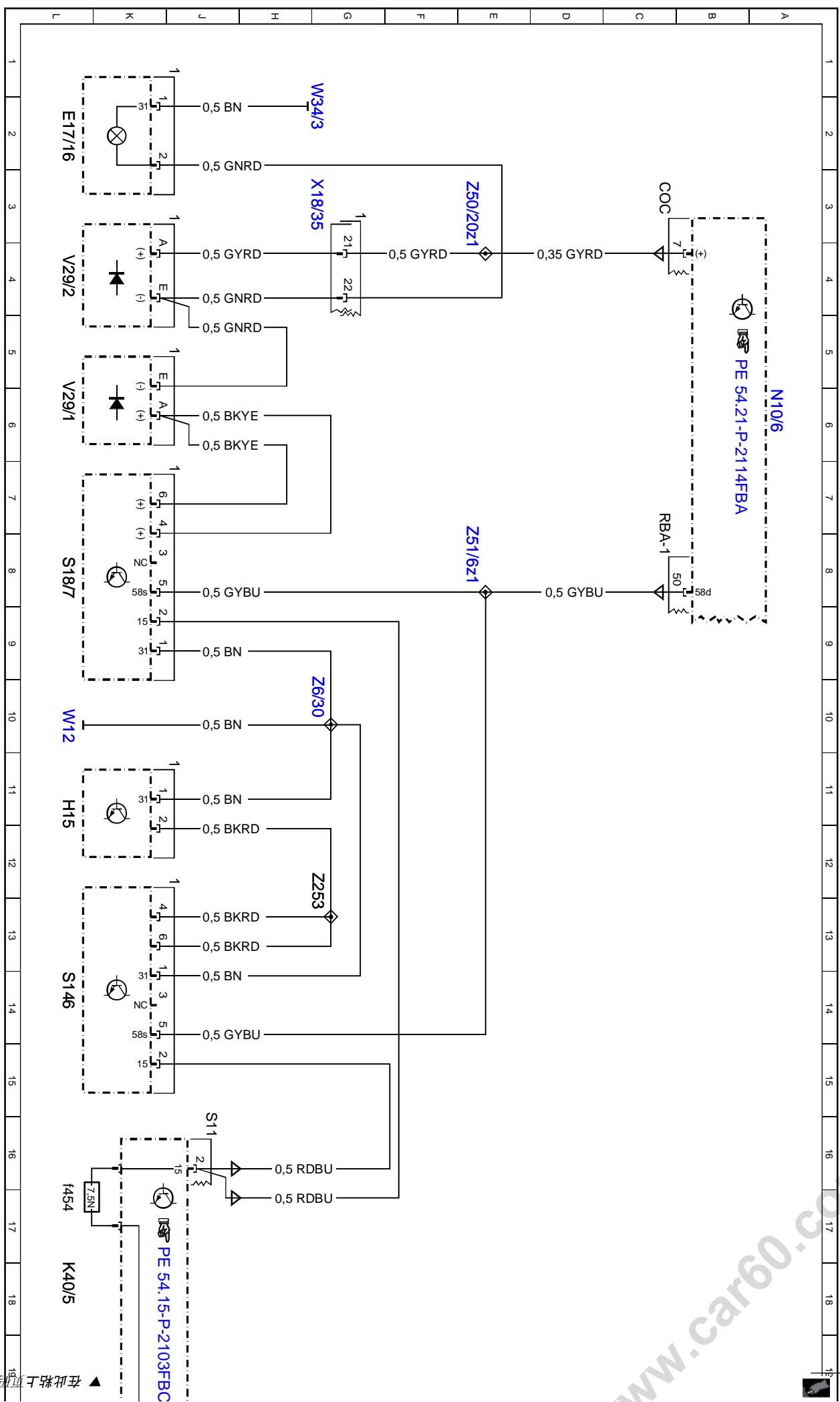


## 车型205

带代码U63 (驾校套件)

信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元的电路图	PE54.21-P-2127-97FBA
线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000FBA
接地点的位置和分配	GF00.19-P-2000FBA
Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA
电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA

代码 :	款式 :	位置 :
A0	电路图的应用	23L
E17/16	左前脚坑空间照明灯	2L
H15	踏板操纵控制蜂鸣器	11L
K40/5	后排保险丝和继电器模块	18L
K40/5£454	保险丝454	16L
N10/6	前部信号采集及驱动控制模组 (SAM) 控制单元	6A
S146	踏板操纵控制开关	14L
S18/7	脚坑照明开关	8L
V29/1	脚坑照明二极管1	6L
V29/2	脚部位置照明灯二极管 2	4L
W12	中央控制台接地点	10L
W34/3	右侧脚坑接地点	1H
X18/35	驾驶室线束和车架地板总成电气连接器	3H
Z253	踏板操纵控制蜂鸣器套管连接器	12G
Z50/20z1	驾驶室结点, 脚坑照明	3E
Z51/6z1	端子 58d 线束套管连接器	8E
Z6/30	端子31结点	10G



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

AO

2,5 RDYE

PE 54.21-P-2127-97FBA

103FBC

103FBC

## 车型205, 253

带代码22P (前束套件)

带代码640 (高性能 LED)

带代码641 (动态 LED 大灯 左侧行驶)

带代码642 (动态 LED 大灯 右侧行驶)

代码23P除外 (加强型驾驶辅助组件)

平面探测多功能摄像头 A40/11

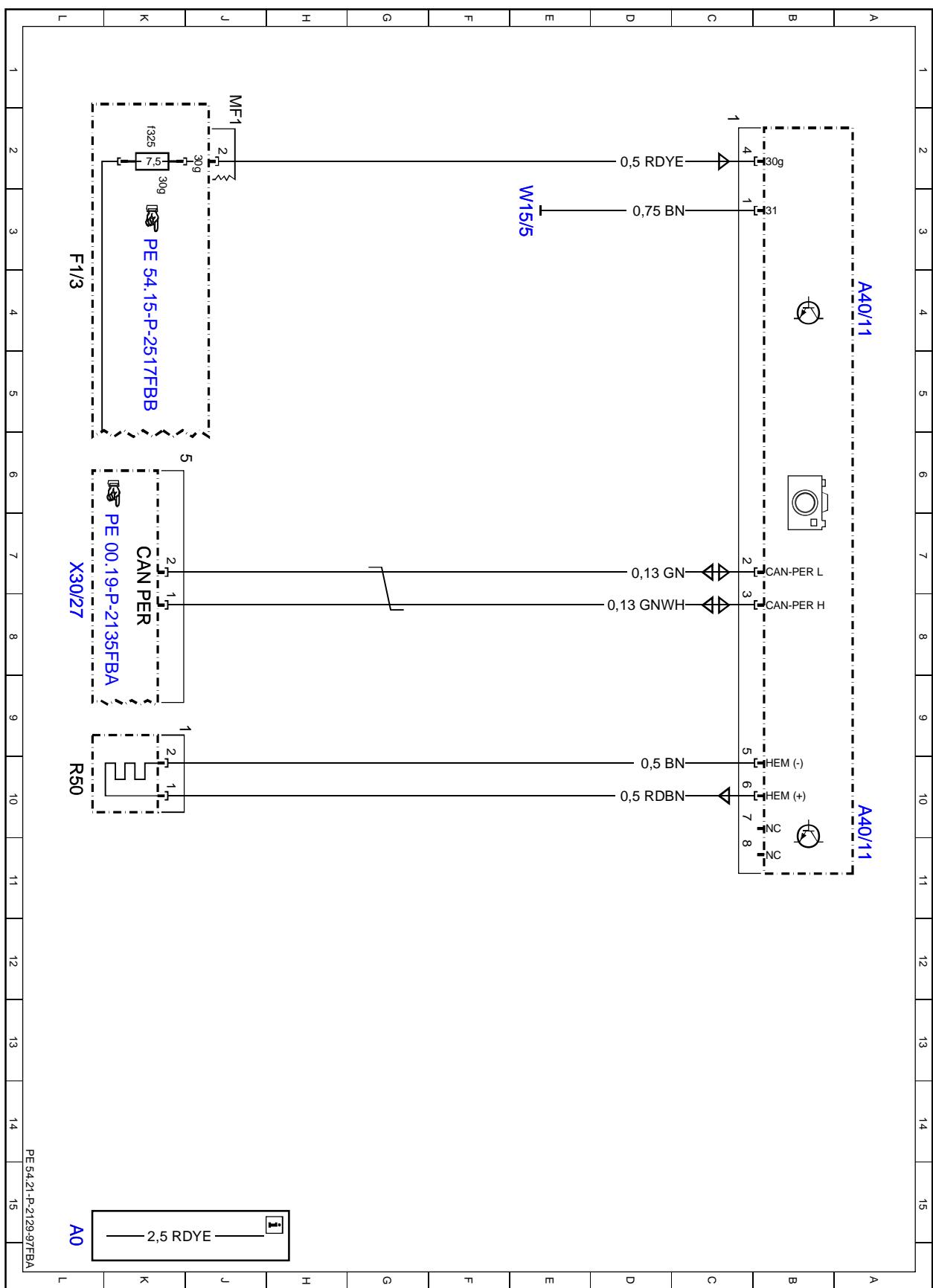
	多功能摄像头的电路图	PE54.21-P-2129-97FBA
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA
	线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000FBA
	接地点的位置和分配	GF00.19-P-2000FBA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA

文件编号 : pe54\_21-p-2129-97fBa  
文件标题 : 多功能摄像头电路图

代码 :  
款式 :  
位置 :

A0	电路图的应用	15L
A40/11	Mono 多功能摄像头	4A
A40/11	Mono 多功能摄像头	10A
CAN PER	外围设备控制器区域网络 (CAN)	7K
F1/3	右侧 A 柱保险丝盒	3L
F1/3F325	保险丝 325	2K
R50	辅助加热器加热元件	10L
W15/5	左前脚坑接地点	3E
X30/27	外围设备控制器区域网络 (CAN PER) 电位分配器电气连接器	7L

www.car60.com



**型号205, 253**

带代码23P (加强型驾驶辅助组件)

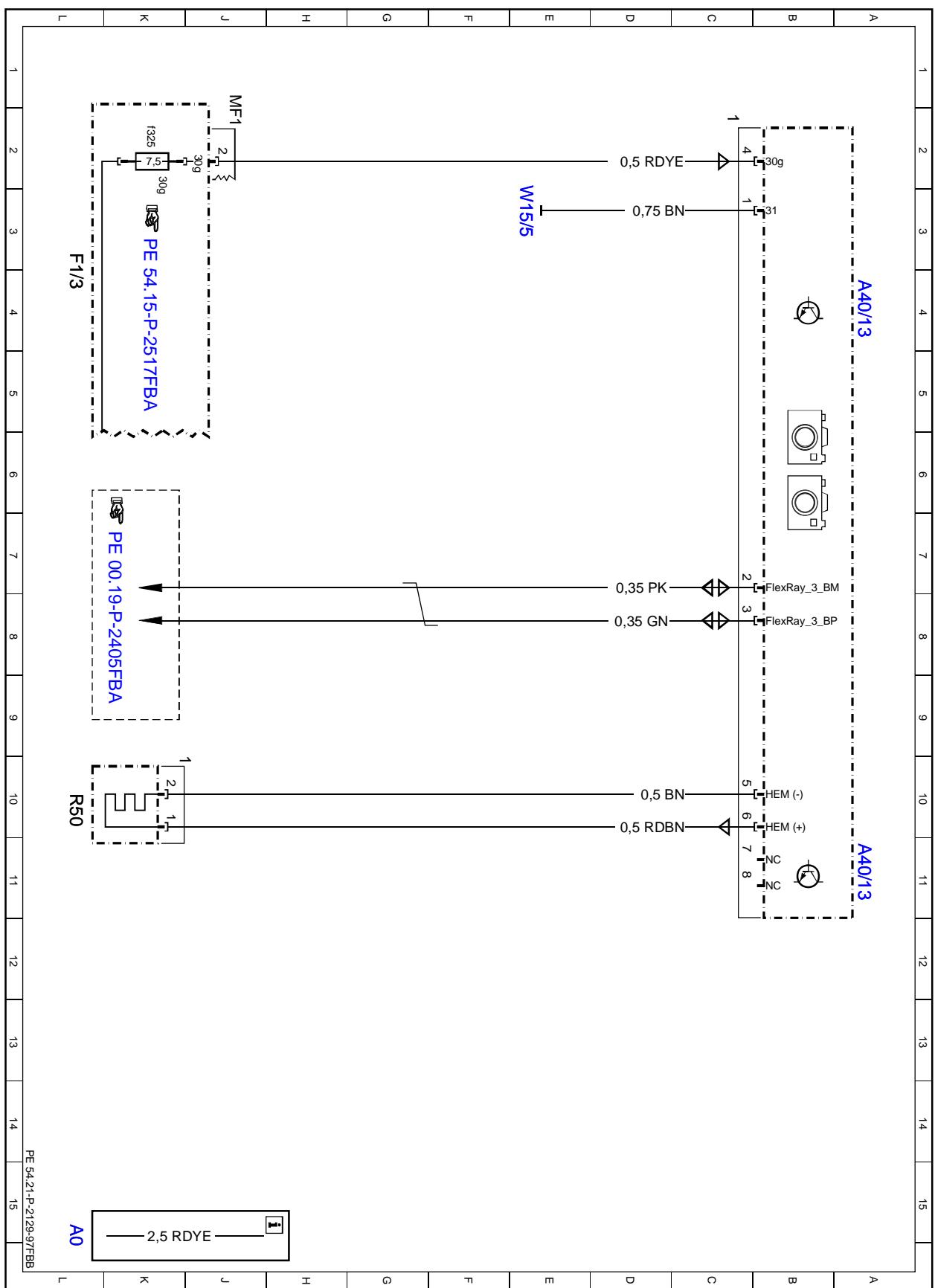
立体探测多功能摄像头 (A40/13)

	多功能摄像头的电路图	PE54.21-P-2129-97FBB
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA
	线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000FBA
	接地点安排和布置	GF00.19-P-2000FBA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA

文件编号 : pe54\_21-p-2129-97fdb  
文件标题 : 多功能摄像头电路图

代码 :  
款式 :  
位置 :

A0 电路图的应用 15L  
A40/13 带立体声效果的多功能摄像机 4A  
A40/13 带立体声效果的多功能摄像机 11A  
F1/3 右侧 A 柱保险丝盒 3L  
F1/3 保险丝 325 2K  
R50 辅助加热器加热元件 10L  
W15/5 左前脚坑接地点 3F



**型号205, 253****控制单元 N127**

传动系统控制单元的电路图	PE54.21-P-2141-97FBA
电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA
线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000FBA
接地点安排和布置	GF00.19-P-2000FBA
Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA

代码 :

款式 :

位置 :

A0	电路图的应用	121L
B10/13	低温回路温度传感器	104L
B11/7	冷却液低温回路 2 温度传感器	106L
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	11K
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	14K
Code 233	车距车速自动调节系统增强版	7K
Code 2U1	散热器百叶片	17E
Code 460	加拿大型号	68F
Code 489	AIR BODY CONTROL	62D
Code 494	美国版本	98A
Code 494	美国版本	38H
Code 5U3	可调节散热器百叶片 (AIRPANEL)	52H
Code M04	混合动力驱动20kW型号	90D
Code M04	混合动力驱动20kW型号	52J
Code M05	混合动力驱动 80kW 型号 (包括 PLUGIN 插电式)	90E
Code M06	混合动力驱动50kW型号 (包括 PLUGIN 插电式)	52J
Code M06	混合动力驱动50kW型号 (包括 PLUGIN 插电式)	113F
Code M06	混合动力驱动50kW型号 (包括 PLUGIN 插电式)	108F
Code M06	混合动力驱动50kW型号 (包括 PLUGIN 插电式)	90D
Code M06	混合动力驱动50kW型号 (包括 PLUGIN 插电式)	96A
F1/3	右侧 A 柱保险丝盒	3L
F32/3	发动机舱保险丝盒	76L
F32/3	发动机舱保险丝盒	87L
F32/3T7	保险丝7	74K
F32/3F9	保险丝9	88K
K40/8	发动机保险丝和继电器模块	36L
K40/8	发动机保险丝和继电器模块	28L
K40/8	发动机保险丝和继电器模块	72L
K40/8f120	保险丝120	70L
M16/53	左侧废气风门驱动马达	100L
M2/37	散热器饰板盖驱动马达	40L
M4/7	风扇电机	80L
M4/7	风扇电机	84L
M43/6	低温回路循环泵1	58L
M43/6	低温回路循环泵1	51L
M43/7	低温回路循环泵2	45L
M43/7	低温回路循环泵2	43L

代码 :	款式 :	位置 :
M45	冷却液循环泵	48L
M87	散热器百叶窗驱动器马达	68L
N127	传动系统控制单元	4A
N127	传动系统控制单元	12A
N127	传动系统控制单元	20A
N127	传动系统控制单元	28A
N127	传动系统控制单元	36A
N127	传动系统控制单元	44A
N127	传动系统控制单元	52A
N127	传动系统控制单元	60A
N127	传动系统控制单元	68A
N127	传动系统控制单元	76A
N127	传动系统控制单元	84A
N127	传动系统控制单元	92A
N127	传动系统控制单元	100A
N127	传动系统控制单元	108A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	11L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	15L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	11L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	7L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	7L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	6L
U1018	适用于火花点火型发动机276	44J
U1018	适用于火花点火型发动机276	50H
U1018	适用于火花点火型发动机276	9E
U1095	适用于风扇马达600W	78F
U1096	适用于风扇马达850W	78G
U12	适用于左座驾驶型车辆	3E
U13	适用于右座驾驶型车辆	3E
U165	适用于AMG	41J
U165	适用于AMG	56J
U175	不适用于美国和加拿大	82F
U2	不适用于美国	61D
U2	适用于带混合动力驱动的汽油发动机	61D
U2037	适用于汽油发动机274	44H
U362	适用于汽油发动机274	50J
U362	适用于汽油发动机274	9E
U39	适用于汽油发动机 177	102H
		41H

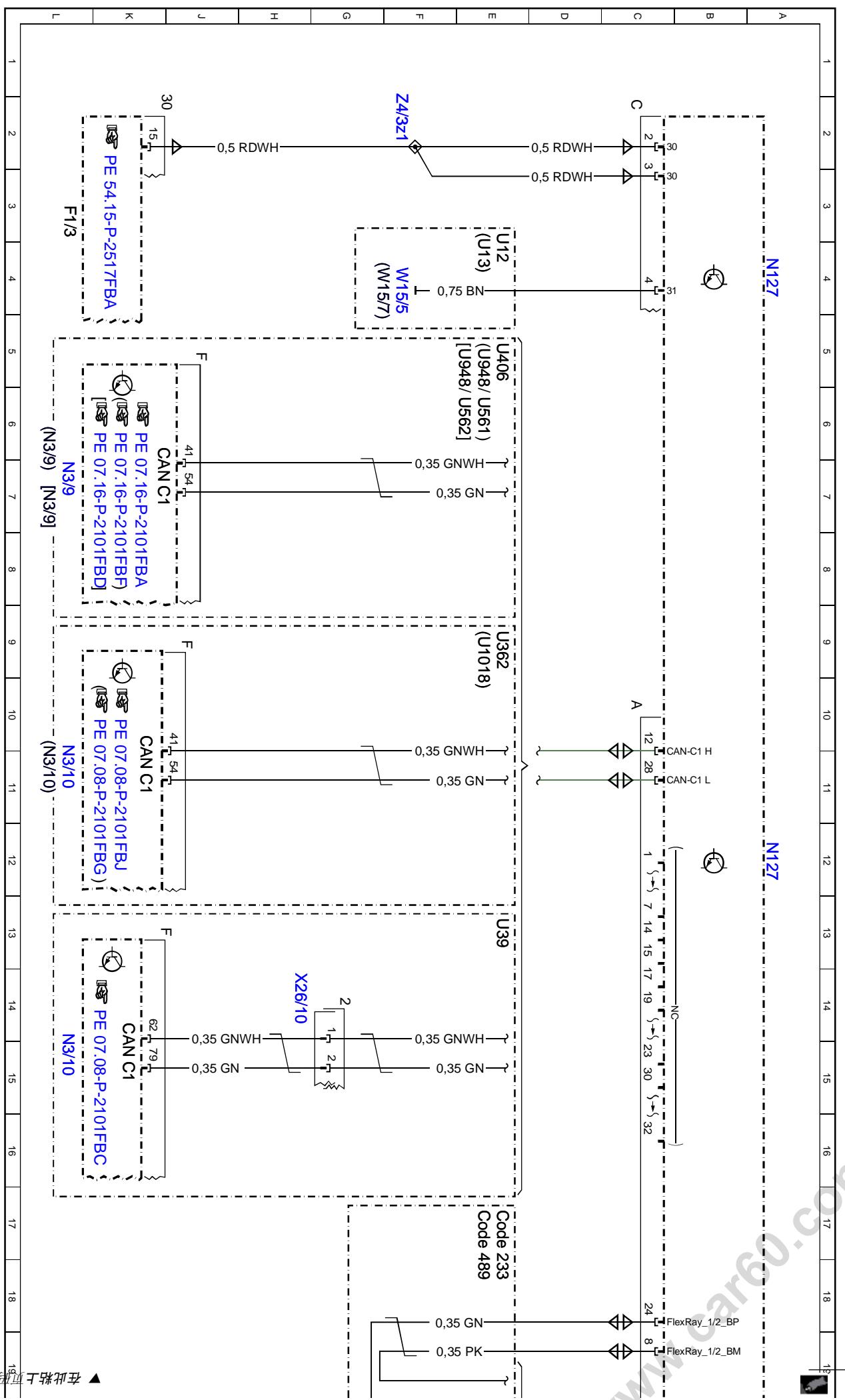
代码 :	款式 :	位置 :
U39	适用于汽油发动机	177
U39	适用于汽油发动机	177
U406	适用于柴油发动机	626
U406	适用于柴油发动机	626
U561	适用于Delphi系统	
U562	适用于Bosch系统	
U948	适用于柴油发动机	651
U948	适用于混合动力驱动	
U978	左前脚坑接地点	
W15/5	右前脚坑接地点	
W15/7	右前部接地点 (在照明灯单元上)	
W2	右前部接地点 (在照明灯单元上)	
W2/2	左前接地点	
W9	照明灯单元左前接地点	
X25/7	发动机舱/车架总成电气连接器	
X26/10	车内空间/发动机电气连接器	
X30/21	传动系控制器区域网络 (CAN C1) 电位分配器电气连接器	
X30/27	外围设备控制器区域网络 (CAN PER) 电位分配器电气连接器	
X30/44	混合动力控制器区域网络 (CAN L) 电位分配器电气连接器	
Y110	高压蓄电池冷却系统膨胀阀	
Y140	高压蓄电池冷却系统转换阀	
Y19/3	前部蒸发器关闭阀	
Y73/1	低温回路转换阀	
Z141/1z1	端子87 C1套管连接器	386
Z141/1z1	端子87 C1套管连接器	112E
Z141/1z1	端子87 C1套管连接器	69E
Z141/2z1	端子87/C2若点	43E
Z142z1	传动系统控制单元局域互联网 (LIN) 套管连接器	59H
Z148/1z1	传动系统端子31套管连接器	106E
Z4/3z1	端子30结点	2F
Z50/5z1	端子15结点	28E
Z6/11z1	左前部接地点套管连接器 (在照明灯单元上)	486

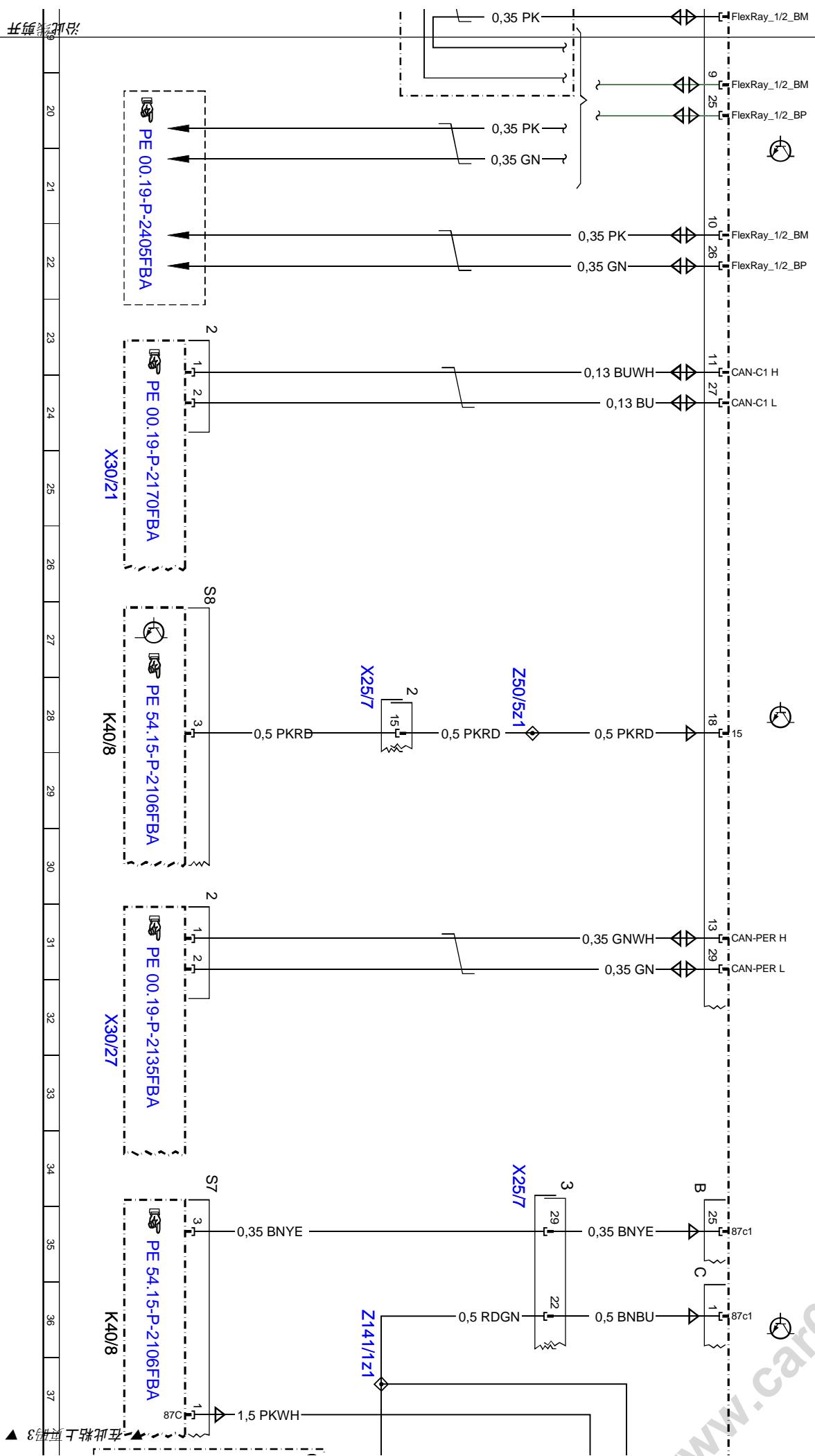
文件编号 : pe54\_21-p-2141-97fBa  
文件标题 : 传动系统控制单元电路图

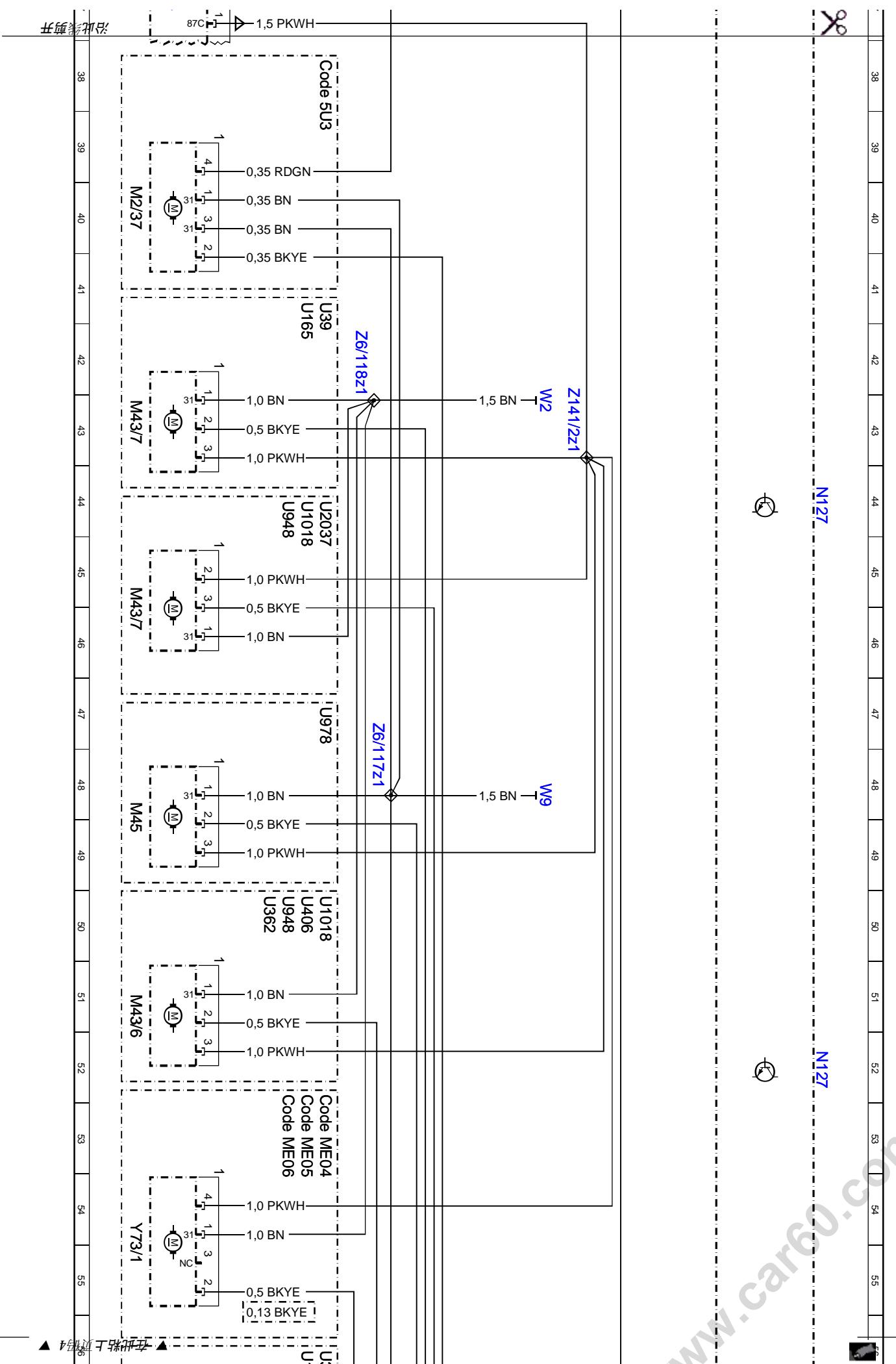
代码 :  
款式 :  
位置 :

Z6/11821  
Z6/11821  
Z68/20z1  
右前接地线套管连接器 (在线束中)  
右前接地线套管连接器 (在线束中)  
车内空间局域互联网 (LIN) 总线套管连接器

www.car60.com





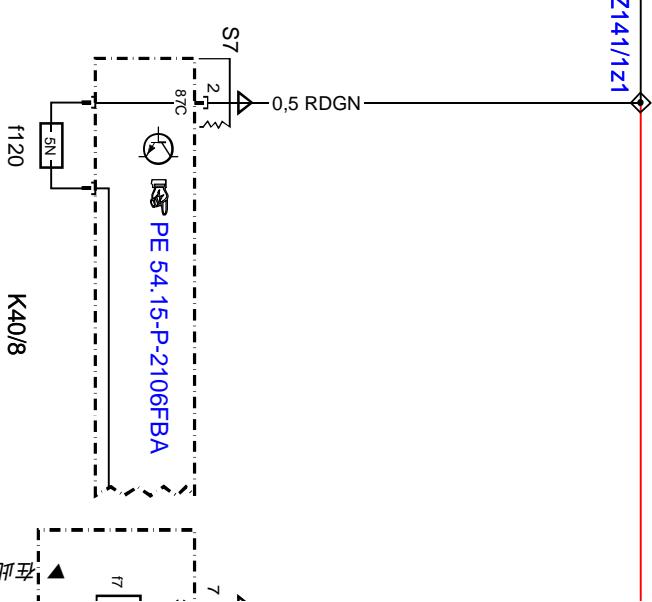
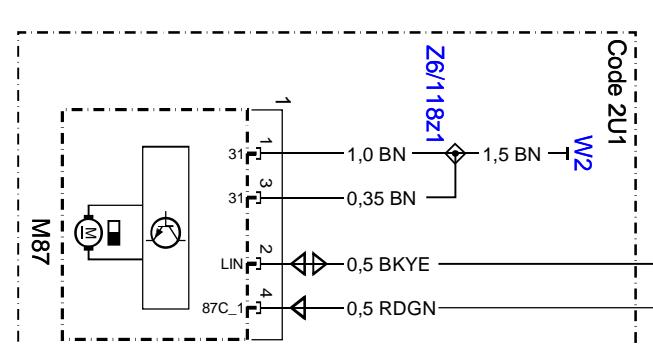
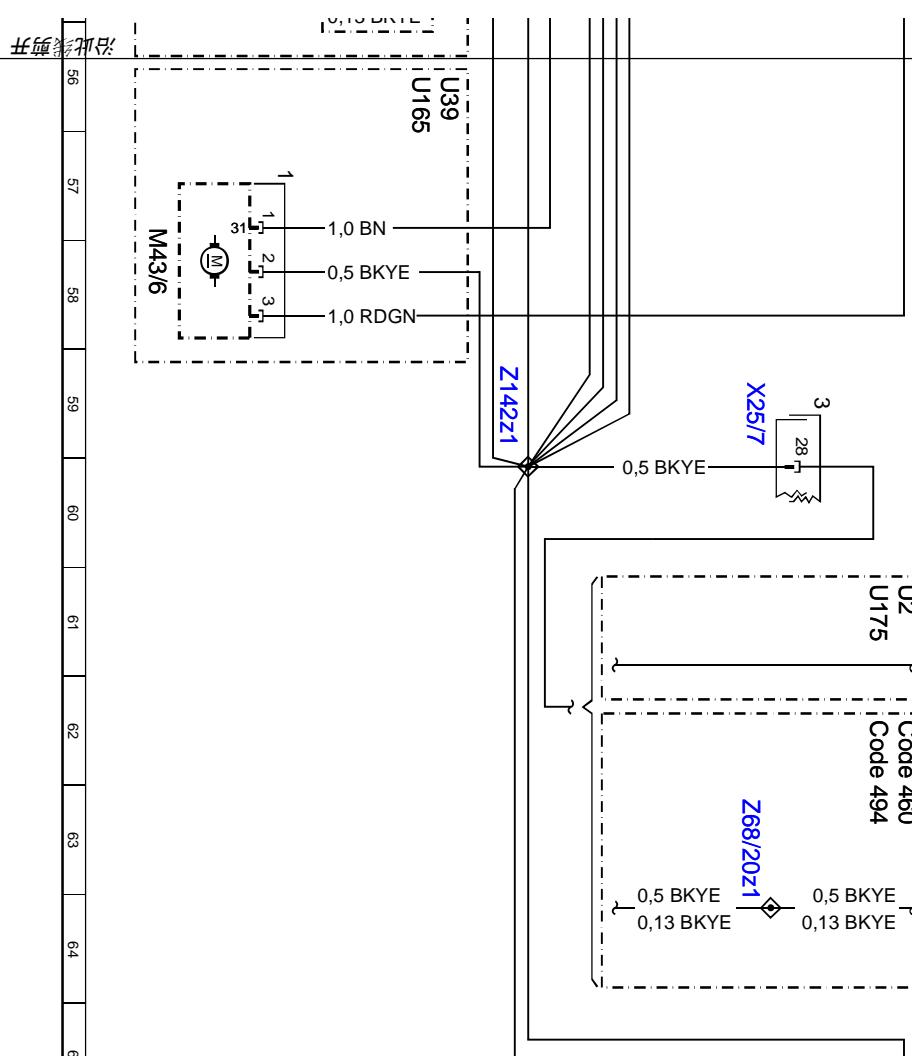


56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

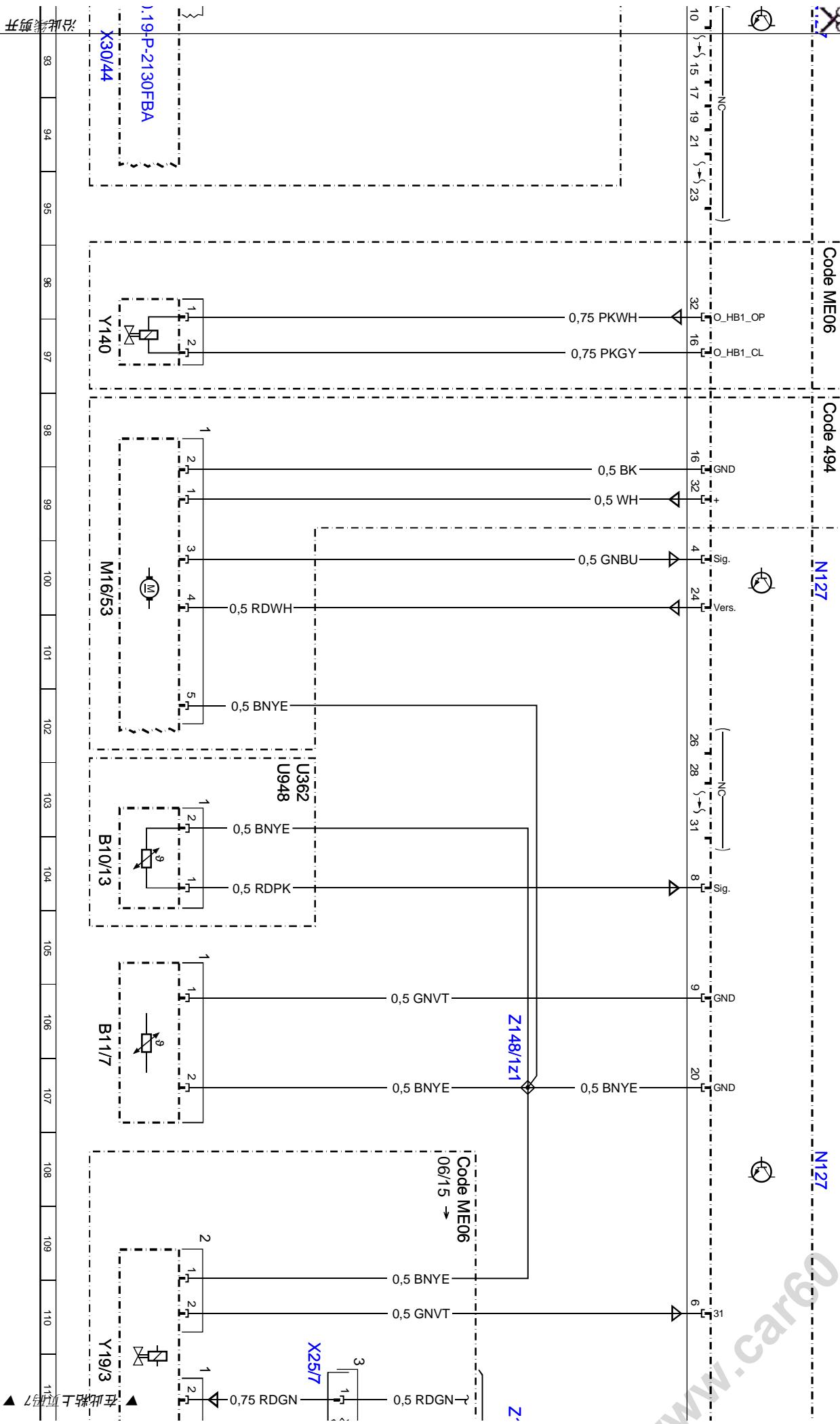
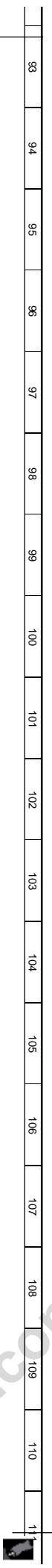
N127

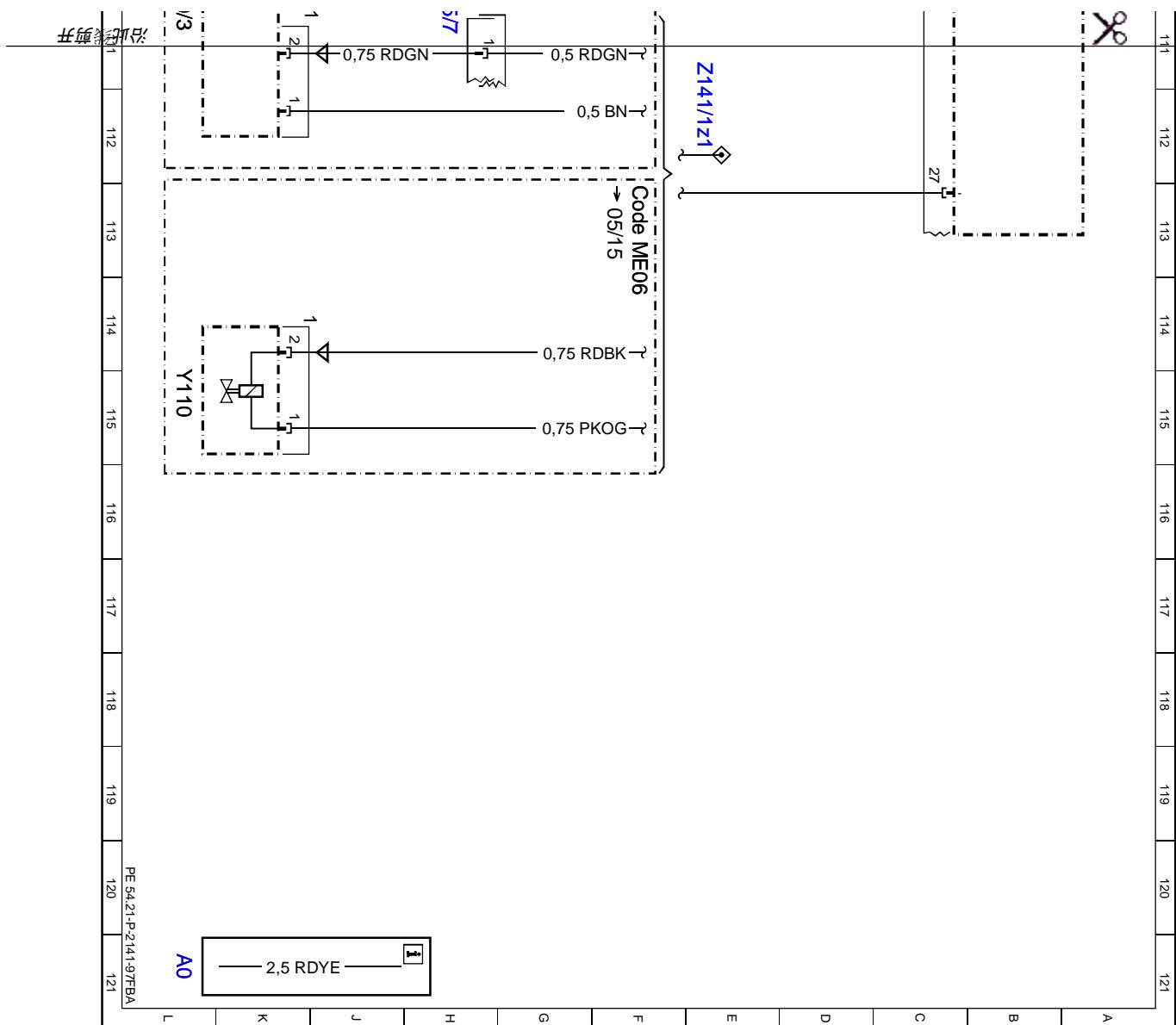


N127









**车型205, 253**

带代码218 (倒车摄像机)

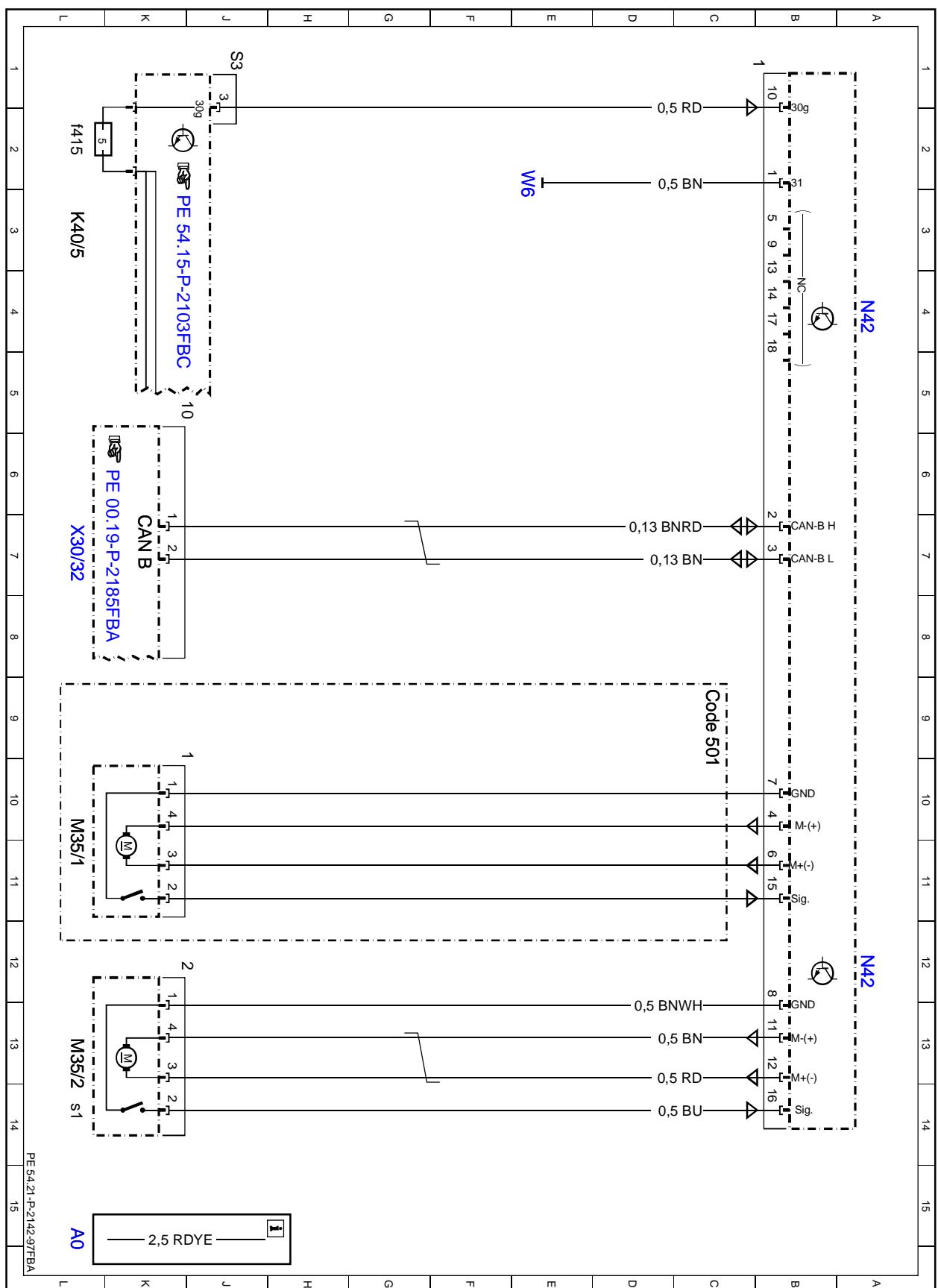
带代码501 (360°摄像头)

控制单元 N42

摄像头护盖控制单元的电路图	PE54.21-P-2142-97FBA
电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA
线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000FBA
接地点的位置和分配	GF00.19-P-2000FBA
Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA

文件编号 : pe54\_21-p-2142-97fBa  
文件标题 : 摄像头盖板控制单元电路图

代码 :	款式 :	位置 :
A0	电路图的应用	15L
CAN B	车 内 控 制 器 区 域 网 络 (CAN)	7K
Code 501	360度摄像机	9C
K40/5	后 排 保 险 丝 和 继 电 器 模 块	3L
K40/5f415	保 险 丝 415	2L
MR5/1	前 部 摄 像 机 盖 罩 马 达	10L
MR5/2	后 部 摄 像 机 盖 罩 马 达	13L
M35/2s1	后 部 摄 像 头 盖 罩 电 机 开 关	14L
M42	摄 像 机 盖 板 控 制 单 元	4A
M42	摄 像 机 盖 板 控 制 单 元	12A
W6	左 侧 轮 罩 行 李 箱 接 地 点	2E
X30/32	左 侧 车 内 控 制 器 区 域 网 络 (CAN B) 电 位 分 配 器 电 气 连 接 器	7L



## 车型205

	AMG 运动型悬挂控制单元的电路图	PE54.21-P-2147-97FBA
	线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000FBA
	接地点的位置和分配	GF00.19-P-2000FBA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA

文件编号 : pe54\_21-p-2147-97fba  
文件标题 : AMG运动型悬挂控制单元 电路图

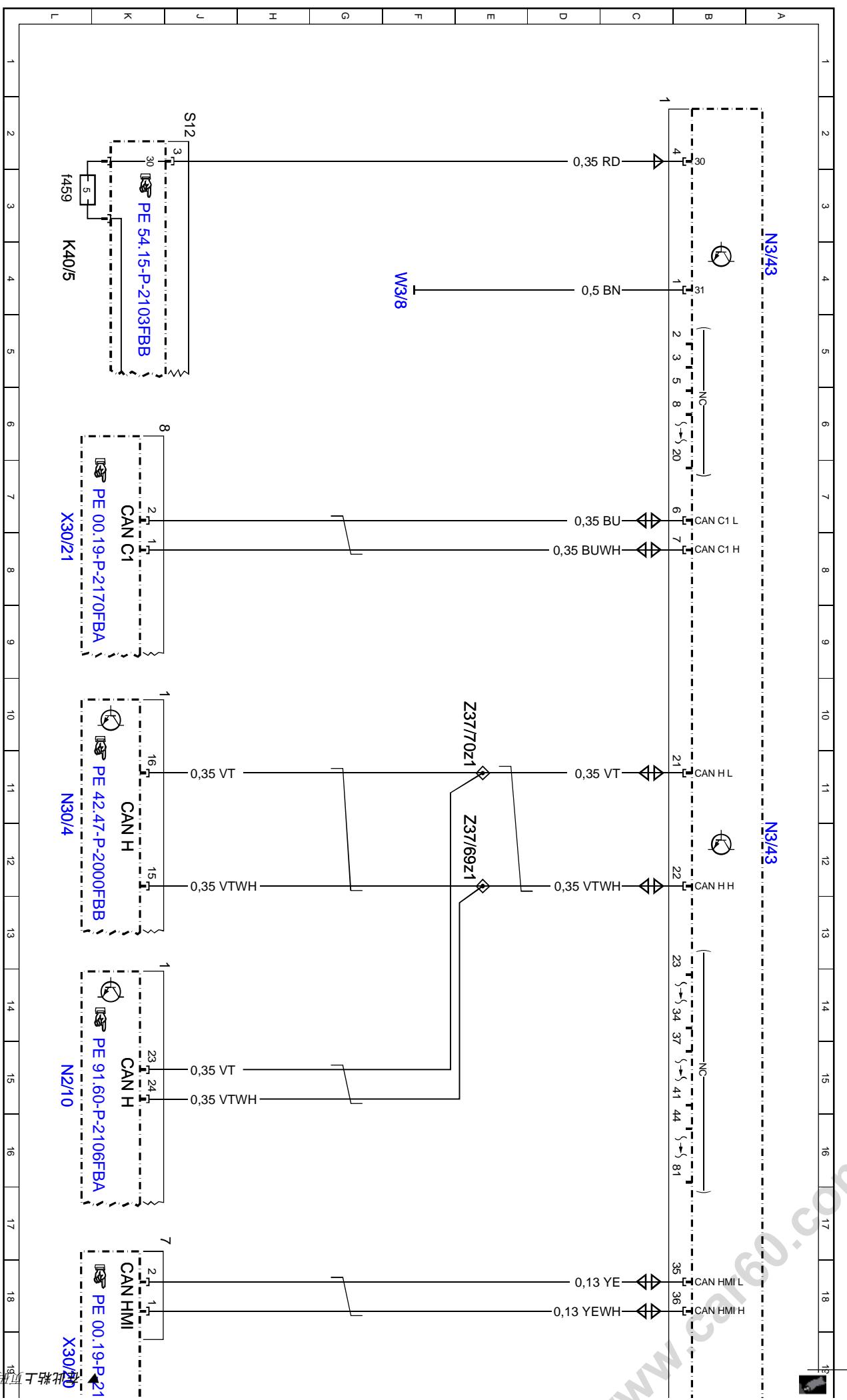
代码 :

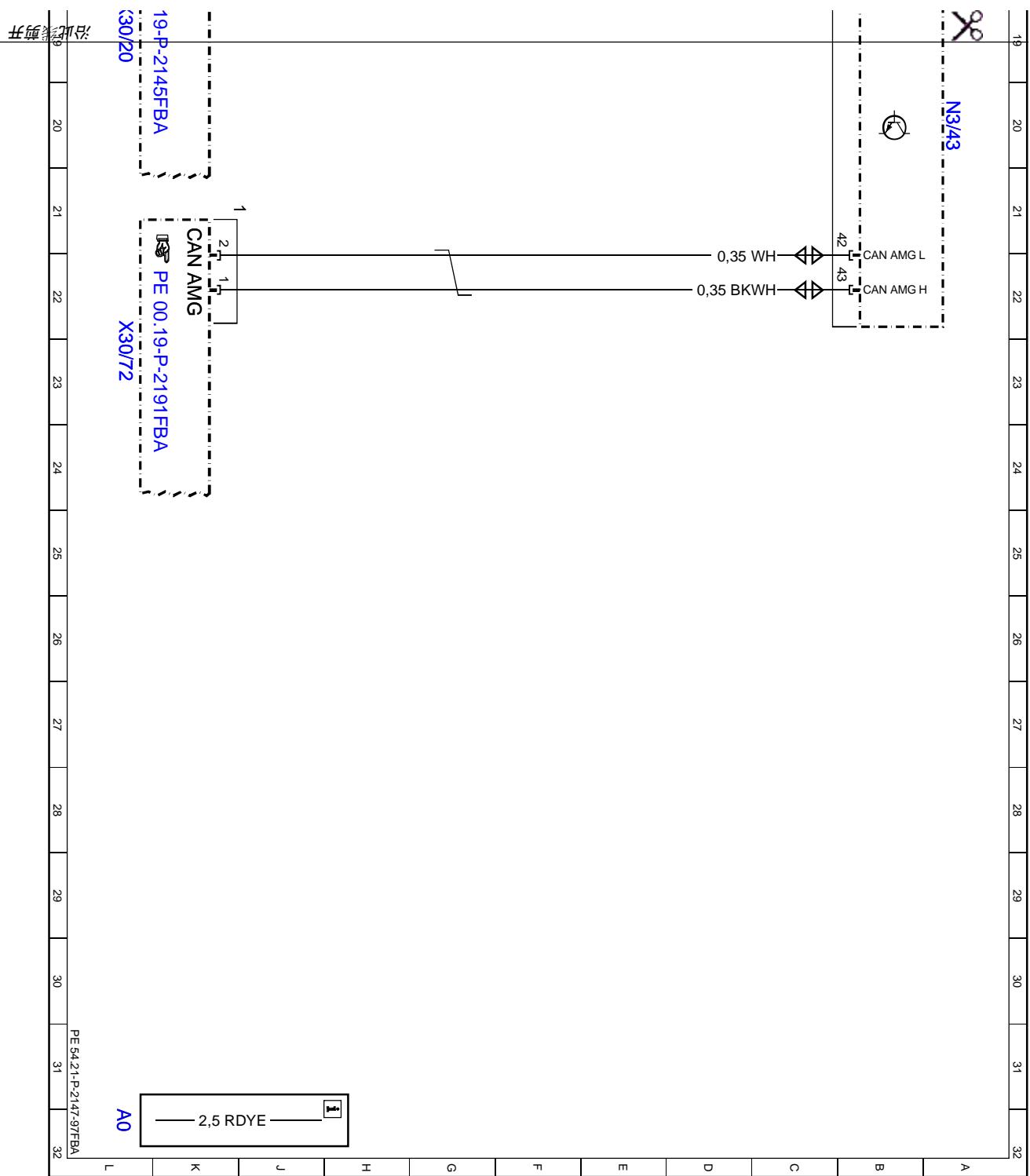
款式 :

位置 :

A0	电路图的应用	32L
CAN AMG	AMG 控制器区域网络 (CAN)	22K
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	7K
CAN H	动态行驶控制器区域网络 (CAN)	15K
CAN HM	动态行驶控制器区域网络 (CAN)	11K
K40/5	用户界面控制器区域网络 (CAN)	18K
K40/5f459	后排保险丝和继电器模块	4L
M2/10	保险丝459	3L
N3/43	辅助防护装置控制单元	15L
N3/43	AMG 底盘控制单元	4A
N3/43	AMG 底盘控制单元	12A
N3/43	AMG 底盘控制单元	20A
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	11L
W8/8	右后轮罩接地点	4F
X30/20	用户界面控制器区域网络(CAN (CAN HM) 电位分配器电气连接器	19L
X30/21	传动系控制器区域网络 (CAN C1) 电位分配器电气连接器	7L
AMG	AMG 控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	22L
X30/72	动态行驶控制器区域网络 (CAN) (高位) 结点	12E
Z37/69Z1	动态行驶 CAN (1ow) 套管连接器	10E
Z37/70Z1		

www.car60.com





## 型号205

	发动机声音控制单元的电路图	PE54.21-P-2148-97FBA
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA
	线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000FBA
	接地点安排和布置	GF00.19-P-2000FBA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	GF54.15-P-0800RF

代码 :	款式 :	位置 :
A0	电路图的应用	
A26/17	主机	48L
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	17L
Code 810	音响系统	12K
F1/3	右侧 A 柱保险丝盒	20D
FL/3f319	保险丝319	8L
H4/102	后排左侧壁饰板中音扬声器	7K
H4/103	后排右侧壁饰板中音扬声器	42L
H4/42	左侧脚部位置低音扬声器	43L
H4/43	右侧脚部位置低音扬声器	33L
H4/72	左前车门中音扬声器	26L
H4/72	左前车门中音扬声器	31L
H4/73	右前车门中音扬声器	28L
H4/73	右前车门中音扬声器	36L
H4/80	左后车门/侧饰板中音扬声器	38L
H4/81	右后车门/侧饰板中音扬声器	40L
K40/5	后排保险丝和继电器模块	4L
K40/5f424	保险丝424	3L
M40/1	发动机声音控制单元	6A
M40/1	发动机声音控制单元	12A
M40/1	发动机声音控制单元	20A
M40/1	发动机声音控制单元	20hA
M40/3	音响系统放大器控制单元	23L
U12	适用于左座驾驶型车辆	4D
U12	适用于左座驾驶型车辆	9D
U12	适用于左座驾驶型车辆	31F
U12	适用于左座驾驶型车辆	6D
U1253	适用于车型 253	37F
U1253	适用于车型 253	4D
U13	适用于右座驾驶型车辆	9D
U13	适用于右座驾驶型车辆	31F
U13	适用于右座驾驶型车辆	6D
U2050	适用于车型 205.0	37F
U2051	适用于车型 205.1	37F
U2052	适用于车型 205.2	37F
U2053	适用于车型 205.3	41E
U2054	适用于车型 205.4	41E
U2253	不适用于型号系列 253	1D
U500	不适用于音响系统	25D
W15/17	附加蓄电池接地点	9E

代码 :	款式 :	位置 :
W15/17	附加蓄电池接地点	4F
W15/7	右前脚坑接地点	9F
W6/4	机舱右侧接地点	5E
X18	驾驶室线束和车架地板总成电气连接器	15E
X30/21	传动系控制器区域网络 (CAN C1) 电位分配器电气连接器	12L
X35/1	左前车门电气插接器	26H
X35/1	左前车门电气插接器	30H
X35/2	右前车门电气插接器	28H
X35/2	右前车门电气插接器	35H
X35/3	左后车门电气插接器	38H
X35/4	右后车门电气插接器	39H
Z28/87z1	左前低音扬声器套管连接器 (+)	32H
Z28/88z1	左前低音扬声器套管连接器 (-)	34H
Z28/89z1	右前低音扬声器套管连接器 (+)	32G
Z28/90z1	右前低音扬声器套管连接器 (-)	34G
Z35/10z1	多媒体传输系统 (MST) 唤醒信号结点	15G

