58 | 适用于型号 204_0 | 1D |
| U59 | 适用于型号 204_9 | 1D |
| U60 | 适用于型号 204_3 | 1D |
| W15/7 | 右前脚坑接地点 | 3F |
| W18 | 左前座椅横梁接地点 | 3F |
| W19 | 右前座椅横梁接地点 | 3E |
| X30/21 | 驱动系控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器 | 6L |

