

PE54.21-P-2106DAD	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	16.12.15
-------------------	--	----------

型号212
表 4

	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	PE54.21-P-2106-97DAD
	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. 2l-p-2106-97dad
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	88L
A98	全景滑动天窗控制模块	63L
Code 413	全景滑动天窗	61G
Code 414	玻璃设计电动滑动/倾斜式天窗	57G
Code 4U7	启动/停止电压防盗保险系统	2G
Code B03	ECU启动/停止功能	2G
Code ME04	混合动力驱动20KW型号	2H
Code Z04	高度防护 B4	14G
E17/15	右前脚坑空间照明灯	51L
E17/16	左前脚坑空间照明灯	49L
E17/17	左后排脚坑照明灯	33L
E17/18	右后排脚坑照明灯	36L
E36/1	中央控制台扶手储物箱背光灯	19L
F32	前部备用电子保险丝的保险丝盒	6L
F32f153	预熔保险丝153	8K
F32f154	预熔保险丝154	3K
F32f156	预熔保险丝156	8K
F32f157	预熔保险丝157	4K
F32f162	预熔保险丝162	3K
F33	后部预熔保险丝的保险丝盒	4K
F33f171	预熔保险丝171	11L
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 (SAM)	10K
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 (SAM)	12A
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 (SAM)	29A
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 (SAM)	37A
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 (SAM)	45A
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 (SAM)	53A
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 (SAM)	61A
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 (SAM)	69A
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 (SAM)	5A
N10/1f12	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM)	20A
N10/1f17	保险丝12	68A
N22/7	保险丝17	60A
N69/1	自动空调控制和操作单元	67L
N69/2	左侧前车门控制单元	40L
N70	右前车门控制单元	40L
N70	车顶控制板控制单元	29L
N70/3	车顶控制板控制单元	59L
	车顶控制板电子系统	54L

代码：	款式：	位置：
N70/3	车顶控制板电子系统	29L
N70/3b1	带集成式风扇的车内温度传感器	56L
N70b1	带集成式风扇的车内温度传感器	60L
N72/1	上部操作区控制单元	71L
N73	电子点火开关控制单元	44L
R3	带前部烟灰缸照明的点烟器	26L
R3e1	烟灰缸照明	26L
R3x1	带前部烟灰缸照明的点烟器电气连接器	26J
R5/3	后部杯架	22L
S16/12	自动变速箱变速箱模式按钮	78L
S16/12	自动变速箱变速箱模式按钮	81L
S77	底座按钮组	85L
S77s1	电子水平高度调节按钮	84L
S77s2	舒适模式和运动模式按钮	85L
S93/2	对讲机接入开关	15L
U1	适用于美规	27G
U1038	适用于车型名称212.1	21H
U112	适用于脚坑照明灯	49G
U112	适用于脚坑照明灯	31G
U113	适用于二区域自动气候控制系统 (Thermatic)	65G
U114	适用于三区域温度控制器 (Thermotronic)	65G
U118	适用于前部蓄电池	8G
U119	适用于后部蓄电池	9G
U12	适用于左座驾驶型车辆	49H
U12	适用于左座驾驶型车辆	31G
U12	适用于左座驾驶型车辆	38G
U13	适用于右座驾驶型车辆	49H
U13	适用于右座驾驶型车辆	31G
U13	适用于右座驾驶型车辆	38G
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	2G
U836	适用于空气悬架 (AIRmatic)	79G
U89	适用于滑动/倾斜式天窗	27G
U897	适用于滑动/倾斜式天窗	38G
U942	适用于直接换挡 (DIRECT SELECT) 智能伺服造档模块	76G
U991	适用于不带空气悬架 (AIRmatic)	27G
U991	全部适用, 除滑动/倾斜式天窗以外	52G
W15/5	全部适用, 除滑动/倾斜式天窗以外	51G
W15/7	左前脚坑接地点	51G
W18	右前脚坑接地点	32L
	左前座椅横梁接地点	

代码：	款式：	位置：
WM8	左前座椅横梁接地点	18L
WM9	右前座椅横梁接地点	87L
WM9	右前座椅横梁接地点	35L
X115/2	后排乘客区USB电气连接器	23L
X138/1	前部中央控制台电气连接器	79E
X138/1	前部中央控制台电气连接器	82E
X18/37	紧急呼叫系统按钮电气连接器	28H
X204	全景滑动天窗电气连接器	63H
X29/5	扶手储物箱照明灯电气连接器	19H
X55/3	驾驶员座椅插接板	33H
X55/3	驾驶员座椅插接板	36J
X55/4	前排乘客座椅插接板	36H
X55/4	前排乘客座椅插接板	33J
X58/18	后部中央控制台插座	23L
Z50/1	端子58d(仪表板)结点	47H
Z50/3	端子31仪表板结点	50H
Z51/6	端子58d车内结点	26G
Z6/85	传感器接地点	67H
Z61/5	中央控制台线束端子31结点	78H
Z61/5	中央控制台线束端子31结点	85H
Z61/5	中央控制台线束端子31结点	82H
Z68/14	驾驶室局域网 (LIN) 总线结点	74L
Z68/15	中央控制台局域网 (LIN) 总线结点	83H
Z68/15	中央控制台局域网 (LIN) 总线结点	80H
Z7/19	端子30结点, 带有保险丝	84H
Z7/19	端子30结点, 带有保险丝	81H
Z7/21	空调端子30结点	66H

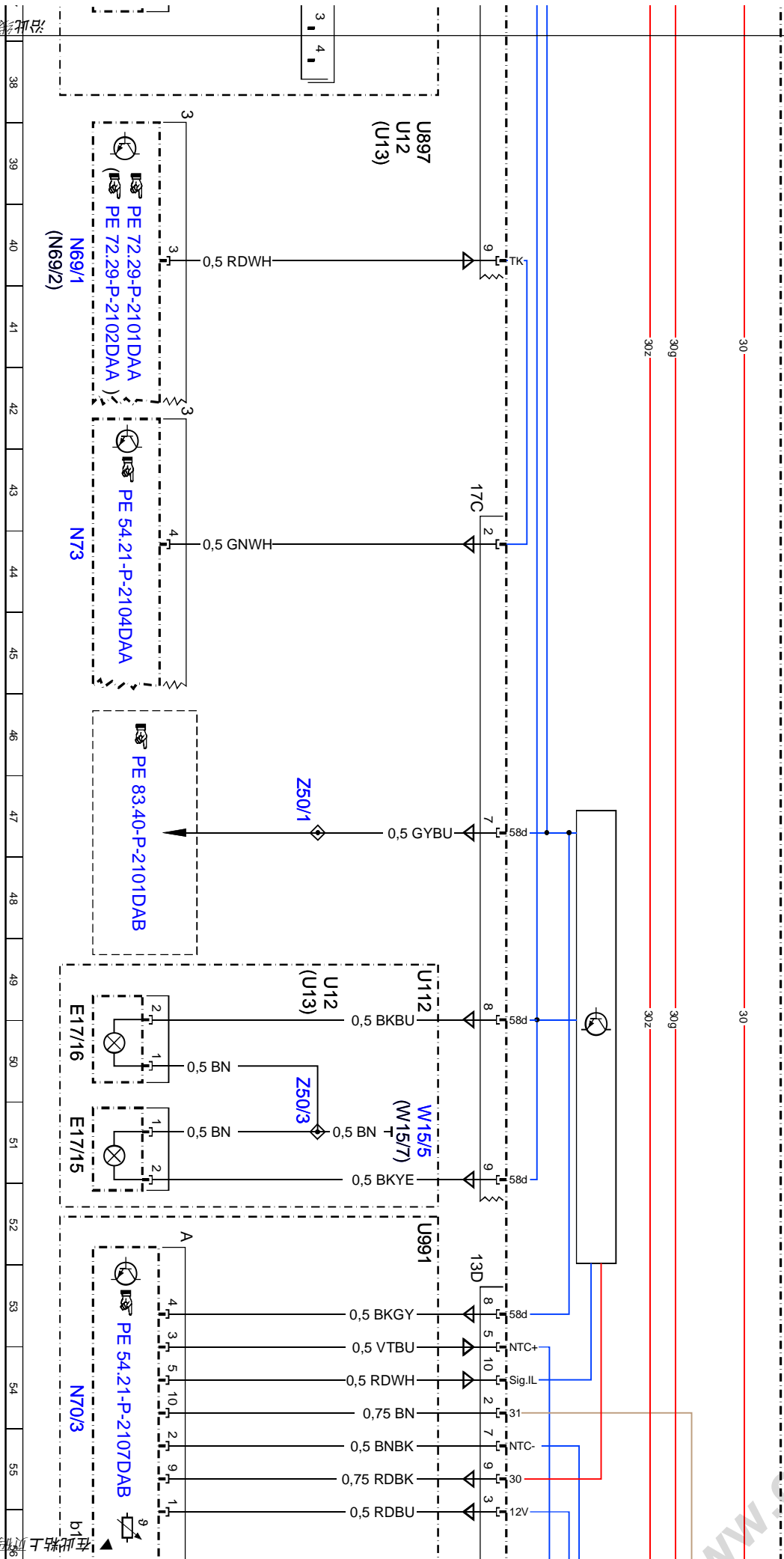


N10/1

N10/1

沿此线剪开

在此处贴上页码4



PE54.21-P-2106DAE	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	16.12.15
-------------------	--	----------

型号212
表 5

	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	PE54.21-P-2106-97DAE
	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

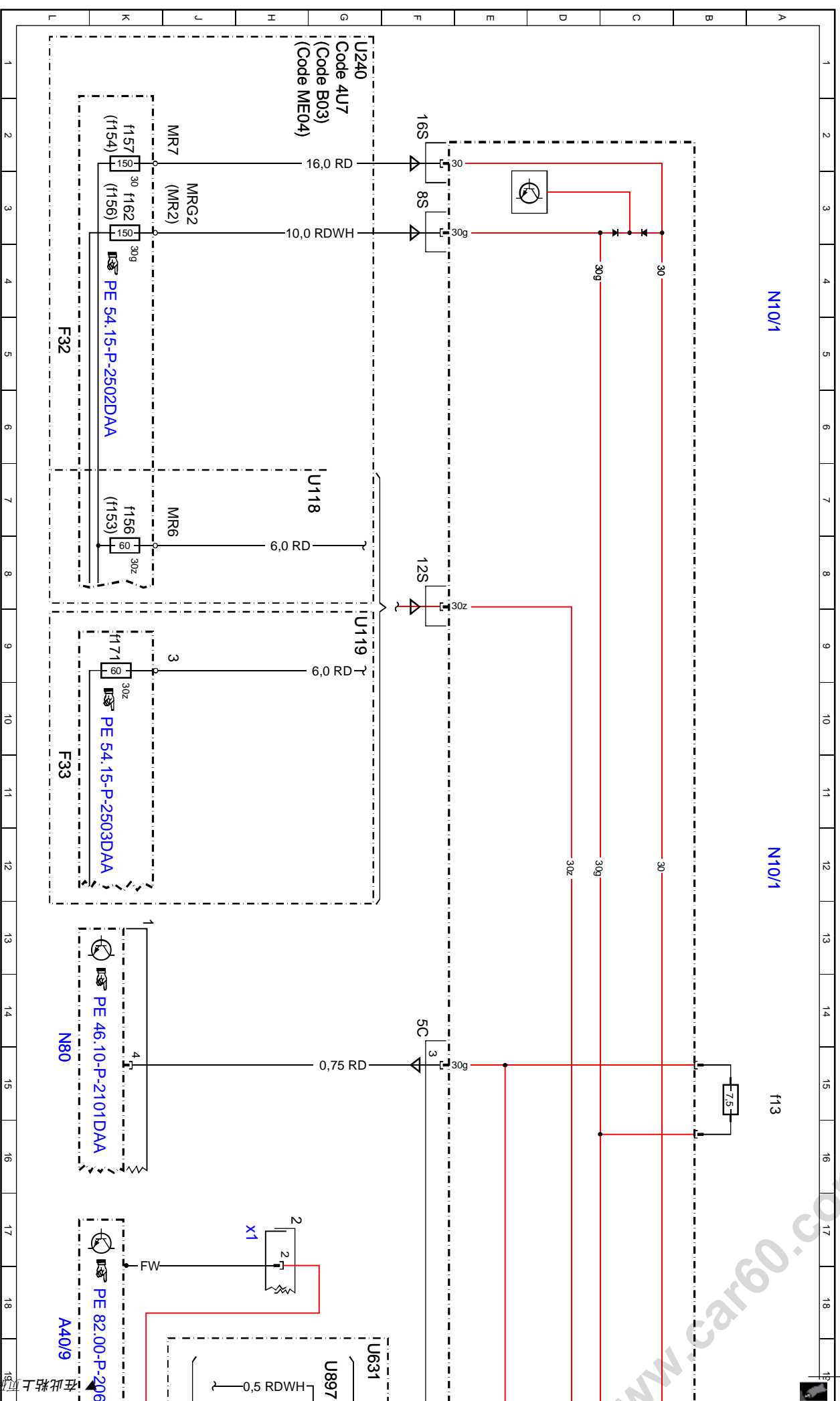
文件编号： pe54. 21-p-2106-97dae
文件标题： 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	80A
A2/30	导航模块	45L
A2/30-1	导航模块支架	43K
A40/11	多功能摄像机	40L
A40/13	带立体声效果的多功能摄像机	40L
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	25L
A40/9	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作单元	18L
A40/9x1	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作单元电气插接器	17H
Code 4U7	启动/停止电压防盗保险系统	1G
Code 505	收音机 20 NTG5 不可导航	48G
Code 508	导航模块预留装置	42G
Code 509	导航模块	42G
Code 522	导航模块	48G
Code 531	Audi o 20收音机	48G
Code B03	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS)	1G
Code ME04	ECO启动/停止功能	1H
F32	混合动力驱动20KW型号	5L
F32f153	混合动力驱动20KW型号	7K
F32f154	前部备用电子保险丝的保险丝盒	2K
F32f156	预熔保险丝153	7K
F32f156	预熔保险丝154	7K
F32f157	预熔保险丝156	3K
F32f162	预熔保险丝157	2K
F33	预熔保险丝162	3K
F33f171	后部预熔保险丝的保险丝盒	11L
M3	预熔保险丝171	9K
M/13	电动空气泵	29L
N10/1	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 风扇电机	50L
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	12A
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	20A
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	28A
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	36A
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	55A
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	61A
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	44A
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	4A
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	76A
N10/1f11	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组	69A
N10/1f13	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组	26A
	保险丝11	15A
	保险丝13	

文件编号：pe54.21-p-2106-97dae
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
N10/1f23	保险丝23	53A
N10/1f32	保险丝32	31A
N10/1kp	二次空气喷射继电器	29A
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	54L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	36L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	32L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	62L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	58L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	66L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	58L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	70L
N80	转向柱管模块控制单元	14L
U1018	适用于火花点火型发动机276	79G
U1027	适用于火花点火型发动机271 KE	34G
U1027	适用于火花点火型发动机271 KE	56G
U1027	适用于火花点火型发动机271 KE	77G
U103	适用于二次空气喷射	28G
U1032	适用于发动机278和发动机157	79G
U1071	适用于立体式多功能摄像机	38G
U1087	适用于Mono多功能摄像机	38G
U118	适用于前部蓄电池	7G
U119	适用于后部蓄电池	9G
U127	适用于燃烧发动机272和273 KE	30G
U127	适用于燃烧发动机272和273 KE	75G
U152	适用于汽油发动机156	34G
U152	适用于汽油发动机156	72G
U157	适用于内燃机272 DE	76G
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	1G
U243	适用于全轮驱动柴油发动机651	64G
U244	适用于BlueTEC	69G
U244	适用于BlueTEC	69G
U249	适用于非全轮驱动的柴油发动机651	64G
U362	适用于汽油发动机274	79G
U561	适用于Delphi系统	69G
U562	适用于Bosch系统	69G
U631	适用于驾驶室管理及数据系统 (COMMAND)	19G
U739	适用于火花点火型发动机271 DE	30G
U739	适用于火花点火型发动机271 DE	60G
U739	适用于火花点火型发动机271 DE	72G

代码：	款式：	位置：
U74	适用于柴油发动机	53G
U880	适用于柴油发动机642	53G
U880	适用于柴油发动机642	56G
U880	适用于柴油发动机642	73G
U897	适用于直接换挡 (DIRECT SELECT) 智能伺服造档模块	19G
U940	适用于不带直接换挡 (DIRECT SELECT)	22G
U948	适用于柴油发动机651	54G
U948	适用于柴油发动机651	64G
U948	适用于柴油发动机651	73G
U948	适用于柴油发动机651	68G
U948	适用于柴油发动机651	68G
W1w2	右侧气缸列燃烧发动机机接地点	29H
X120	收音机风扇电气连接器	49J
X138/1	前部中央控制台电气连接器	20H
X18/35	仪表板和车辆底板电气连接器	44H
X18/35	仪表板和车辆底板电气连接器	50J
X26	车内和发动机线束电气连接器	29H
X26	车内和发动机线束电气连接器	72J
X26	车内和发动机线束电气连接器	74J
X26	车内和发动机线束电气连接器	75J
X26	车内和发动机线束电气连接器	77J
X26	车内和发动机线束电气连接器	78J
X26	车内和发动机线束电气连接器	79J
Z7/35	Me端子87结点	58H
Z7/35	Me端子87结点	65H
Z7/35	Me端子87结点	70H
Z7/35z1	Me端子87结点	54H
Z7/35z1	Me端子87结点	72L
Z7/35z1	Me端子87结点	78L
Z7/38z1	MI端子87结点	80L
Z7/38z1	MI端子87结点	77L
Z7/38z2	MI端子87结点	75L
Z7/5z1	端子87结点	74L



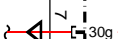
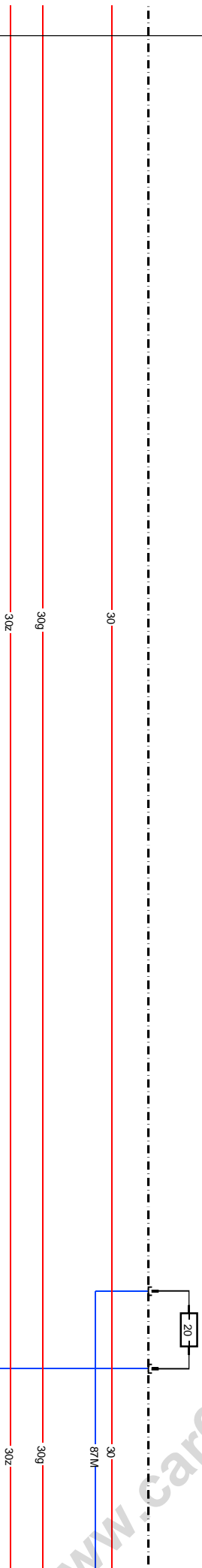
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



N10/1

123

N10/1



U1087
(U1071)

Code 508
Code 509

Code 505
Code 522
Code 531

U74
U880

U948

X18/35

0,75 RDWH

X120

0,75 RDGN

X18/35

0,75 RDGN

Z7/35z1

0,75 RDBU

0,75 RDBU

A2/30-1

0,75 RDWH

PE 82.85-P-2005DAB

A2/30

M4/13

PE 82.85-P-2101DAF

N10/2

PE 54.21-P-2108DAE

A40/11
(A40/13)

PE 54.21-P-2129DAA
PE 54.21-P-2129DAB

沿此线剪开

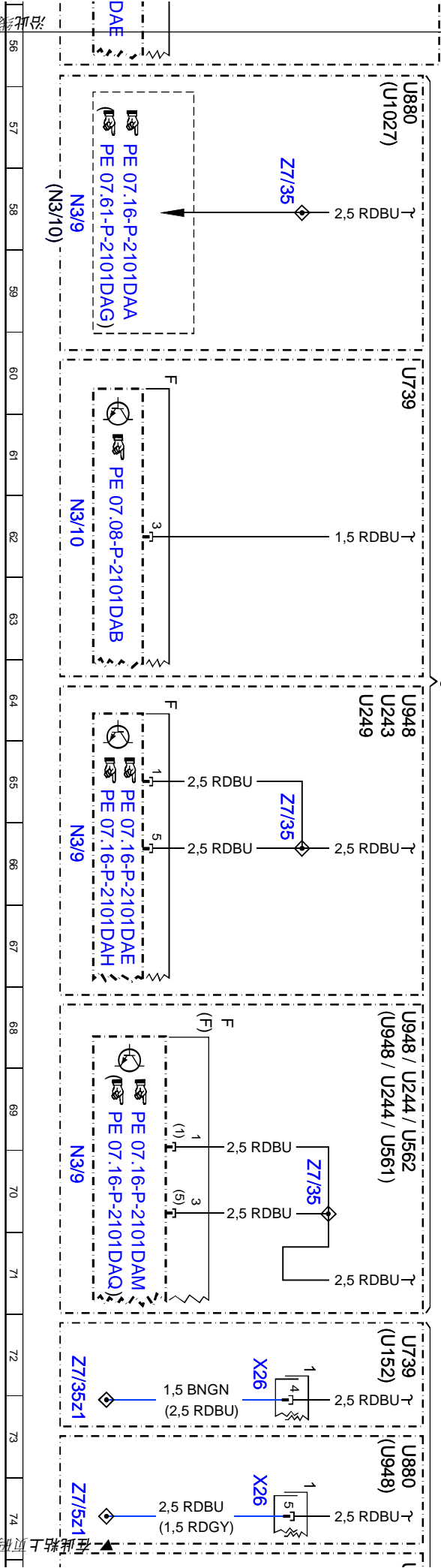
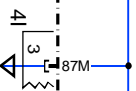
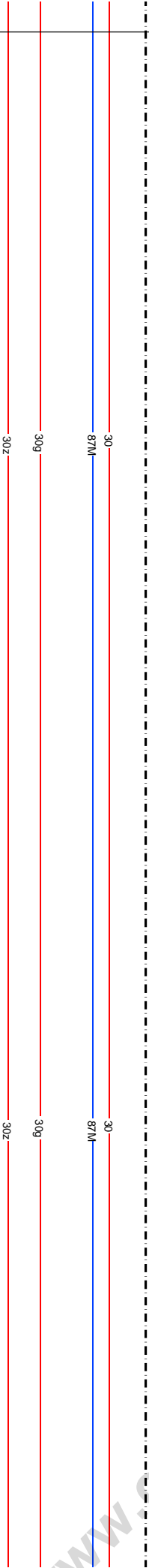
在此处贴上页码4

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



N10/1

N10/1



PE54.21-P-2106DAF	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	16.12.15
-------------------	--	----------

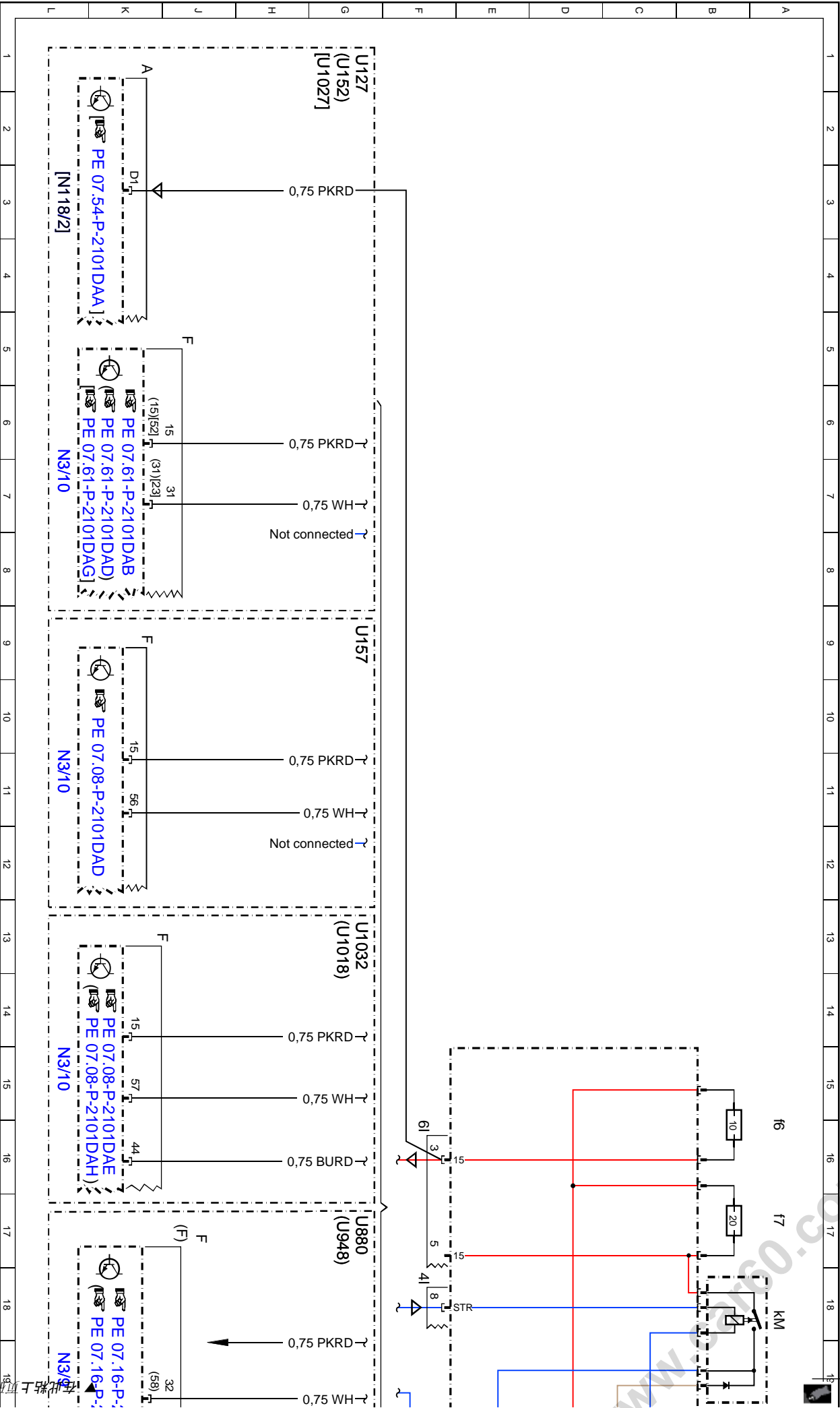
型号212
表 6

	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	PE54.21-P-2106-97DAF
	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	96L
Code 581	自动空调	696
Code U42	柴油车尾气净化技术BlueTEC	60J
Code U77	柴油排放控制	60J
K40/10	BLUETEC (SCR) 柴油排放控制	48L
N10/1	混合动力保险丝和继电器模块	20A
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 (SAM)	37A
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 (SAM)	44A
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 (SAM)	68A
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 (SAM)	76A
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 (SAM)	85A
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 (SAM)	53A
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 (SAM)	61A
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 (SAM)	29A
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 (SAM)	91A
N10/1f1	保险丝1	69A
N10/1f14	保险丝14	66A
N10/1f2	保险丝2	84A
N10/1f20	保险丝20	67A
N10/1f25	保险丝25	46A
N10/1f3	保险丝3	77A
N10/1f6	保险丝6	15A
N10/1f7	保险丝7	17A
N10/1f9	保险丝9	90A
N10/1kM	端子50起动机继电器	18A
N118/2	压缩天然气 (CNG) 控制单元	3L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	7L
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	31L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	15L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	19L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	26L
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	67L
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	67L
N30/7	高级版电控车辆稳定行驶系统控制单元	66L
N30/7	高级版电控车辆稳定行驶系统控制单元	68L
N69/1	左侧前车门控制单元	82L
N69/2	右前车门控制单元	74L
N69/3	左侧后车门控制单元	86L

代码：	款式：	位置：
N69/4	右后门控制单元	78L
U1018	适用于火花点火型发动机276	42J
U1018	适用于火花点火型发动机276	56J
U1018	适用于火花点火型发动机276	13G
U1027	适用于火花点火型发动机271 KE	1G
U1027	适用于火花点火型发动机271 KE	35G
U1027	适用于火花点火型发动机271 KE	40J
U1032	适用于发动机278和发动机157	42J
U1032	适用于发动机278和发动机157	57J
U1032	适用于发动机278和发动机157	13G
U107	适用于发动机278和发动机157	88G
U113	适用于手套箱中的插座	69G
U12	适用于二区域自动气候控制系统 (Thermati c)	66G
U12	适用于左座驾驶型车辆	73G
U12	适用于左座驾驶型车辆	76G
U12	适用于左座驾驶型车辆	80G
U12	适用于左座驾驶型车辆	90J
U127	适用于左座驾驶型车辆	1G
U127	适用于燃烧发动机272和273 KE	33G
U127	适用于燃烧发动机272和273 KE	39J
U127	适用于燃烧发动机272和273 KE	53J
U13	适用于燃烧发动机272和273 KE	69G
U13	适用于右座驾驶型车辆	73G
U13	适用于右座驾驶型车辆	80G
U13	适用于右座驾驶型车辆	84G
U13	适用于右座驾驶型车辆	90K
U152	适用于右座驾驶型车辆	1G
U152	适用于汽油发动机156	33G
U152	适用于汽油发动机156	39J
U152	适用于汽油发动机156	53J
U152	适用于汽油发动机156	45G
U157	适用于内燃机272 DE	9G
U157	适用于内燃机272 DE	33G
U157	适用于内燃机272 DE	40J
U157	适用于内燃机272 DE	54J
U243	适用于全轮驱动柴油 发动机651	51J
U244	适用于BlueTEC	22G
U244	适用于BlueTEC	22G
U249	适用于非全轮驱动的柴油发动机651	51J

代码 :	款式 :	位置 :
U252	适用于EC0启动/停止功能	20H
U561	适用于Delphi系统	22G
U562	适用于Bosch系统	22G
U739	适用于火花点火型发动机271 DE	29G
U739	适用于火花点火型发动机271 DE	39J
U739	适用于火花点火型发动机271 DE	54J
U880	适用于柴油发动机642	35G
U880	适用于柴油发动机642	36J
U880	适用于柴油发动机642	50J
U880	适用于柴油发动机642	17G
U938	适用于基本版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	63G
U938	适用于基本版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	62G
U939	适用于高级版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	63G
U939	适用于高级版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	63G
U948	适用于柴油发动机651	35G
U948	适用于柴油发动机651	36J
U948	适用于柴油发动机651	51J
U948	适用于柴油发动机651	17G
U948	适用于柴油发动机651	21G
U948	适用于柴油发动机651	21G
U968	适用于弱混合动力驱动	46G
W5/5	左前脚坑接地点	91L
W5/7	右前脚坑接地点	91L
X18	车内和尾灯线束电气插接器	89H
X26	车内和发动机线束电气插接器	45J
X35/3	左后车门电气插接器	86J
X35/4	右后车门电气插接器	78J
X58/31	手套箱插座	89L
Z3z1	端子15结点	23L
Z7/35z1	Me端子87结点	35L
Z7/98z3	端子87 Me结点	46L



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



N10/1

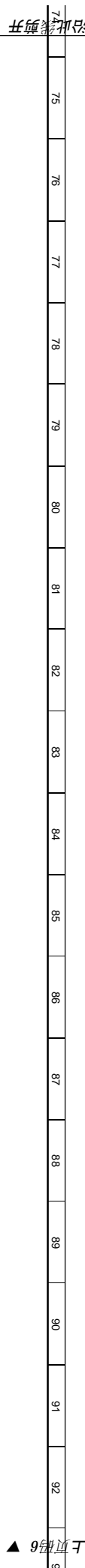
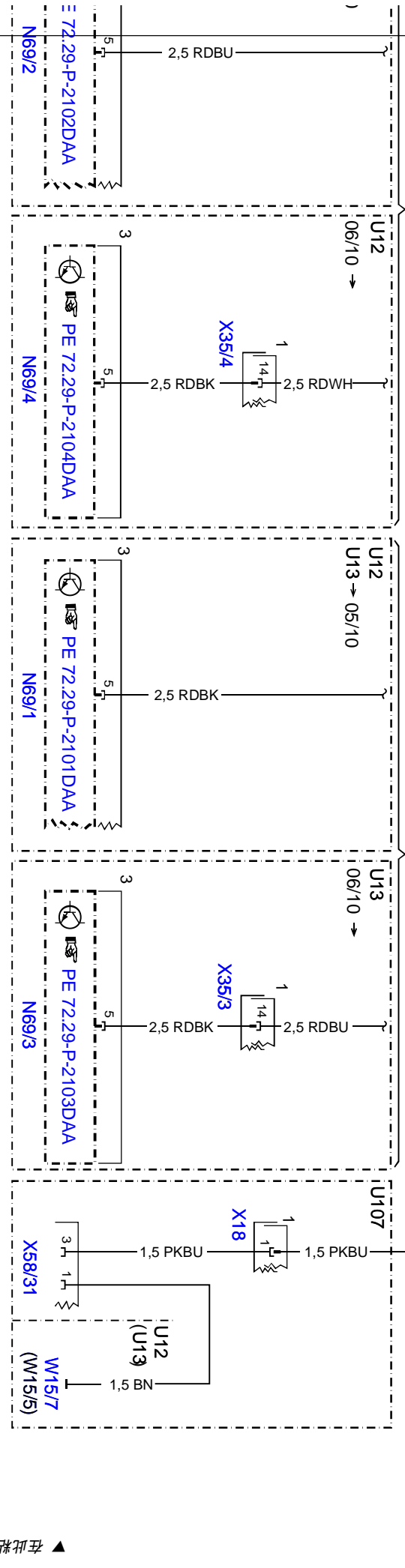
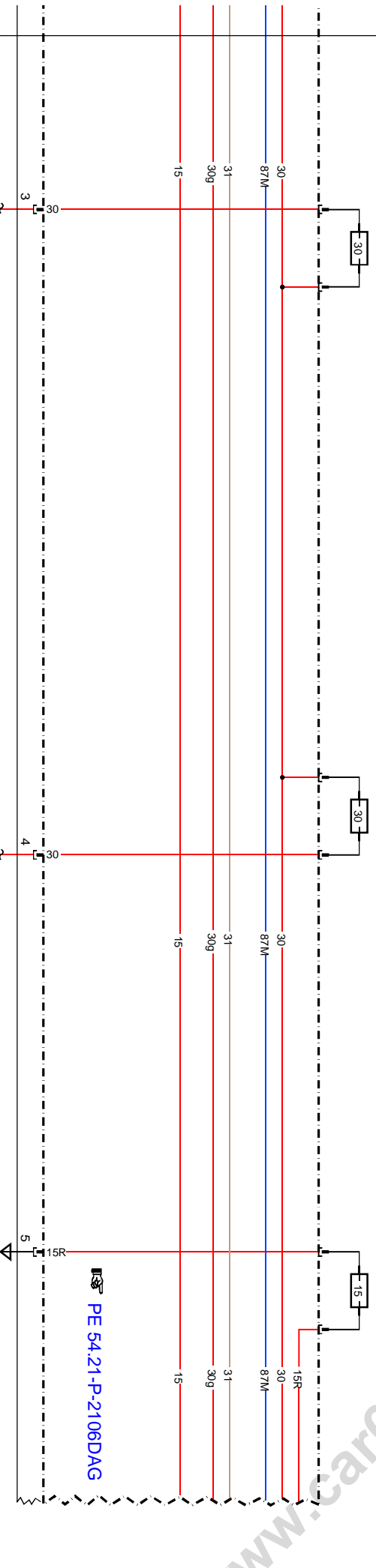
f3

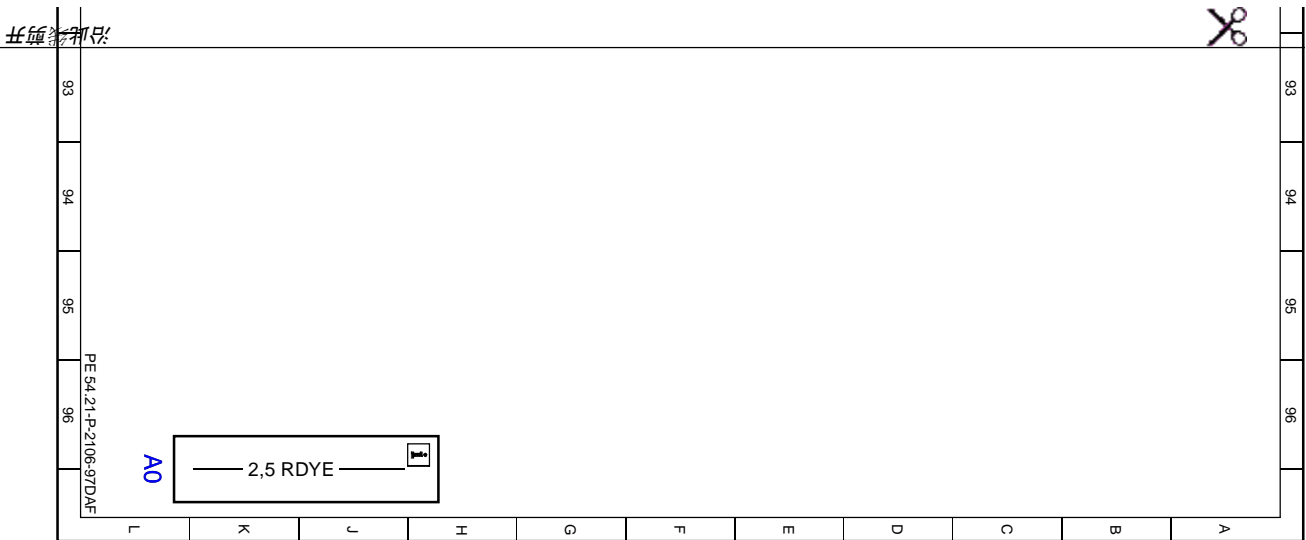
f2

N10/1

f9

N10/1





PE54.21-P-2106DAG	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	16.12.15
-------------------	--	----------

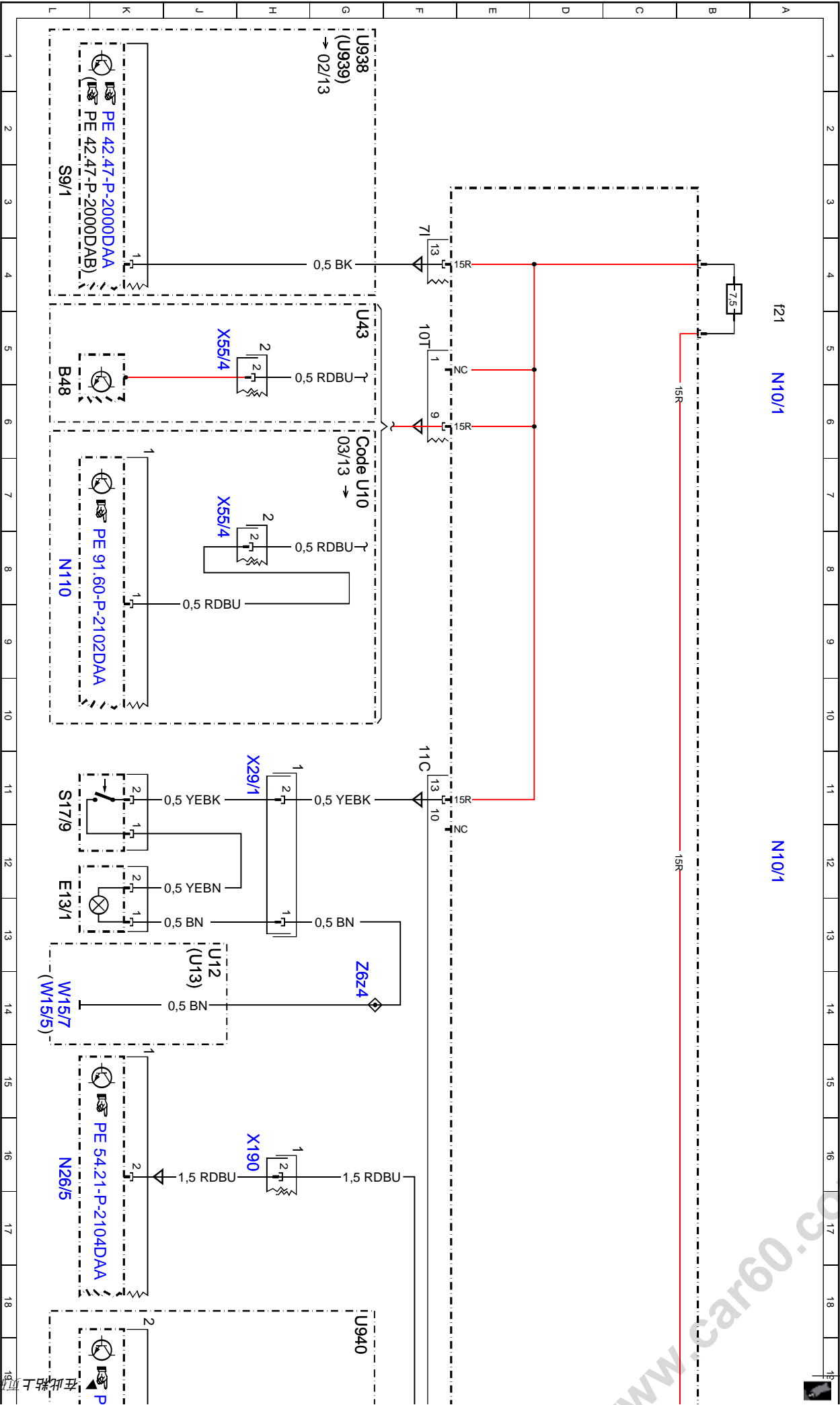
型号212
 表 7

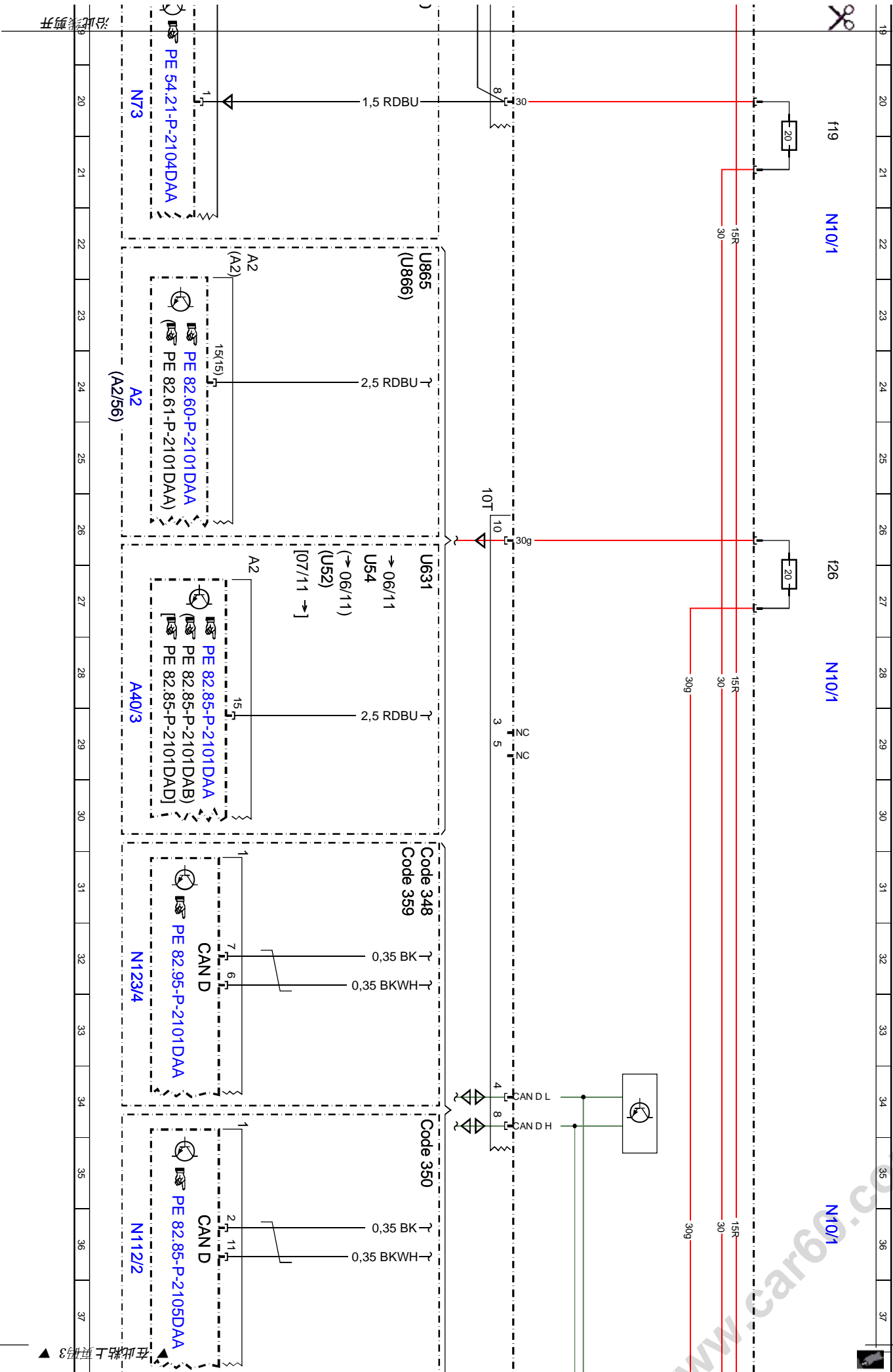
	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图		PE54.21-P-2106-97DAG
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000DAA
	接地点安排和布置		GF00.19-P-2000DAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000DAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置		GF54.15-P-0800FL
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28DAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03DAA
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909DAA

代码：	款式：	位置：
	颜色标记的说明	
A0	收音机	88L
A2	带自动导航系统的收音机	24L
A2/56	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	24L
A40/3	有害物质传感器	28L
B31	前排乘客座椅占用识别和儿童座椅自动识别系统 (ANKSE)	51L
B48	诊断控制器区域网络 (CAN)	5L
CAN D	诊断控制器区域网络 (CAN)	32K
CAN D	底盘控制器区域网络 (CAN)	36K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	68K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	61J
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	63J
CAN E1	底盘控制器区域网络 (CAN) 1	61J
CAN E2	底盘控制器区域网络 (CAN) 2	63J
CAN E2	底盘控制器区域网络 (CAN) 2	68K
Code 348	紧急呼叫/辅助系统	30G
Code 350	欧洲EcalI 紧急呼叫系统	34G
Code 359	紧急呼叫系统 (TELEAID)	30G
Code U10	重量传感系统 (WSS)	6G
E1/3	左侧日间行车大灯	73L
E13/1	手套箱灯	12L
E2/3	右侧日间行车大灯	75L
E5/1	左侧前雾灯	81L
E5/2	右侧前雾灯	82L
E6/1	左前示宽灯	77L
E6/2	右前示宽灯	78L
LIN B8	气候控制局域互联网 (LIN)	49F
M3/5	冷却液循环泵	71L
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 (SAM)	12A
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 (SAM)	5A
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 (SAM)	22A
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 (SAM)	28A
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 (SAM)	36A
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 (SAM)	44A
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 (SAM)	61A
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 (SAM)	69A
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 (SAM)	77A
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 (SAM)	82A
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 (SAM)	52A
N10/1f19	保险丝19	20A

代码：	款式：	位置：
N10/1f21	保险丝21	4A
N10/1f26	保险丝26	26A
N110	重量传感系统 (WSS) 控制单元	8L
N112/2	远程信息处理服务通信模块	36L
N123/4	紧急呼叫系统控制单元	32L
N22/4	后排空调操作单元	45L
N22/7	自动空调控制和操作单元	41L
N22/7	自动空调控制和操作单元	49L
N22/7	自动空调控制和操作单元	54L
N26/5	电动转向锁止系统控制单元	16L
N68	电动动力转向控制单元	67L
N73	电子点火开关控制单元	20L
S12	驻车制动器指示开关	57L
S17/9	手套箱照明灯开关	11L
S9/1	制动灯开关	3L
U1	适用于美国	76G
U113	适用于二区域自动气候控制系统 (Thermatic)	52G
U113	适用于二区域自动气候控制系统 (Thermatic)	69G
U114	适用于三区域温度控制器 (Thermotronic)	40G
U114	适用于三区域温度控制器 (Thermotronic)	69G
U12	适用于左座驾驶型车辆	13J
U12	适用于左座驾驶型车辆	58J
U123	适用于出租车电气系统	69G
U13	适用于右座驾驶型车辆	13J
U13	适用于右座驾驶型车辆	58K
U250	适用于电子动力转向	66G
U255	适用于前雾灯	79G
U40	适用于配备日间行车灯的国家	72G
U43	适用于欧洲	4G
U52	适用于日规	26H
U54	适用于除日规外的所有国家	26H
U631	适用于驾驶室管理及数据系统 (COMMAND)	26G
U865	适用于Audi o 20	22G
U866	适用于Audi o 50	22G
U938	适用于基本版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	1G
U939	适用于高级版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	1G
U940	适用于不带直接换挡 (DIRECT SELECT)	18G
W15/2	左侧脚坑接地点	59L
W15/5	左前脚坑接地点	14L

代码：	款式：	位置：
W15/7	右前脚坑接地点	14L
W18	左前座椅横梁接地点	59L
W2	照明灯单元右前接地点	70G
W2	照明灯单元右前接地点	74G
W2	照明灯单元右前接地点	78G
W2	照明灯单元右前接地点	82G
W9	照明灯单元左前接地点	73G
W9	照明灯单元左前接地点	77G
W9	照明灯单元左前接地点	80G
W9	诊断连接器	39L
X11/4	车内和尾灯线束电气连接器	42J
X18	仪表板和电动转向锁电气连接器	16H
X190	手套箱电气连接器	11H
X29/1	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	63L
X30/26	车辆地板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	62L
X30/30	车辆地板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	62L
X30/30	车辆地板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	62L
X55/4	前排乘客座椅插接板	5J
X55/4	前排乘客座椅插接板	7J
Z6/56	端子31结点	72H
Z6/56	端子31结点	76H
Z6/56	端子31结点	80H
Z6/97	右侧照明灯单元端子31结点	70H
Z6/97	右侧照明灯单元端子31结点	74H
Z6/97	右侧照明灯单元端子31结点	78H
Z6/97	右侧照明灯单元端子31结点	82H
Z68/1	仪表板端子31气候控制局域网 (LIN) 结点	41H
Z68/11	后排空调器局域网 (LIN) 总线接地线结点	45H
Z6z4	端子31结点	14G
Z7/21	空调端子30结点	48H
Z7/21	空调端子30结点	54H





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

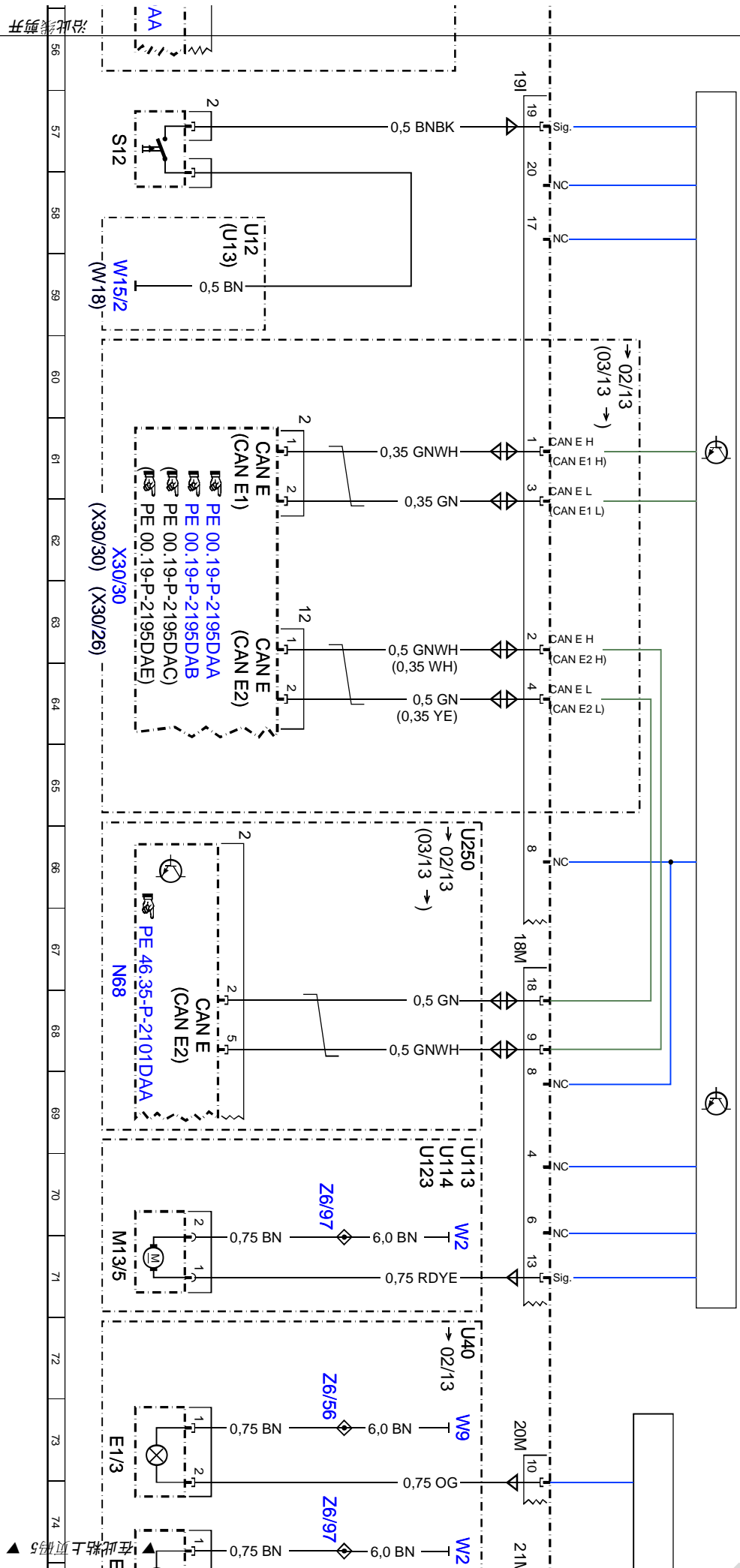


N10/1

N10/1

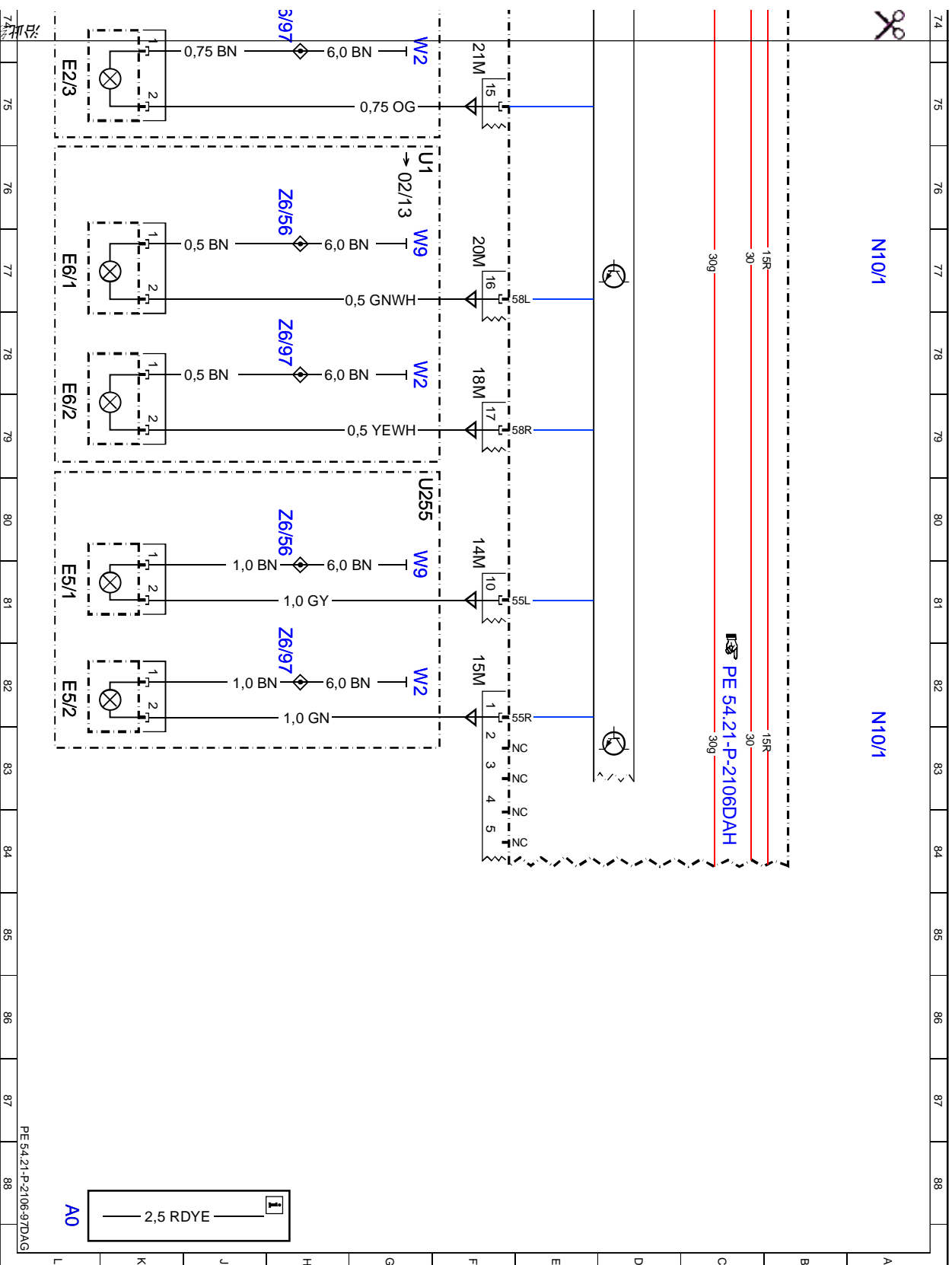
15R	30
-----	----

30g	30g
-----	-----



沿此线剪开

在此处上页5



PE54.21-P-2106DAH	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	16.12.15
-------------------	--	----------

型号212
表 8

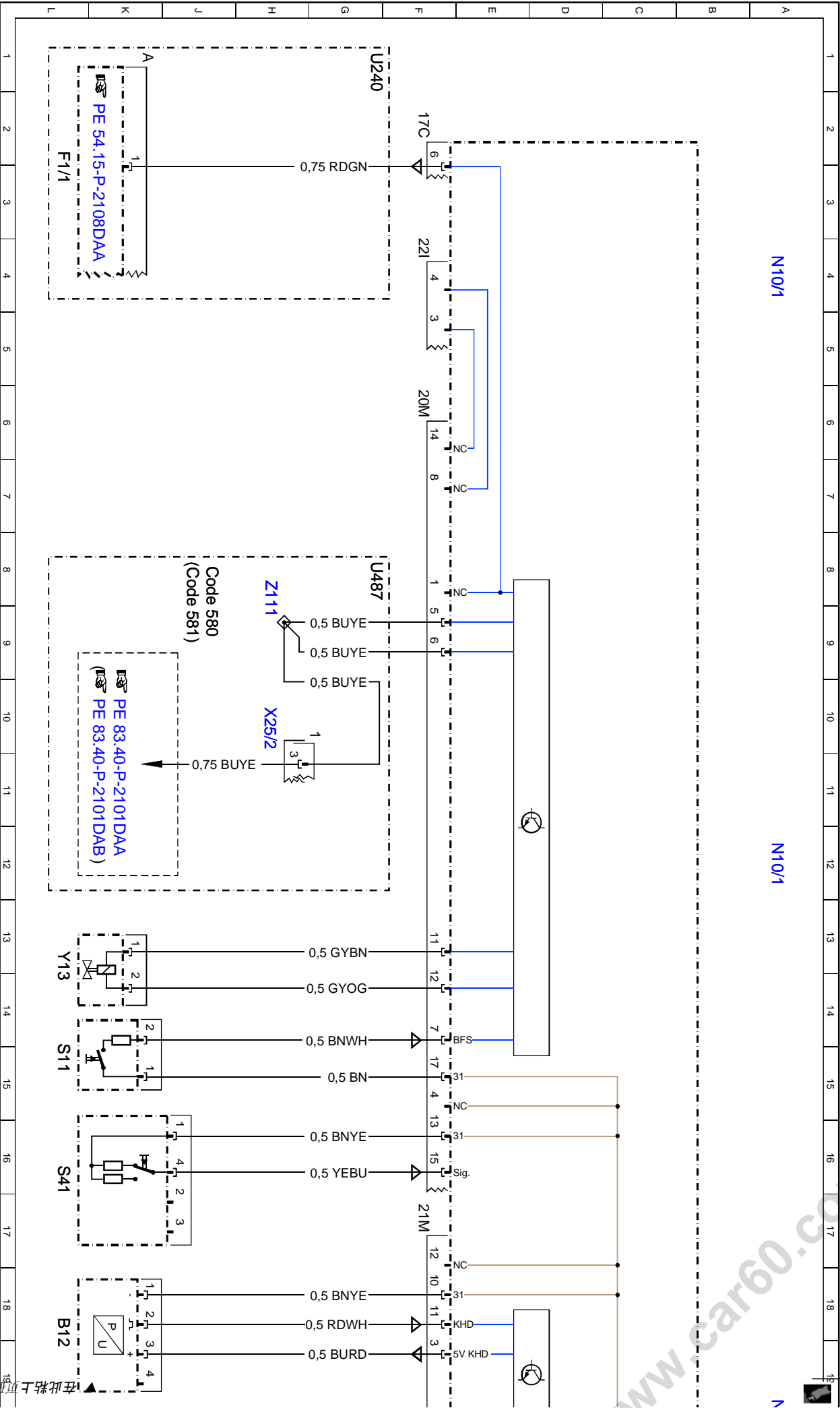
	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	PE54.21-P-2106-97DAH
	线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000DAA
	接地点安排和布置	GF00.19-P-2000DAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000DAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	GF54.15-P-0800FL
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28DAA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03DAA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909DAA

文件编号：pe54.21-p-2106-97dah
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	105L
B12	制冷剂压力传感器	18L
B14	车外温度传感器	20L
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	83K
Code 580	空调	8J
Code 581	自动空调	8J
Code 990	AMC车辆	91G
E43/6	中央控制台环境照明灯	38L
E43/6	中央控制台环境照明灯	65L
E43/7	驾驶员仪表板环境照明灯	25L
E43/7	驾驶员仪表板环境照明灯	46L
E43/8	前排乘客仪表板环境照明灯	33L
E43/8	前排乘客仪表板环境照明灯	56L
F1/1	保险丝盒	2L
H2	左侧喇叭	88L
H2	左侧喇叭	93L
H2/1	右侧喇叭	90L
H5/1	车窗玻璃清洗系统泵	95L
M5/2	大灯清洗系统泵	98L
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 (SAM)	19A
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 (SAM)	4A
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 (SAM)	36A
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 (SAM)	44A
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 (SAM)	78A
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 (SAM)	85A
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 (SAM)	93A
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 (SAM)	12A
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 (SAM)	28A
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 (SAM)	52A
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 (SAM)	61A
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 (SAM)	69A
N10/1f31A	保险丝31A	86A
N10/1f31B	保险丝31	88A
N10/1k0	汽车喇叭(继电器)	90A
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	77L
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	77L
N30/7	高级版电控车辆稳定行驶系统的控制单元	76L
N30/7	高级版电控车辆稳定行驶系统的控制单元	78L
S10/2	右前侧制动衬片磨损传感器	81L

代码：	款式：	位置：
S10/2x1	右前侧制动衬片磨损传感器电气连接器	80K
S10/4	右后侧制动衬片磨损传感器	73L
S10/4x1	右后侧制动衬片磨损传感器电气连接器	73K
S11	制动液液位开关	15L
S41	冷却液液位开关	16L
S42	风挡玻璃清洗系统液位开关	21L
U12	适用于左座驾驶员型车辆	26J
U12	适用于左座驾驶员型车辆	85G
U12	适用于左座驾驶员型车辆	22G
U12	适用于左座驾驶员型车辆	49J
U13	适用于右座驾驶员型车辆	26J
U13	适用于右座驾驶员型车辆	85G
U13	适用于右座驾驶员型车辆	22G
U13	适用于右座驾驶员型车辆	49J
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	1G
U28	适用于大灯清洗系统	97G
U416	适用于单色环境照明灯	23G
U417	适用于三色环境照明灯	45G
U429	适用于AMT以外的所有车型	87G
U487	适用于带电磁离合器的制冷剂压缩机	8G
U57	适用于型号212. 2	95G
U58	适用于型号212. 0/1	96G
U938	适用于基本版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	75G
U938	适用于基本版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	75G
U939	适用于高级版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	75G
U939	适用于高级版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	75G
W15/5	左前脚坑接地点	26L
W15/5	左前脚坑接地点	86L
W15/5	左前脚坑接地点	23L
W15/5	左前脚坑接地点	49L
W15/7	右前脚坑接地点	26L
W15/7	右前脚坑接地点	86L
W15/7	右前脚坑接地点	22L
W15/7	右前脚坑接地点	49L
W19	右前座椅横梁接地点	74L
W2	照明灯单元元右前接地点	80L
W2	照明灯单元元右前接地点	90G
W9	照明灯单元元左前接地点	88G
W9	照明灯单元元左前接地点	97G

代码：	款式：	位置：
W9	照明灯单元左前接地点	99C
X138/1	前部中央控制台电气插接器	40H
X157/1	中央控制台环境照明灯电气插接器	38H
X157/1	中央控制台环境照明灯电气插接器	64H
X157/4	左前车门环境照明电气插接器	24H
X157/4	左前车门环境照明电气插接器	45H
X157/5	右前车门环境照明电气插接器	29H
X157/5	右前车门环境照明电气插接器	52H
X18	车内和尾灯线束电气插接器	42H
X18	车内和尾灯线束电气插接器	68H
X25/2	发动机舱/车内电气插接器	70H
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	10H
X62/33	后轴电气插接器, 右侧分配器	83L
X62/6	前轴电气插接器, 右侧分配器	73H
Y13	新鲜空气风门/空气内循环风门转换阀	80H
Z111	空调结点1	13L
Z50/32z1	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	8H
Z50/32z1	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	43L
Z50/32z2	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	66L
Z50/32z2	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	36L
Z50/32z3	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	60L
Z50/32z3	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	48L
Z50/32z4	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	68L
Z50/3z1	驾驶室端子30结点, 带有保险丝	62L
Z50/3z2	端子31仪表板结点	28L
Z50/3z2	端子31仪表板结点	30L
Z6/56	端子31仪表板结点	52L
Z6/56	端子31仪表板结点	30L
Z6/56	端子31仪表板结点	88H
Z6/56	端子31仪表板结点	91H
Z6/97	右侧照明灯单元端子31结点	99H
Z6/97	右侧照明灯单元端子31结点	89H
Z61/5	中央控制台线束端子31结点	93H
Z61/5	中央控制台线束端子31结点	37L
Z61/7	中控台线束结点, 端子58d	63L
Z6z2	端子31结点	66L
Z6z4	端子31结点	27L
Z6z4	端子31结点	51L



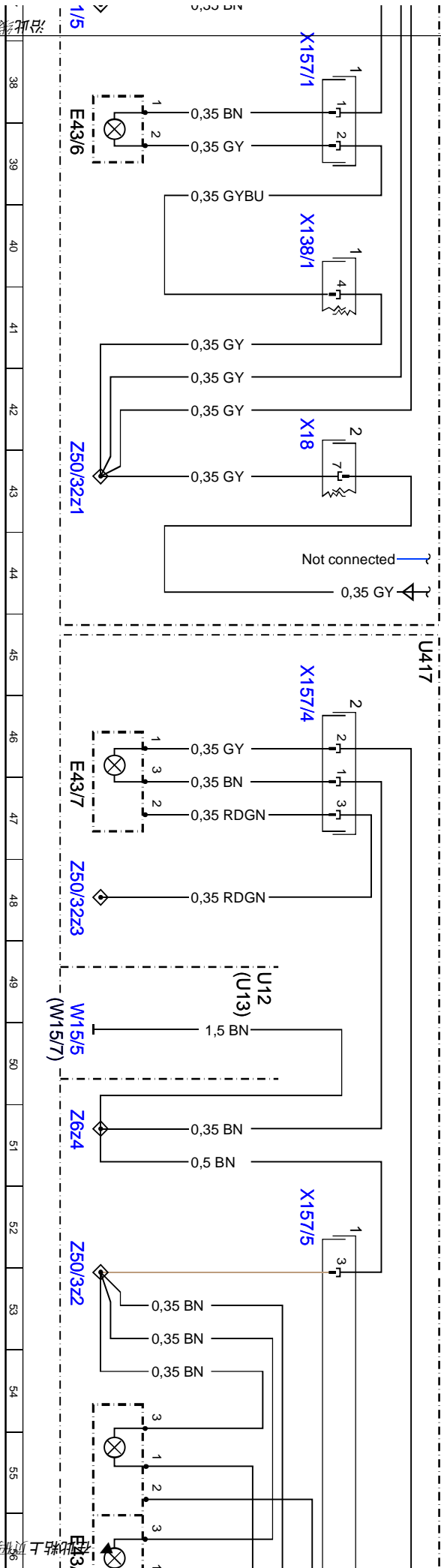
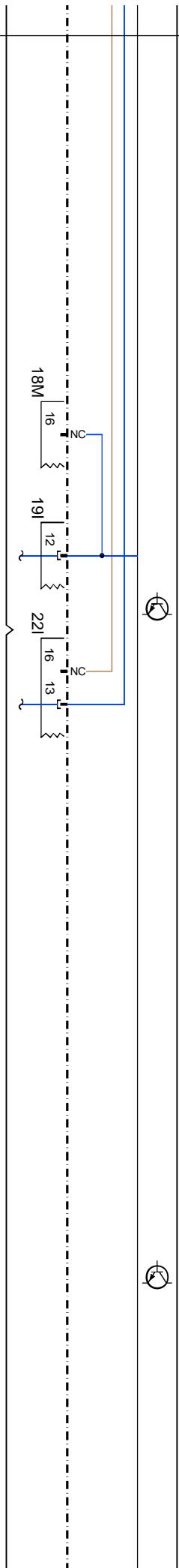
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



N10/1

N10/1

31	31
----	----



沿此线剪开

沿此线剪开

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

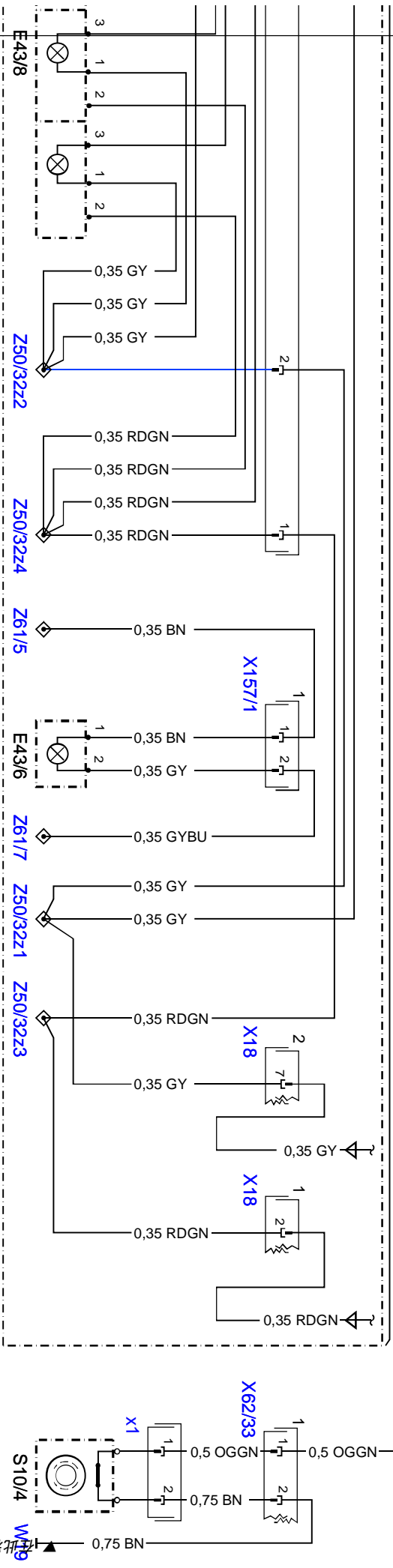
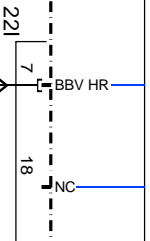


N10/1

N10/1

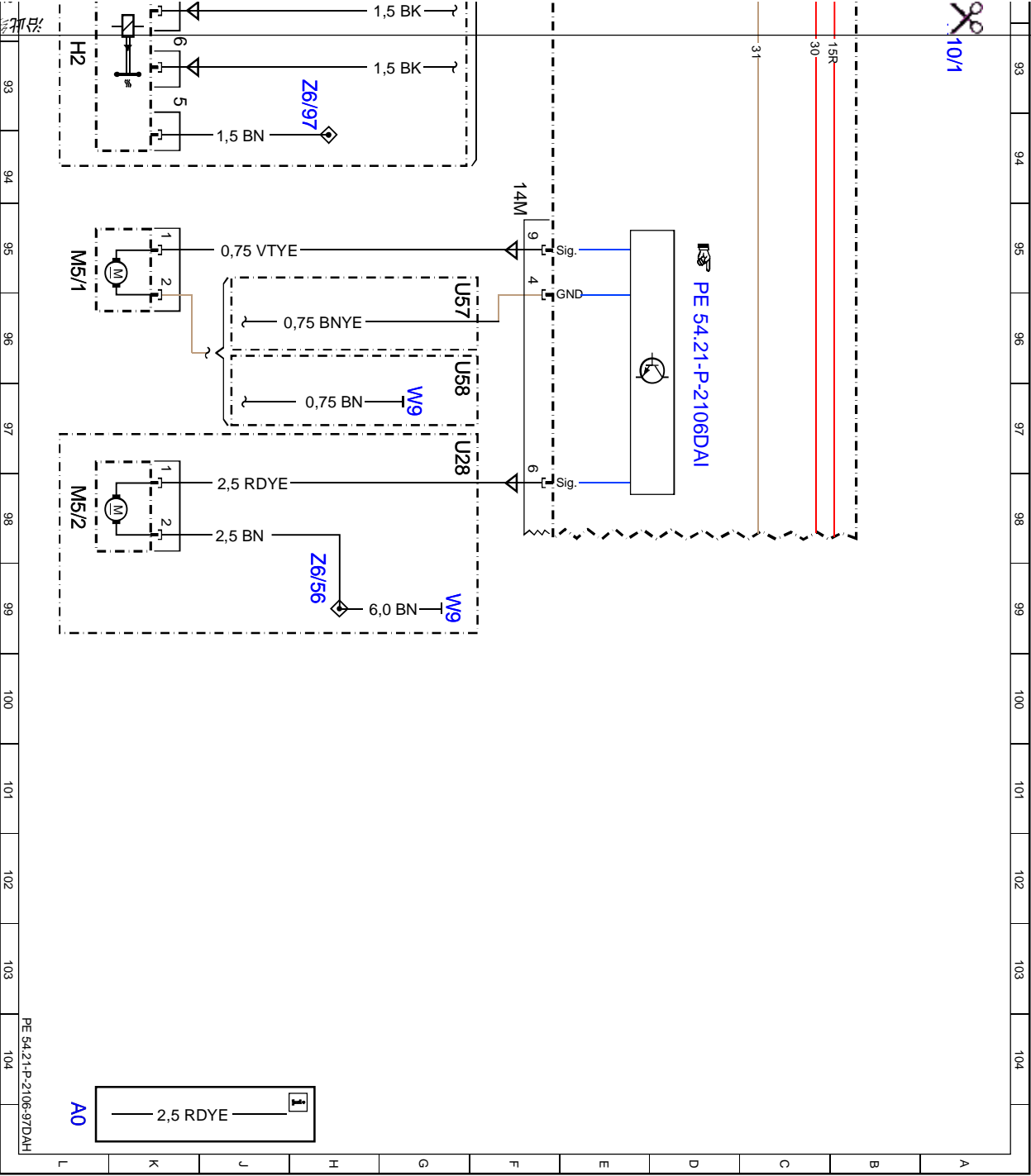
31

31



沿此线剪开

沿此线剪开



PE54.21-P-2106DAI	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	16.12.15
-------------------	--	----------

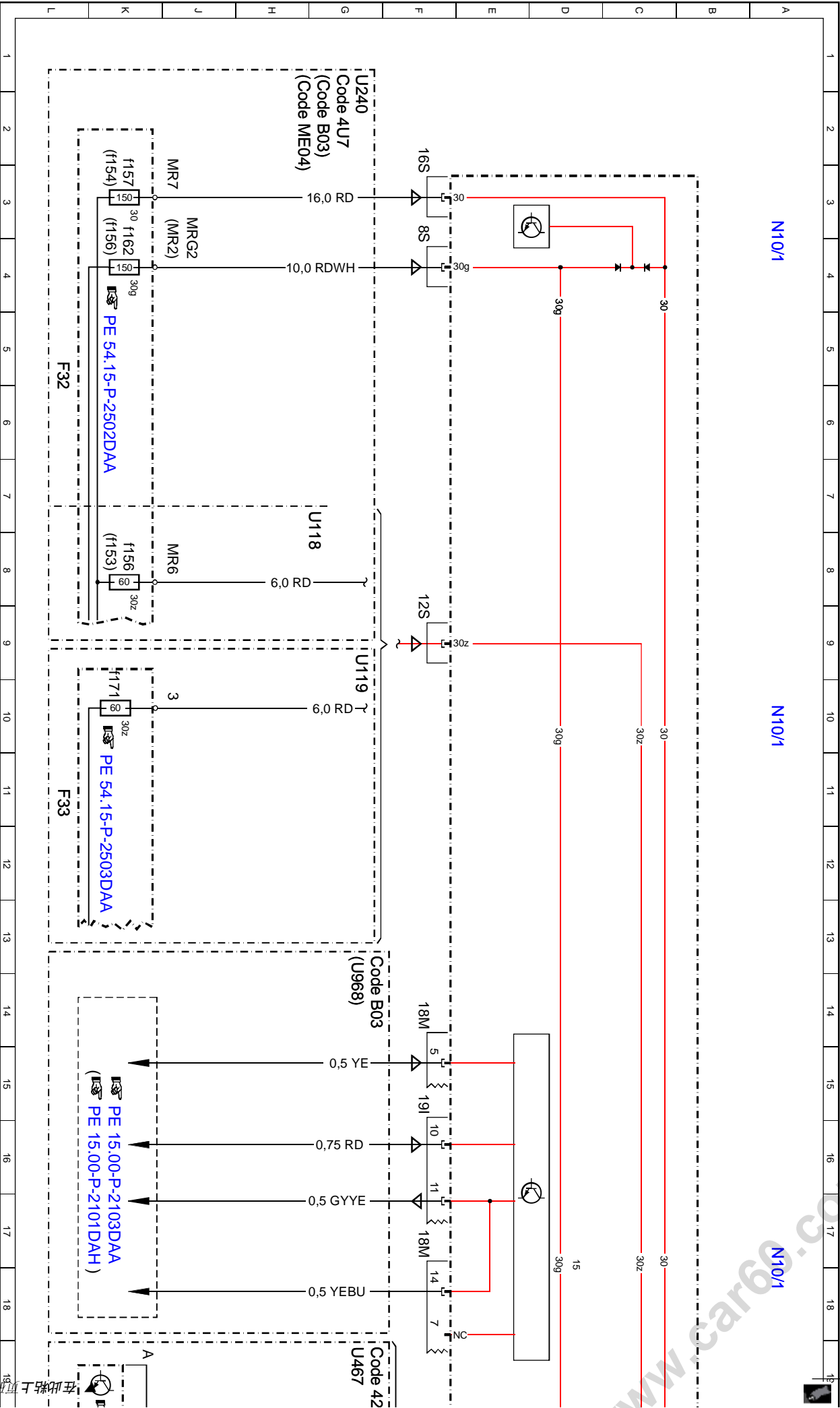
型号212
 表 9

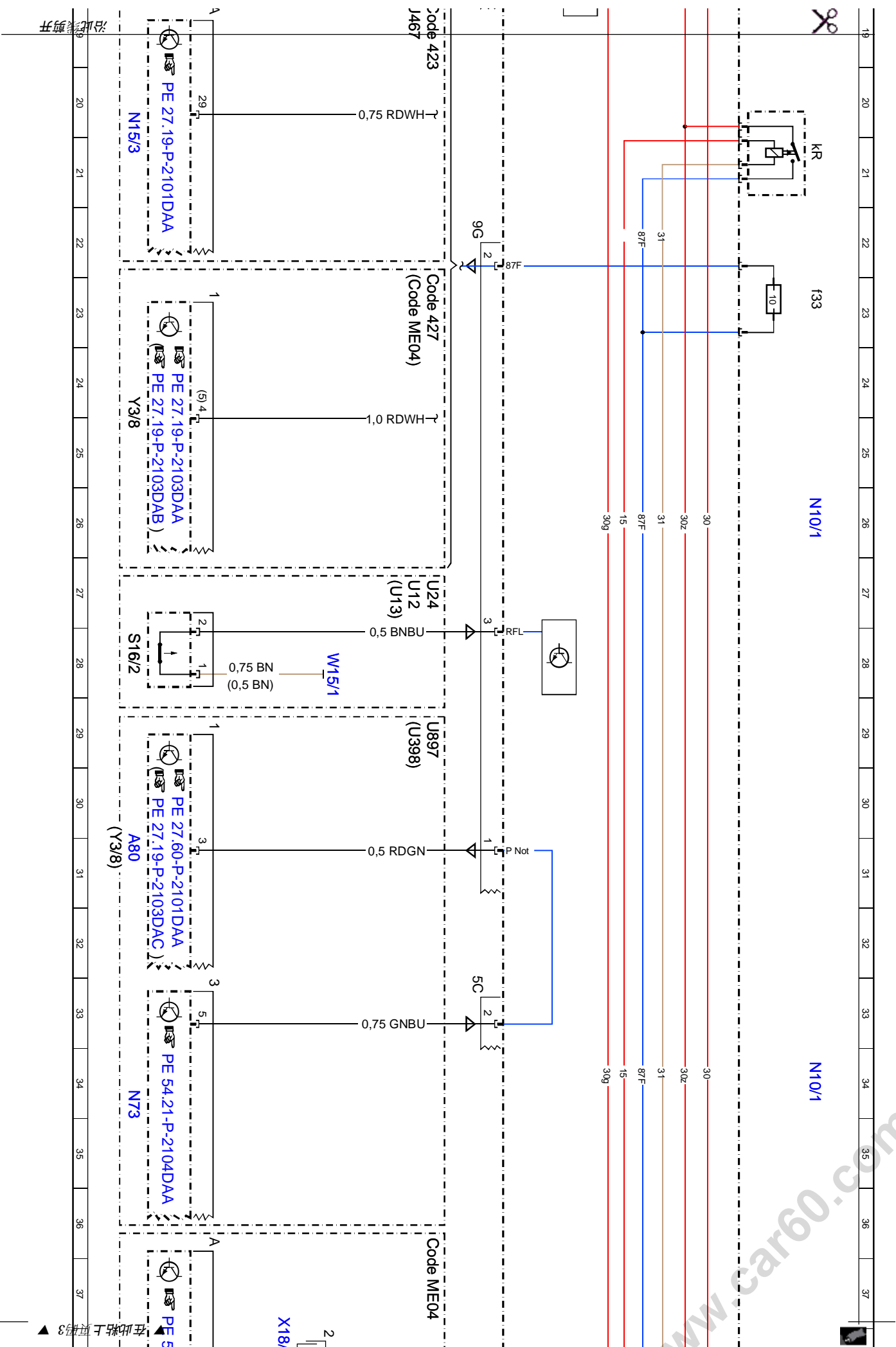
	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图		PE54.21-P-2106-97DAI
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000DAA
	接地点安排和布置		GF00.19-P-2000DAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000DAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置		GF54.15-P-0800FL
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28DAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03DAA
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909DAA

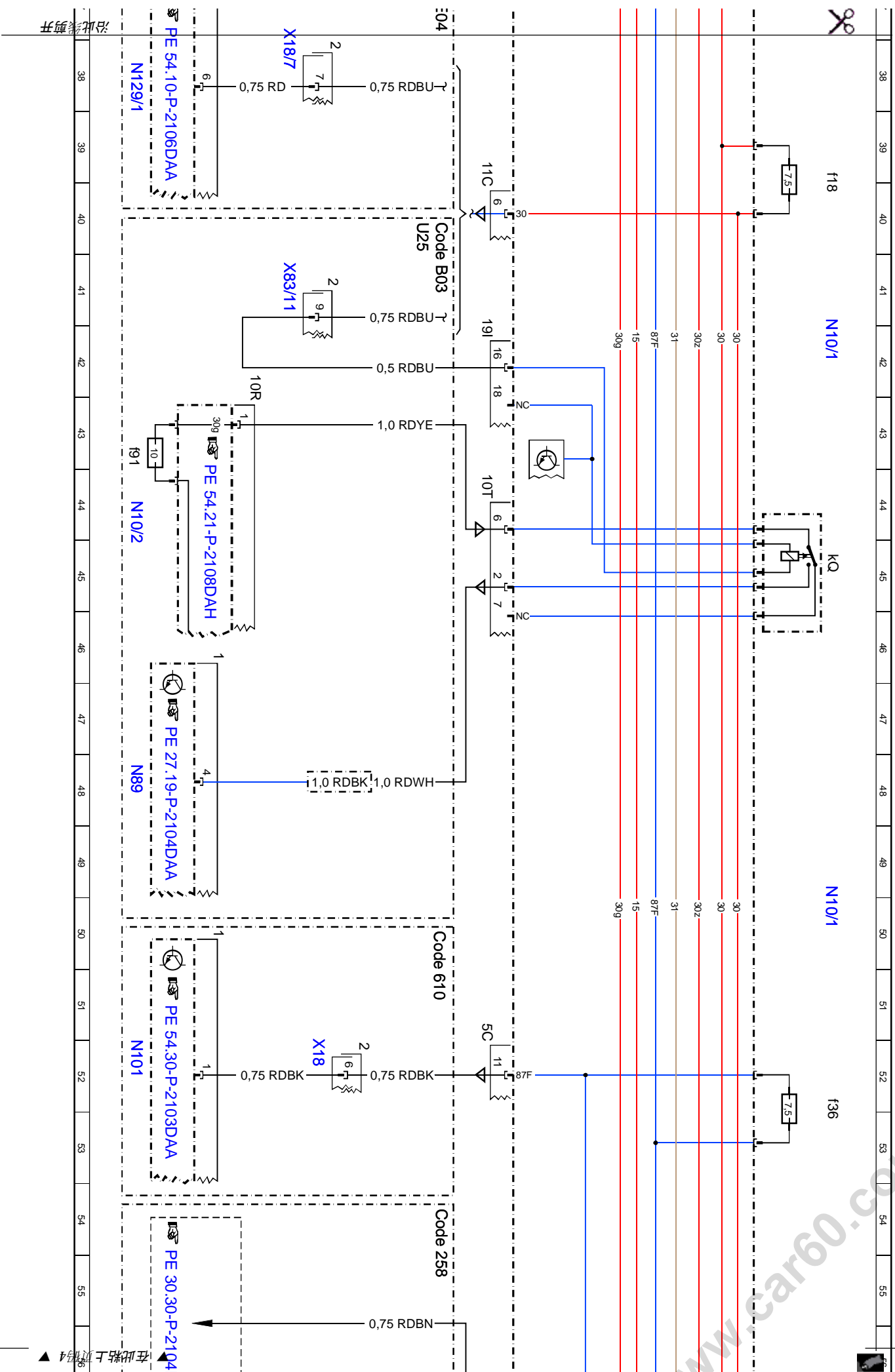
代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	80L
A80	集成式直接换挡 (DIRECT SELECT) 伺服模块	31L
A89	限距控制系统电动控制单元	59L
B29	前部远程雷达传感器	59L
Code 233	限距控制系统增强版	57G
Code 233	限距控制系统增强版	57G
Code 258	防撞辅助系统	54G
Code 423	5档自动变速箱	19G
Code 427	7档自动变速箱	22G
Code 4U7	启动/停止电压防盗保险系统	1G
Code 610	夜视辅助	50G
Code B03	ECO启动/停止功能	13G
Code B03	ECO启动/停止功能	40G
Code B03	ECO启动/停止功能	76G
Code B03	ECO启动/停止功能	1G
Code ME04	混合动力驱动20KW型号	36G
Code ME04	混合动力驱动20KW型号	22G
Code ME04	混合动力驱动20KW型号	1H
F32	混合动力电子保险丝的保险丝盒	5L
F32f153	前部备用电子保险丝的保险丝盒	8K
F32f153	预熔保险丝153	2K
F32f154	预熔保险丝154	8K
F32f156	预熔保险丝156	3K
F32f156	预熔保险丝156	3K
F32f157	预熔保险丝157	4K
F32f162	预熔保险丝162	11L
F33	后部预熔保险丝的保险丝盒	10K
F33f171	预熔保险丝171	62L
K40/10	混合动力保险丝和继电器模块	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	26A
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	17A
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	34A
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	42A
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	49A
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	58A
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	66A
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	77A
N10/1f1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组	3A
	保险丝1	75A

代码：	款式：	位置：
N10/1f18	保险丝18	39A
N10/1f20	保险丝20	73A
N10/1f33	保险丝33	23A
N10/1f34	保险丝34	68A
N10/1f35	保险丝35	59A
N10/1f36	保险丝36	52A
N10/1k0	变速箱油辅助泵继电器	45A
N10/1kR	底盘端子87继电器	21A
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	44L
N10/2f91	保险丝91	43L
N101	夜视辅助系统控制单元	52L
N118	燃油泵控制单元	67L
N118	燃油泵控制单元	71L
N129/1	功率电子装置控制单元	38L
N15/3	电子变速箱控制系统控制单元	20L
N73	电子点火开关控制单元	34L
N89	变速箱油辅助泵控制单元	48L
S16/2	倒车灯开关	28L
S62/42	右侧发动机罩接触开关	77L
U118	适用于前部蓄电池	7G
U119	适用于后部蓄电池	9G
U12	适用于左座驾驶型车辆	27G
U12	适用于左座驾驶型车辆	75H
U127	适用于燃烧发动机272和273 KE	66G
U13	适用于右座驾驶型车辆	27G
U152	适用于汽油发动机156	69G
U24	适用于手动变速箱	27G
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	1G
U25	适用于自动变速箱	40G
U265	不适用于行人保护装置	76G
U398	适用于变速箱725 (NAG3)	29G
U467	不适用于AMG车辆/代码990	19G
U739	适用于火花点火型发动机271 DE	65G
U880	适用于柴油发动机642	66G
U897	适用于直接换挡 (DIRECT SELECT) 智能伺服换挡模块	29G
U948	适用于柴油发动机651	65G
U968	适用于弱混合动力驱动	13G
U968	适用于弱混合动力驱动	61G
U968	适用于弱混合动力驱动	73G

代码 :	款式 :	位置 :
WM5/1	右侧脚坑接地点	28H
WM5/1	右侧脚坑接地点	76H
WM5/2	左侧脚坑接地点	76H
X18	车内和尾灯线束电气插接器	52H
X18/7	车内和发动机舱电气插接器	38J
X25/2	发动机舱/车内电气插接器	78H
X83/11	端子56外部照明灯开关电气插接器	41J
Y3/8	全集成化变速箱控制系统的控制单元	24L
Y3/8	全集成化变速箱控制系统的控制单元	30L







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



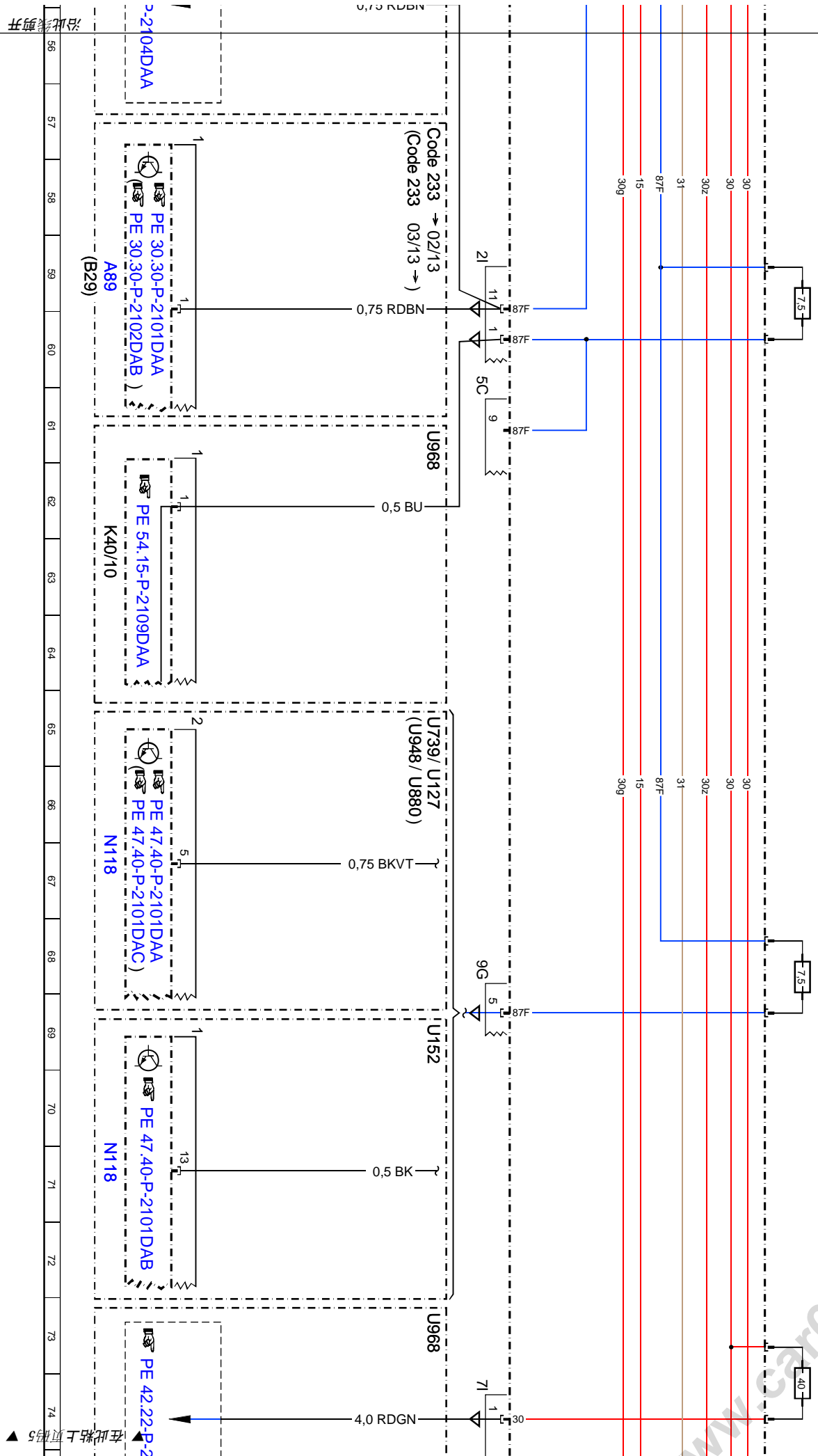
N10/1

f35

N10/1

f34

120



PE54.21-P-2106DAJ	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	16.12.15
-------------------	--	----------

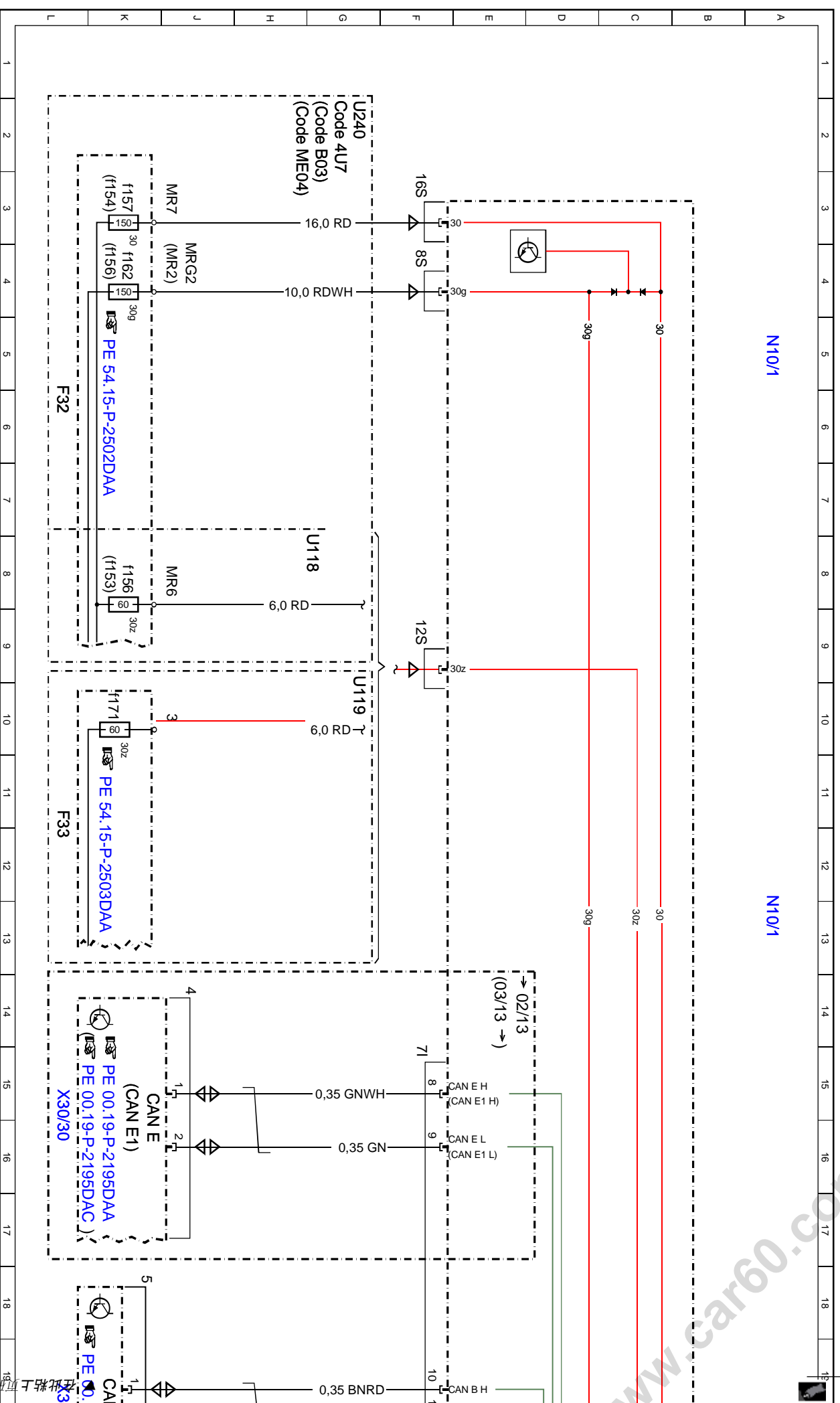
型号212
表 10

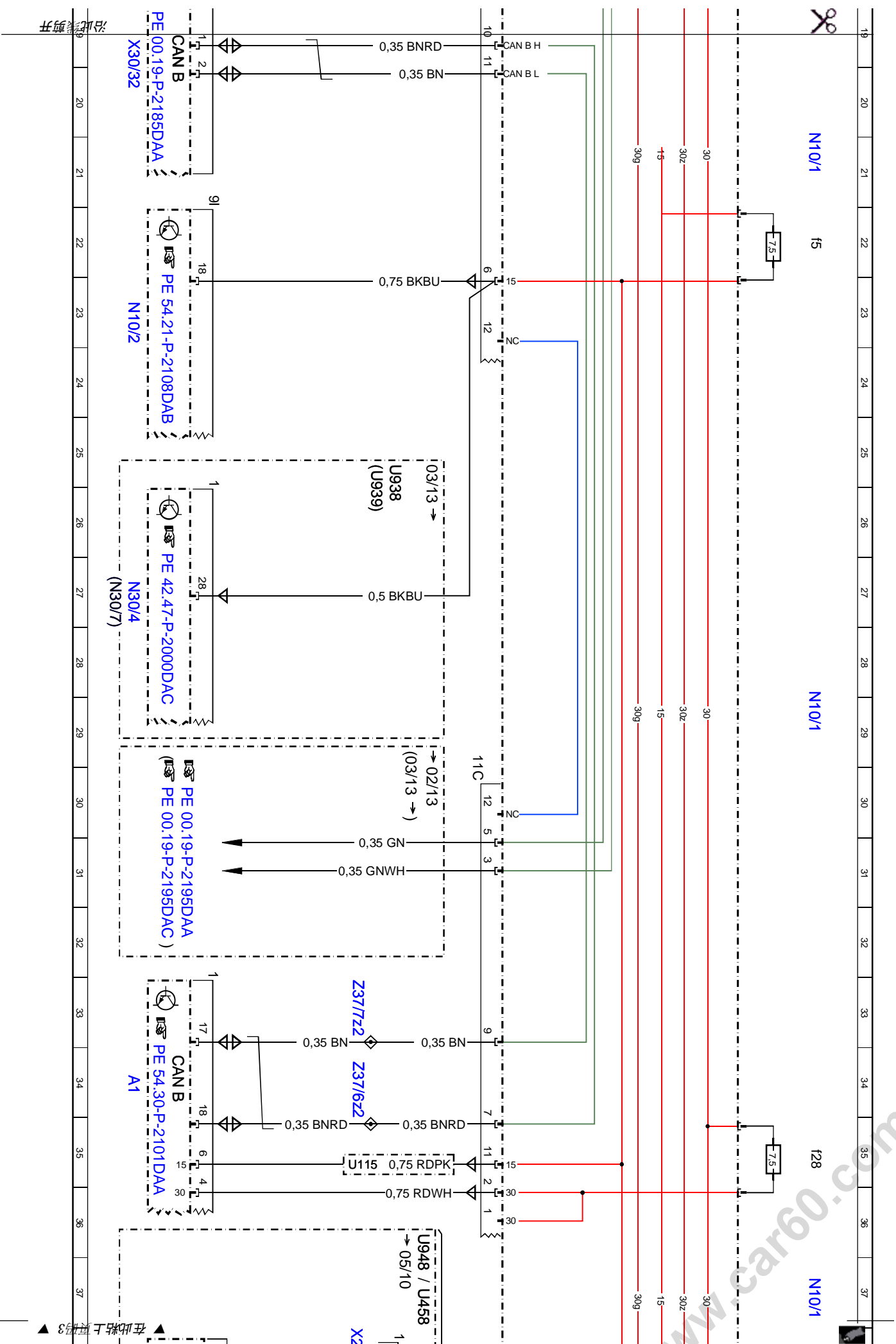
	带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图	PE54.21-P-2106-97DAJ
	线路和连接器的位置和分配	GF00.19-P-1000DAA
	接地点安排和布置	GF00.19-P-2000DAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000DAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	GF54.15-P-0800FL
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28DAA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03DAA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909DAA

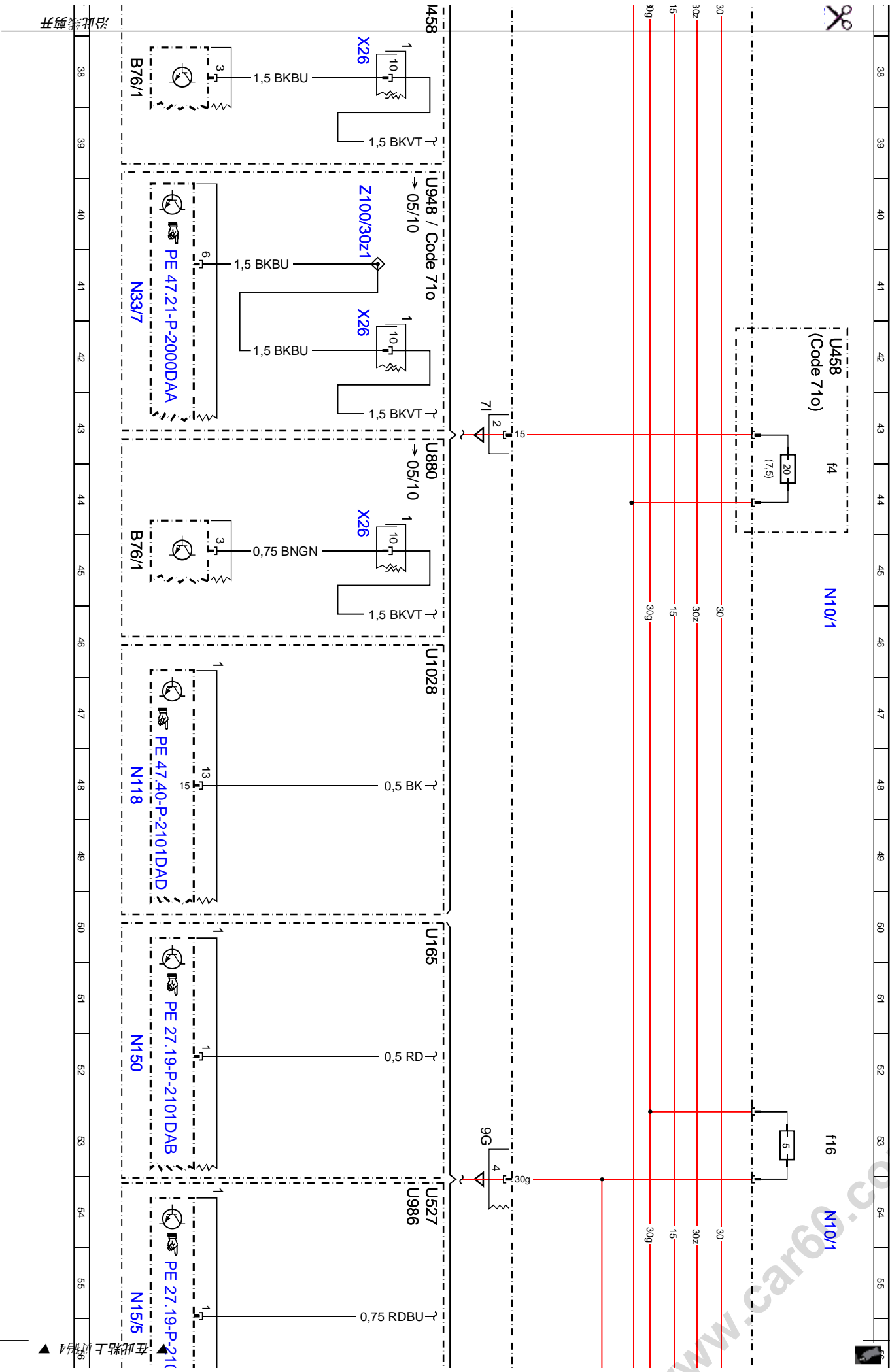
文件编号：pe54.21-p-2106-97daj
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	64L
A1	仪表盘	34L
A9/5	电动机冷剂压缩机	59L
B76/1	带加热元件的燃油滤清器冷凝水传感器	38L
B76/1	带加热元件的燃油滤清器冷凝水传感器	45L
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	19K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	34K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	15K
CAN E1	底盘控制器区域网络 (CAN) 1	15K
Code 4U7	启动/停止电压防盗保险系统	2G
Code 71o	可加热式燃油滤清器加装	40G
Code 71o	可加热式燃油滤清器加装	42A
Code B03	ECO启动/停止功能	2G
Code ME04	混合动力驱动20KW型号	2H
F32	混合动力驱动20KW型号的保险丝盒	2H
F32f153	前部备用电子保险丝的保险丝盒	6L
F32f153	预熔保险丝153	8K
F32f154	预熔保险丝154	3K
F32f156	预熔保险丝156	8K
F32f156	预熔保险丝156	4K
F32f157	预熔保险丝157	3K
F32f162	预熔保险丝162	4K
F33	后部预熔保险丝的保险丝盒	11L
F33f171	预熔保险丝171	10K
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 (SAM)	13A
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 (SAM)	29A
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 (SAM)	21A
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 (SAM)	37A
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 (SAM)	45A
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 (SAM)	54A
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 (SAM)	61A
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 (SAM)	5A
N10/1f16	保险丝16	53A
N10/1f28	保险丝28	35A
N10/1f4	保险丝4	44A
N10/1f5	保险丝5	22A
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)	23L
N118	燃油泵控制单元	48L
N15/5	电子换挡杆模块控制单元	55L
N150	直接换挡 (DIRECT SELECT) 接口	52L

代码：	款式：	位置：
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	27L
N30/7	高级版电控车辆稳定行驶系统控制单元	27L
N33/7	带加热元件的燃油滤清器冷凝水传感器控制单元	41L
U1028	适用于发动机157	46G
U115	适用于联网外部照明灯开关	35G
U118	适用于前部蓄电池	7G
U119	适用于后部蓄电池	9G
U165	适用于AMT	50G
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	2G
U458	不适用于燃油滤清器模块加装	37G
U458	不适用于燃油滤清器模块加装	37G
U527	适用于电子变速箱控制系统	42A
U880	适用于柴油发动机642	43G
U938	适用于基本版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	54G
U939	适用于高级版电控车辆稳定行驶系统 (ESP)	25G
U948	适用于柴油发动机651	25G
U948	适用于柴油发动机651	36G
U968	适用于弱混合动力驱动	39G
U986	不适用于AMT	57G
X18/7	车内和发动机舱电气连接器	54G
X26	车内和发动机线束电气连接器	59H
X26	车内和发动机线束电气连接器	38H
X26	车内和发动机线束电气连接器	42H
X30	车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	44H
X30/30	左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
X30/32	带加热元件的燃油滤清器冷凝水传感器控制单元供电结点	19L
Z100/30z1	控制器区域网络 (CAN) 总线high结点	40H
Z37/6z2	控制器区域网络 (CAN) 总线low结点	34H
Z37/7z2	控制器区域网络 (CAN) 总线low结点	33H







型号212
带代码414 (滑动天窗)
控制单元 N70 [带控制器区域网络 (CAN)]

	车顶控制板 (OCP) 控制单元的电路图		PE54.21-P-2107-97DAA
	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

代码：	款式：	位置：
	颜色标记的说明	
A0	收音机	80L
A2	带自动导航系统的收音机	13L
A2/56	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	13L
A40/3	车内后视镜	17L
A67	免提装置话筒	23L
A67b1	免提装置话筒和语音控制电气连接器	21K
A67b1x1	左侧阅读灯	19G
A67e1	右侧阅读灯	22K
A67e2	环境照明灯	23K
A67e3	车库门遥控开关指示灯	23K
A67e4	向前后视镜防眩光线传感器	25K
A67h1	向后后视镜防眩光线传感器	26K
A67h2	后视镜防眩	26K
A67h3	车库门遥控开关	27K
A67n2	车库门遥控开关按钮1	25J
A67s1	车库门遥控开关按钮2	24K
A67s2	车库门遥控开关按钮3	24K
A67s3	雨量/光线传感器	25K
B38/2	左右玻璃破碎传感器	9L
B39	右后玻璃破碎传感器	59L
B39/1	后窗玻璃破碎传感器	61L
B39/4	车内控制器区域网络 (CAN)	58L
CAN B	紧急呼叫/辅助系统	2K
Code 348	欧洲Ecal1 紧急呼叫系统	63D
Code 350	紧急呼叫系统 (TELEAID)	71D
Code 359	左侧遮阳板后视镜照明灯	64D
E14/1	右侧遮阳板后视镜照明灯	29L
E14/2	后排顶灯	31L
E15/3	左后排阅读灯	34L
E15/3e1	右后排阅读灯	34K
E15/3e2	后部车内照明灯	34K
E15/3e3	左后排阅读灯开关	33K
E15/3s1	右后排阅读灯开关	34K
E15/3s2	雨刮器/车内后视镜局域互联网	34K
LIN 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网	10B
LIN 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网	7B
LIN 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网	25B
LIN B4	后部信号采集及促动控制模组	46K
M2	滑动/倾斜天窗驱动单元	38L

代码：	款式：	位置：
M2b1	倾斜/滑动式天窗霍尔传感器1	37K
M2b2	倾斜/滑动式天窗霍尔传感器2	37K
M2ml	倾斜/滑动式天窗电机	38K
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	7L
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	64L
N10/1f17	保险丝17	5K
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	55L
N10/2f46	保险丝46	53L
N112/2	远程信息处理服务通信模块	72L
N123/4	紧急呼叫系统控制单元	68L
N26/6	车内保护系统和防挂车保护控制单元	45L
N26/6a1	车内保护系统接收器	40L
N26/6b1	左侧车内保护系统发射器	49L
N26/6b2	右侧车内保护系统发射器	50L
N70	车顶控制板控制单元	5A
N70	车顶控制板控制单元	12A
N70	车顶控制板控制单元	20A
N70	车顶控制板控制单元	28A
N70	车顶控制板控制单元	36A
N70	车顶控制板控制单元	47A
N70	车顶控制板控制单元	52A
N70	车顶控制板控制单元	61A
N70	车顶控制板控制单元	69A
N70b1	带集成式风扇的车内温度传感器	3A
N70e4	左前车内照明灯	14A
N70e5	滑动/倾斜天窗灯	15A
N70s1	右前车内照明灯	40A
N70s2	后排顶灯开关	10A
N70s3	车内照明灯自动功能开关	6A
N70s4	前部顶灯开关	7A
N70s6	左前阅读灯开关	7A
N70s7	右前阅读灯开关	13A
N70s8	车内保护系统按钮	47A
N70s9	防挂车装置按钮	48A
S101	左前后视镜照明灯开关	28L
S102	右前后视镜照明灯开关	30L
U16	适用于带防挂车保护和车内保护系统的防盗警报系统 (EDW)	40D
U52	适用于日规	15H
U54	适用于除日规外的所有国家	15H

代码：	款式：	位置：
U57	适用于型号212. 2	51E
U57	适用于型号212. 2	56E
U58	适用于型号212. 0/1	51E
U631	适用于驾驶室管理及数据系统 (COMMAND)	15G
U865	适用于Audi o 20	11G
U866	适用于Audi o 50	11G
U89	适用于滑动/倾斜式天窗	36D
W6	左右轮罩接地点	66H
W7/1	右侧尾灯的行李箱接地点	61G
W7/8	右侧轮罩行李箱接地点	55H
X18/2	车内/车顶电气连接器	52G
X18/2	车内/车顶电气连接器	57F
X18/37	紧急呼叫系统按钮电气连接器	65G
X30/32	左侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	2L
X42/28	车内保护系统电气连接器	52H
X8/45	车内和左尾门电气连接器	59H
X8/46	车内和右尾门电气连接器	57H
X8/47	左右尾门电气连接器	59F
Z20/30z1	领示线结点	54J
Z20/30z2	领示线结点	54E
Z51/6	端子58d车内结点	65H

