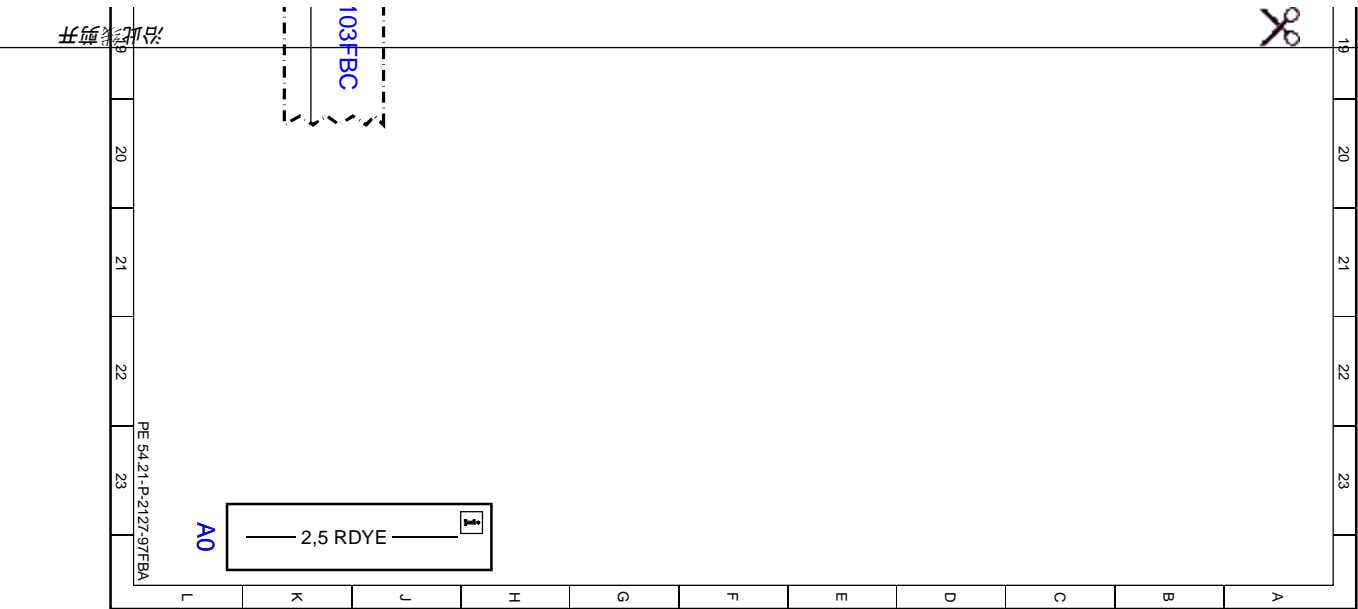


车型205
带代码U63 (驾校套件)

	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
K40/5f454	保险丝454	16L
N10/6	前部信号采集及促动控制模组 (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



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

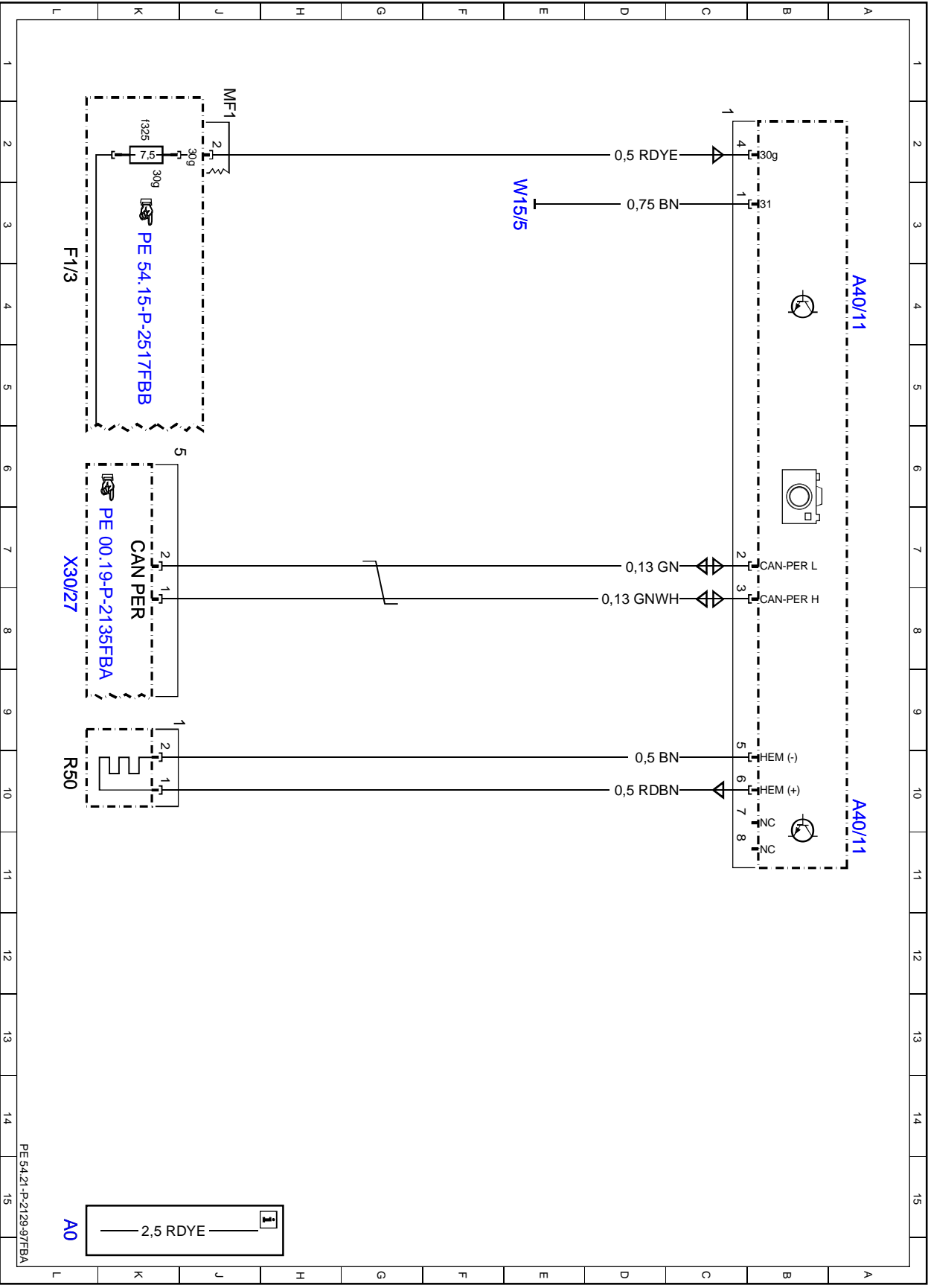
文件编号： pe54.21-p-2129-97fba
文件标题： 多功能摄像头电路图

代码：

位置：

A0	电路图的应用
A40/11	Mono多功能摄像机
A40/11	Mono多功能摄像机
CAN PER	外围设备控制器区域网络 (CAN)
F1/3	右侧 A 柱保险丝盒
F1/3F325	保险丝 325
R50	辅助加热器加热元件
WM5/5	左前脚坑接地点
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

15L
4A
10A
7K
3L
2K
10L
3E
7L



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-2129-97fbb
文件标题：多功能摄像头电路图

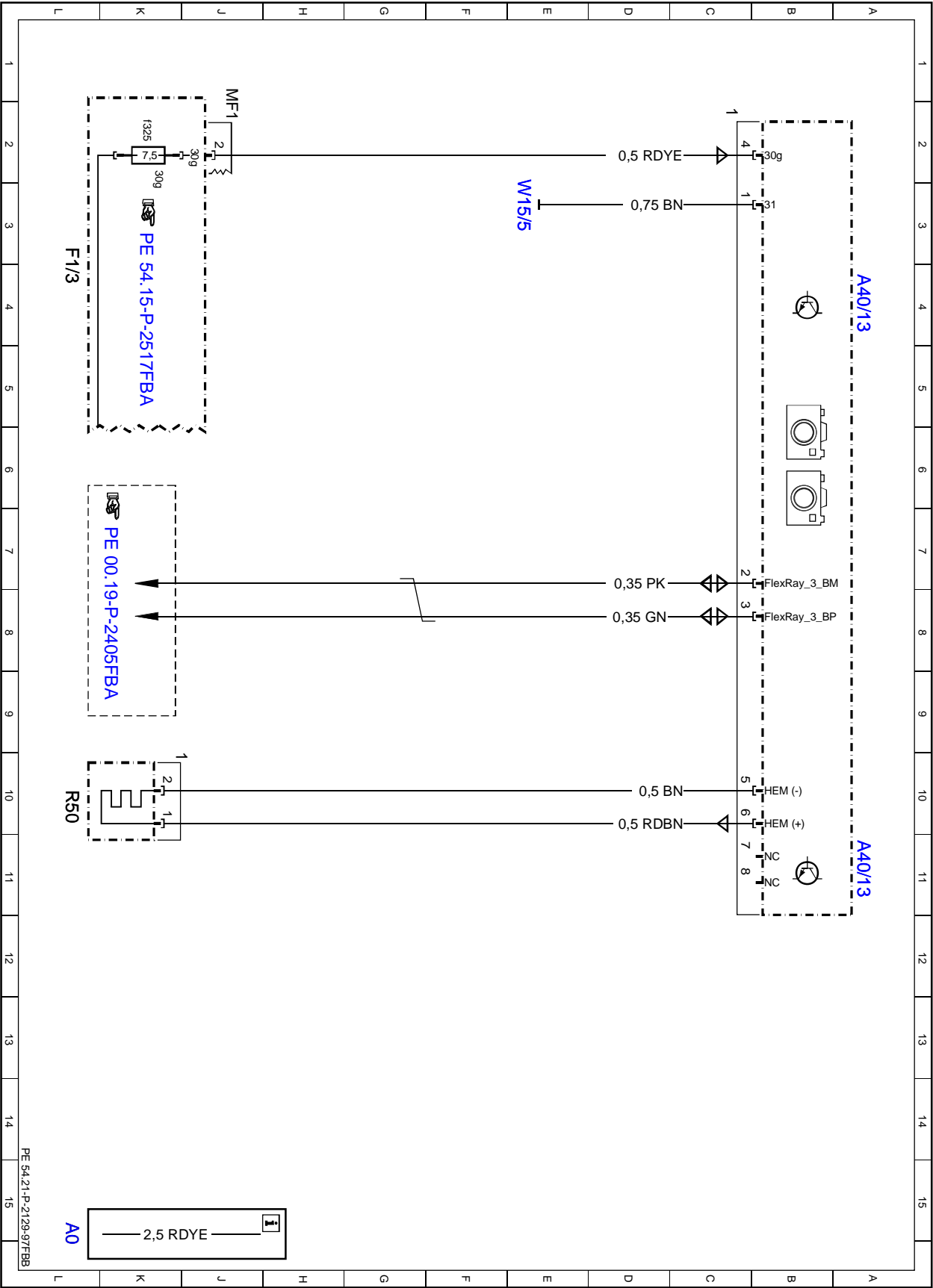
代码：

款式：

位置：

A0 电路图的应用
A40/13 带立体声效果的多功能摄像机
A40/13 带立体声效果的多功能摄像机
F1/3 右侧 A 柱保险丝盒
F1/3F325 保险丝 325
R50 辅助加热器加热元件
WI5/5 左前脚坑接地点

15L
4A
11A
3L
2K
10L
3E



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

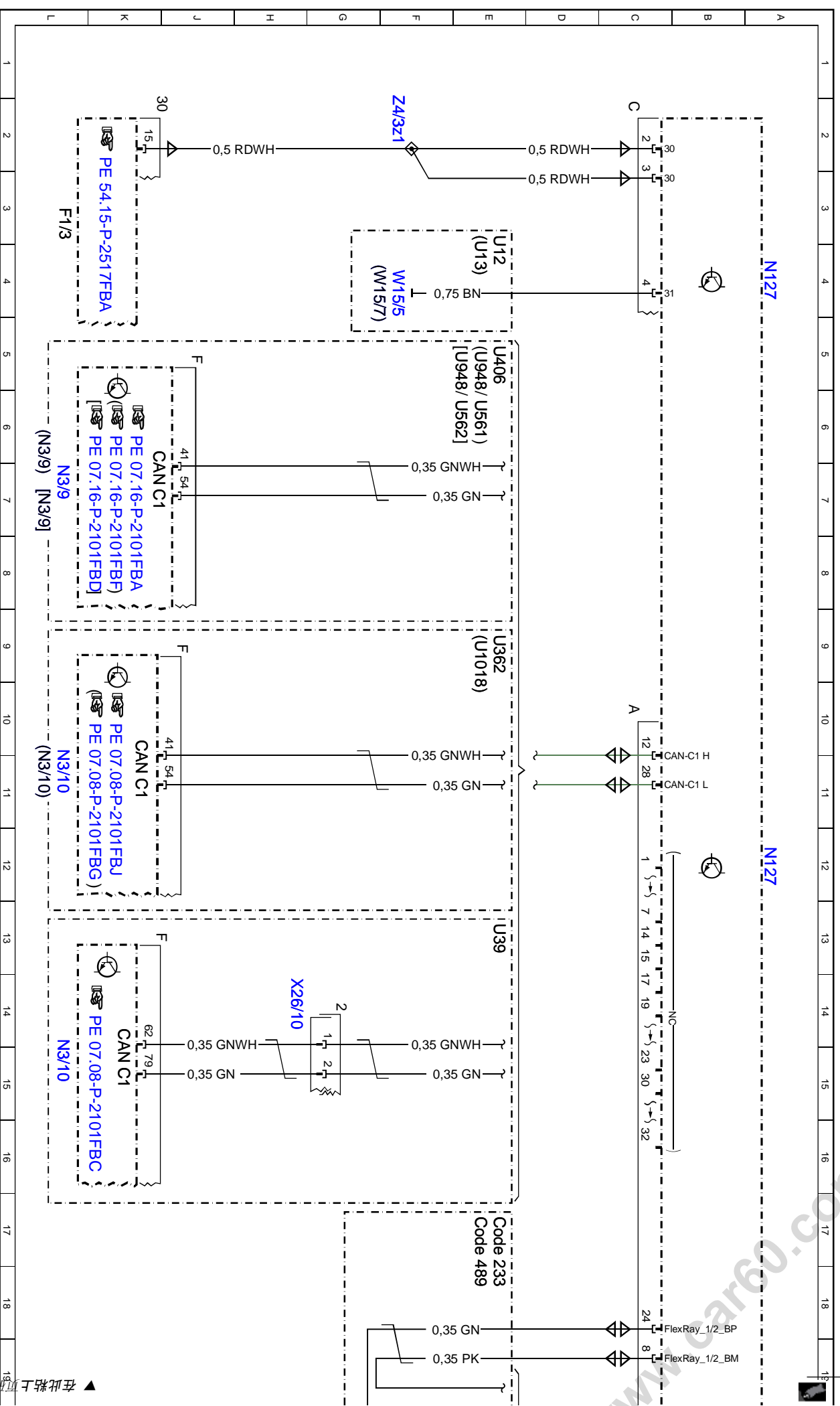
代码：	款式：	位置：
A0	电路图的应用	121L
B10/13	低温回路温度传感器	104L
B11/7	冷却液低温回路 2 温度传感器	106L
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	11K
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	14K
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	7K
Code 233	车距车速自动调节系统增强版	17E
Code 2U1	散热器百叶片	66F
Code 460	加拿大型号	62D
Code 489	AIR BODY CONTROL	17E
Code 494	美国版本	62D
Code 494	美国版本	98A
Code 5U3	可调节散热器百叶窗 (AIRPANEL)	38H
Code ME04	混合动力驱动20KW型号	52H
Code ME04	混合动力驱动20KW型号	90D
Code ME05	混合动力驱动 80KW 型号 (包括 PLUGIN 插电式)	52J
Code ME05	混合动力驱动 80KW 型号 (包括 PLUGIN 插电式)	90E
Code ME06	混合动力驱动50KW型号 (包括PLUGIN插电式)	52J
Code ME06	混合动力驱动50KW型号 (包括PLUGIN插电式)	113F
Code ME06	混合动力驱动50KW型号 (包括PLUGIN插电式)	108F
Code ME06	混合动力驱动50KW型号 (包括PLUGIN插电式)	90D
Code ME06	混合动力驱动50KW型号 (包括PLUGIN插电式)	96A
Code ME06	右侧 A 柱保险丝盒	3L
F1/3	发动机舱保险丝盒	76L
F32/3	发动机舱保险丝盒	87L
F32/3	保险丝7	74K
F32/3f7	保险丝9	86K
F32/3f9	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
K40/8	发动机保险丝和继电器模块	70L
K40/8f120	保险丝120	100L
MM6/53	左侧废气风门促动马达	40L
M2/37	散热器饰板盖促动马达	80L
M4/7	风扇电机	84L
M4/7	风扇电机	58L
M3/6	低温回路循环泵1	51L
M3/6	低温回路循环泵1	45L
M3/7	低温回路循环泵2	43L
M3/7	低温回路循环泵2	

代码：	款式：	位置：
M5	冷却液循环泵	48L
M67	散热器百叶窗促动器马达	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AMC	41J
U165	适用于AMC	56J
U165	适用于AMC	82F
U175	不适用于美国	61D
U2	不适用于美国和加拿大	61D
U2037	适用于带混合动力驱动的汽油发动机 274	44H
U362	适用于汽油发动机274	50J
U362	适用于汽油发动机274	9E
U362	适用于汽油发动机274	102H
U39	适用于汽油发动机 177	41H

代码：	款式：	位置：
U39	适用于汽油发动机 177	56H
U39	适用于汽油发动机 177	13E
U406	适用于柴油发动机 177	50J
U406	适用于柴油发动机626	5E
U561	适用于柴油发动机626	6E
U562	适用于Delphi 系统	6E
U562	适用于Bosch系统	6E
U948	适用于柴油发动机651	44J
U948	适用于柴油发动机651	50J
U948	适用于柴油发动机651	5E
U948	适用于柴油发动机651	5E
U948	适用于柴油发动机651	102J
U978	适用于混合动力驱动	47H
WM 5/5	左前脚坑接地点	4F
WM 5/7	右前脚坑接地点	4G
W2	右前部接地点（在照明灯单元上）	43E
W2	右前部接地点（在照明灯单元上）	67F
W2/2	左前接地点	82E
W9	照明灯单元左前接地点	48E
X25/7	发动机舱/车架总成电气连接器	28H
X25/7	发动机舱/车架总成电气连接器	34E
X25/7	发动机舱/车架总成电气连接器	59E
X26/10	发动机舱/车架总成电气连接器	111H
X30/21	车内空间/发动机电气连接器	14H
X30/27	传动系统控制器区域网络 (CAN C1) 电位分配器电气连接器	25L
X30/44	外围设备控制器区域网络 (CAN PER) 电位分配器电气连接器	32L
Y110	混合动力力控制器区域网络 (CAN L) 电位分配器电气连接器	93L
Y140	高压蓄电池冷却系统膨胀阀	115L
Y19/3	高压蓄电池冷却系统转换阀	97L
Y73/1	前部蒸发器关闭阀	110L
Z141/1z1	低温回路转换阀	54L
Z141/1z1	端子87 C1套管连接器	36G
Z141/1z1	端子87 C1套管连接器	112E
Z141/1z1	端子87 C1套管连接器	69E
Z142z1	端子87/C2结点	43E
Z148/1z1	传动系统控制单元局域网 (LIN) 套管连接器	59H
Z4/3z1	传动系统端子31套管连接器	106E
Z50/5z1	端子30结点	2F
Z6/117z1	端子15结点	28E
	左前部接地点套管连接器 (在照明灯单元上)	48G

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：
Z6/118z1	右前接地线套管连接器 (在线束中)	42H
Z6/118z1	右前接地线套管连接器 (在线束中)	66C
Z68/20z1	车内空间局域网 (LIN) 总线套管连接器	63E



在此处贴上元件2

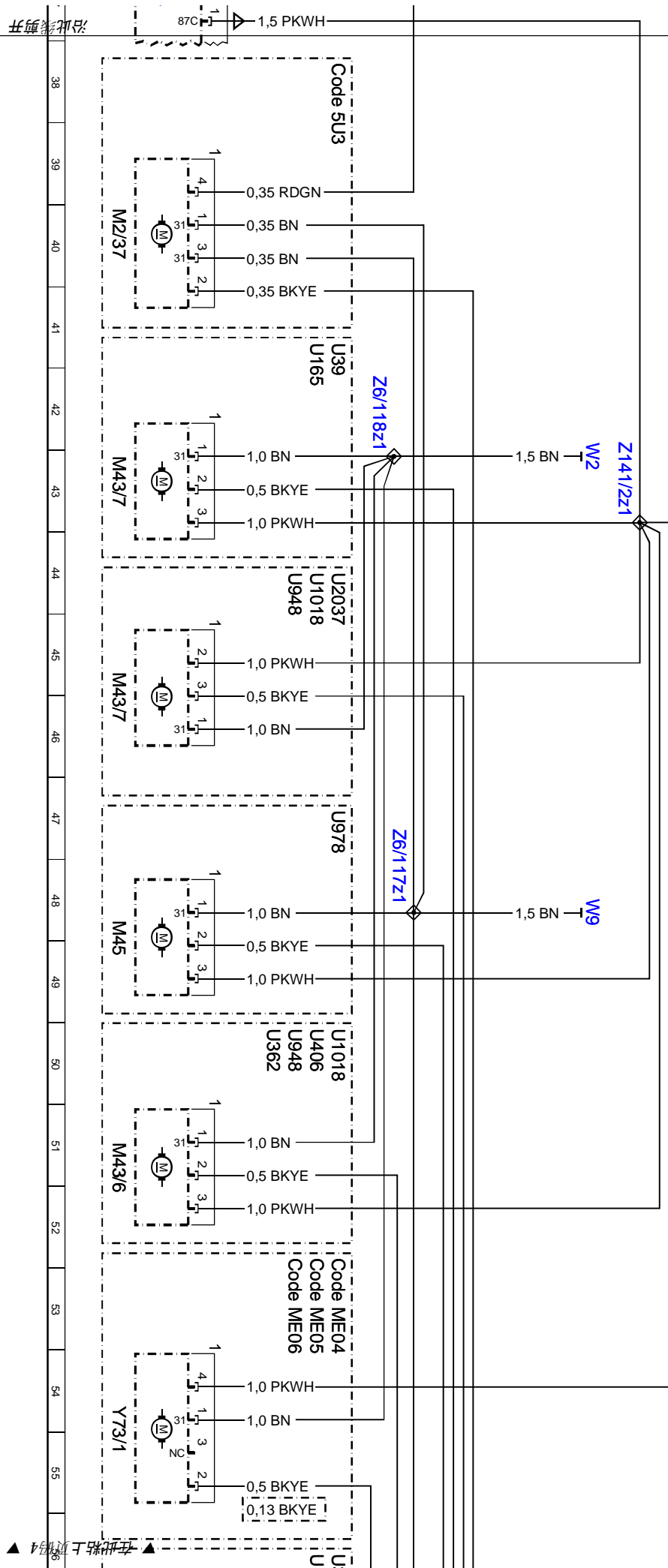
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



N127



N127



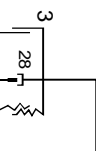
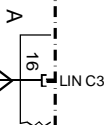
在此处剪开

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



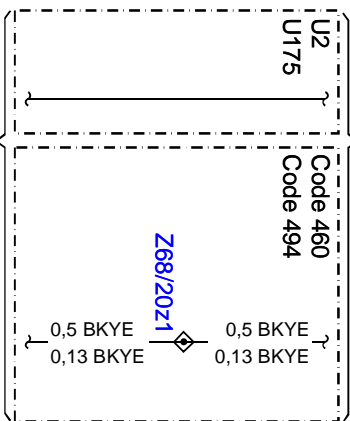
N127

N127



0,5 BKYE

Z142z1



Z68/20z1

0,5 BKYE
0,13 BKYE

Code 2U1

W2

1,5 BN

1,0 BN

0,35 BN

0,5 BKYE

0,5 RDGN

87C_1

LIN

2

31

31

1

Z141/1z1

0,5 RDGN

87C

2

S7

5N

f120

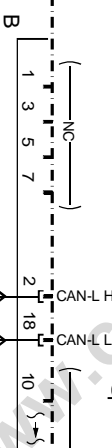


74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

N127

N127

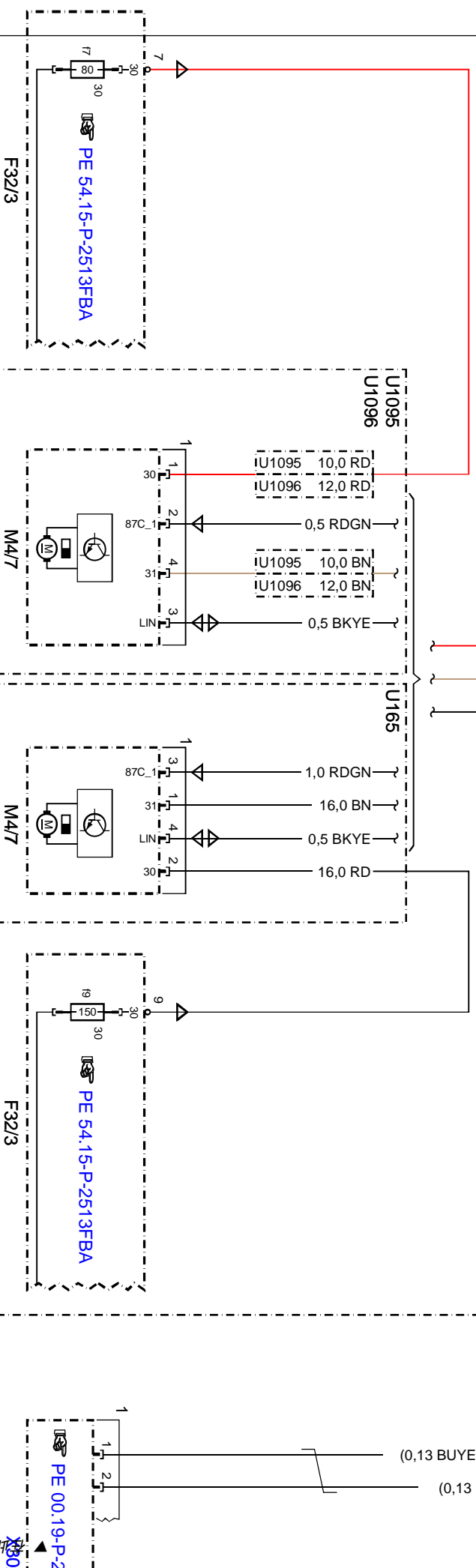
N127



Code ME04
Code ME06
(Code ME05)

(0,13 BUYE) 0,35 BUYE
(0,13 BU) 0,35 BU

W2/2



沿此线剪开

沿此线剪开

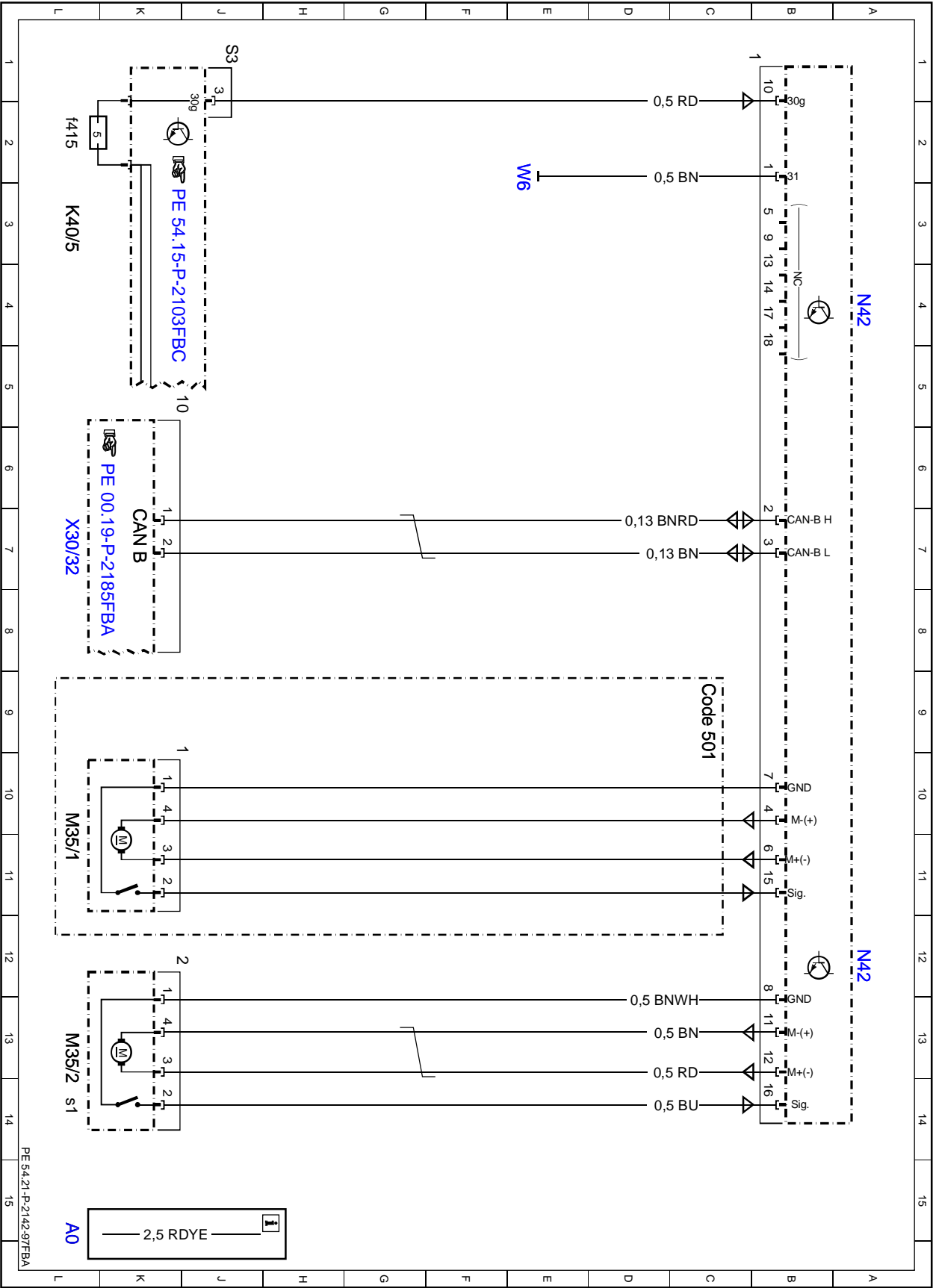
车型**205, 253**
带代码**218** (倒车摄像机)
带代码**501** (360°摄像头)
控制单元 **N42**

	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. 2l - 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度摄像头	9C
K40/5	后排保险丝和继电器模块	3L
K40/5f415	保险丝 415	2L
M5/1	前部摄像头盖罩马达	10L
M5/2	后部摄像头盖罩马达	13L
M5/2s1	后部摄像头盖罩电机开关	14L
M42	摄像头盖板控制单元	4A
M42	摄像头盖板控制单元	12A
M6	摄像头盖板控制单元	2E
X30/32	左侧行李行李箱接地点	7L
	左侧车内控制器区域网络 (CAN B) 电位分配器电气连接器	



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

代码：	款式：	位置：
A0	电路图的应用	32L
CAN AME	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 H	动态行驶控制器区域网络 (CAN)	11K
CAN HME	用户界面控制器区域网络 (CAN)	18K
K40/5	后排保险丝和继电器模块	4L
K40/5f459	保险丝459	3L
N2/10	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
N6/8	右后轮罩接地点	4F
X30/20	用户界面控制器区域网络CAN (CAN HME) 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
X30/72	AMG 控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	22L
Z37/69z1	动态行驶控制器区域网络 (CAN) (高位) 结点	12E
Z37/70z1	动态行驶 CAN (low) 套管连接器	10E

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	48L
A26/17	主机	17L
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	12K
Code 810	音响系统	20D
F1/3	右侧 A 柱保险丝盒	8L
F1/3F319	保险丝319	7K
H4/102	后排左侧壁饰板中扬声器	42L
H4/103	后排右侧壁饰板中扬声器	43L
H4/42	左侧脚部位置低音扬声器	33L
H4/43	右侧脚部位置低音扬声器	33L
H4/72	左前车门中扬声器	26L
H4/72	左前车门中扬声器	31L
H4/73	右前车门中扬声器	28L
H4/73	右前车门中扬声器	36L
H4/80	左后车门/侧饰板中扬声器	38L
H4/81	右后车门/侧饰板中扬声器	40L
K40/5	后排保险丝和继电器模块	4L
K40/5f424	保险丝424	3L
N40/1	发动机声音控制单元	6A
N40/1	发动机声音控制单元	12A
N40/1	发动机声音控制单元	20A
N40/1	发动机声音控制单元	26A
N40/3	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
U1253	适用于左座驾驶型车辆	6D
U1253	适用于车型 253	37F
U13	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
U2050	适用于车型 205. 0	37E
U2051	适用于车型 205. 1	37E
U2052	适用于车型 205. 2	37E
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：
WM5/17	附加蓄电池接地点	4F
WM5/7	右前脚踏接地点	9F
WM6/4	机组舱右侧接地点	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	左前车门电气连接器	26H
X35/1	左前车门电气连接器	30H
X35/2	右前车门电气连接器	28H
X35/2	右前车门电气连接器	35H
X35/3	左后车门电气连接器	38H
X35/4	右后车门电气连接器	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 (MDST) 唤醒信号结点	15G

