

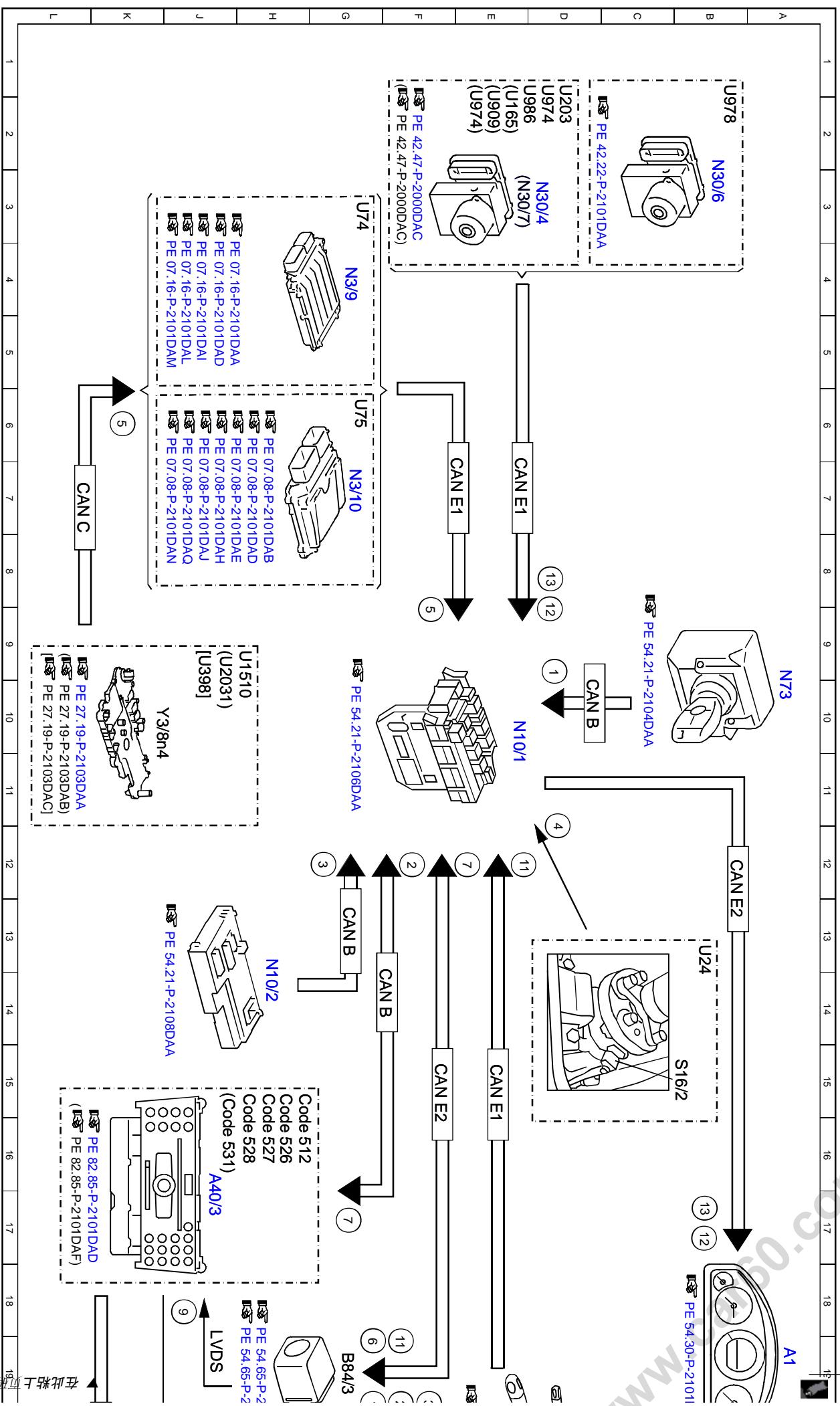
车型212**始自 2014 年款****带代码 218 (倒车摄像机)**

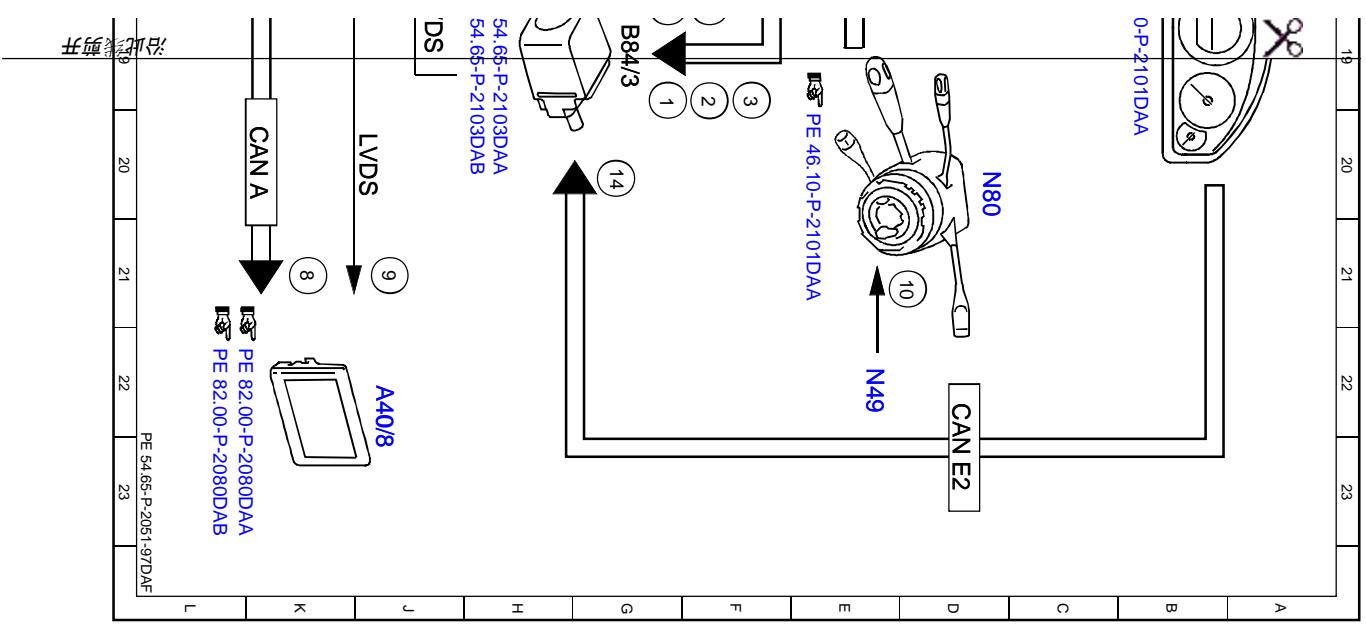
| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 后视摄像头的电气功能原理图 | PE54.65-P-2051-97DAF |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点的位置和分配 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |

文件编号 : pe54_65-p-2051-97dat
文件标题 : 后视摄像头的电气功能原理图

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|-------------|--|-------------|
| 1 | 端子15, 状态 | 19G |
| 1 | 端子15, 状态 | 9D |
| 10 | 转向角传感器, 信号 | 21D |
| 11 | 转向角, 信号 | 12E |
| 11 | 转向角, 信号 | 19F |
| 12 | 车轮旋转方向, 信号 | 8D |
| 12 | 车轮旋转方向, 信号 | 17B |
| 13 | 车轮转速, 信号 | 8D |
| 13 | 车轮转速, 信号 | 17B |
| 14 | 车辆速度, 信号 | 20G |
| 2 | 倒车摄像头功能, 状态 | 19F |
| 2 | 倒车摄像头功能, 状态 | 12F |
| 3 | 行李箱盖旋转锁销开关, 状态 | 19F |
| 3 | 行李箱盖旋转锁销开关, 状态 | 12G |
| 4 | 倒车灯开关, 状态 | 11D |
| 4 | 行驶挡位, 状态 | 6K |
| 5 | 行驶挡位, 状态 | 9F |
| 6 | 倒档, 状态 | 19G |
| 7 | 倒车摄像头显示屏, 请求 | 17G |
| 7 | 倒车摄像头显示屏, 请求 | 12E |
| 8 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示, 请求 | 2IJ |
| 9 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示, 请求 | 18J |
| 9 | 低压差信号视频信号数据传输, 信号 | 19A |
| A1 | 仪表盘 | 16J |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 22J |
| B84/3 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏 | 19G |
| CAN A | 倒车摄像头 | 19G |
| CAN B | 远程信息处理 (Telenet) 信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN)) | 13G |
| CAN B | 车内控制器区域网络 (CAN) | 14G |
| CAN B | 车内控制器区域网络 (CAN) | 10D |
| CAN C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 7L |
| CAN E1 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 1 | 7F |
| CAN E1 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 1 | 7E |
| CAN E1 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 1 | 15E |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 15F |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 12B |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 22D |
| Code 512 | 包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 15H |

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|----------|--------------------------------|--------------------|
| Code 526 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 带单片LVDS驱动器 (无导航) |
| Code 527 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 自动导航系统 (APS) (带导航) |
| Code 528 | 包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 自动导航系统 (APS) |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 自动导航系统 (APS) |
| LVDS | 低电压差信号 | |
| 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 |
| N10/2 | 后排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 |
| 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 | |
| N30/6 | 再生制动系统控制单元 | |
| N30/7 | 高级版电控车辆稳定行驶系统控制单元 | |
| M49 | 转向角传感器 | |
| N73 | 电子点火开关控制单元 | |
| N80 | 转向柱管模块控制单元 | |
| S16/2 | 倒车灯开关 | |
| U15/10 | 适用于变速箱 722. 9 | |
| U16/5 | 适用于AMG | |
| U20/3 | 适用于不带增强型限距控制系统的情况 | |
| U20/31 | | |
| U24 | 适用于手动变速箱 724 | |
| U39/8 | 适用于变速箱725 (NAG3) | |
| U74 | 适用于柴油发动机 | |
| U75 | 适用于汽油发动机 | |
| U90/9 | 适用于增强型限距控制系统 | |
| U97/4 | 不适用于全混合动力驱动 | |
| U97/4 | 不适用于全混合动力驱动 | |
| U97/8 | 适用于全混合动力驱动 | |
| U98/6 | 不适用于AMG | |
| Y3/8n4 | 全集成化变速箱控制系统的控制单元 | |





型号212**始自2014年款****带代码235 (带驻车定位系统 (PARKTRONIC) 的主动式驻车辅助系统)**

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 驻车系统的电气功能原理图 | PE54.65-P-2054-97DAB |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点的位置和分配 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|------|-----------------|------|
| 1 | 端子15, 状态 | 18J |
| 1 | 端子15, 状态 | 16F |
| 10 | 驻车系统状态显示, 请求 | 16F |
| 11 | 驻车系统状态显示, 请求 | 18G |
| 12 | 警报音, 请求 | 14E |
| 13 | 驻车系统按钮, 状态 | 5K |
| 14 | 驻车系统按钮, 状态 | 18I |
| 14 | 雨水与光线传感器, 状态 | 16F |
| 15 | 雨水与光线传感器, 状态 | 18J |
| 15 | 挂车识别装置, 状态 | 19P |
| 15 | 挂车识别装置, 状态 | 18D |
| 16 | ESP®, 状态 | 18H |
| 16 | ESP®, 状态 | 19J |
| 17 | 停车位识别, 信号 | 16H |
| 18 | 多功能方向盘按钮组, 信号 | 5K |
| 18 | 多功能方向盘按钮组, 信号 | 19E |
| 18 | 多功能方向盘按钮组, 信号 | 29C |
| 18 | 多功能方向盘按钮组, 信号 | 29E |
| 18 | 多功能方向盘按钮组, 信号 | 1K |
| 19 | 驻车系统, 状态 | 15K |
| 2 | 车轮转速, 信号 | 2K |
| 2 | 车轮转速, 信号 | 17G |
| 2 | 车轮转速, 信号 | 18J |
| 20 | 仪表盘信息, 请求 | 6K |
| 21 | 组合开关, 状态 | 20E |
| 21 | 组合开关, 状态 | 27F |
| 21 | 组合开关, 状态 | 19J |
| 22 | 转向角传感器, 信号 | 29E |
| 23 | 转向角, 信号 | 20E |
| 23 | 转向角, 信号 | 19J |
| 24 | 转向指示显示, 请求 | 6K |
| 25 | 电子动力转向, 请求 | 12K |
| 26 | 电子动力转向促动电机, 促动 | 8K |
| 27 | 电子动力转向扭矩传感器, 信号 | 9J |
| 27 | 电子动力转向扭矩传感器, 信号 | 16K |
| 28 | 行驶里程, 信号 | 4H |
| 28 | 牵引系统液压单元, 促动 | 18G |
| 29 | 车轮旋转方向, 信号 | 7D |
| 3 | 车轮旋转方向, 信号 | 1K |
| 3 | | 17G |

代码 :

款式 :

位置 :

| | | |
|--------|-------------------|-----|
| 3 | 车轮旋转方向, 信号 | 18J |
| 4 | 速度, 信号 | 16K |
| 5 | 行驶挡位, 状态 | 23E |
| 5 | 行驶挡位, 状态 | 18D |
| 5 | 行驶挡位, 状态 | 18H |
| 6 | 倒车灯开关, 状态 | 16F |
| 6 | 倒车灯开关, 状态 | 18J |
| 7 | 驻车系统距离传感器, 促动 | 25K |
| 7 | 驻车系统距离传感器, 促动 | 30L |
| 8 | 驻车系统距离传感器, 信号 | 19K |
| 8 | 驻车系统距离传感器, 信号 | 19L |
| 9 | 驻车系统警告显示, 促动 | 19K |
| 9 | 驻车系统警告显示, 促动 | 17J |
| A1 | 仪表盘 | 3K |
| A1h1 | 警报蜂鸣器 | 5J |
| A1p13 | 多功能显示屏 | 2J |
| A44/3 | 后部驻车系统警告指示 | 17H |
| A44/4 | 仪表板驻车系统警告指示 | 20J |
| A7/3 | 牵引系统液压单元 | 7F |
| A91b1 | 电子动力转向扭矩传感器 | 7K |
| A91ml | 电子动力转向促动电机 | 7K |
| B38/2 | 雨量/光线传感器 | 24P |
| B8/1 | 左前外侧驻车系统距离传感器 | 26K |
| B8/10 | 左后外侧驻车系统距离传感器 | 28K |
| B8/2 | 左前中部驻车系统距离传感器 | 26K |
| B8/3 | 右前内侧驻车系统距离传感器 | 25K |
| B8/4 | 右前中部驻车系统距离传感器 | 24K |
| B8/5 | 右前外侧驻车系统距离传感器 | 23K |
| B8/6 | 右后外侧驻车系统距离传感器 | 22K |
| B8/7 | 右后内侧驻车系统距离传感器 | 31K |
| B8/8 | 左后内侧驻车系统距离传感器 | 30K |
| B8/9 | 内部控制区域网络 (CAN) | 29K |
| CAN_B | 内部控制区域网络 (CAN) | 14H |
| CAN_B | 车内控制区域网络 (CAN) | 16B |
| CAN_C | 驱动装置控制器区域网络 (CAN) | 24E |
| CAN_E1 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 1 | 10J |
| CAN_E1 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 1 | 24F |
| CAN_E1 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 1 | 20A |
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 6L |

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|----------|-------------------------------------|------|
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 15C |
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 10C |
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 3C |
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 18H |
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 14L |
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 14K |
| Code_550 | 挂车拖挂装置 | 12A |
| LIN_1 | 仪表板局域互联网 (LIN) | 15E |
| LIN_2 | 雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN) | 22F |
| LIN_E1 | 转向系局域互联网网络 (LIN) | 29D |
| 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块 (SAM) 控制单元 | 17E |
| N135 | 方向盘电子装置 | 29C |
| M28/1 | 挂车识别装置控制单元 | 13B |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 23B |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | 21B |
| N30/4 | 电控车辆稳定行驶系统的控制单元 | 3E |
| N30/6 | 再生制动系统控制单元 | 5E |
| N30/7 | 高级版电控车辆稳定行驶系统控制单元 | 3E |
| M49 | 转向角传感器 | 30E |
| M62 | 驻车系统控制单元 | 17K |
| M68 | 电动助力转向控制单元 | 12K |
| N72/1 | 上部操作区控制单元 | 12E |
| N72/1s8 | 驻车系统按钮 | 13D |
| N73 | 电子点火开关控制单元 | 12G |
| N80 | 转向柱管模块控制单元 | 29E |
| S110 | 左侧多功能方向盘按钮组 | 27A |
| S110s4 | “返回”和声控系统关闭按钮 | 27A |
| S110s6 | OK按钮 | 27A |
| S16/2 | 倒车灯开关 | 10D |
| S4 | 组合开关 | 10D |
| U1510 | 适用于变速箱 722.9 | 25B |
| U165 | 适用于AMG | 1F |
| U203 | 适用于不带增强型限距控制系统的情况 | 1E |
| U2031 | 适用于变速箱 724 | 25B |
| U24 | 适用于手动变速箱 | 8D |
| U398 | 适用于变速箱725 (WAG3) | 25B |
| U74 | 适用于柴油发动机 | 20A |
| U75 | 适用于汽油发动机 | 22A |
| U909 | 适用于增强型限距控制系统 | 1F |

文件编号 : pe54_65-p-2054-97dab
文件标题 : 驻车系统的电气功能原理图

代码 :
款式 :

U974 不适用于全混合动力驱动
U974 不适用于全混合动力驱动
U978 适用于全混合动力驱动
U986 不适用于AMG
Y3/8n4 全集成化变速箱控制系统的控制单元

位置 :

1E
1F
4E
1E
28C

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

Code 550

N28/1

PE 31.19-P-2101DAA

CAN E2

CAN B

U24

S16/2

N72/1s8

N10/1

A44/3

CAN E2

PE 54.21-P-2106DAB

11

LIN 1

PE 54.21-P-2119DAB

N73

A7/3

N30/6

N30/4

U978

U203

U974

U986

(U165)

(U909)

(U974)

PE 42.47-P-2000DAB
(PE 42.47-P-2000DAA)

PE 42.22-P-2101DAA

28

CAN E2

PE 54.35-P-2101DAA

CAN E1

27

CAN E2

26

CAN E2

25

CAN E2

24

CAN E2

23

CAN E2

22

CAN E2

21

CAN E2

20

CAN E2

19

CAN E2

在此线上断开

PE 54.65-P-2101DAB

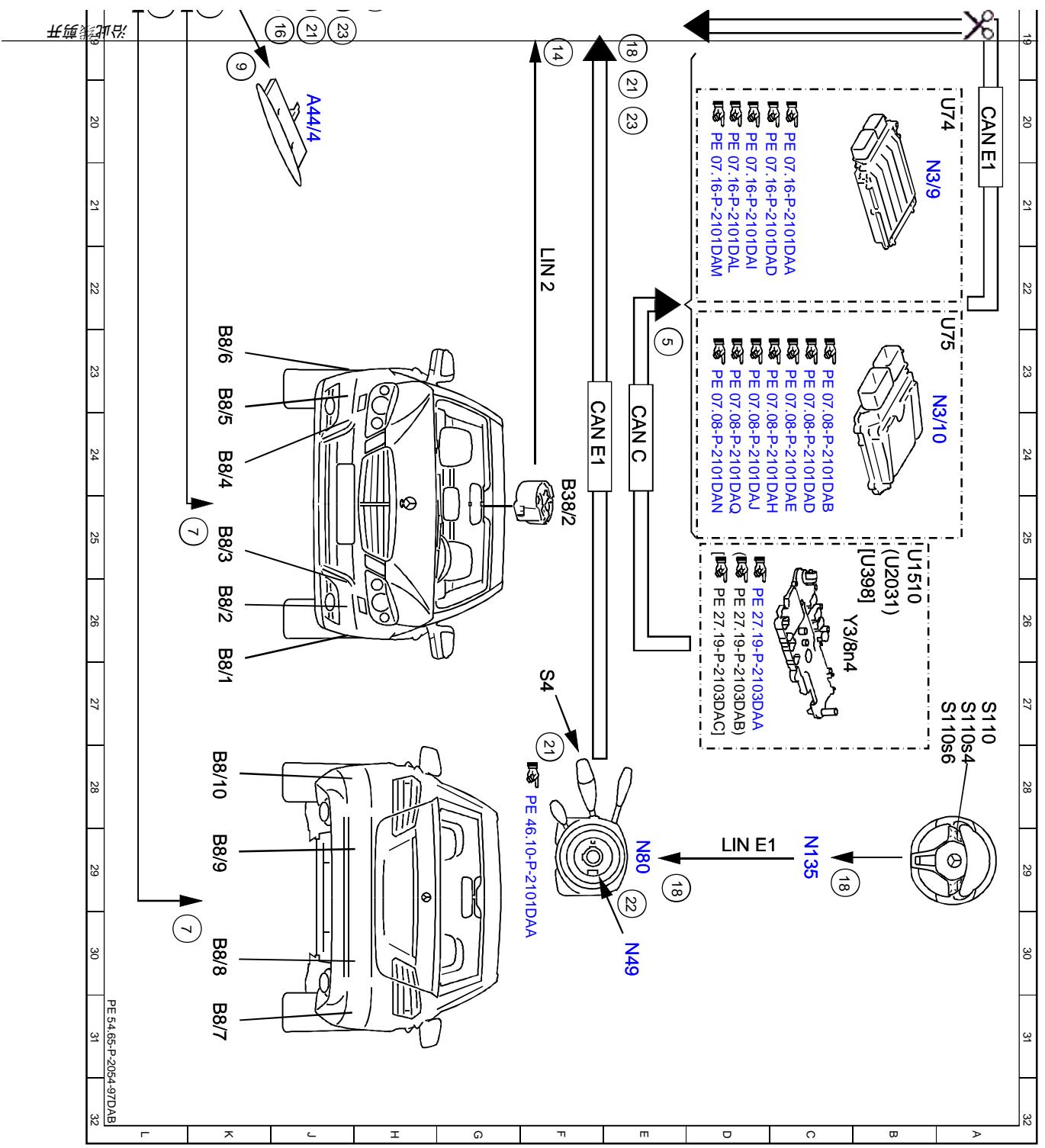
29

CAN E2

C

B

A



车型212**始自 2014 年款****带代码 501 (360 度摄像机)**

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 360° 摄像头的电气功能原理图 | PE54.65-P-2060-97DAA |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点的位置和分配 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|------|--------------------------------|------|
| 1 | 端子15, 状态 | 31J |
| 1 | 端子15, 状态 | 13F |
| 10 | 360° 摄像头显示, 请求 | 31D |
| 10 | 360° 摄像头显示, 请求 | 14J |
| 11 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示, 请求 | 8K |
| 12 | 已处理的图像数据, 信号 | 12J |
| 12 | 已处理的图像数据, 信号 | 29J |
| 13 | 转向角传感器, 信号 | 15J |
| 14 | 转向角, 信号 | 34H |
| 14 | 转向角, 信号 | 26E |
| 15 | 车轮转角, 信号 | 29E |
| 15 | 车轮转角, 信号 | 12H |
| 16 | 驻车系统, 状态 | 29J |
| 16 | 驻车系统, 状态 | 14F |
| 17 | 周围环境照明灯, 请求 | 28J |
| 17 | 周围环境照明灯, 请求 | 28I |
| 18 | 行李箱盖旋转锁销开关, 状态 | 12G |
| 18 | 行李箱盖旋转锁销开关, 状态 | 24K |
| 19 | 车门旋转锁销开关, 状态 | 15F |
| 19 | 车门旋转锁销开关, 状态 | 28J |
| 2 | 车轮转速, 信号 | 12F |
| 2 | 车轮转速, 信号 | 12G |
| 20 | 自动后视镜内折, 状态 | 12F |
| 20 | 自动后视镜内折, 状态 | 27J |
| 21 | 车辆水平高度, 状态 | 27J |
| 21 | 车辆水平高度, 状态 | 32K |
| 21 | 速度, 信号 | 32B |
| 3 | 操纵, 信号 | 31J |
| 4 | 操纵, 信号 | 31J |
| 4 | 操纵, 信号 | 14H |
| 4 | 操纵, 信号 | 20D |
| 5 | 360° 摄像头功能, 状态 | 14F |
| 5 | 360° 摄像头功能, 状态 | 14F |
| 6 | 换档杆位置, 状态 | 6 |
| 6 | 换档杆位置, 状态 | 7 |
| 6 | 换档杆位置, 状态 | 8 |
| 6 | 倒车灯开关, 状态 | 9 |
| 7 | 倒档, 状态 | 9 |
| 8 | 摄像头图像, 信号 | 9 |
| 9 | 摄像头图像, 信号 | 9 |
| 9 | 摄像头图像, 信号 | 33G |

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|----------|---|------|
| A1 | 仪表盘 | 20K |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 33D |
| A40/8 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏 | 38D |
| A40/9 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作单元 | 37A |
| B84/10 | 车尾 360° 摄像头 | 36G |
| B84/7 | 左侧车外后视镜 360° 摄像头 | 35K |
| B84/8 | 右侧车外后视镜 360° 摄像头 | 38K |
| B84/9 | 前部 360° 摄像头 | 35F |
| 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)) | 9J |
| CAN A | CAN A 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)) | 17G |
| CAN B | CAN B 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)) | 28H |
| CAN B | CAN B 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)) | 11E |
| CAN B | CAN B 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)) | 18H |
| CAN B | CAN B 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)) | 28G |
| CAN C | CAN B 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)) | 15H |
| CAN C | CAN C 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)) | 20E |
| CAN E1 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 1 | 11L |
| CAN E1 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 1 | 9H |
| CAN E1 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 1 | 9G |
| CAN E1 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 1 | 17E |
| CAN E2 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 2 | 18I |
| CAN E2 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 2 | 18J |
| CAN E2 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 2 | 30L |
| CAN E2 | 底盤控制器区域网络 (CAN) 2 | 35J |
| Code 235 | 主动式驻车辅助系统 | 37H |
| Code 489 | 空气悬挂系统 (AIRMATIC) (带持续可调式减震装置的空气悬挂) | 4D |
| Code 512 | 包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 32B |
| Code 526 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) , 带单片DVD驱动器 (无导航) | 32C |
| Code 527 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航) | 32C |
| Code 528 | 包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 32C |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 32C |
| LVDS | 低压差信号 | 36D |
| LVDS | 低差信号 | 34G |
| LVDS | 低差信号 | 34K |
| LVDS | 低压差信号 | 33G |
| 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 | 13G |

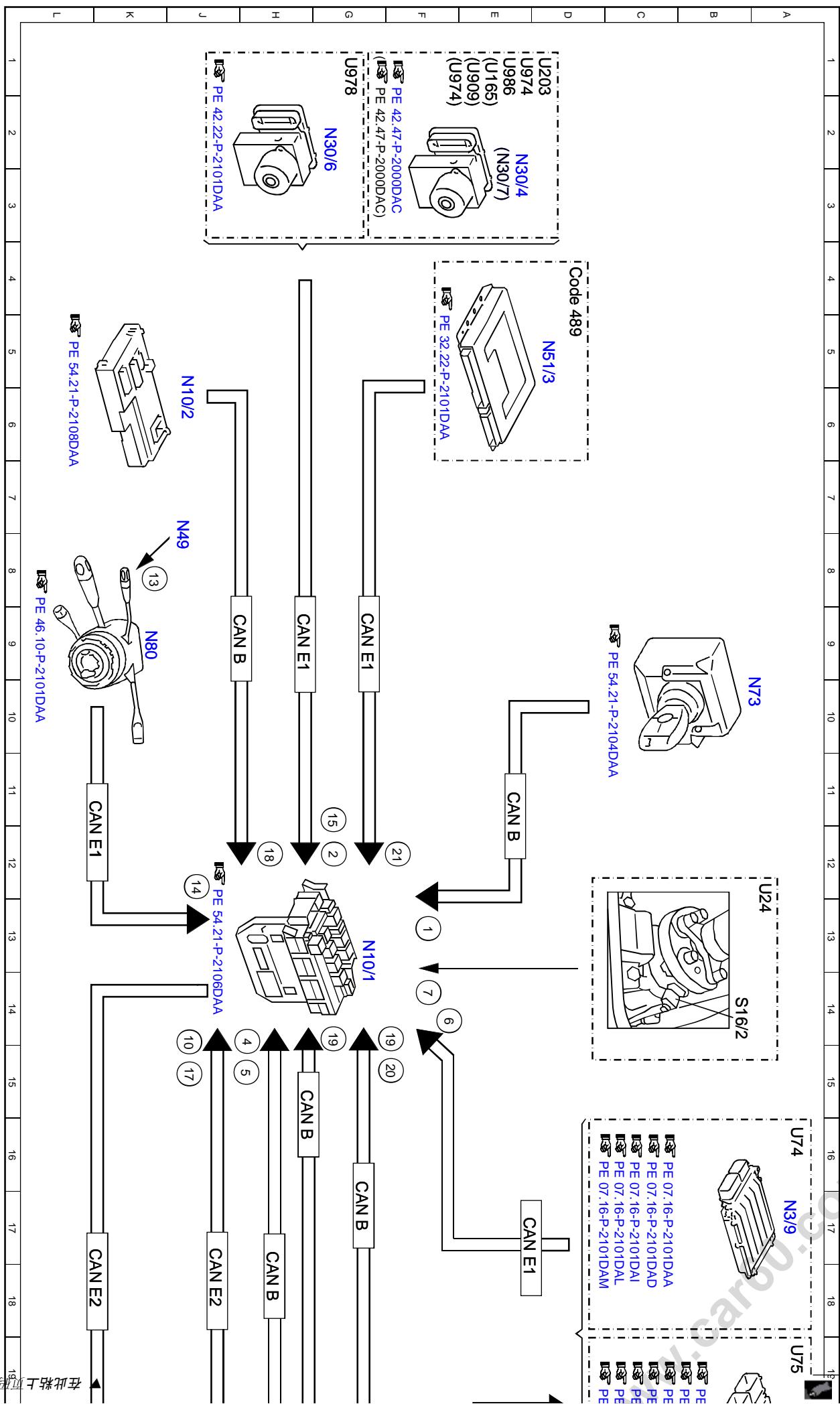
代码 :

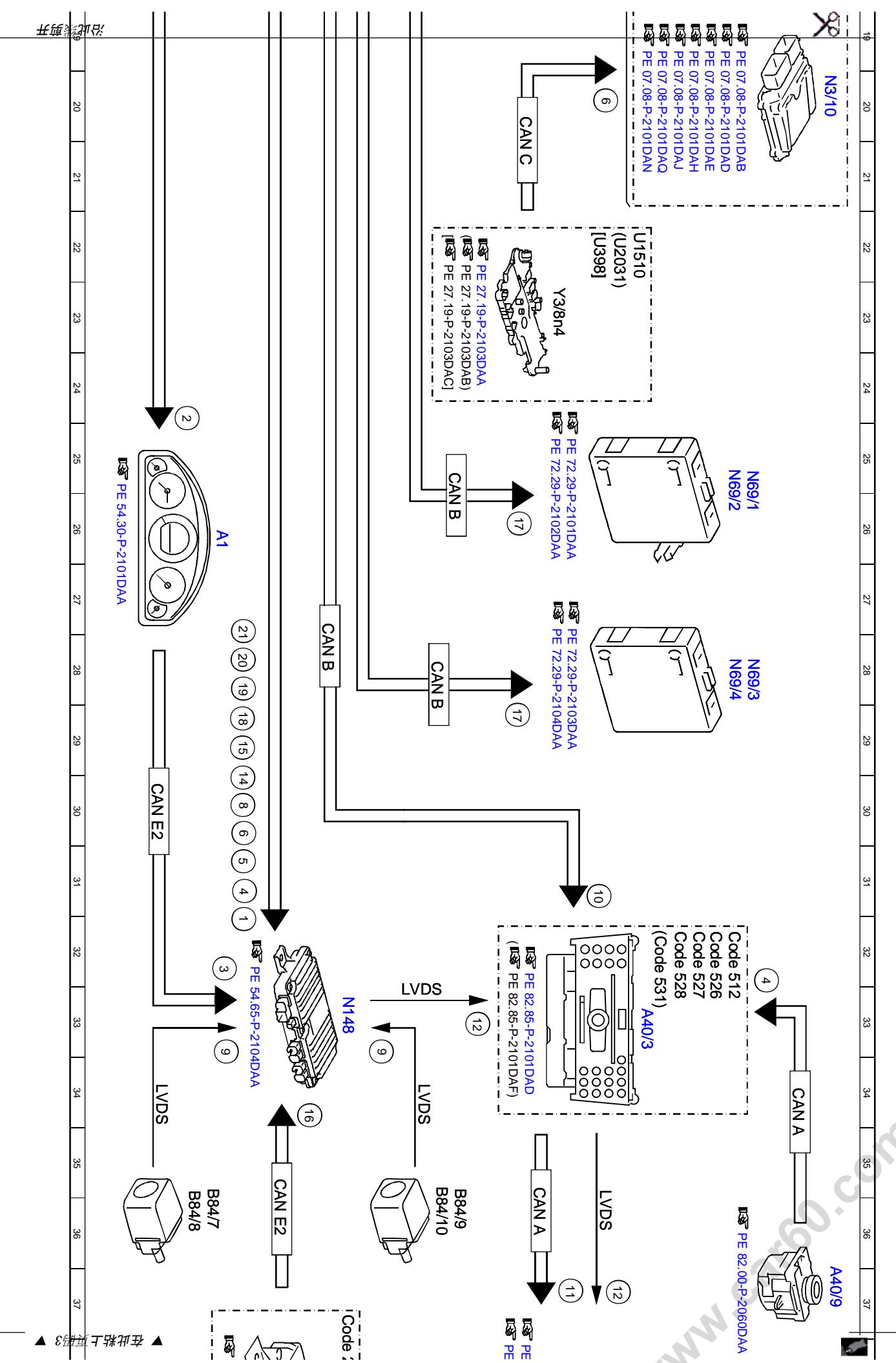
款式 :

位置 :

| | | |
|--------|-------------------------------------|-----|
| N10/2 | 后排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 | 5J |
| N148 | 360° 摄像头控制单元 | 33H |
| N3/10 | 发动机电子设备 (ME) 控制单元 | 20A |
| N3/9 | 共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元 | 17A |
| N30/4 | 电控车辆稳定行驶系统的控制单元 | 2E |
| N30/6 | 再生制动系统控制单元 | 2G |
| N30/7 | 高级版电控车辆稳定行驶系统控制单元 | 2F |
| M49 | 转向角传感器 | 7J |
| N51/3 | 空气悬架 (AirRide) 控制单元 | 5D |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 38H |
| N69/1 | 左侧前车门控制单元 | 25B |
| N69/2 | 右前车门控制单元 | 25B |
| N69/3 | 左侧后车门控制单元 | 28B |
| N69/4 | 右后车门控制单元 | 28B |
| N73 | 电子点火开关控制单元 | 9B |
| N80 | 转向柱管模块控制单元 | 9K |
| S16/2 | 倒车灯开关 | 14B |
| U15/10 | 适用于变速箱 722.9 | 22D |
| U16/5 | 适用于AMG | 1F |
| U20/3 | 适用于不带增强型限距控制系统的情况 | 1D |
| U20/31 | 适用于变速箱 724 | 22D |
| U24 | 适用于手动变速箱 | 12A |
| U39/8 | 适用于变速箱 725 (MAG3) | 22D |
| U74 | 适用于柴油发动机 | 16A |
| U75 | 适用于汽油发动机 | 19A |
| U90/9 | 适用于增强型限距控制系统 | 1E |
| U97/4 | 不适用于全混合动力驱动 | 1F |
| U97/4 | 不适用于全混合动力驱动 | 1E |
| U97/8 | 适用于全混合动力驱动 | 1G |
| U98/6 | 不适用于AMG | 1E |
| Y3/8n4 | 全集成化变速箱控制系统的控制单元 | 23E |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20





060DAA

38 39

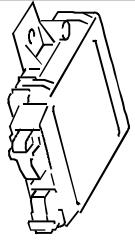


A40/8

PE 82.00-P-2080DAA
PE 82.00-P-2080DAB

Code 235

N62



| | |
|-----------------------|----|
| 38 | 39 |
| PE 54.65-P-2060-97DAA | |

型号212 截至5/30/13带代码**220** (驻车定位系统)控制单元 **N62****型号212 截至5/30/13**带代码**230** (高级驻车导向装置)控制单元 **N62**

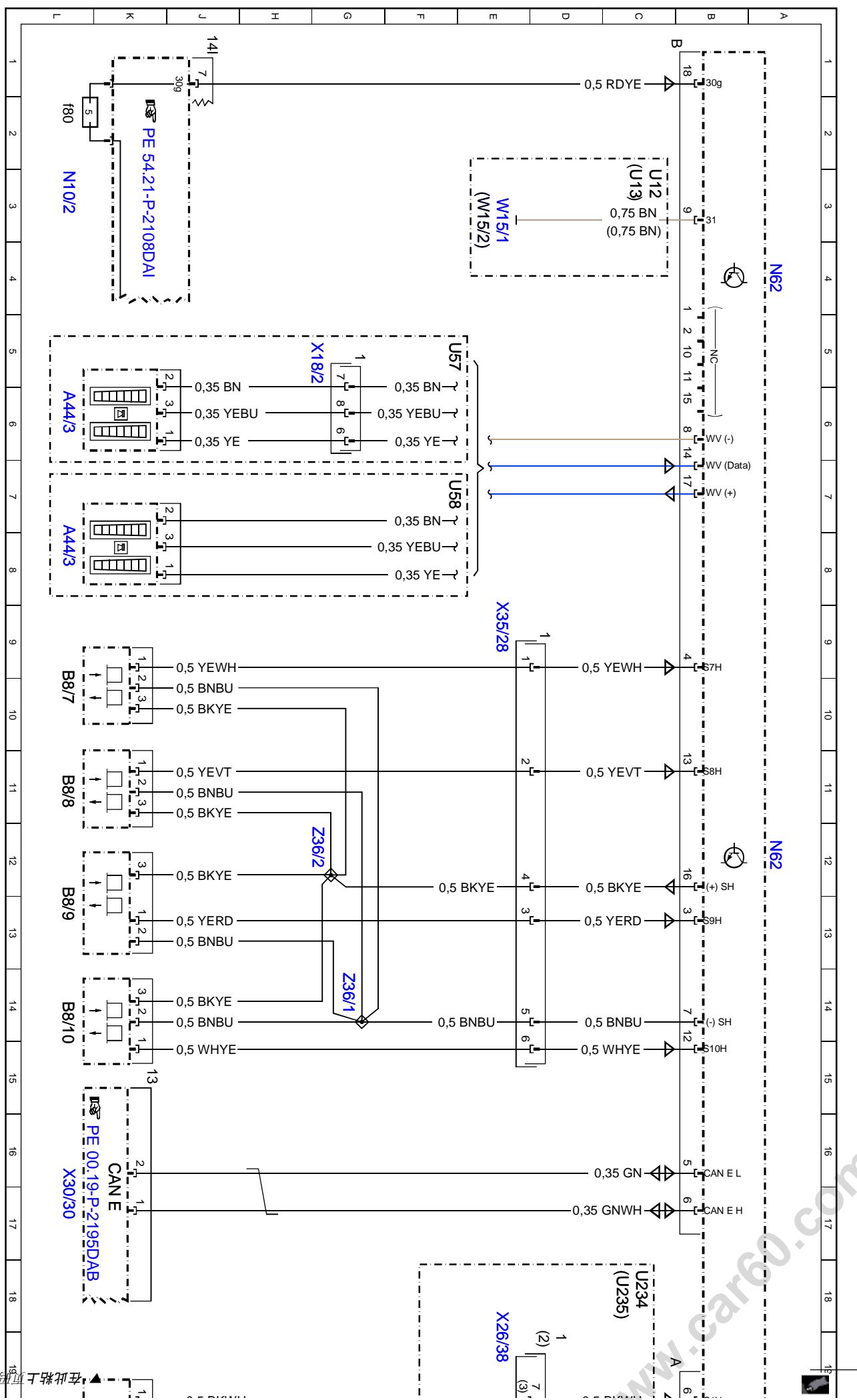
| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 驻车定位系统 (PTS) 控制单元的电路图 | PE54.65-P-2101-97DAA |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28DAA |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909DAA |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点安排和布置 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | GF54.15-P-0800FL |

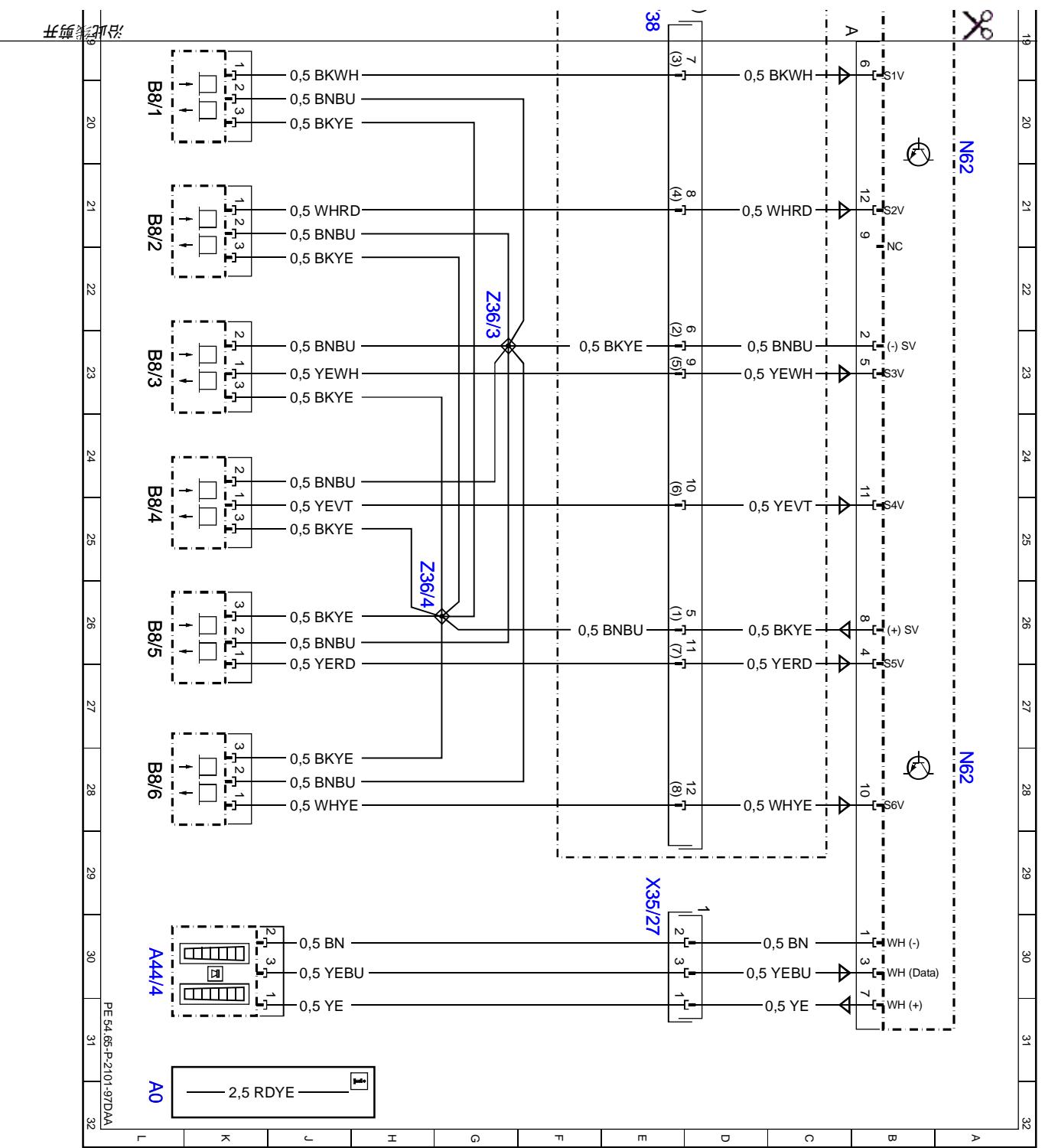
代码 :

款式 :

位置 :

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 32L |
| A44/3 | 后部驻车系统警告指示 | 6L |
| A44/3 | 后部驻车系统警告指示 | 8L |
| A44/4 | 仪表板驻车系统警告指示 | 30L |
| B8/1 | 左前外侧驻车系统距离传感器 | 20L |
| B8/10 | 左后外侧驻车系统距离传感器 | 14L |
| B8/2 | 左前中部驻车系统距离传感器 | 21L |
| B8/3 | 左前内侧驻车系统距离传感器 | 23L |
| B8/4 | 右前内侧驻车系统距离传感器 | 24L |
| B8/5 | 右前中部驻车系统距离传感器 | 26L |
| B8/6 | 右前外侧驻车系统距离传感器 | 28L |
| B8/7 | 右后外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 | 11L |
| B8/9 | 左后内侧驻车系统距离传感器 | 12L |
| CAN_E | 底盘控制器区域网络 (CAN) | 16K |
| N10/2 | 后排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 |
| N10/2/80 | 保险丝80 | 2L |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 4A |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 12A |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 20A |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 28A |
| U12 | 适用于左座驾驾型车辆 | 2C |
| U13 | 适用于右座驾驾型车辆 | 2C |
| U234 | 适用于带行人保护装置、不带短程雷达的主动驻车辅助系统 | 18C |
| U235 | 适用于不带行人保护装置和短程雷达的主动驻车辅助系统 | 18C |
| U57 | 适用于型号212.2 | 5F |
| U58 | 适用于型号212.0/1 | 7F |
| W15/1 | 右侧脚坑接地点 | 3E |
| W15/2 | 左侧脚坑接地点 | 3E |
| X18/2 | 车内/车顶电气插接器 | 5H |
| X26/38 | 车架导线束和前保险杠电气插接器 | 5H |
| X30/30 | 车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器 | 19E |
| X35/27 | 仪表板驻车定位系统警告指示电气插接器 | 16L |
| X35/28 | 后保险杠驻车定位系统电气插接器 | 29E |
| Z36/1 | 驻车定位系统后部传感器接地线结点 | 9E |
| Z36/2 | 驻车定位系统后部传感器正极导线结点 | 14G |
| Z36/3 | 驻车定位系统前部传感器接地线结点 | 12G |
| Z36/4 | 驻车定位系统前部传感器正极导线结点 | 22G |
| | | 26H |





型号212 始自6/1/13

带代码220 (驻车定位系统)

控制单元 N62

型号212 始自6/1/13

带代码235 (带驻车定位系统 (PARKTRONIC) 的主动式驻车辅助系统)

控制单元 N62

型号212 始自6/1/13

带代码501 (360°摄像头)

控制单元 N62

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 驻车定位系统 (PTS) 控制单元的电路图 | PE54.65-P-2101-97DAB |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28DAA |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909DAA |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点安排和布置 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | GF54.15-P-0800FL |

代码 :

款式 :

位置 :

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | |
| A44/3 | 后部驻车系统警告指示 | 40L |
| A44/3 | 后部驻车系统警告指示 | 6L |
| A44/4 | 仪表板驻车系统警告指示 | 8L |
| B8/1 | 左前外侧驻车系统距离传感器 | 34L |
| B8/10 | 左后外侧驻车系统距离传感器 | 23L |
| B8/11 | 中间/左后驻车系统距离传感器 | 15L |
| B8/12 | 中间/右后驻车辅助系统距离传感器 | 17L |
| B8/2 | 左前/中部驻车系统距离传感器 | 18L |
| B8/3 | 左前/内侧驻车系统距离传感器 | 25L |
| B8/4 | 右前/内侧驻车系统距离传感器 | 27L |
| B8/5 | 右前/中部驻车系统距离传感器 | 28L |
| B8/6 | 右前/外侧驻车系统距离传感器 | 30L |
| B8/7 | 右后/外侧驻车系统距离传感器 | 32L |
| B8/8 | 右后/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 | 12L |
| CAN_E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 14L |
| Code_271 | 自动制动干预/行人保护装置 | 21K |
| M10/2 | 后排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 | 22C |
| M10/2F80 | 保险丝80 | 3L |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 2L |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 20A |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 4A |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 12A |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 28A |
| N62 | 驻车系统控制单元 | 33A |
| U12 | 适用于左座驾驶型车辆 | 3C |
| U13 | 适用于右座驾驶型车辆 | 3D |
| U265 | 不适用于行人保护装置 | 22C |
| U57 | 适用于型号212.2 | 5C |
| U58 | 适用于型号212.0/1 | 7C |
| W15/1 | 右侧脚坑接地点 | 3F |
| W15/2 | 左侧脚坑接地点 | 3F |
| X18/2 | 车内/车顶电气插接器 | 5H |
| X26/38 | 车架导线束和前保险杠电气插接器 | 22E |
| X30/26 | 车辆地板底盘控制器区域网络2 (CAN_E2) 电位分配器电气连接器 | 21L |
| X35/27 | 仪表板驻车定位系统警告指示电气插接器 | 33E |
| X35/28 | 后保险杠驻车定位系统电气插接器 | 10E |
| Z36/1 | 驻车定位系统后部传感器接地线结点 | 15G |
| Z36/2 | 驻车定位系统后部传感器正极导线结点 | 13G |

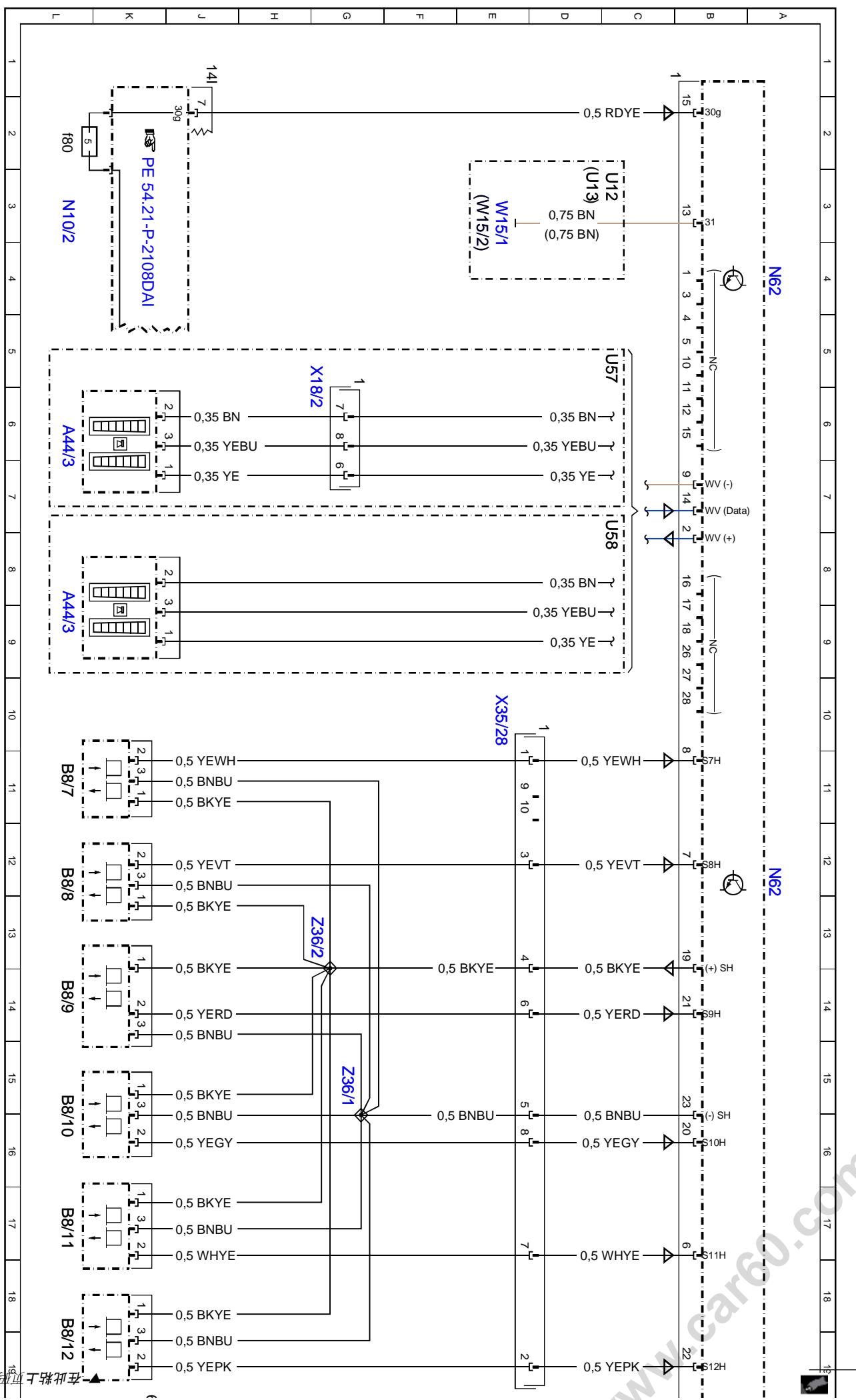
文件编号 : pe54_65-p-2101-97dab
文件标题 : 驻车定位系统 (PTS) 控制单元 电路图

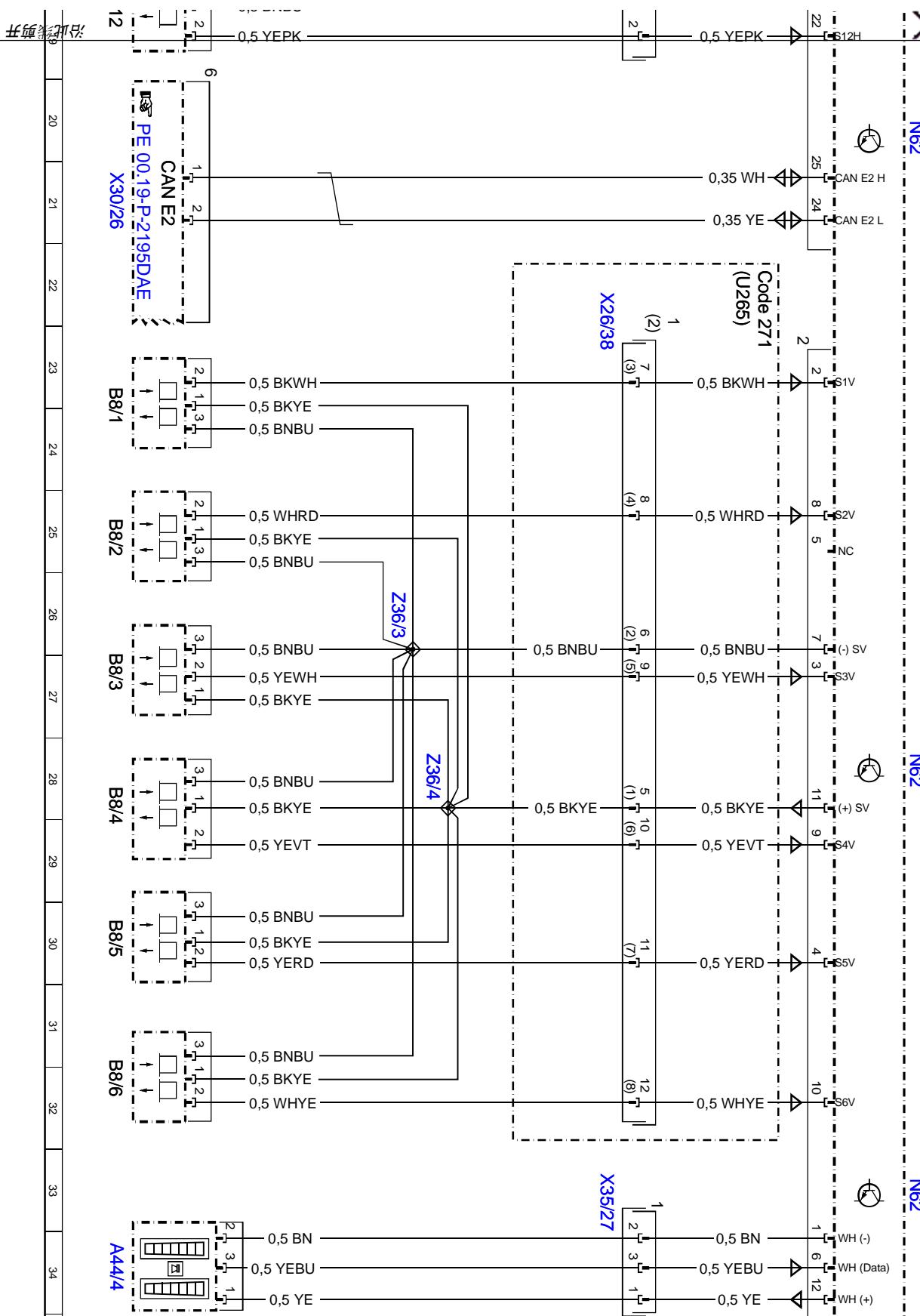
代码 :
款式 :

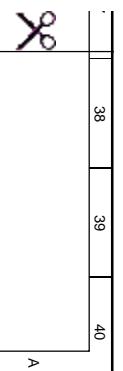
Z36/3 驻车定位系统前部传感器接地线结点
Z36/4 驻车定位系统前部传感器正极导线结点

位置 :

20G
28G







© Daimler AG 16.11.2 G00416_Pe54.65-P-2101-97dab, 停车定位系统 (PTS) 控制单元 电路图
型号 212 始自 6/1/13 带代码 220 (驻车定位系统) 控制单元 N62 型号 212 始自 6/1/13 带代码 235 (带驻车定位系统 (PARKTRONIC) 的主动式驻车辅助系统) 控制单元 N62 带代码 501 (360°摄像头) 控制单元 N62'

型号212带代码**218** (倒车摄像机)除了代码**498** (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-2102-97DAA |
| 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| 接地点安排和布置 | GF00.19-P-2000DAA |
| Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |
| 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | GF54.15-P-0800FL |
| 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28DAA |
| 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909DAA |

文件编号 : pe54_65-p-2102-97daa
文件标题 : 倒车摄像机控制单元的电路图

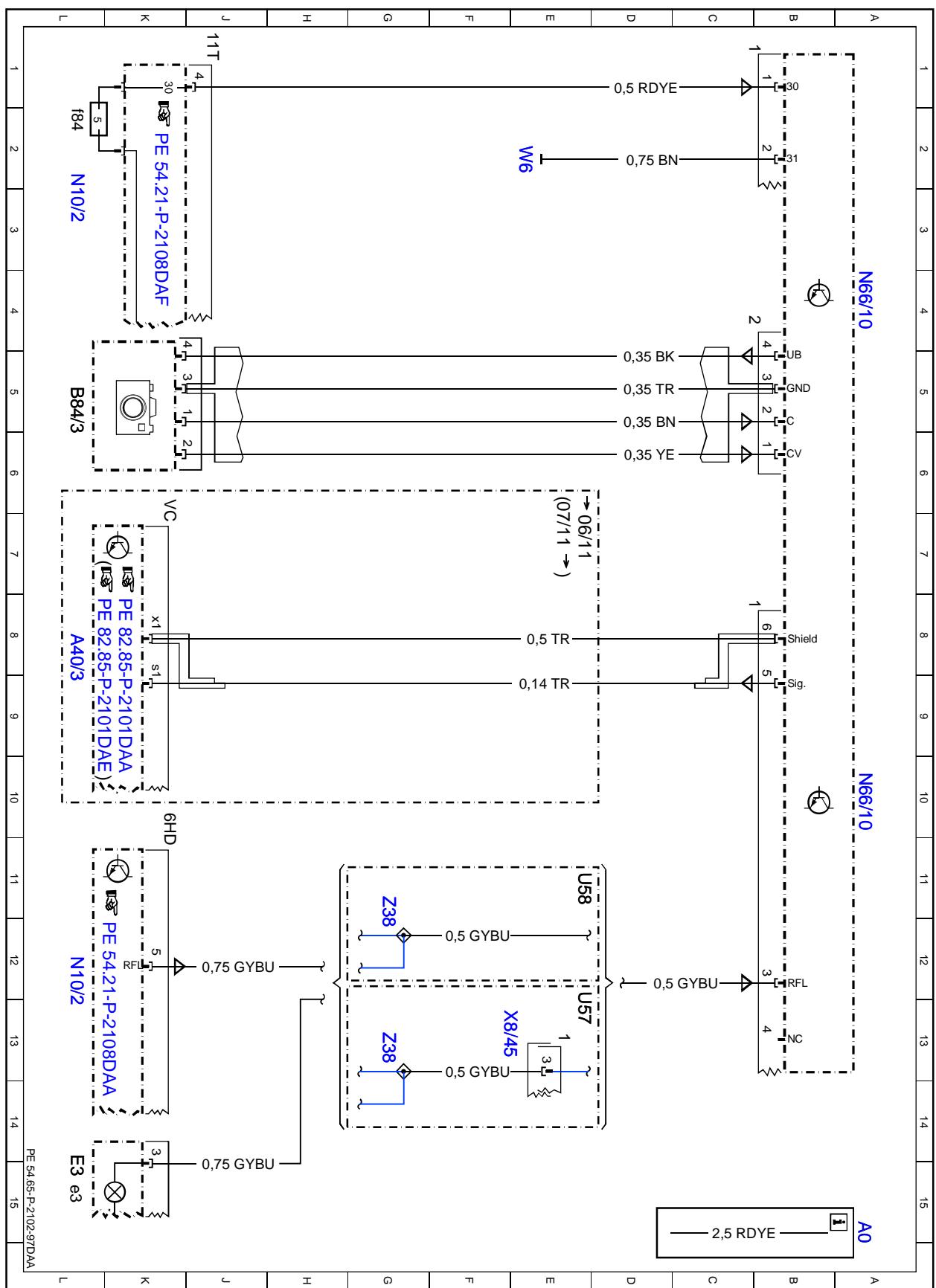
代码 :

款式 :

位置 :

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 15A |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 8L |
| B84/3 | 倒车摄像机 | 5L |
| E3 | 左后照明单元 | 14L |
| E3e3 | 左侧倒车灯 | 15L |
| N10/2 | 后排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 | 2L |
| N10/2 | 后排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 | 12L |
| N10/2,84 | 保险丝84 | 2L |
| M66/10 | 倒车摄像机供电模块 | 4A |
| N66/10 | 倒车摄像机供电模块 | 10A |
| U57 | 适用于型号212_2 | 12E |
| U58 | 适用于型号212_0/1 | 11E |
| W6 | 左后轮罩接地点 | 2E |
| X8/45 | 车内和左尾门电气插接器 | 13F |
| Z38 | 倒车灯结点 | 11G |
| Z38 | 倒车灯结点 | 13G |

www.car60.com

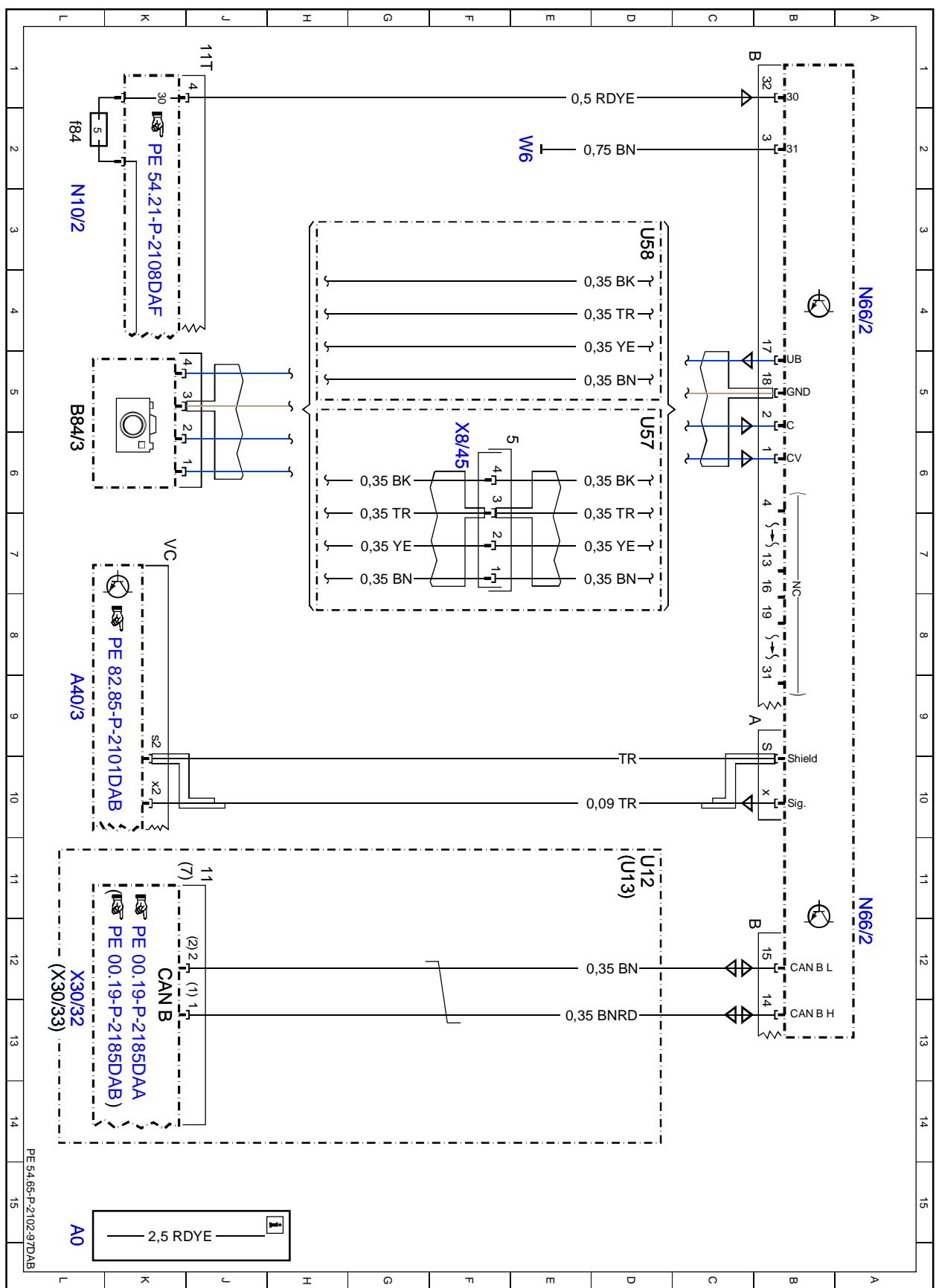


型号212**带代码218 (倒车摄像机)****带代码498 (日本版本)****控制单元 N66/2**

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 倒车摄像机控制单元的电路图 | PE54.65-P-2102-97DAB |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点安排和布置 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | GF54.15-P-0800FL |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28DAA |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909DAA |

文件编号 : pe54_65-p-2102-97dab
文件标题 : 倒车摄像机控制单元的电路图

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|----------|-------------------------------------|------|
| A0 | 颜色标记的说明 | 15L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 9L |
| B84/3 | 倒车摄像机 | 5L |
| CAN_B | 车内控制器区域网络 (CAN) | 12K |
| N10/2 | 后排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 |
| N10/2184 | 保险丝84 | 2L |
| N66/2 | 倒车摄像机控制单元 | 4A |
| N66/2 | 倒车摄像机控制单元 | 11A |
| U12 | 适用于左座驾驶型车辆 | 11D |
| U13 | 适用于右座驾驶型车辆 | 11D |
| U57 | 适用于型号212_2 | 5D |
| U58 | 适用于型号212_0/1 | 3D |
| W6 | 左后轮罩接地点 | 2E |
| X30/32 | 左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 | 12L |
| 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 | 12L |
| X8/45 | 车内和左尾门电气插接器 | 6F |



型号212 截至3/1/15

始自2014年款

带代码218 (倒车摄像机)

B84/3

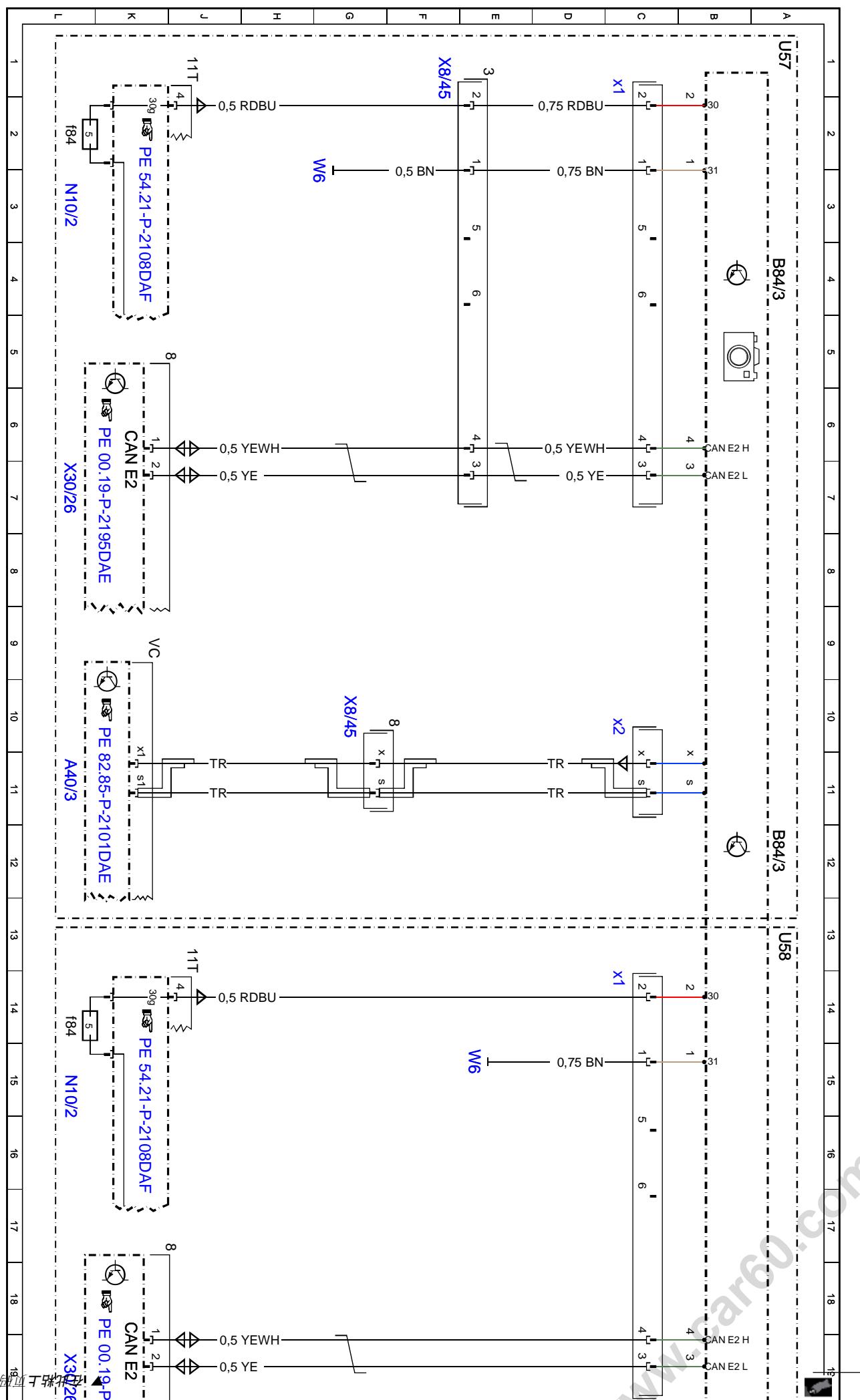
| | |
|--------------------------|----------------------|
| 后视摄像头的电路图 | PE54.65-P-2103-97DAA |
| 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| 接地点安排和布置 | GF00.19-P-2000DAA |
| Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |
| 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | GF54.15-P-0800FL |
| 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28DAA |
| 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909DAA |

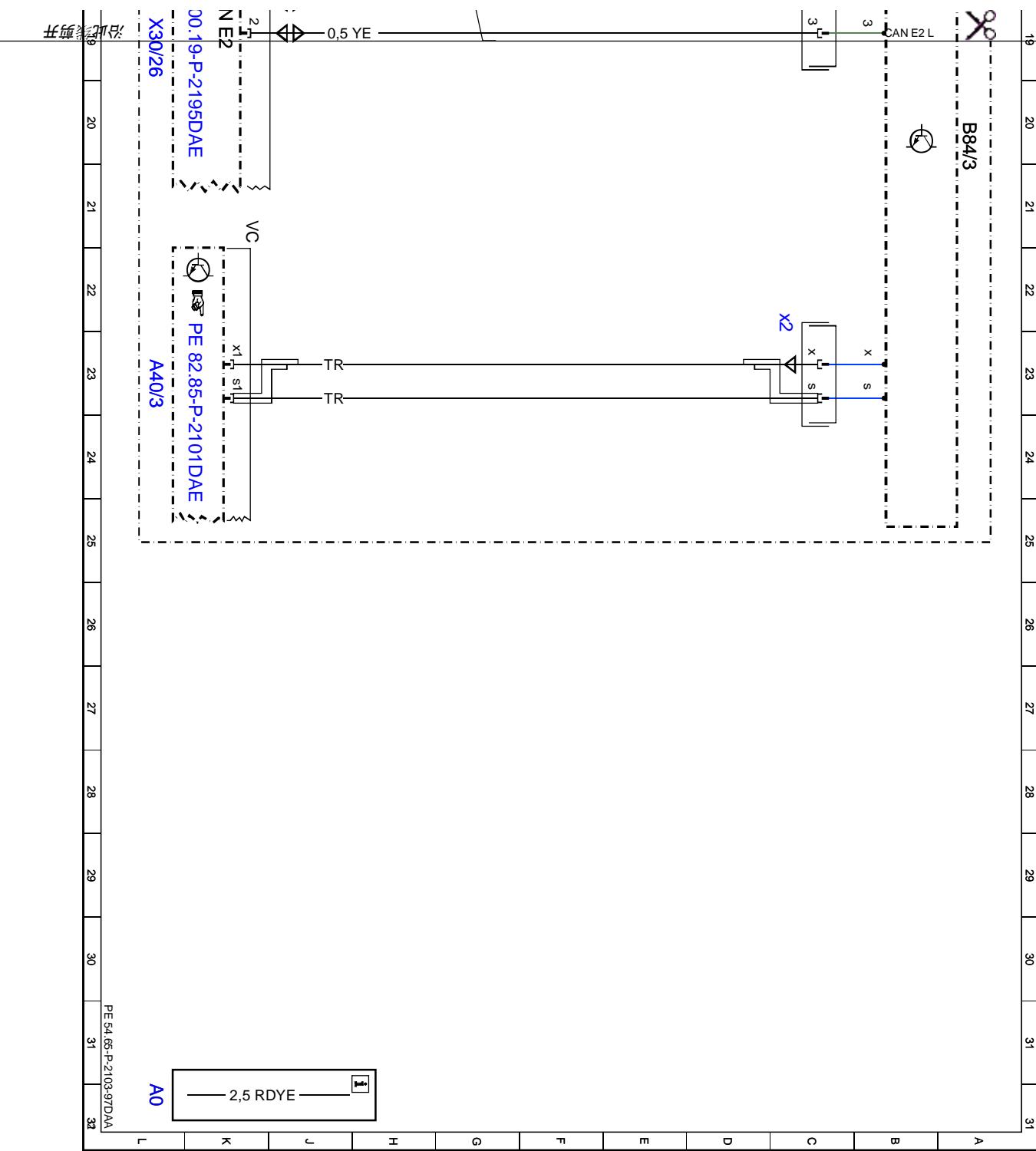
文件编号 : pe54_65-p-2103-97daa
文件标题 : 后视摄像头电路图

代码 :
款式 :
位置 :

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 32L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 11L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 23L |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 4A |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 12A |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 20A |
| B84/3x1 | 倒车摄像头电气连接器 | 1C |
| B84/3x1 | 倒车摄像头电气连接器 | 14C |
| B84/3x2 | 倒车摄像头电气连接器2 | 10C |
| B84/3x2 | 倒车摄像头电气连接器2 | 22C |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 6K |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 19K |
| M10/2 | 后排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 |
| N10/2 | 后排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 | 15L |
| N10/2F84 | 保险丝84 | 2L |
| N10/2F84 | 保险丝84 | 14L |
| U57 | 适用于型号212. 2 | 1A |
| U58 | 适用于型号212. 0/1 | 13A |
| W6 | 左后轮罩接地点 | 2H |
| W6 | 左后轮罩接地点 | 15E |
| X30/26 | 车辆地板底盘控制器区域网络2 (CAN_E2) 电位分配器电气连接器 | 7L |
| X30/26 | 车辆地板底盘控制器区域网络2 (CAN_E2) 电位分配器电气连接器 | 19L |
| X8/45 | 车内和左尾门电气插接器 | 1F |
| X8/45 | 车内和左尾门电气插接器 | 10G |

www.car60.com





型号212 始自 3/2/15

带代码218 (倒车摄像机)

B84/3

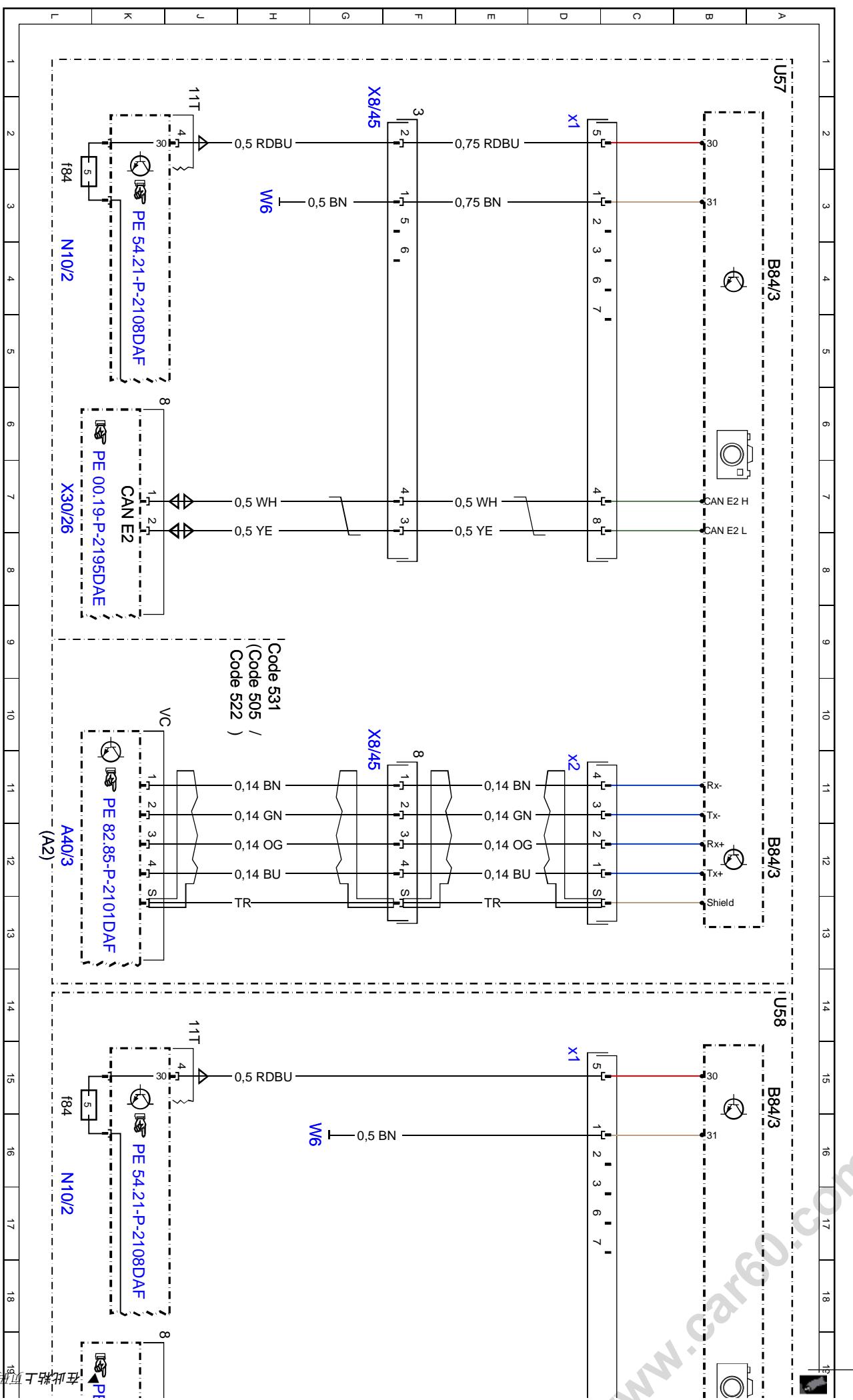
| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 后视摄像头的电路图 | PE54.65-P-2103-97DAB |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点安排和布置 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | GF54.15-P-0800FL |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28DAA |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909DAA |

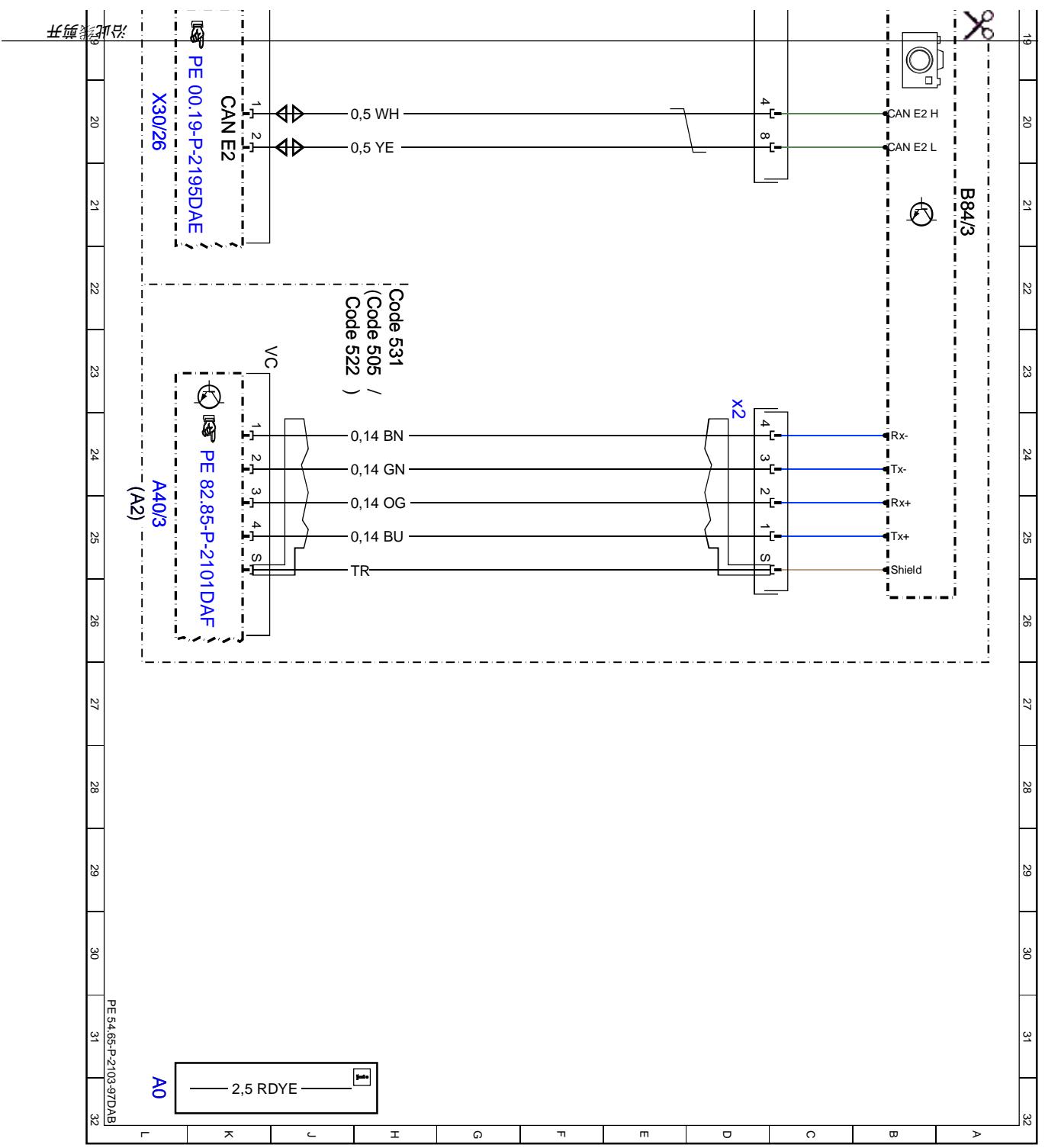
代码 :

款式 :

位置 :

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 32L |
| A2 | 收音机 | 12L |
| A2 | 收音机 | 12L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 24L |
| B84/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 12L |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 24L |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 4A |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 12A |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 15A |
| B84/3 | 倒车摄像头 | 21A |
| B84/3x1 | 倒车摄像头电气插接器 | 2D |
| B84/3x1 | 倒车摄像头电气插接器 | 15D |
| B84/3x2 | 倒车摄像头电气连接器2 | 11D |
| B84/3x2 | 倒车摄像头电气连接器2 | 23D |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 7K |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 20K |
| Code 505 | 收音机 Z0 NTG5 不可导航 | 9H |
| Code 505 | 收音机 Z0 NTG5 不可导航 | 22H |
| Code 522 | Audi 20收音机 | 9J |
| Code 522 | Audi 20收音机 | 22J |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 9H |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 22H |
| N10/2 | 后排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 | 16L |
| N10/2 | 后排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 | 4L |
| N10/2184 | 保险丝84 | 2L |
| N10/2184 | 保险丝84 | 15L |
| U57 | 适用于型号212, 2 | 1A |
| U58 | 适用于型号212, 0/1 | 14A |
| WB | 左后轮罩接地点 | 3H |
| WB | 车辆地板底盘控制器区域网络 (CAN E2) 电位分配器电气连接器 | 16H |
| X30/26 | 车辆地板底盘控制器区域网络 (CAN E2) 电位分配器电气连接器 | 7L |
| X30/26 | 车内和左尾门电气插接器 | 20L |
| X8/45 | 车内和左尾门电气插接器 | 2G |
| X8/45 | 车内和左尾门电气插接器 | 10G |

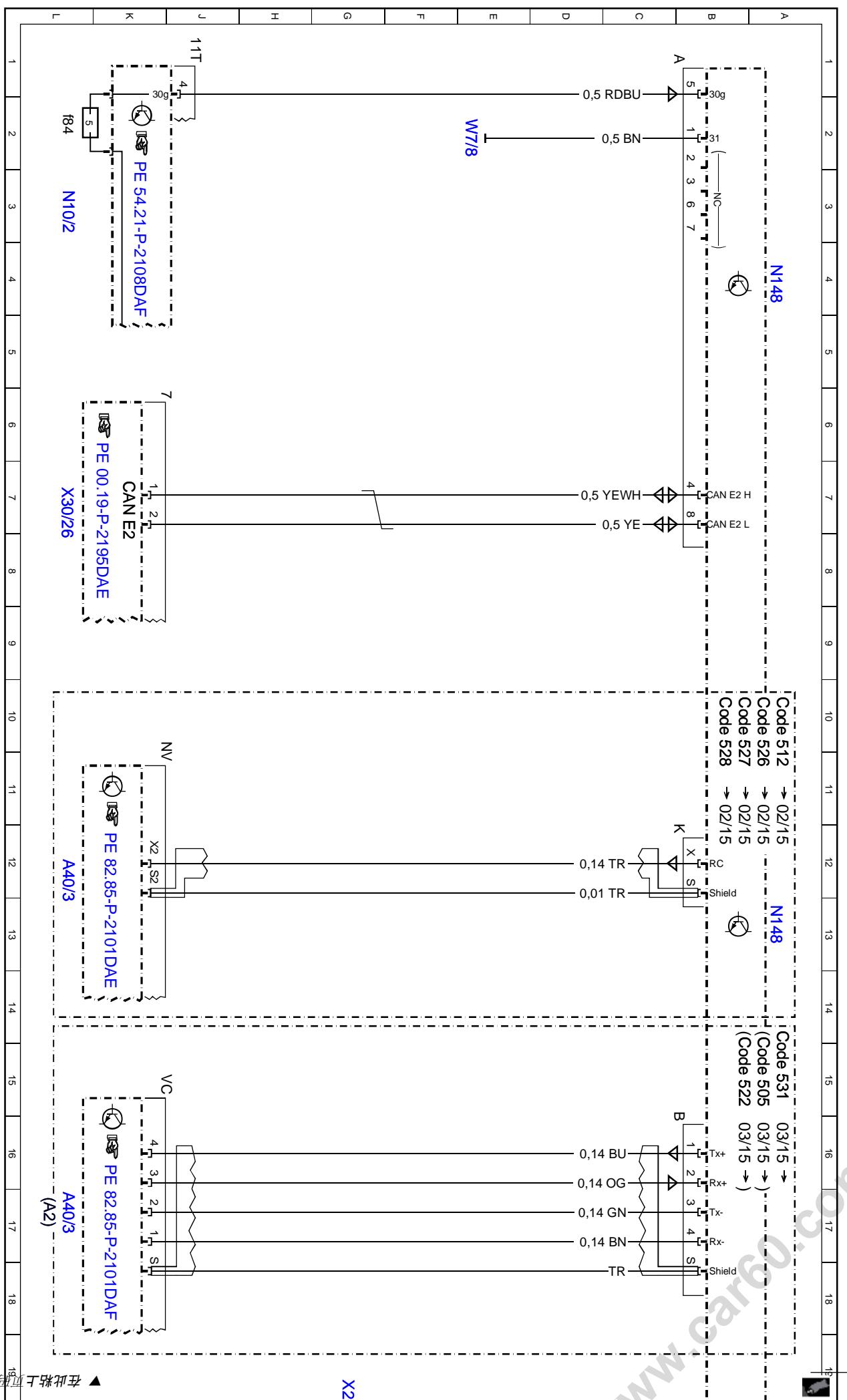




型号212**带代码501 (360°摄像头)****控制单元 N148**

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | 360° 摄像头控制单元的电路图 | PE54.65-P-2104-97DAA |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | OV00.01-P-1001-28DAA |
| | 电路图的使用 | OV00.01-P-1901-03DAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | OV00.01-P-1909DAA |
| | 线路和连接器的位置和分配 | GF00.19-P-1000DAA |
| | 接地点安排和布置 | GF00.19-P-2000DAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | GF00.19-P-3000DAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | GF54.15-P-0800FL |

| 代码 : | 款式 : | 位置 : |
|----------|--|------|
| A0 | 颜色标记的说明 | |
| A2 | 收音机 | 32L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 17L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 12L |
| B84/10 | 车尾 360° 摄像头 | 17L |
| B84/7 | 左侧车外后视镜 360° 摄像头 | 24L |
| B84/7x1 | 左侧车外后视镜360° 摄像头电气连接器 | 23H |
| B84/8 | 右侧车外后视镜 360° 摄像头 | 27L |
| B84/8x1 | 右侧车外后视镜360° 摄像头电气连接器 | 28H |
| B84/9 | 前部 360° 摄像头 | 21L |
| CAN E2 | 底盘控制器区域网络 (CAN) 2 | 7K |
| Code 505 | 收音机 20 NTG5 不可导航 | 14A |
| Code 512 | 包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 10A |
| Code 522 | Audi 10 收音机 | 14B |
| Code 526 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) , 带单片DVD驱动器 (无导航) | 10A |
| Code 527 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航) | 10B |
| Code 528 | 包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 10B |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 14A |
| N10/2 | 后排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 |
| N10/2x4 | 保险丝84 | 2L |
| N148 | 360° 摄像头控制单元 | 4A |
| N148 | 360° 摄像头控制单元 | 13A |
| N148 | 360° 摄像头控制单元 | 20A |
| N148 | 360° 摄像头控制单元 | 28A |
| W7/8 | 右侧轮罩行李箱接地点 | 2E |
| X26/38 | 车架导线束和前保险杠电气连接器 | 19G |
| X30/26 | 车辆地板底盘控制器区域网络2 (CAN E2) 电位分配器电气连接器 | 7L |
| X35/1 | 左前车门电气插接器 | 22E |
| X35/2 | 右前车门电气插接器 | 25E |
| X8/46 | 车内和右尾门电气插接器 | 28G |



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

N148 N148

N148

