

PE54.65-P-2051FAA	后视镜摄像头的电气功能原理图	2.5.12
-------------------	----------------	--------

车型 204.0 /2

装配后视镜摄像头/代码 (218)

日本版/代码 (498)

始自 2009 年款

/2008 改款年份

车型 204.3

装配倒车摄像头/代码 (218)

日本版/代码 (498)

车型 204.9, 截至2012年5月31日

装配后视镜摄像头/代码 (218)

日本版/代码 (498)

PE54.65-P-2051-97FAA	后视镜摄像头的电气功能原理图		PE54.65-P-2051-97FAA
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
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	16G
10	接通请求, 信号	26L
11	视频数据传输 (低压差分信号 (LVDS) 导线), 信号	21J
11	视频数据传输 (低压差分信号 (LVDS) 导线), 信号	24J
11	视频数据传输 (低压差分信号 (LVDS) 导线), 信号	24K
2	倒车摄像机功能, 状态	18H
3	行李箱盖旋转锁销开关, 状态	16F
4	行李箱盖旋转锁销开关, 状态	11J
4	倒车灯开关, 状态	198
5	换挡杆位置, 状态	6G
5	换挡杆位置, 状态	16A
6	换挡杆位置, 状态	18E
6	换挡杆位置, 状态	15E
7	倒车摄像机, 促动	22F
7	倒车摄像机, 促动	18D
8	转向角传感器, 信号	180
8	转向角传感器, 信号	19D
8	转向角传感器, 信号	29A
9	倒车摄像机, 信号	19H
9	倒车摄像机, 信号	17D
9	倒车摄像机, 信号	20F
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	18J
A40/8	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	25J
B84/3	倒车摄像机	23F
B84/5	倒车摄像机	14C
CAN A	前排乘客外部后视镜摄像机	(22M)
CAN B	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS) ) 控制器区域网络 (控制器区域网络	14H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	14F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	17D
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	17H
CAN C	车内控制器区域网络 (CAN)	5H
CAN E	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	6B
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	12B
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	23D
Code 423	5档自动变速箱	4J
Code 427	7档自动变速箱	4J
LVDS	低压差信号	22K
LVDS	低压差信号	20J
LVDS	低压差信号	23J
MM 4/7	行李箱盖中央门锁电机	10E

文件编号： pe54.65-p-2051-97faa  
文件标题： 后视摄像头的电气功能原理图

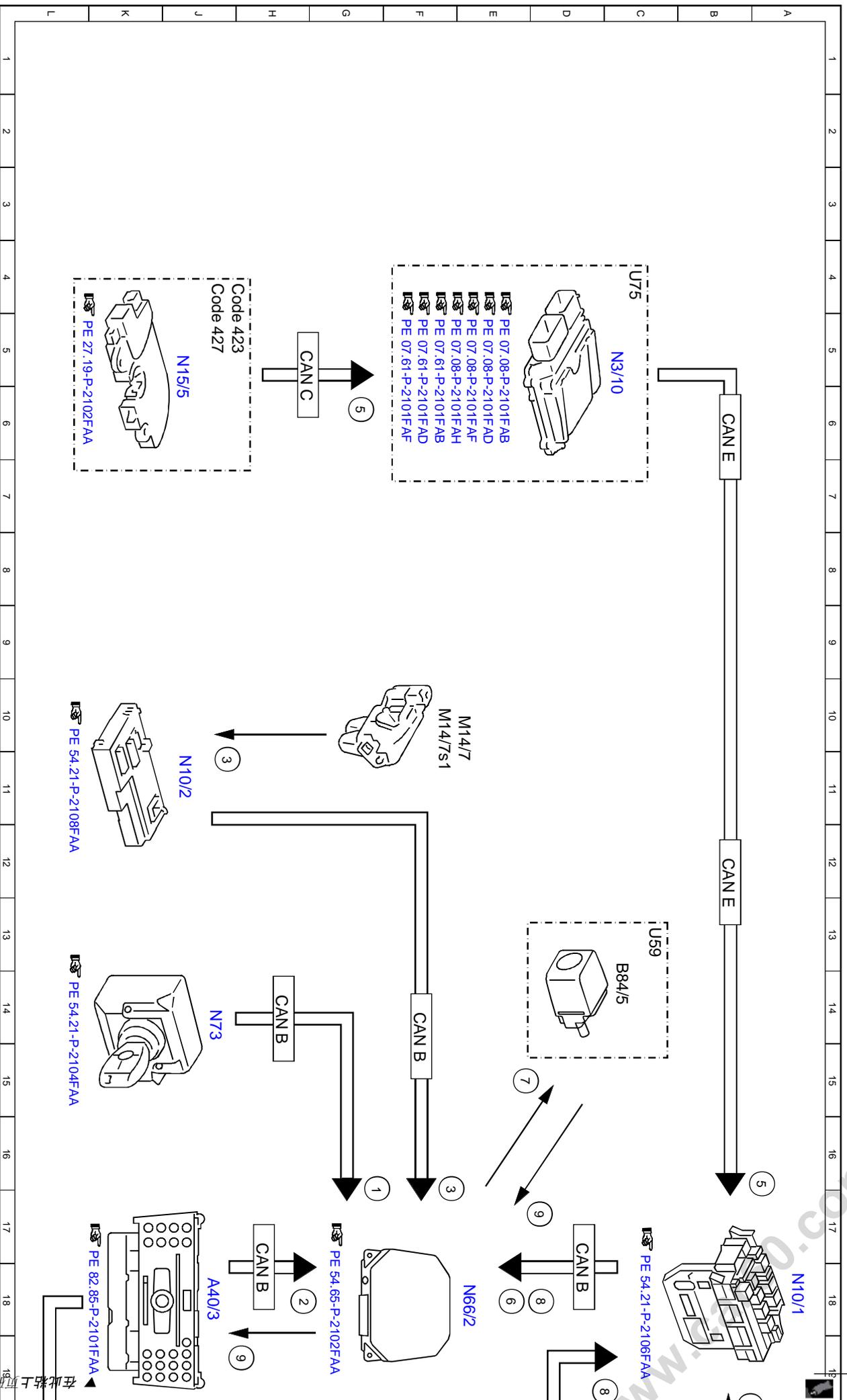
代码：

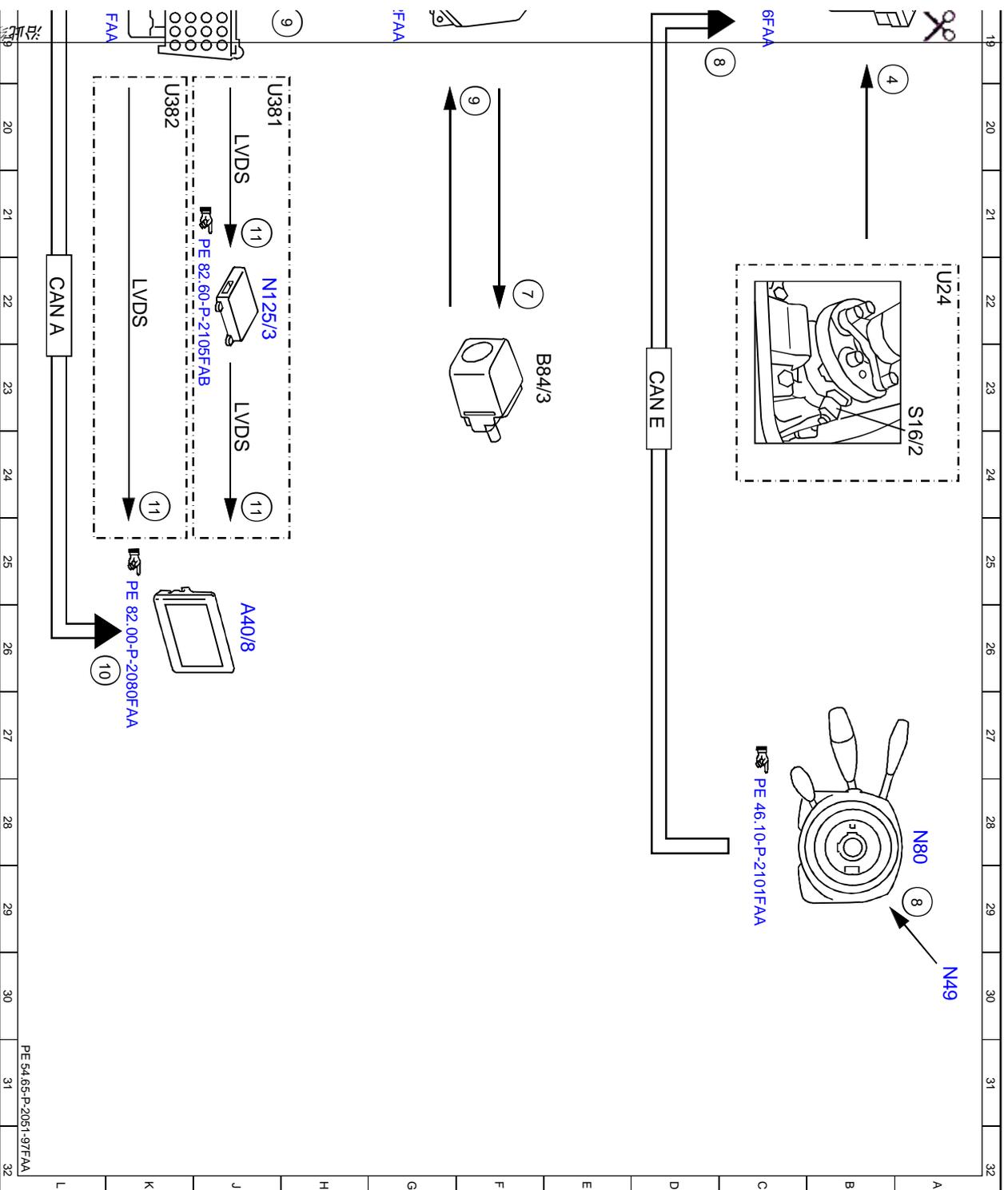
款式：

位置：

M4/7s1 行李箱盖旋转锁销开关  
M10/1 前部安全带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元  
M10/2 后排安全带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元  
M125/3 AMG Performance媒体控制单元  
M15/5 电子换挡杆模块控制单元  
M3/10 发动机电子设备 (ME) 控制单元  
M49 转向角传感器  
M66/2 倒车摄像机控制单元  
M73 电子点火开关控制单元  
M80 转向柱管模块控制单元  
S16/2 倒车灯开关  
U24 适用于手动变速箱  
U381  
U382  
U59 适用于型号204.9  
U75 适用于汽油发动机

10F  
18A  
11J  
22J  
5J  
5C  
30A  
18E  
14J  
28A  
23A  
22A  
19J  
19K  
13C  
4C





19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L			

PE 54.65-P-2051-97FAA

沿此线剪开

PE54.65-P-2051FAB	后视镜摄像头的电气功能原理图	2.5.12
-------------------	----------------	--------

车型 204.0 /2

装配后视镜摄像头/代码 (218)

日本版/代码 (498) 除外

始自 2010 年款

/2009 改款年份

车型 204.9, 截至2012年5月31日

装配后视镜摄像头/代码 (218)

日本版/代码 (498) 除外

车型 204.3, 装配倒车摄像头/代码 (218)

PE54.65-P-2051-97FAB	后视镜摄像头的电气功能原理图		PE54.65-P-2051-97FAB
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
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

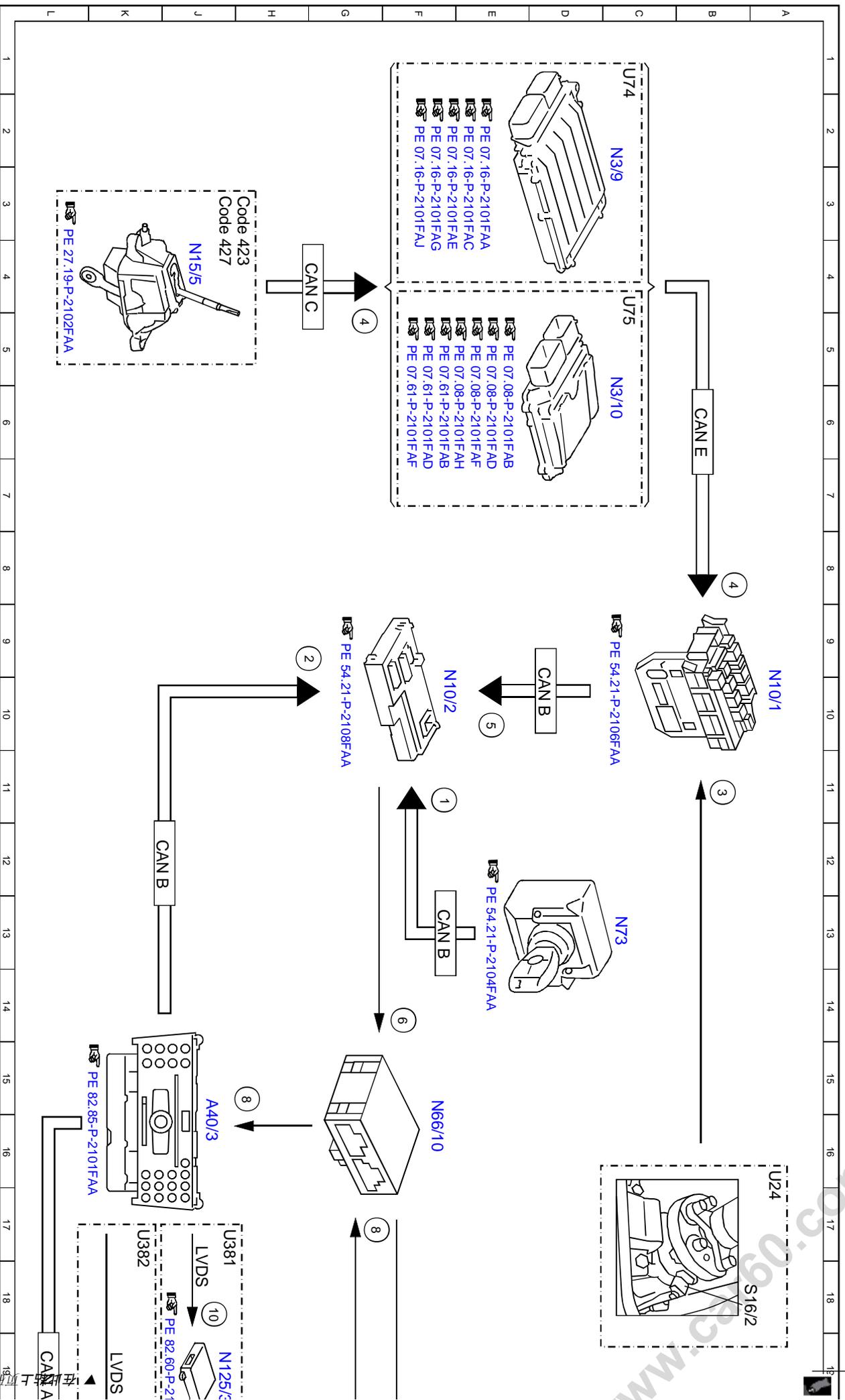
代码：	款式：	位置：
1	端子15, 状态	11F
10	视频数据传输 (低压差分信号 (LVDS) 导线), 信号	21K
10	视频数据传输 (低压差分信号 (LVDS) 导线), 信号	18J
10	视频数据传输 (低压差分信号 (LVDS) 导线), 信号	21J
2	倒车摄像机功能, 状态	9H
3	倒车灯开关, 状态	11B
4	换挡杆位置, 状态	5G
4	换挡杆位置, 状态	8B
5	换挡杆位置, 状态	10E
6	倒车摄像机供电模块, 促动	14F
7	倒车摄像机, 促动	20F
8	倒车摄像机, 信号	15H
8	倒车摄像机, 信号	17G
8	倒车摄像机, 信号	23L
9	接通请求, 信号	23L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	15J
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	22J
B84/3	倒车摄像机	21F
CAN A	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS) ) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	10D
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	13F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	12K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	4H
CAN C	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	6B
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	3H
Code 423	5档自动变速箱	3J
Code 427	7档自动变速箱	19K
LVDS	低压差分信号	17J
LVDS	低压差分信号	20J
LVDS	低压差分信号	10A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	10F
M10/2	后部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	10F
M125/3	AMi Performance媒体控制单元	19J
M15/5	电子换挡杆模块控制单元	4J
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	5C
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	2C
N66/10	倒车摄像机供电模块	15F
N73	电子点火开关控制单元	13C
S16/2	倒车灯开关	18B
U24	适用于手动变速箱	16A
U381	适用于手动变速箱	17J

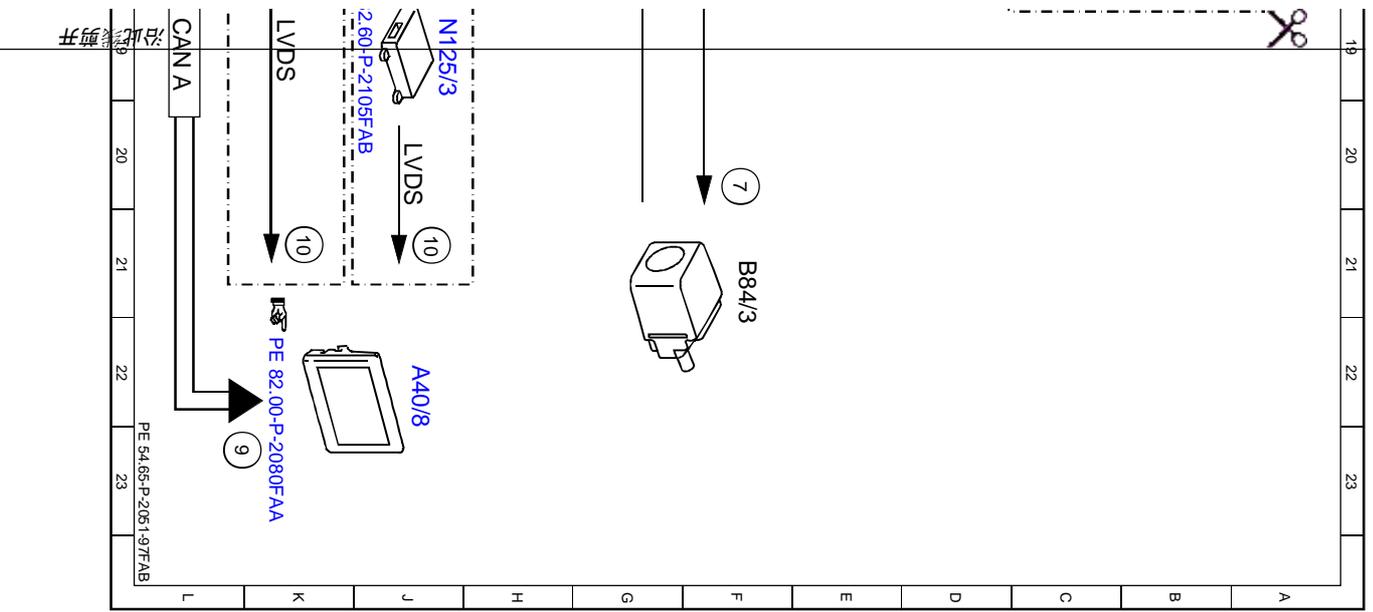
文件编号： pe54.65-p-2051-97fab  
文件标题： 后视摄像头的电气功能原理图

代码：  
U382  
U74  
U75

款式：  
适用于柴油发动机  
适用于汽油发动机

位置：  
17K  
1C  
4C





© Daimler AG - 16-1-5 - G104/16 - ne54.65-p-2051-97fab - 后视摄像头的电气功能原理图  
 车型 204.0/2 装配后视摄像头/代码 (218) 日本版/代码 (498) 除外 始于 2010 年款/2009 致歉年份 车型 204.9, 截至2012年5月31日 装配后视摄像头/代码 (218) 日本版/代码 (498) 除外 车型 204.3, 装配倒车摄像头/代码 (218)

PE54.65-P-2051FAC	倒车摄像头的电气功能原理图	25.11.10
-------------------	---------------	----------

车型 204.0 /2

装配倒车摄像头/代码 (218)

始自 2012 年款

/2011 改款年份车型改进组件

车型 204.9

装配倒车摄像头/代码 (218)

日本版/代码 (498) 除外

始自 2011 年款

/2010 改款年份

车型 204.3

装配倒车摄像头/代码 (218)

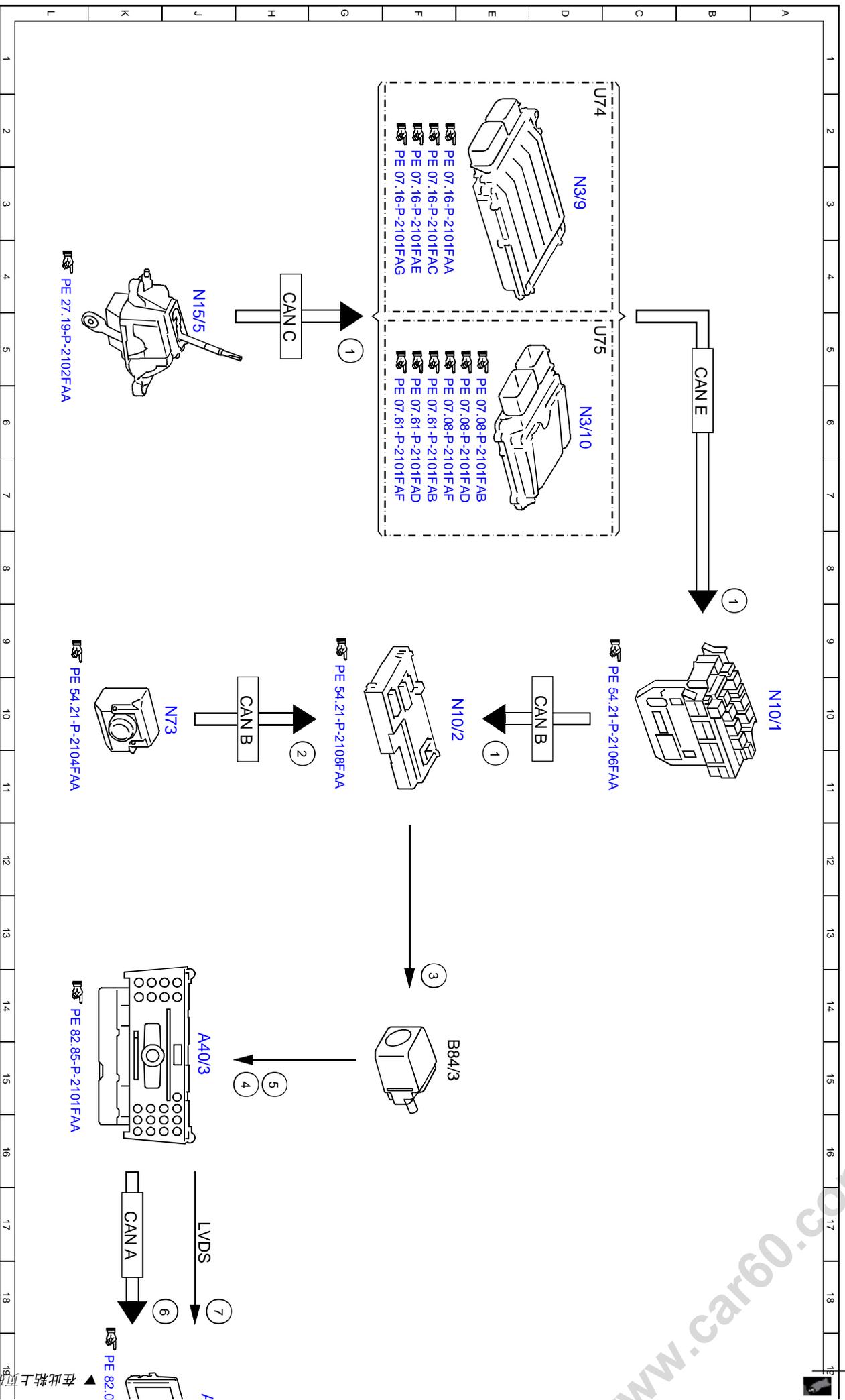
始自 2012 年款

PE54.65-P-2051-97FAC	倒车摄像头的电气功能原理图	PE54.65-P-2051-97FAC
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FAA
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

代码：

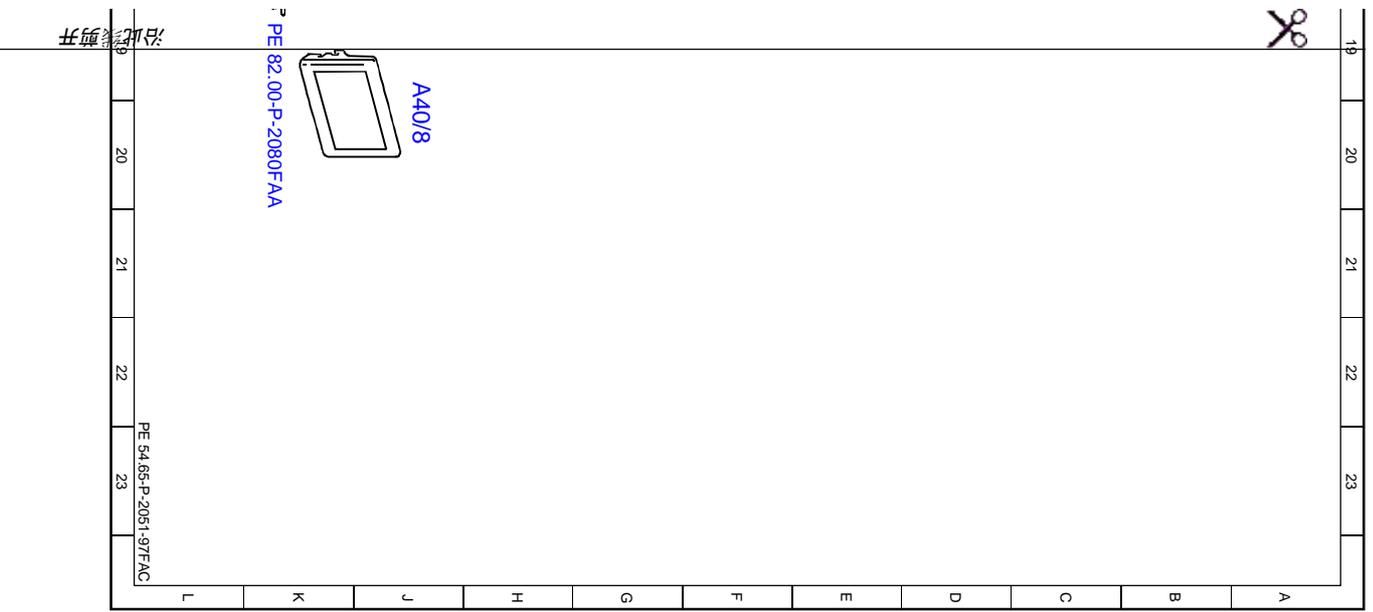
位置：

代码：	款式：	位置：
1	倒档, 状态	5G
1	倒档, 状态	11E
1	倒档, 状态	8B
2	端子15, 状态	11H
3	倒车摄像机, 促动	14F
4	倒车摄像机, 信号	15H
5	彩图扫描同步信号	15H
6	摄像机图像, 促动	18K
7	视频数据传输 (低压差分信号 (LVDS) 导线), 信号	18J
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	19J
B84/3	倒车摄像机	15F
CAN A	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS) ) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	10D
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	10H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	4H
CAN C	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	5B
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	17J
LVDS	低压差分信号	10A
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	10F
N10/2	后部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	4J
N15/5	电子换挡杆模块控制单元	6D
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	3D
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	10J
N73	电子点火开关控制单元	1D
U74	适用于柴油发动机	5D
U75	适用于汽油发动机	



www.car60.com

1 在此粘上 PE 82.0



© Daimler AG - 16-11-5 - G10416 - ne54.65-p-2051-97fac - 倒车摄像头的电气功能原理图  
 车型 204.0/2 装配倒车摄像头/代码 (218) 始自 2012 年款 /2011 改款年份车型改进组件 车型 204.9 装配倒车摄像头/代码 (218) 日本版/代码 (498) 除外 始自 2011 年款 /2010 改款年份 车型 204.3 装配倒车摄像头/代码 (218) 始自 2012 年款'

PE54.65-P-2052FAA	驻车定位系统驱动模式的电气功能原理图	26.6.08
-------------------	--------------------	---------

车型 204, 截至车型年份 2008/改款年份 2007

PE54.65-P-2052-99FAA	驻车定位系统驱动模式的电气功能原理图		PE54.65-P-2052-99FAA
PE54.65-P-2052-60FAA	驻车定位系统驱动模式的电气功能原理图图例		PE54.65-P-2052-60FAA
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
OV00.01-P-1901FAA	所有电路图组的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901FAA
OV00.01-P-1901FAB	所有电路图组的搜索帮助	车型 204 功能组 07 至 15, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAB
OV00.01-P-1901FAC	所有电路图组的搜索帮助	车型 204 功能组 27 至 80, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAC
OV00.01-P-1901FAD	所有电路图组的搜索帮助	车型 204 功能组 82, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAD
OV00.01-P-1901FAE	所有电路图组的搜索帮助	车型 204 功能组 83 至 91, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAE
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

代码： 款式： 位置：

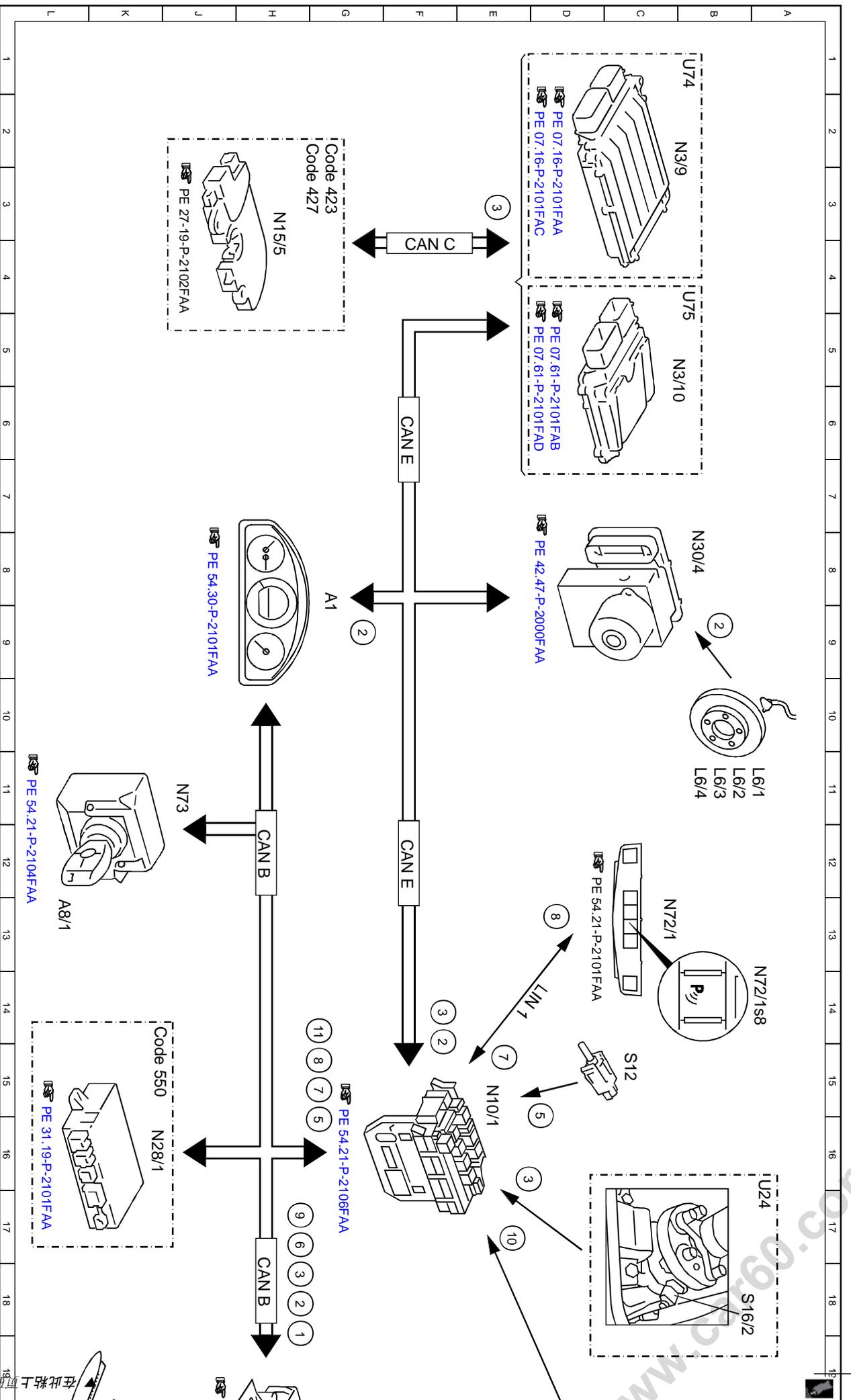
1	端子15, 接通状态	18H
10	环境温度, 信号	17E
11	“夜间”, 信号	14G
2	车轮转速, 信号	9C
2	车轮转速, 信号	14F
2	车轮转速, 信号	9B
2	车轮转速, 信号	18H
3	倒档, 状态	3E
3	倒档, 状态	14F
3	倒档, 状态	16E
5	驻车制动器指示开关, 状态	18H
5	驻车制动器指示开关, 状态	16C
5	速度, 信号	15D
6	挂车识别装置, 状态	17H
9	后部驻车系统警告指示	20K
A44/3	仪表盘驻车系统警告指示	21K
A44/4	遥控钥匙	13L
A8/1	光线传感器	24A
B38/1	雨量/光线传感器	24B
B38/2	左前外侧驻车系统距离传感器	26C
B8/1	左后外侧驻车系统距离传感器	28C
B8/10	左前中部驻车系统距离传感器	26C
B8/2	左前内侧驻车系统距离传感器	25C
B8/3	右前内侧驻车系统距离传感器	24C
B8/4	右前中部驻车系统距离传感器	23C
B8/5	右前外侧驻车系统距离传感器	22C
B8/6	右后外侧驻车系统距离传感器	31C
B8/7	右后内侧驻车系统距离传感器	31C
B8/8	左后内侧驻车系统距离传感器	31C
B8/9	左后外侧驻车系统距离传感器	29C
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	
CAN B	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	
CAN B	底盘控制器区域网络 (CAN)	
CAN C	底盘控制器区域网络 (CAN)	
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	
CAN E	雨水传感器	
Code 345	5档自动变速箱	
Code 423	7档自动变速箱	
Code 427	挂车拖挂装置	
Code 550		

代码：

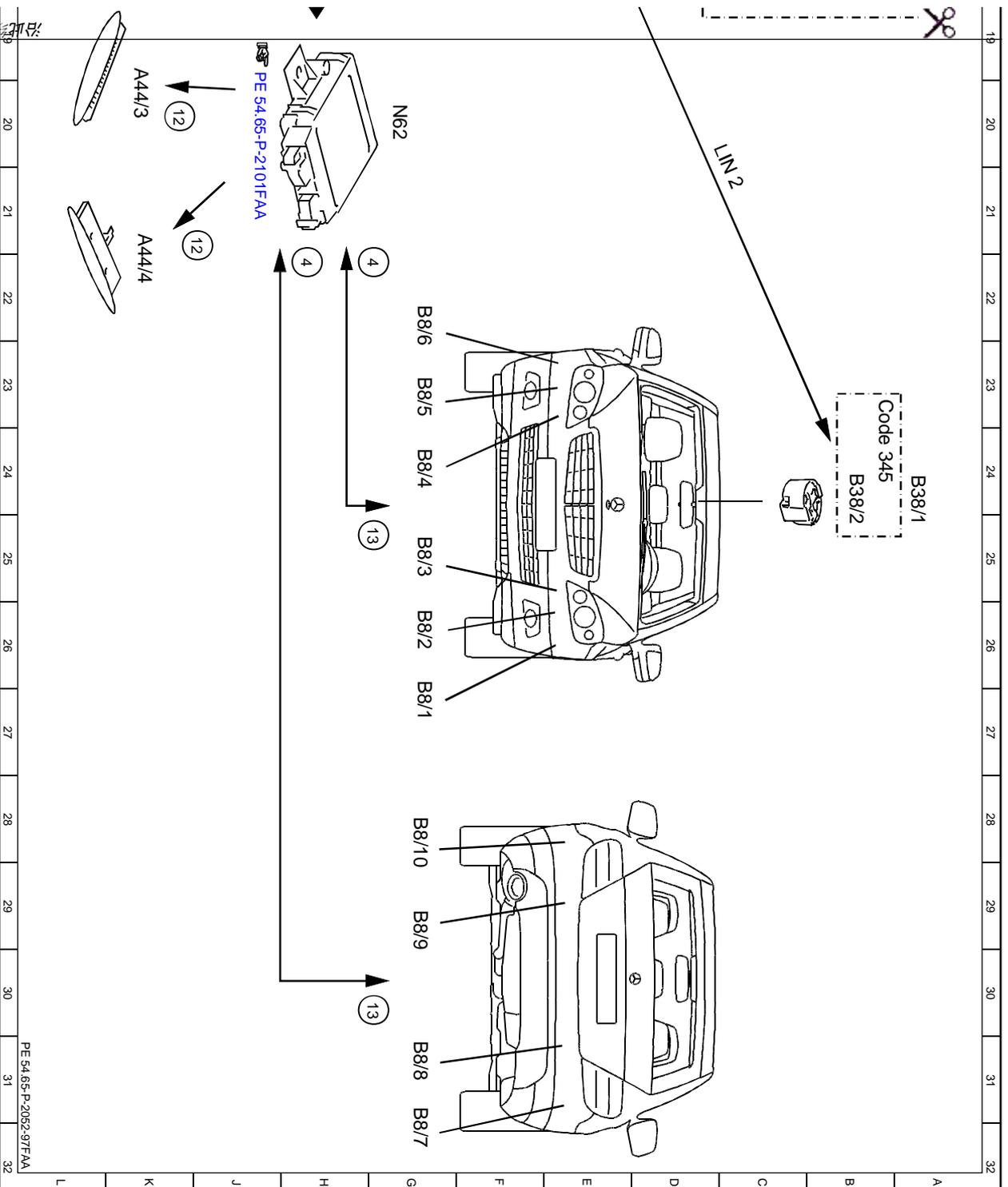
L6/1	前轴左侧转速传感器
L6/2	前轴右侧转速传感器
L6/3	后轴左侧转速传感器
L6/4	后轴右侧转速传感器
L1N 1	仪表盘局域互联网 (LIN)
L1N 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元
M15/5	电子换挡杆模块控制单元
M28/1	挂车识别装置控制单元
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元
N62	驻车系统控制单元
N72/1	上部操作区控制单元
N72/1s8	驻车系统控制
N73	电子点火开关控制单元
S12	驻车制动器指示开关
S16/2	倒车灯开关
U24	适用于手动变速箱
U74	适用于柴油发动机
U75	适用于汽油发动机

位置：

11A	
11B	
11B	
11B	
15E	
3H	
16K	
5C	
2C	
7B	
20G	
13C	
13A	
11J	
15C	
18B	
16A	
1B	
4B	



在此粘上 13



PE 54.65-P-2052-97FAA

沿此线剪开

PE54.65-P-2052FAB	驻车定位系统驱动模式的电气功能原理图	26.6.08
-------------------	--------------------	---------

车型 204.0 /2

装配驻车定位系统/代码 (220)

始自 2009 年款/2008 改款年份

车型 204.9, 装配驻车定位系统/代码 (220)

PE54.65-P-2052-99FAB	驻车定位系统驱动模式的电气功能原理图		PE54.65-P-2052-99FAB
PE54.65-P-2052-60FAB	驻车定位系统驱动模式的电气功能原理图说明		PE54.65-P-2052-60FAB
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-1901FAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 204 功能组 07 至 15, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAB
OV00.01-P-1901FAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 204 功能组 27 至 80, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAC
OV00.01-P-1901FAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 204 功能组 82, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAD
OV00.01-P-1901FAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 204 功能组 83 至 91, 功能原理图, 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901FAE
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

代码： 款式： 位置：

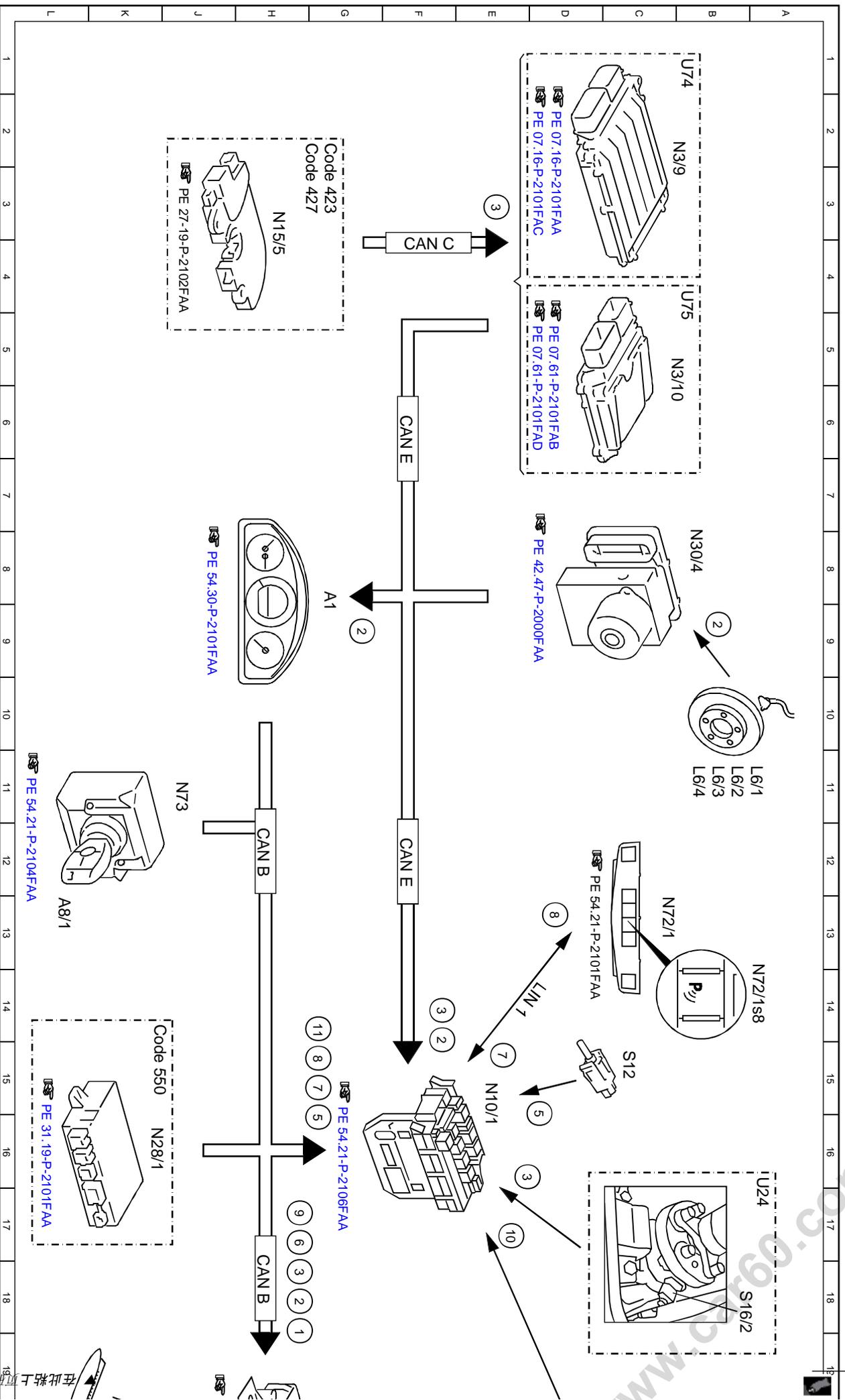
1	端子15, 接通状态	18H
10	环境温度, 信号	17E
11	“夜间”, 信号	14G
2	车轮转速, 信号	9C
2	车轮转速, 信号	14F
2	车轮转速, 信号	9B
2	车轮转速, 信号	18H
3	倒档, 状态	3E
3	倒档, 状态	14F
3	倒档, 状态	16E
5	驻车制动器指示开关, 状态	18H
5	驻车制动器指示开关, 状态	16G
5	速度, 信号	15D
6	挂车识别装置, 状态	17H
9	后部驻车系统警告指示	20K
A44/3	仪表盘驻车系统警告指示	21K
A44/4	遥控钥匙	13L
A8/1	光线传感器	24A
B38/1	雨量/光线传感器	24B
B38/2	左前外侧驻车系统距离传感器	26G
B8/1	左后外侧驻车系统距离传感器	28G
B8/10	左前中部驻车系统距离传感器	26G
B8/2	左前内侧驻车系统距离传感器	25G
B8/3	右前内侧驻车系统距离传感器	24G
B8/4	右前中部驻车系统距离传感器	23G
B8/5	右前外侧驻车系统距离传感器	22G
B8/6	右后外侧驻车系统距离传感器	31G
B8/7	右后内侧驻车系统距离传感器	31G
B8/8	左后内侧驻车系统距离传感器	31G
B8/9	左后外侧驻车系统距离传感器	29G
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	
CAN B	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	
CAN B	底盘控制器区域网络 (CAN)	
CAN C	底盘控制器区域网络 (CAN)	
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	
CAN E	雨水传感器	
Code 345	5档自动变速箱	
Code 423	7档自动变速箱	
Code 427	挂车拖挂装置	
Code 550		

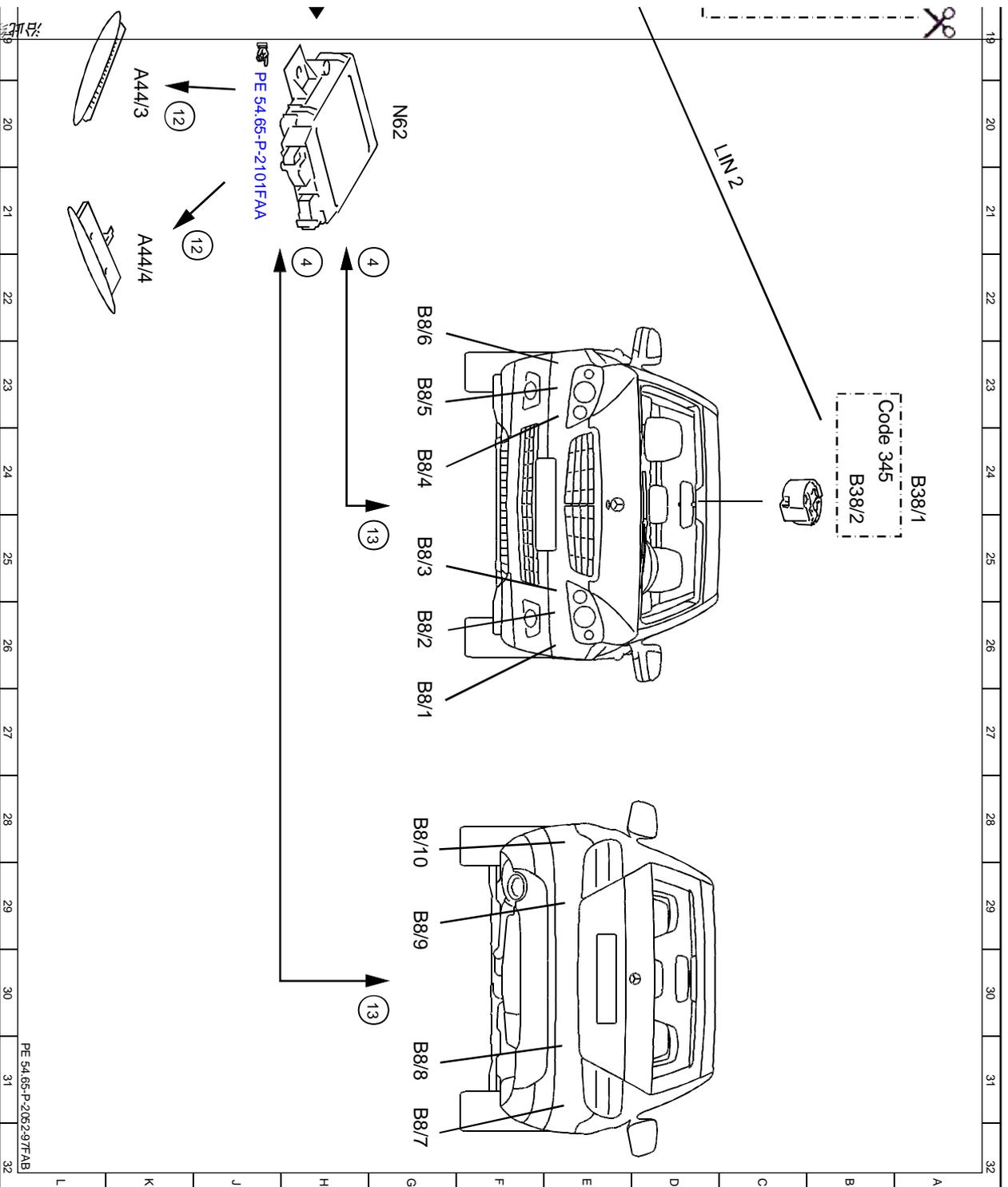
代码 :

L6/1	前轴左侧转速传感器
L6/2	前轴右侧转速传感器
L6/3	后轴左侧转速传感器
L6/4	后轴右侧转速传感器
L1N 1	仪表盘局域互联网 (LIN)
L1N 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元
M15/5	电子换挡杆模块控制单元
M28/1	挂车识别装置控制单元
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元
N62	驻车系统控制单元
N72/1	上部操作区控制单元
N72/1s8	驻车系统控制
N73	电子点火开关控制单元
S12	驻车制动器指示开关
S16/2	倒车灯开关
U24	适用于手动变速箱
U74	适用于柴油发动机
U75	适用于汽油发动机

位置 :

11A	
11B	
11B	
11B	
15E	
3H	
16K	
5C	
2C	
7B	
20G	
13C	
13A	
11J	
15C	
18B	
16A	
1B	
4B	





© Daimler AG, 16-11-5, G104/16, pe54.65-p-2052-97fab, 驻车定位系统驱动模式的电气功能原理图  
 车型 204.0/2 装配驻车定位系统/代码 (220) 源自 2009 年款/2008 改款年的 车型 204+9, 装配驻车定位系统/代码 (220)

PE54.65-P-2054FAA	驻车系统的电气功能原理图	4.5.12
-------------------	--------------	--------

车型 204.0 /2

装配高级驻车引导装置/代码 (230)

始自 2012 年款

/2011 改款年份车型改进组件

车型 204.3, 装配高级驻车引导装置控制单元/代码 (230)

PE54.65-P-2054-97FAA	驻车系统的电气功能原理图	PE54.65-P-2054-97FAA
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FAA
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

PE54.65-P-2054FAB	驻车系统的电气功能原理图	4.5.12
-------------------	--------------	--------

车型 204.0 /2

装配驻车定位系统/代码 (220)

始自 2009 年款

/2008 改款年份

车型 204.9

装配驻车定位系统/代码 (220)

始自 2009 年款

PE54.65-P-2054-97FAB	驻车系统的电气功能原理图	PE54.65-P-2054-97FAB
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FAA
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：

位置：

代码	款式	位置
1	驻车系统按钮, 状态	21G
1	驻车系统按钮, 状态	19B
10	驻车系统距离传感器, 促动	25G
10	驻车系统距离传感器, 促动	30G
11	驻车系统距离传感器, 信号	22G
11	驻车系统距离传感器, 信号	22G
12	速度, 信号	19G
13	倒档, 状态	21F
14	驻车制动器指示开关, 状态	21B
14	驻车制动器指示开关, 状态	21F
15	停车位识别, 信号	4H
16	组合开关, 状态	22H
17	转向灯, 信号	22H
18	转向灯指示显示, 请求	5H
19	行驶档位, 状态	19H
2	行驶档位, 状态	13L
2	驻车系统状态显示, 促动	16B
2	驻车系统状态显示, 促动	21D
3	雨水与光线传感器, 状态	21F
3	雨水与光线传感器, 状态	22B
4	车轮转速, 信号	2G
4	车轮转速, 信号	2G
4	车轮转速, 信号	4C
4	车轮转速, 信号	20G
5	车轮旋转方向, 信号	5C
5	车轮旋转方向, 信号	20F
5	车轮旋转方向, 信号	2G
6	端子15, 状态	19G
7	多功能方向盘按钮组, 信号	22H
7	多功能方向盘按钮组, 信号	30K
7	多功能方向盘按钮组, 信号	29L
8	多功能方向盘按钮组, 信号	19C
9	倒车灯开关, 状态	21K
9	驻车系统警告显示, 促动	20K
9	驻车系统警告显示, 促动	3G
A1	仪表盘	19L
A44/3	后部驻车系统警告指示	21L
A44/4	仪表盘驻车系统警告指示	24B
B38/1	光线传感器	24B
B38/2	雨量/光线传感器	24B
B8/1	左前外侧驻车系统距离传感器	26F

代码：

款式：

位置：

B8/10	左后外侧驻车系统距离传感器	28F
B8/2	左前中部驻车系统距离传感器	25F
B8/3	左前内侧驻车系统距离传感器	25F
B8/4	右前内侧驻车系统距离传感器	24F
B8/5	右前中部驻车系统距离传感器	23F
B8/6	右前外侧驻车系统距离传感器	22F
B8/7	右后外侧驻车系统距离传感器	31F
B8/8	右后内侧驻车系统距离传感器	30F
B8/9	左后内侧驻车系统距离传感器	29F
CAN C	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	11L
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	12E
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	3F
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	12G
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	15G
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	21E
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	25J
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	17F
L6/1	前轴左侧转速传感器	7C
L6/2	前轴右侧转速传感器	7C
L6/3	后轴左侧转速传感器	7C
L6/4	后轴右侧转速传感器	7C
LIN 1	仪表盘局域互联网 (LIN)	18B
LIN 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)	23B
LIN E1	转向系局域互联网 (LIN)	31K
LIN E1	转向系局域互联网 (LIN)	28L
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	20C
M135	方向盘电子装置	30L
M15/3	电子变速箱控制系统控制单元	9H
M3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	15H
M3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	12H
M30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	3B
M49	转向角传感器	31H
M62	驻车系统控制单元	20G
N72/1	上部操作区控制单元	14B
N72/1s8	驻车系统按钮	15A
N73	电子点火开关控制单元	14E
N80	转向灯管模块控制单元	30H
S110s6	OK按钮	26K
S12	驻车制动器指示开关	20A

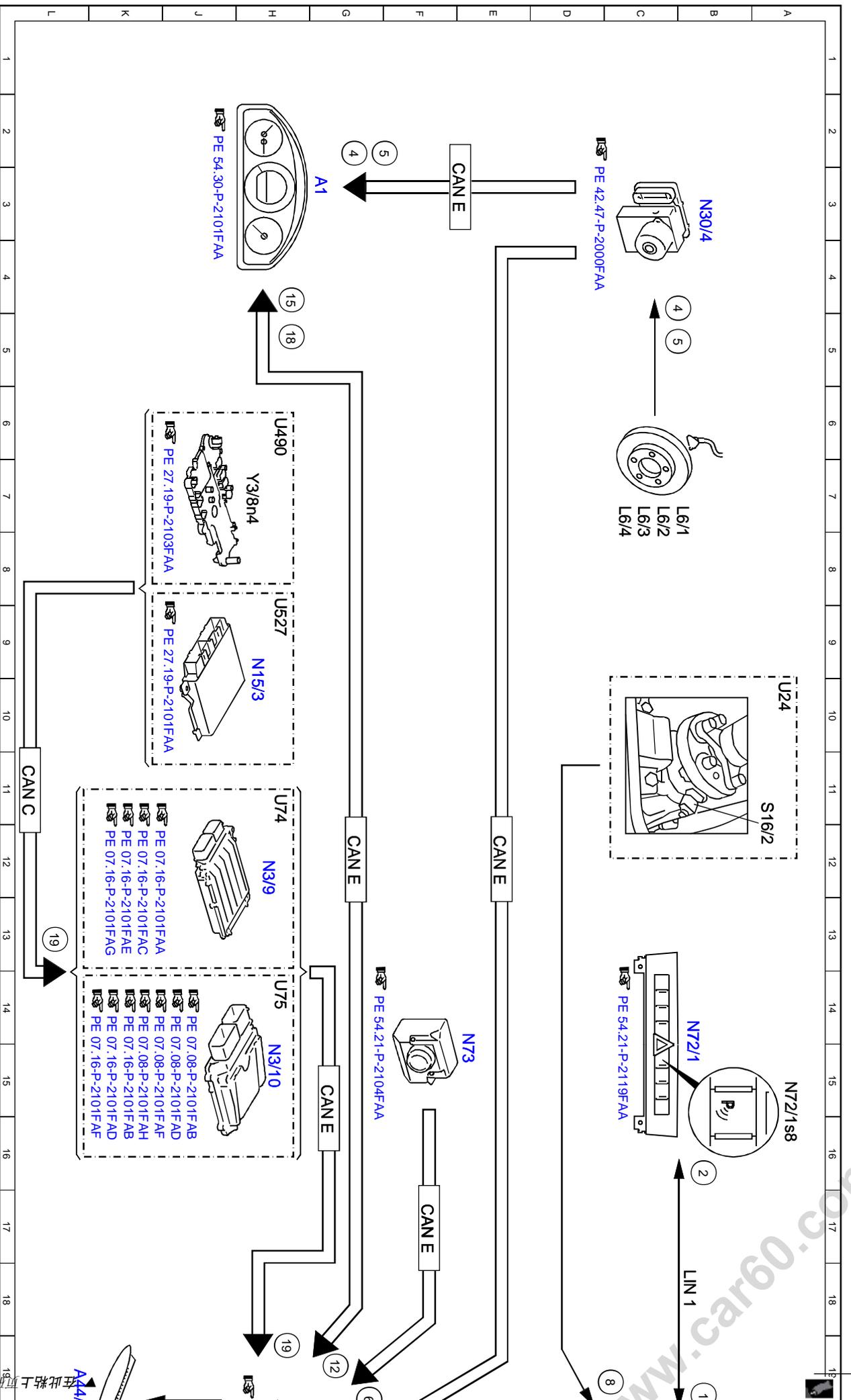
文件编号： pe54.65-p-2054-97faa  
文件标题： 驻车系统的电气功能原理图

代码：

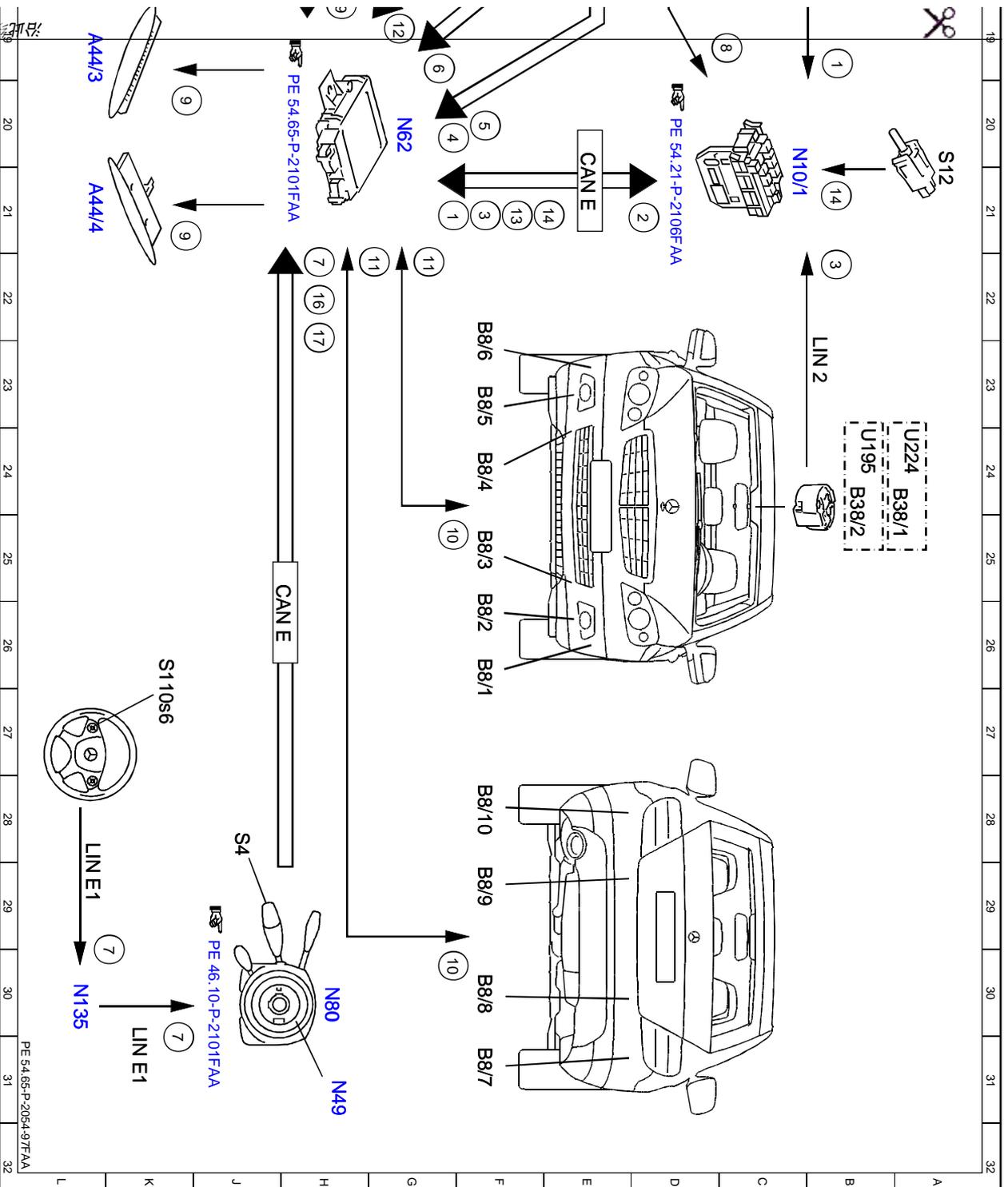
S16/2	倒车灯开关
S4	组合开关
U195	适用于雨水与光线传感器
U224	适用于无雨水传感器的情况
U24	适用于手动变速箱
U490	适用于7档自动变速箱
U527	适用于电子变速箱控制系统
U74	适用于柴油发动机
U75	适用于汽油发动机
Y3/8n4	全集成化变速箱控制系统的控制单元

位置：

11A
28J
23B
23A
10A
6H
8H
11H
14H
7H



在此粘上  
A4/4



PE 54.65-P-2054.97FAA

沿此线剪开

代码： 款式： 位置：

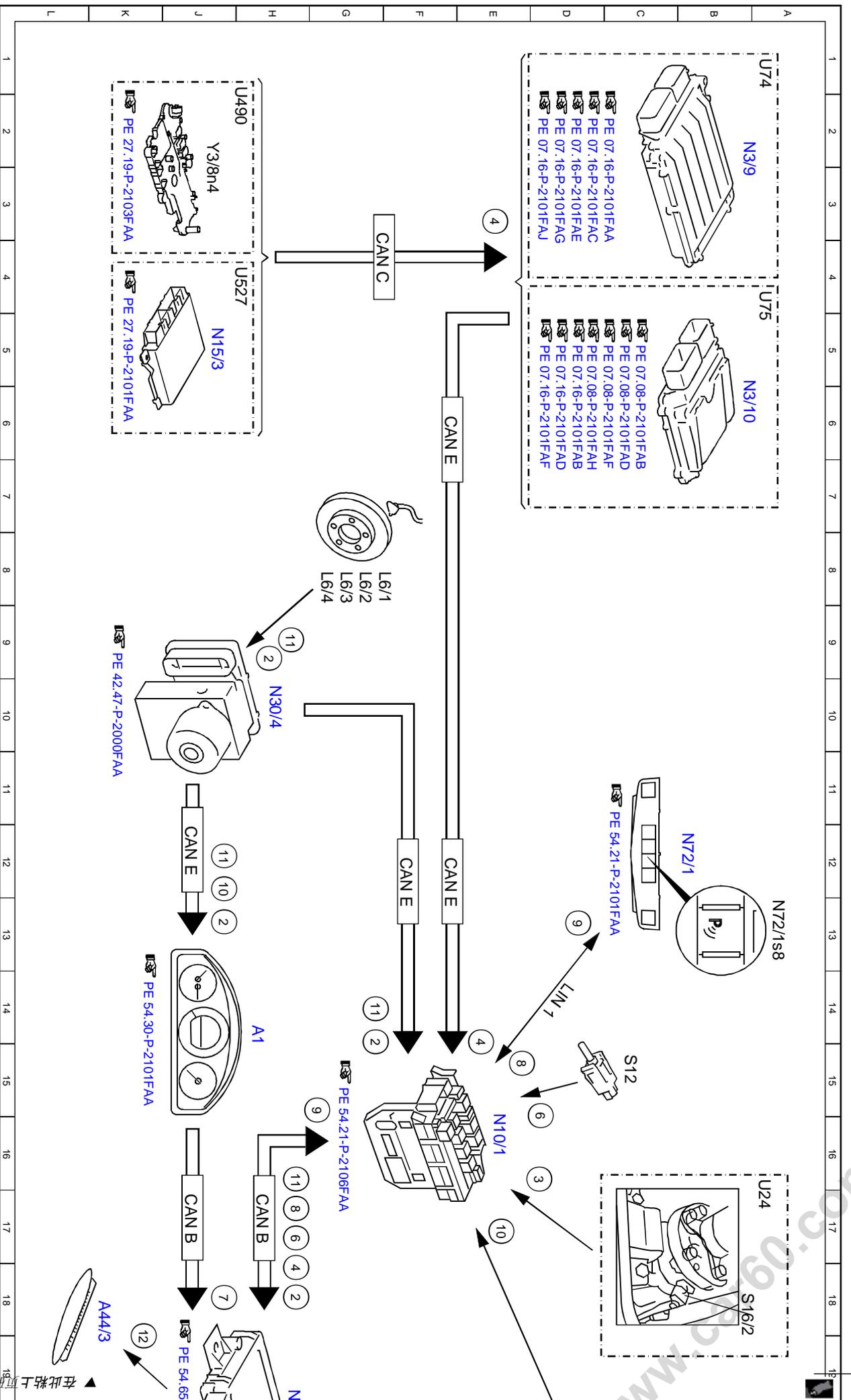
1	端子15, 接通状态	21K
10	车轮旋转方向, 信号	17E
11	车轮旋转方向, 信号	14G
11	车轮旋转方向, 信号	9H
11	车轮旋转方向, 信号	12I
11	车轮旋转方向, 信号	16H
12	驻车系统警告显示, 促动	18K
12	驻车系统警告显示, 促动	20K
13	驻车系统距离传感器, 促动	25G
13	驻车系统距离传感器, 促动	30G
2	车轮转速, 信号	18H
2	车轮转速, 信号	14G
2	车轮转速, 信号	9H
2	车轮转速, 信号	13I
3	倒车灯开关, 状态	16D
4	行驶档位, 状态	3E
4	行驶档位, 状态	14E
4	行驶档位, 状态	18H
5	驻车系统距离传感器, 信号	21H
5	驻车系统距离传感器, 信号	21H
6	驻车制动器指示开关, 状态	15D
6	驻车制动器指示开关, 状态	17H
7	速度, 信号	18I
8	驻车系统按钮, 状态	15E
8	驻车系统按钮, 状态	17H
9	驻车系统状态显示, 促动	13D
9	驻车系统状态显示, 促动	15G
9	后部驻车系统警告指示	18K
A44/3	仪表盘驻车系统警告指示	20K
A44/4	光线传感器	24B
B38/1	雨量/光线传感器	24B
B38/2	雨量/光线传感器	24B
B8/1	左前外侧驻车系统距离传感器	26G
B8/10	左前外侧驻车系统距离传感器	28G
B8/2	左前中部驻车系统距离传感器	26G
B8/3	左前内侧驻车系统距离传感器	25G
B8/4	右前内侧驻车系统距离传感器	24G
B8/5	右前中部驻车系统距离传感器	23G
B8/6	右前外侧驻车系统距离传感器	22G
B8/7	右后外侧驻车系统距离传感器	31G

代码：

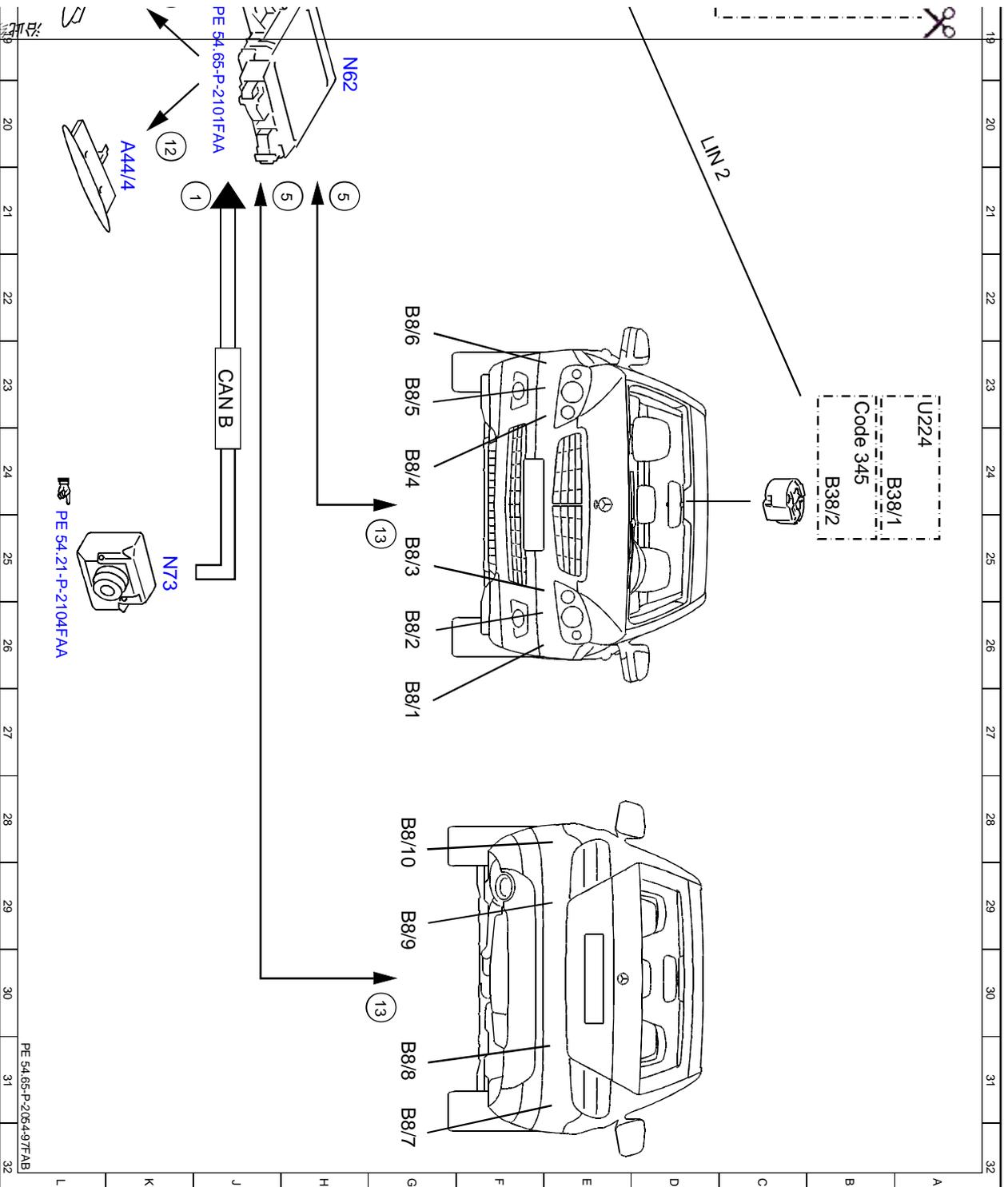
款式：

位置：

B8/8	右后内侧驻车系统距离传感器	31G
B8/9	左后内侧驻车系统距离传感器	29G
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	17H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	23J
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	17J
CAN C	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	4G
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	6F
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	12F
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	12J
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	12F
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	12F
Code 345	雨水传感器	23B
L6/1	前轴左侧转速传感器	8G
L6/2	前轴右侧转速传感器	8G
L6/3	后轴左侧转速传感器	8G
L6/4	后轴右侧转速传感器	8G
LIN 1	仪表盘局域互联网 (LIN)	14D
LIN 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)	20D
NI0/1	前部安全带和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	16E
NI5/3	电子变速箱控制系统控制单元	5J
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	5B
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	2B
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	10H
N62	驻车系统控制单元	19H
N72/1	上部操作区控制单元	12B
N72/1s8	驻车系统按钮	13A
N73	电子点火开关控制单元	25K
S12	驻车制动器指示开关	15C
S16/2	倒车灯开关	18B
U224	适用于无雨水传感器的情况	23A
U24	适用于手动变速箱	16A
U490	适用于7档自动变速箱	1J
U527	适用于电子变速箱控制系统	4J
U74	适用于柴油发动机	1A
U75	适用于汽油发动机	4A
Y3/8n4	全集成化变速箱控制系统的控制单元	2J



▲ 在此粘上 图2



PE 54.65-P-2054-97FAB

**型号204.0/2**

始自2012年款

带代码230 (高级驻车导向装置)

控制单元 N62

**型号204.0/2**

截至2011年款

带代码220 (驻车定位系统)

控制单元 N62

**型号204.3**

带代码230 (高级驻车导向装置)

控制单元 N62

**型号204.9**

带代码220 (驻车定位系统)

控制单元 N62

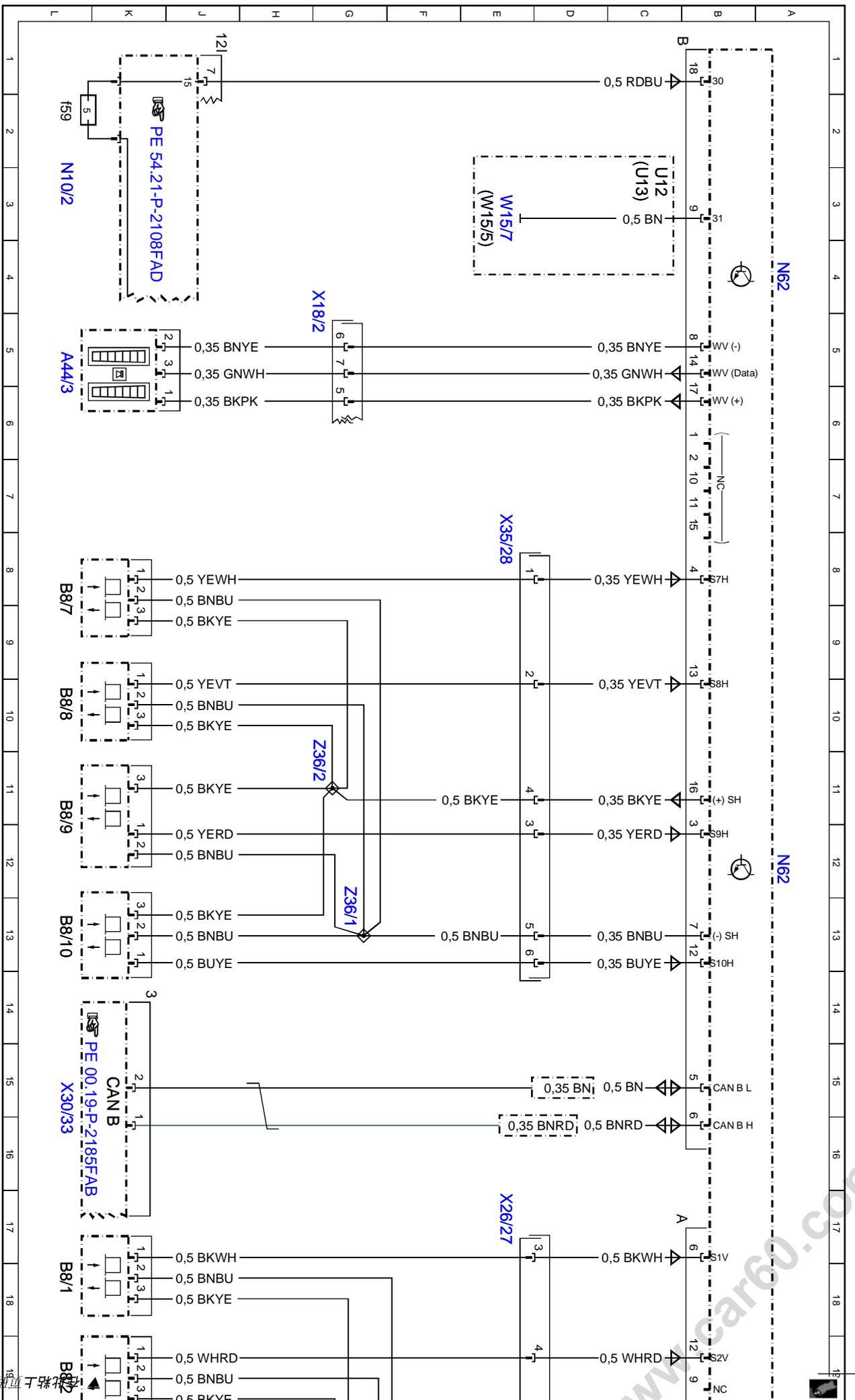
	驻车定位系统 (PTS) 控制单元的电路图		PE54.65-P-2101-97FAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
	接地点安排和布置		GF00.19-P-2000FAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0/2, 截至 2008 年款 车型 204.0/2 (始自 2009 年款), 车型 204.3, 车型 204.9	GF54.15-P-0800CW GF54.15-P-0800CE

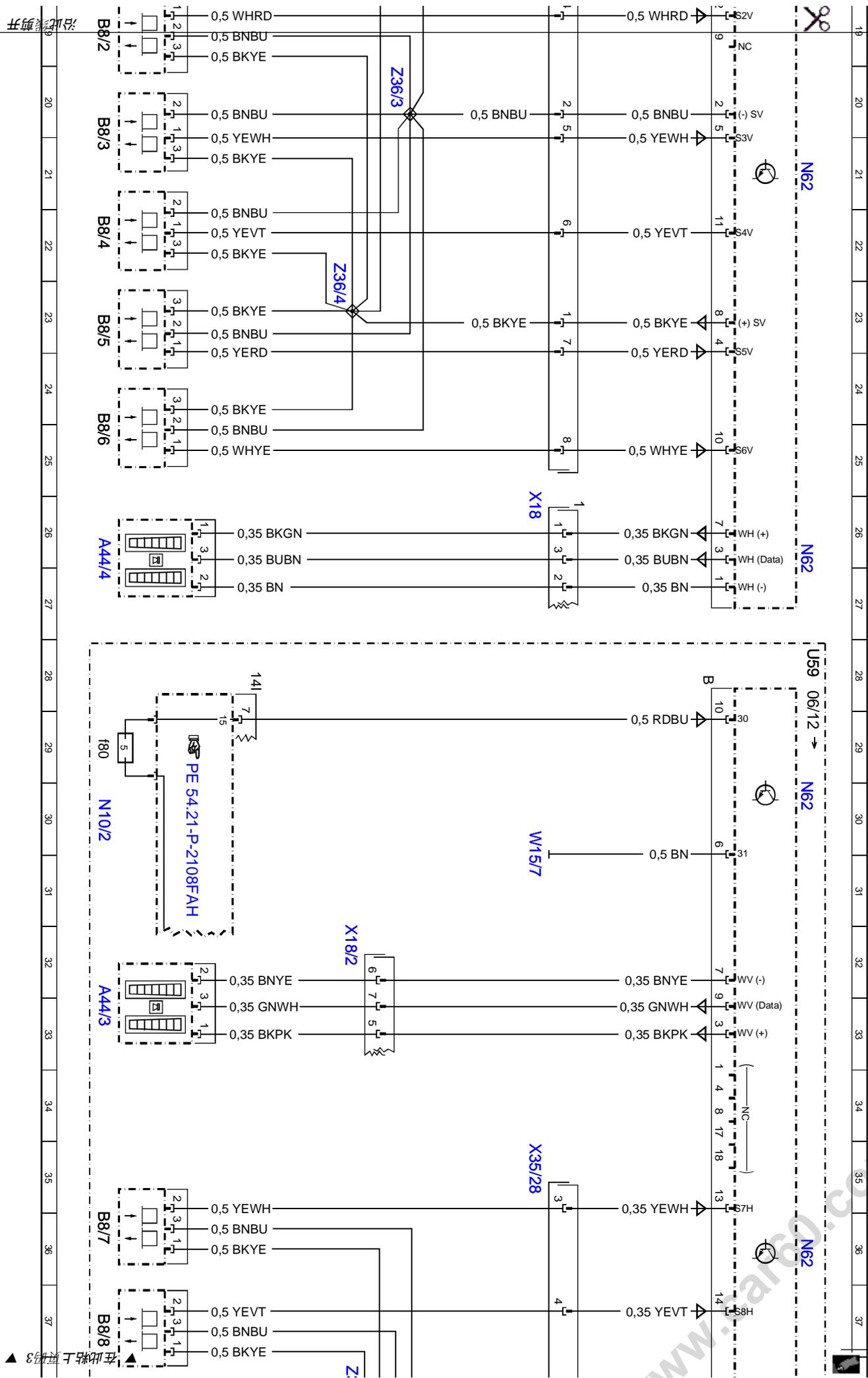
代码： 款式：

位置：

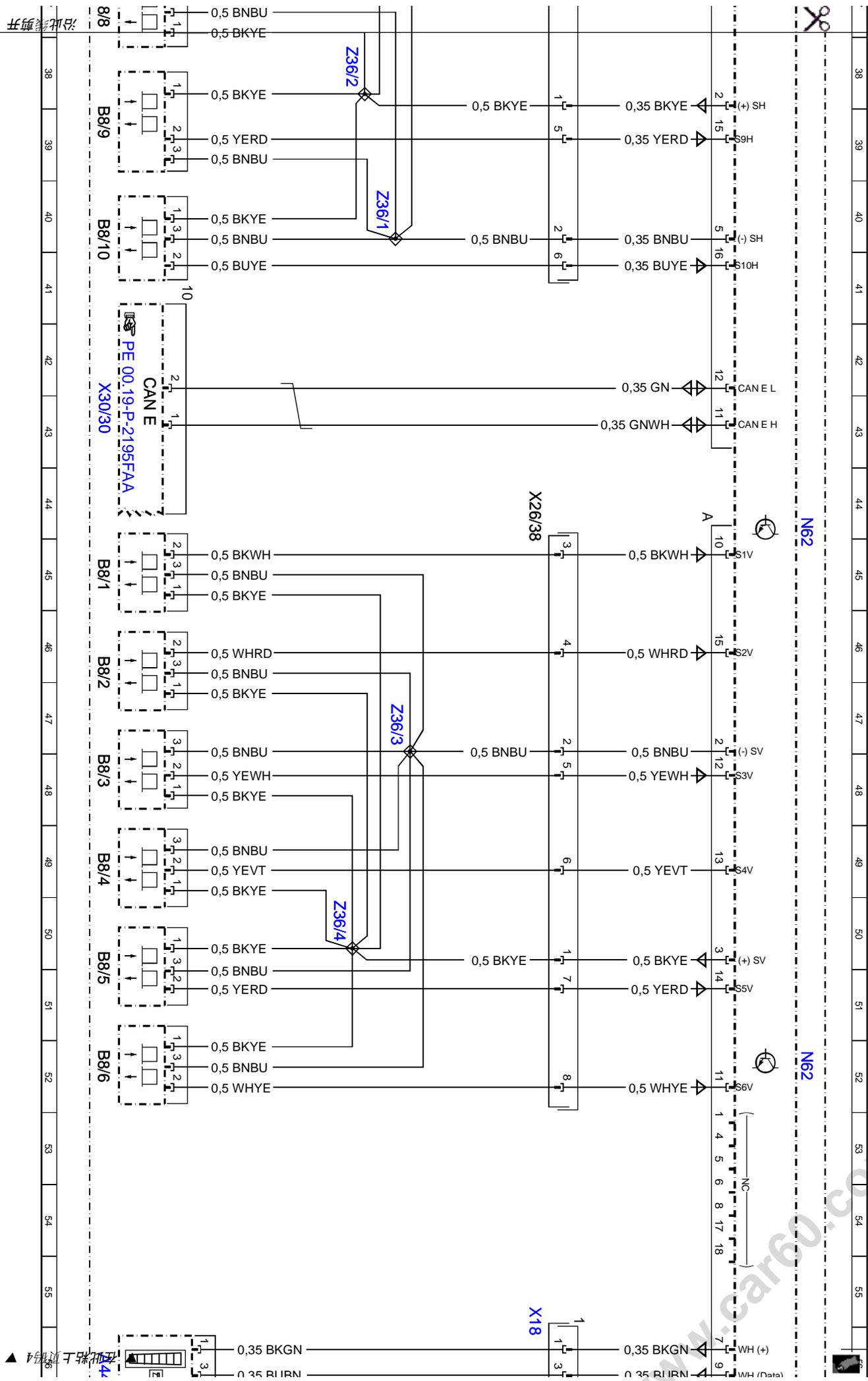
代码	款式	位置
A0	颜色标记的说明	64L
A44/3	后部驻车系统警告指示	32L
A44/3	后部驻车系统警告指示	5L
A44/4	仪表盘驻车系统警告指示	26L
A44/4	仪表盘驻车系统警告指示	56L
B8/1	左前外侧驻车系统距离传感器	18L
B8/1	左前外侧驻车系统距离传感器	45L
B8/10	左后外侧驻车系统距离传感器	13L
B8/10	左后外侧驻车系统距离传感器	40L
B8/2	左前中部驻车系统距离传感器	19L
B8/2	左前中部驻车系统距离传感器	46L
B8/3	左前内侧驻车系统距离传感器	20L
B8/3	左前内侧驻车系统距离传感器	48L
B8/4	右前内侧驻车系统距离传感器	22L
B8/4	右前内侧驻车系统距离传感器	49L
B8/5	右前中部驻车系统距离传感器	23L
B8/5	右前中部驻车系统距离传感器	50L
B8/6	右前外侧驻车系统距离传感器	24L
B8/6	右前外侧驻车系统距离传感器	52L
B8/7	右后外侧驻车系统距离传感器	8L
B8/7	右后外侧驻车系统距离传感器	36L
B8/8	右后内侧驻车系统距离传感器	10L
B8/8	右后内侧驻车系统距离传感器	37L
B8/9	左后内侧驻车系统距离传感器	11L
B8/9	左后内侧驻车系统距离传感器	39L
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	15K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	42K
N10/2	后排带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	3L
N10/2	后排带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	30L
N10/2/f59	保险丝 59	2L
N10/2/f80	保险丝 80	29L
N62	驻车系统控制单元	12A
N62	驻车系统控制单元	4A
N62	驻车系统控制单元	21A
N62	驻车系统控制单元	26A
N62	驻车系统控制单元	30A
N62	驻车系统控制单元	36A
N62	驻车系统控制单元	44A
N62	驻车系统控制单元	52A

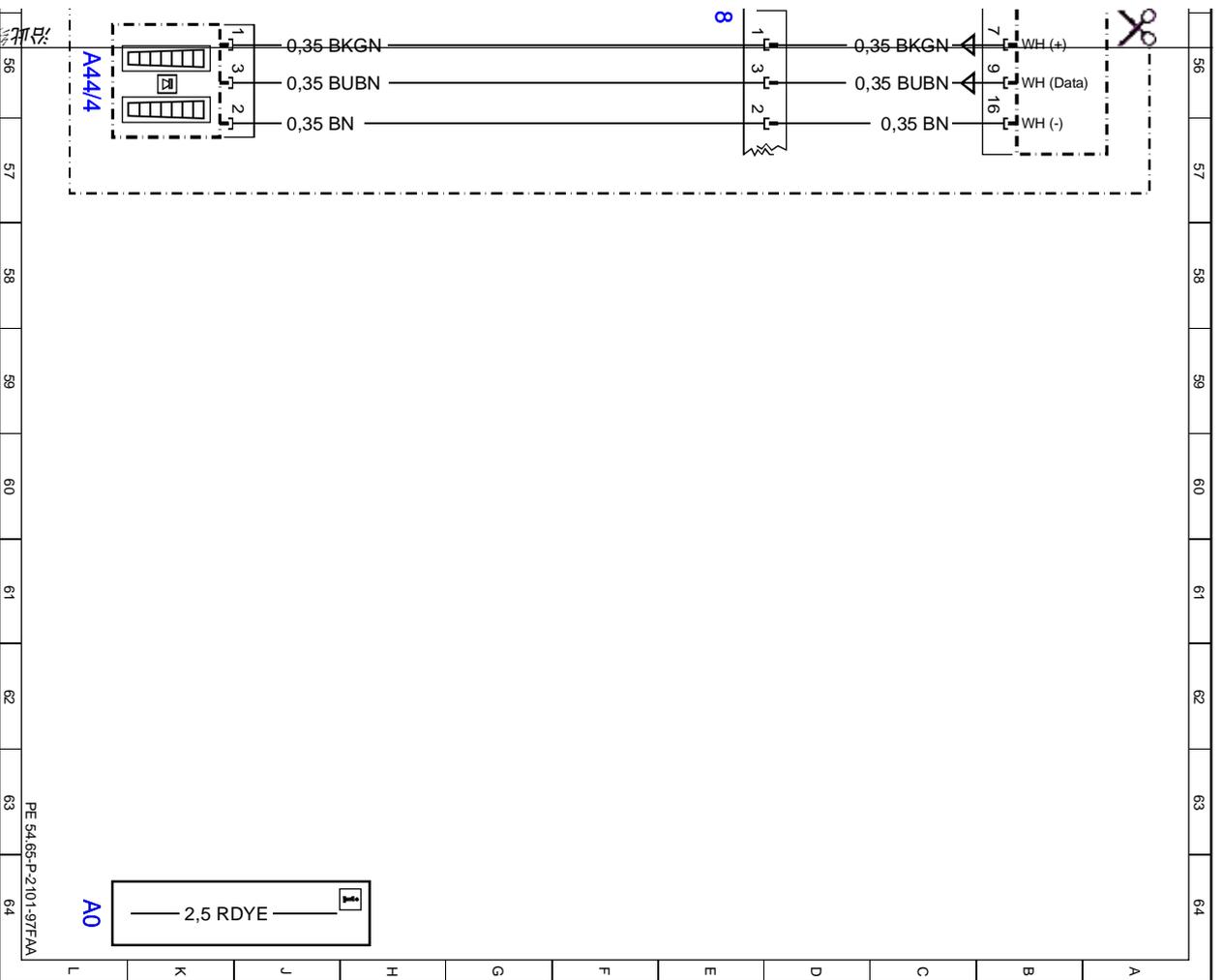
代码：	款式：	位置：
U12	适用于左座驾驶型车辆	2C
U13	适用于右座驾驶型车辆	2C
U59	适用于型号204.9	28A
WM5/5	左前脚踏地点	3E
WM5/7	右前脚踏地点	3E
WM5/7	右前脚踏地点	30E
X18	车内和尾灯线束电气连接器	26E
X18	车内和尾灯线束电气连接器	55E
X18/2	车内/车顶电气连接器	4H
X18/2	车内/车顶电气连接器	32H
X26/27	前保险杠驻车定位系统电气连接器	17E
X26/38	车架导线束和保险杠电气连接器	44E
X30/30	右侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	43L
X30/33	右侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	15L
X35/28	后保险杠驻车定位系统电气连接器	8E
X35/28	后保险杠驻车定位系统电气连接器	35E
Z36/1	驻车定位系统后部传感器接地线结点	13G
Z36/1	驻车定位系统后部传感器接地线结点	40G
Z36/2	驻车定位系统后部传感器正极导线结点	11G
Z36/2	驻车定位系统后部传感器正极导线结点	38G
Z36/3	驻车定位系统前部传感器接地线结点	20G
Z36/3	驻车定位系统前部传感器接地线结点	47G
Z36/4	驻车定位系统前部传感器正极导线结点	23H
Z36/4	驻车定位系统前部传感器正极导线结点	50H





© Daniel AG - 16-11-5 - G10416 - pe54.65-o-2101-97fa - 列车定位系统 (PTS) 控制单元 N62 型号 204.3 带代码220 (列车定位系统) 控制单元 N62 型号 204.9 带代码220 (列车定位系统) 控制单元 N62 型号 204.02 带代码230 (高级列车导向装置) 控制单元 N62 型号 204.02 截至2011年款 带代码220 (列车定位系统) 控制单元 N62 型号 204.9 带代码220 (列车定位系统) 控制单元 N62 型号 204.02 带代码230 (高级列车导向装置) 控制单元 N62 型号 204.02 截至2011年款





车型204.0/2/3/9

带代码218 (倒车摄像机)

带代码498 (日本版本)

控制单元 N66/2

	倒车摄像头控制单元的电路图		PE54.65-P-2102-97FAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0/2, 始自 2009 年款 车型 204.0/2 (始自 2009 年款), 车型 204.3, 车型 204.9	GF54.15-P-0800CE GF54.15-P-0800CE

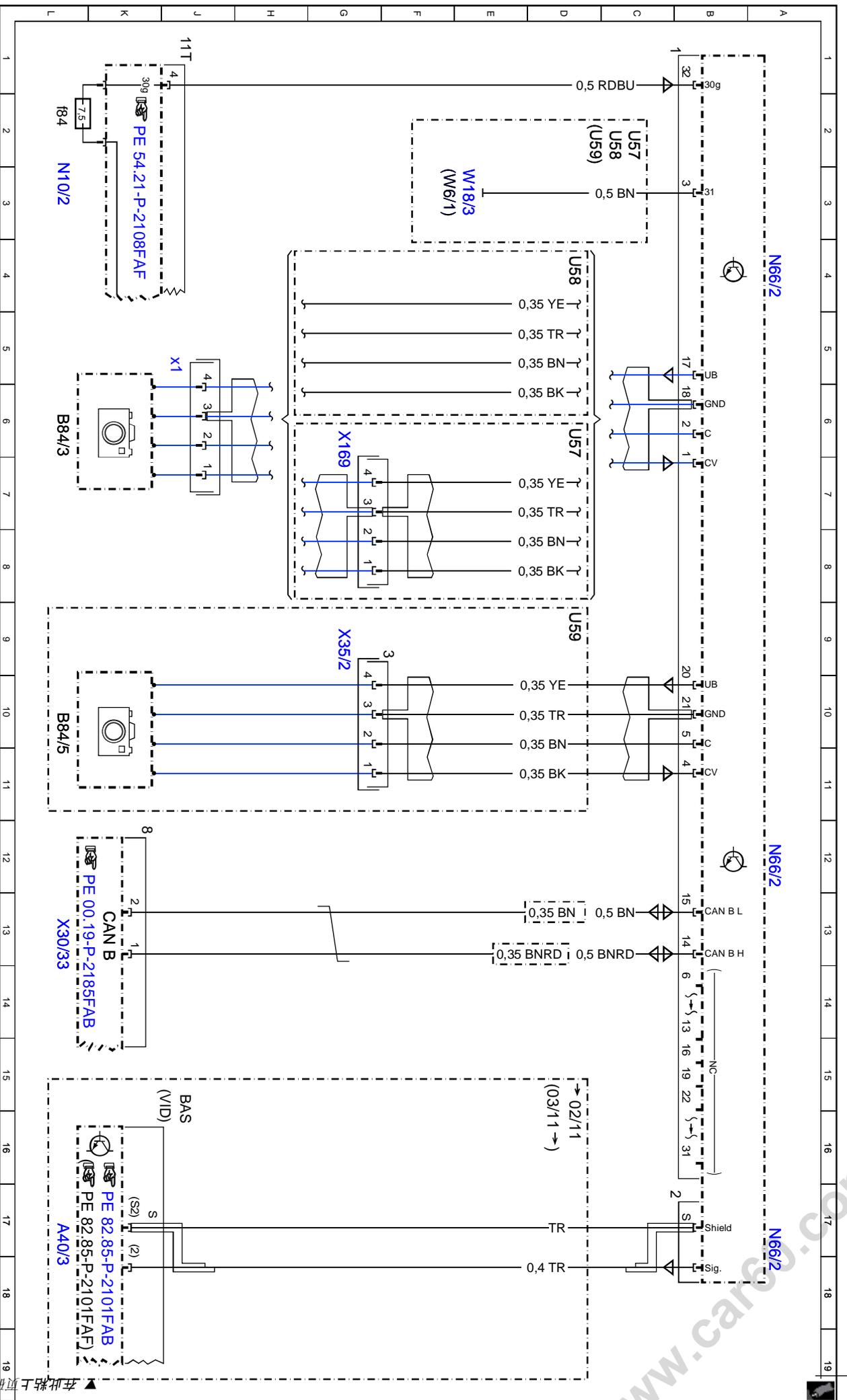
文件编号： pe54.65-p-2102-97faa  
文件标题： 倒车摄像机控制单元的电路图

代码：

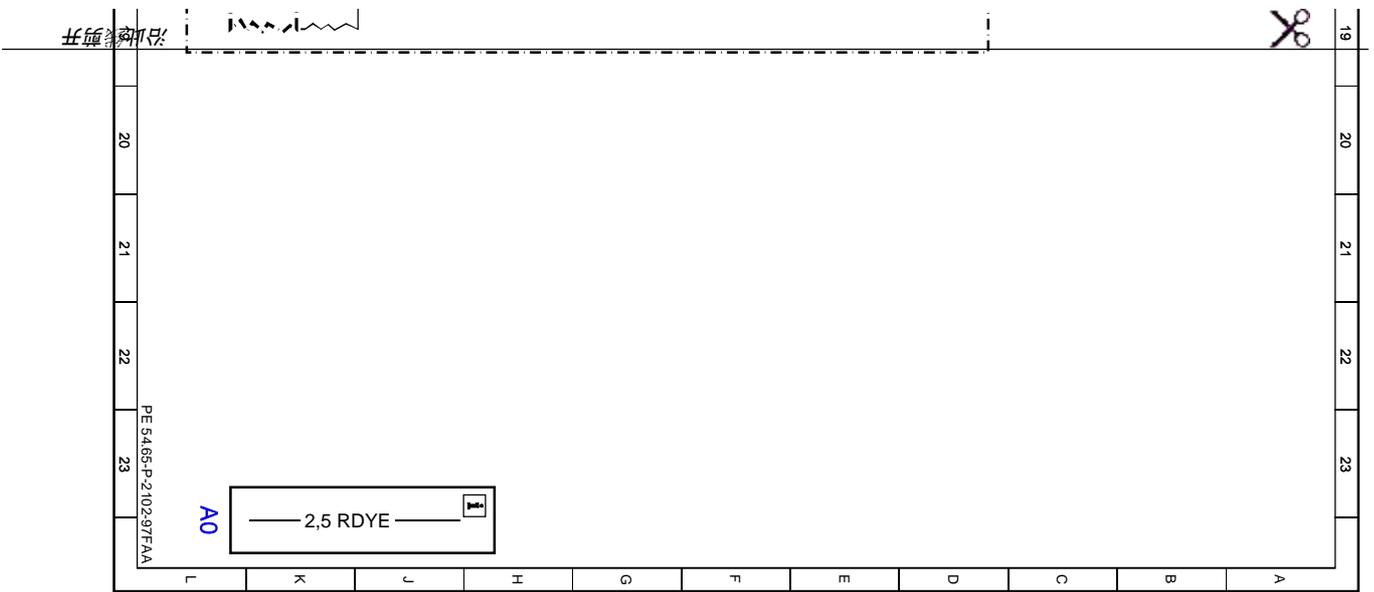
款式：

位置：

代码	款式	位置
A0	颜色标记的说明	23L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	17L
B84/3	倒车摄像机	6L
B84/3x1	倒车摄像机电气插接器	5J
B84/5	前排乘客外部后视镜摄像机	10L
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	13K
N10/2	后排带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	3L
N10/2/f84	保险丝84	2L
N66/2	倒车摄像机控制单元	2L
N66/2	倒车摄像机控制单元	12A
N66/2	倒车摄像机控制单元	4A
N66/2	倒车摄像机控制单元	17A
U57	适用于型号204.2	2C
U57	适用于型号204.2	2C
U58	适用于型号204.0	6D
U58	适用于型号204.0	2C
U59	适用于型号204.9	4D
U59	适用于型号204.9	2D
U59	适用于型号204.9	9D
W8/3	左前座椅碰撞架接地点2	3E
W8/3	左前座椅碰撞架接地点	3E
W8/1	左侧尾灯行李箱接地点	3F
X169	倒车摄像机电气插接器	6G
X30/33	右侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器	13L
X35/2	右前车门电气插接器	9G



在此黏上頁碼2



车型204.0/2/3/9

带代码218 (倒车摄像机)

代码498除外 (日本版本)

控制单元 N66/10

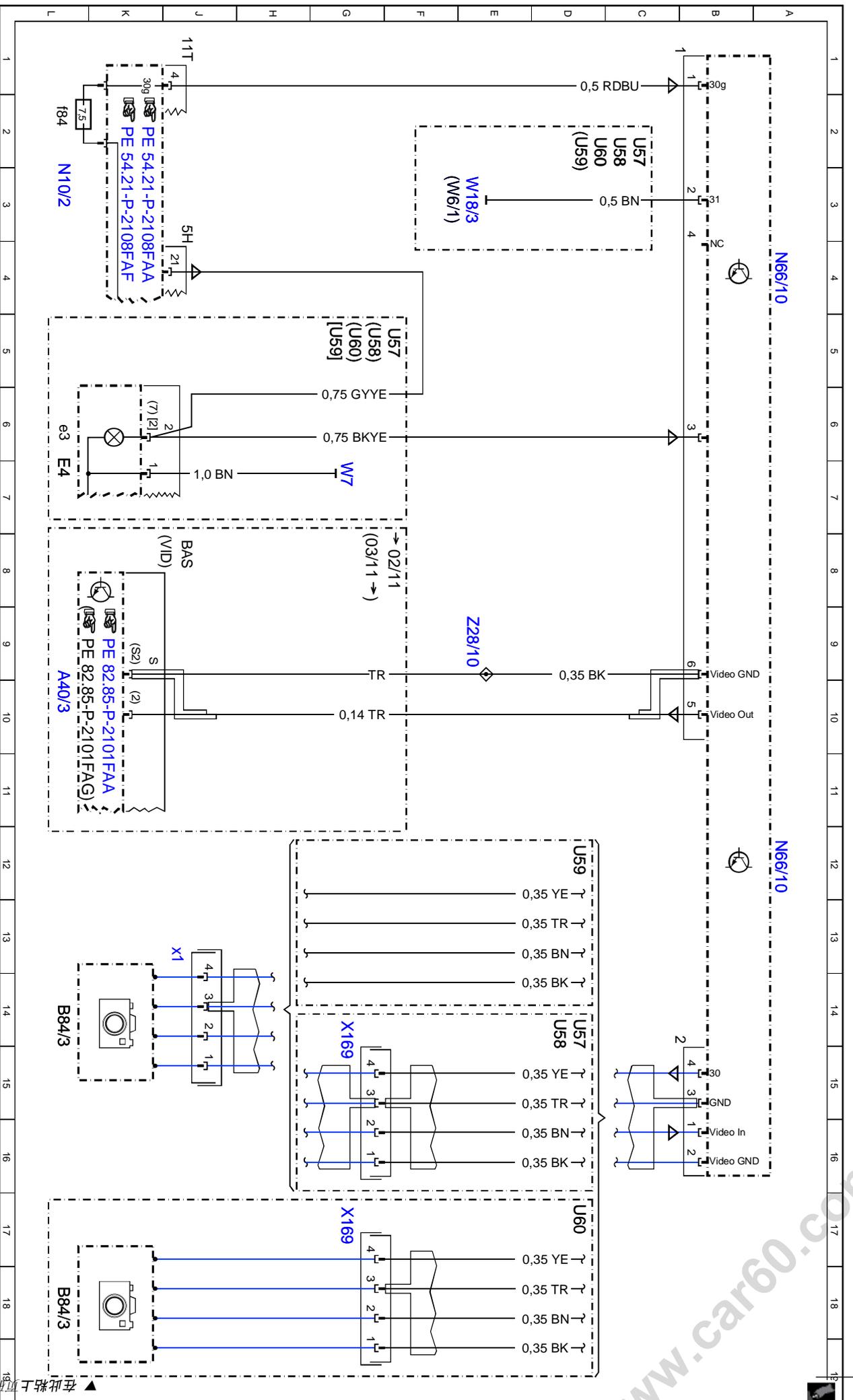
	倒车摄像头控制单元的电路图		PE54.65-P-2102-97FAB
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0/2, 截至 2008 年款 车型 204.0/2 (始自 2009 年款), 车型 204.3, 车型 204.9	GF54.15-P-0800CW GF54.15-P-0800CE

代码：

款式：

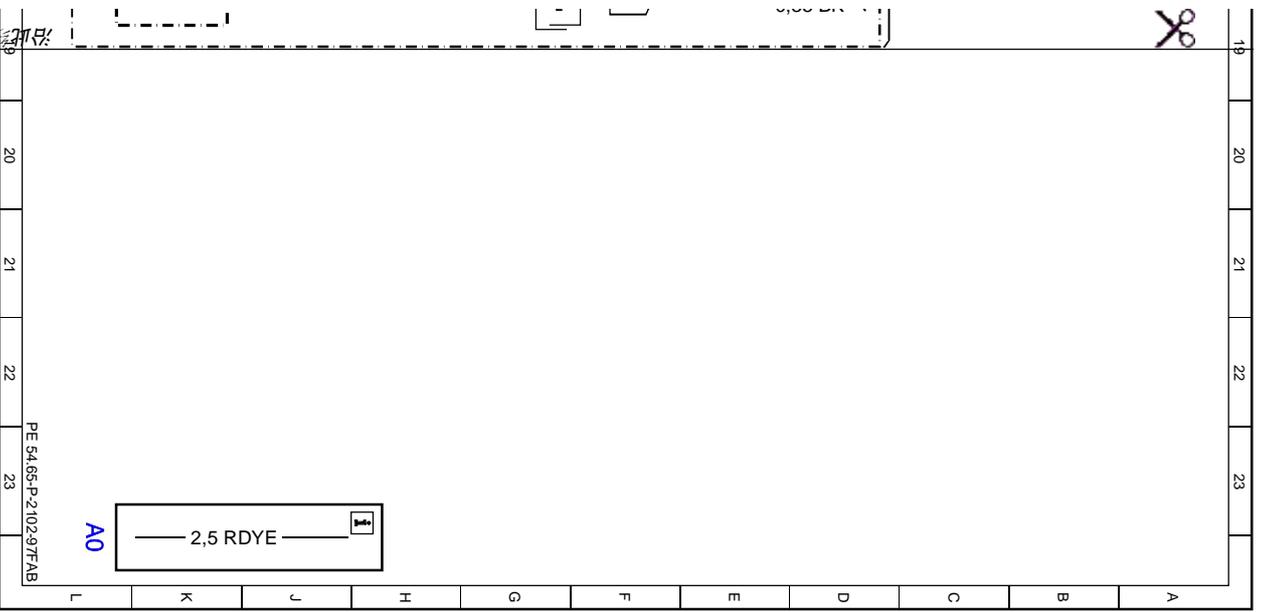
位置：

代码	款式	位置
A0	颜色标记的说明	23L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	10L
B84/3	倒车摄像头	14L
B84/3	倒车摄像头	18L
B84/3x1	倒车摄像头电气连接器	13I
E4	右后照明单元	7L
E4e3	右后倒车灯	6L
N10/2	后排安全带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	3L
N10/2f84	保险丝84	2L
N66/10	倒车摄像头供电模块	2L
N66/10	倒车摄像头供电模块	4A
U57	适用于型号204.2	12A
U57	适用于型号204.2	5F
U57	适用于型号204.2	2C
U58	适用于型号204.0	14D
U58	适用于型号204.0	5G
U58	适用于型号204.0	2C
U59	适用于型号204.9	14D
U59	适用于型号204.9	5G
U59	适用于型号204.9	2D
U60	适用于型号204.3	12D
U60	适用于型号204.3	2D
U60	适用于型号204.3	5G
W8/3	适用于型号204.3	5G
W6/1	左前座椅横梁接地点2	17D
W7	左侧尾灯行李箱接地点	3E
X169	右侧轮罩行李箱接地点	3E
X169	倒车摄像头电气连接器	7G
X169	倒车摄像头电气连接器	14G
Z28/10	倒车摄像头电气连接器	17G
Z28/10	接收器屏蔽结点	9E



在此粘上电阻2

www.car60.com



© Daimler AG - 16-11-5, G104/16, pe54.65-p-2102-97fab, 倒车摄像头控制单元的电路图  
 车型 204.02/3.9 带代碼218 (倒车摄像头) 代碼498除外 (日本版本) 控制单元 N66/10

车型204.0/2/3/9

带代码218 (倒车摄像机)

代码498除外 (日本版本)

控制单元 N66/10

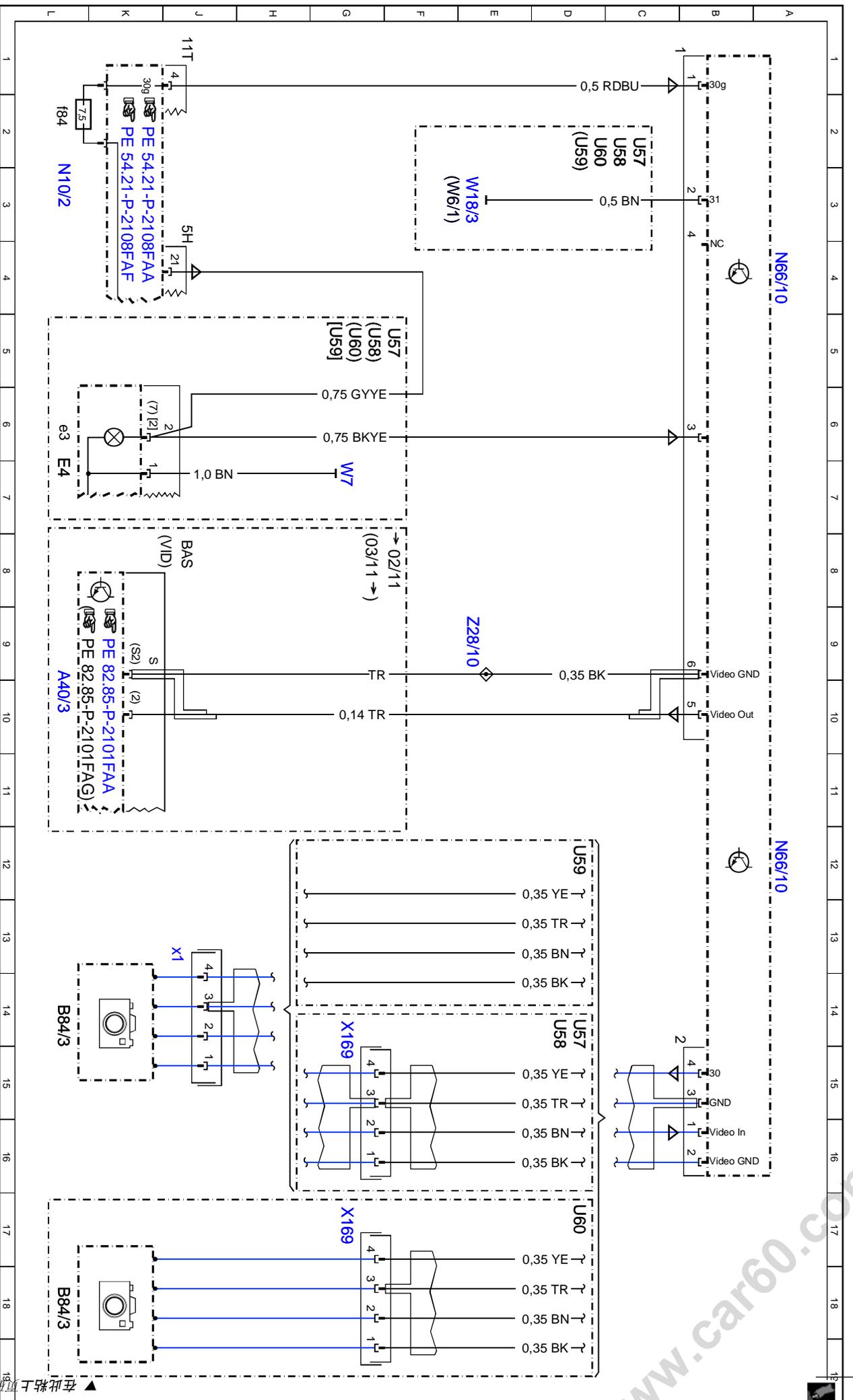
	倒车摄像头控制单元的电路图		PE54.65-P-2102-97FAB
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0/2, 截至 2008 年款 车型 204.0/2 (始自 2009 年款), 车型 204.3, 车型 204.9	GF54.15-P-0800CW GF54.15-P-0800CE

代码：

款式：

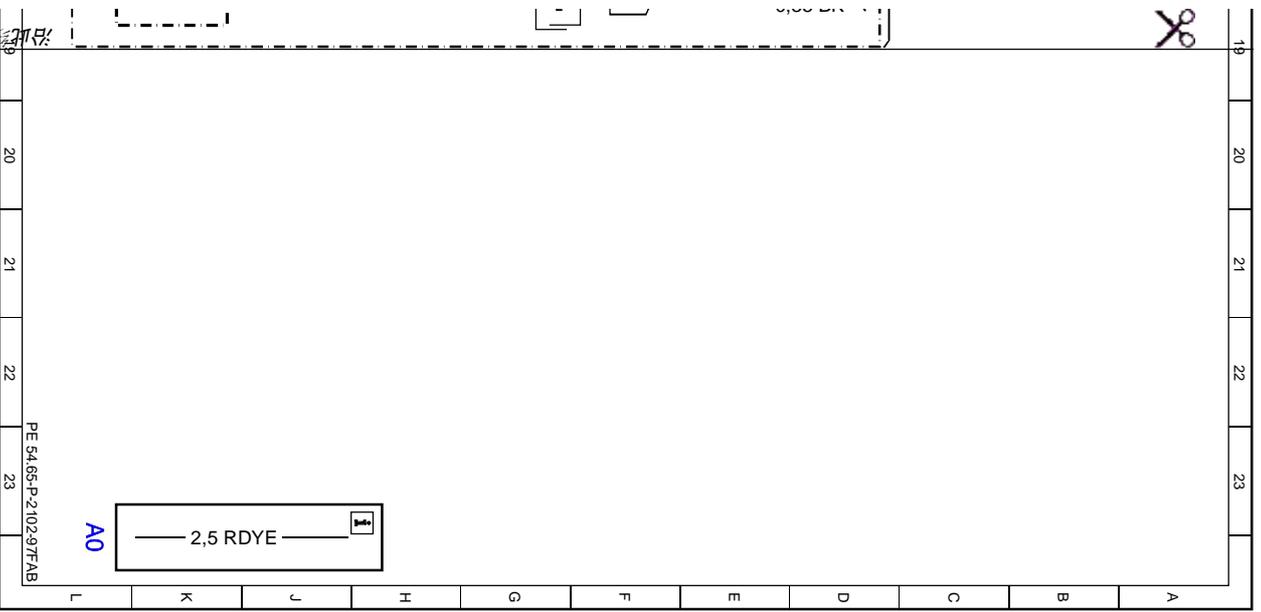
位置：

代码	款式	位置
A0	颜色标记的说明	23L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	10L
B84/3	倒车摄像头	14L
B84/3	倒车摄像头	18L
B84/3x1	倒车摄像头电气连接器	13I
E4	右后照明单元	7L
E4e3	右后倒车灯	6L
N10/2	后排安全带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	3L
N10/2f84	保险丝84	2L
N66/10	倒车摄像头供电模块	2L
N66/10	倒车摄像头供电模块	4A
U57	适用于型号204.2	12A
U57	适用于型号204.2	5F
U57	适用于型号204.2	2C
U58	适用于型号204.0	14D
U58	适用于型号204.0	5G
U58	适用于型号204.0	2C
U59	适用于型号204.9	14D
U59	适用于型号204.9	5G
U59	适用于型号204.9	2D
U60	适用于型号204.3	12D
U60	适用于型号204.3	2D
U60	适用于型号204.3	5G
W8/3	适用于型号204.3	5G
W6/1	左前座椅横梁接地点2	17D
W7	左侧尾灯行李箱接地点	3E
X169	右侧轮罩行李箱接地点	3E
X169	倒车摄像头电气连接器	7G
X169	倒车摄像头电气连接器	14G
Z28/10	倒车摄像头电气连接器	17G
Z28/10	接收器屏蔽结点	9E



在此粘上摄像头2

www.car60.com



© Daimler AG - 16-11-5, G104/16, pe54.65-p-2102-97fab, 倒车摄像头控制单元的电路图  
 车型 204.02/3.9 带代碼218 (倒车摄像头) 代碼498除外 (日本版本) 控制单元 N66/10