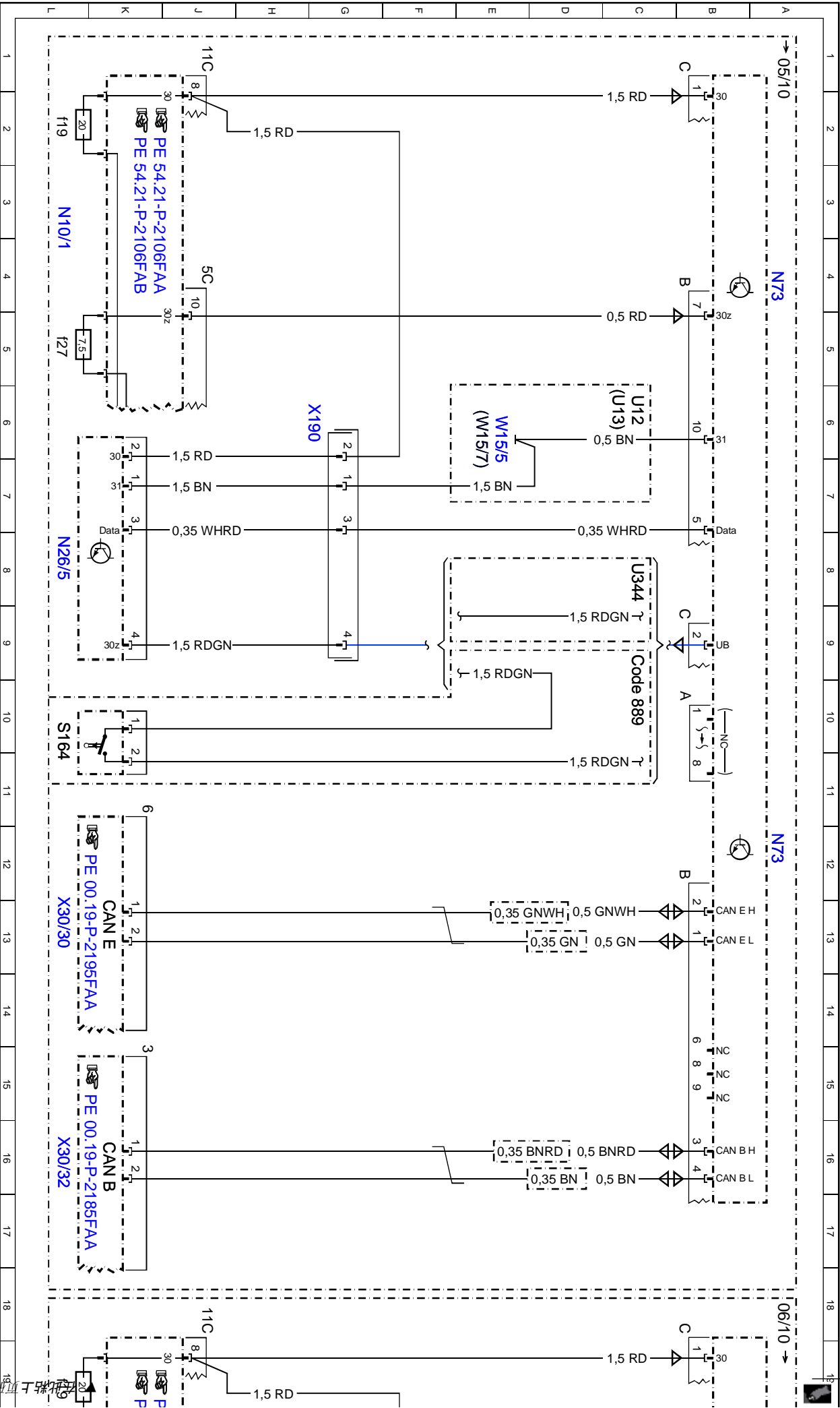


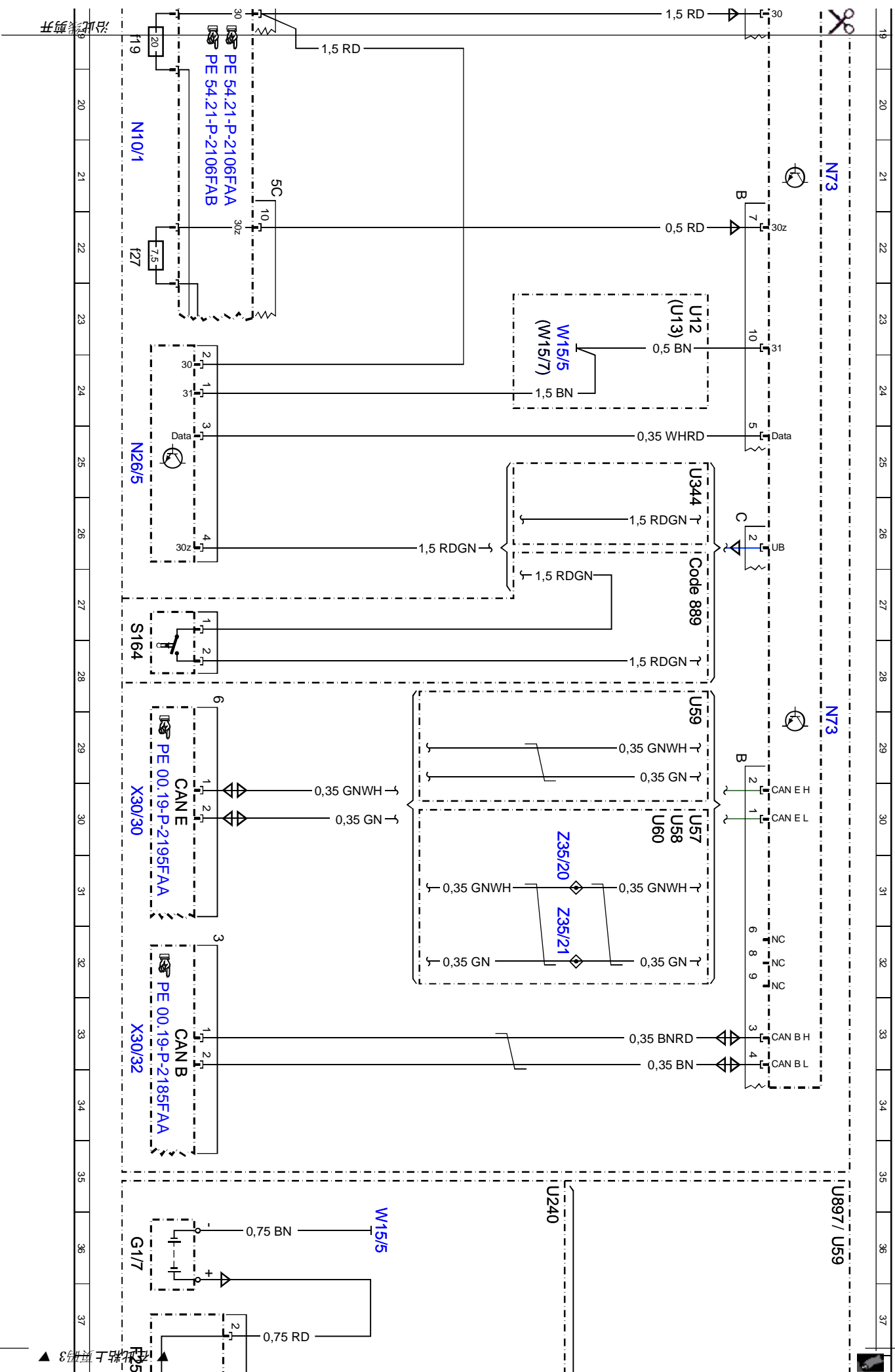
型号204  
控制单元 N73

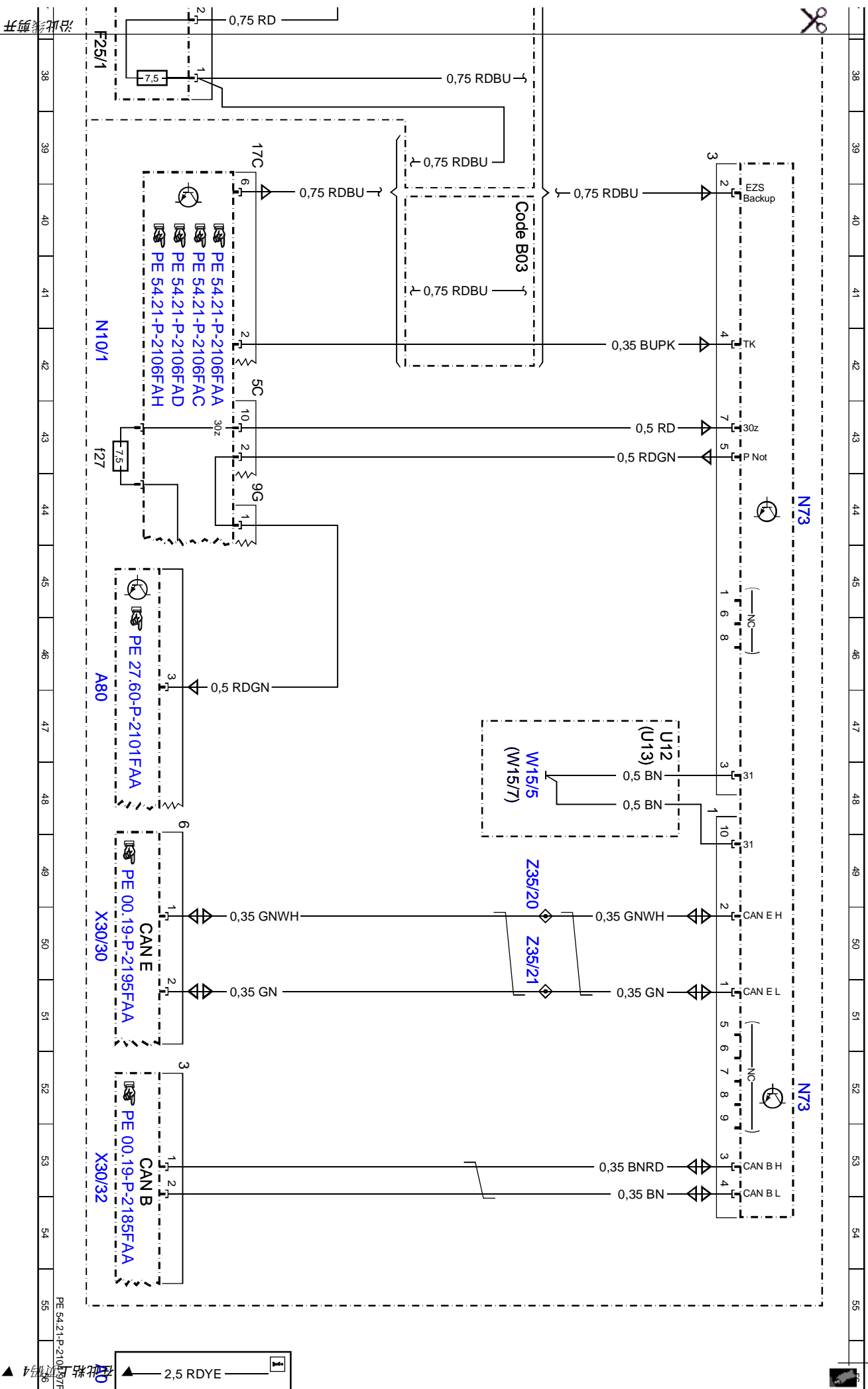
	电子点火开关 (EIS) 控制单元电路图		PE54.21-P-2104-97FAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
	接地点安排和布置		GF00.19-P-2000FAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0/2, 截至 2008 年款 车型 204.0/2 (始自 2009 年款), 车型204.3, 车型 204.9	GF54.15-P-0800CW GF54.15-P-0800CE

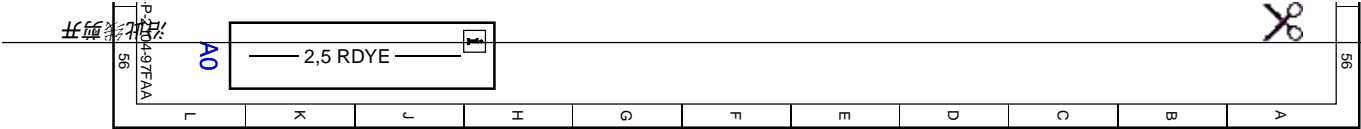
代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	56L
A80	集成式直接换挡（DIRECT SELECT）伺服模块	46L
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	16K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	33K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	53K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	13K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	30K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	50K
Code 889	无钥匙启动	9C
Code 889	无钥匙启动	26C
Code B03	ECO启动/停止功能	40E
F25/1	附加蓄电池继电器端子30附加保险丝	37L
G1/7	附加蓄电池	36L
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	3L
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	20L
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	42L
N10/1f19	保险丝19	2L
N10/1f19	保险丝19	19L
N10/1f27	保险丝27	5L
N10/1f27	保险丝27	22L
N10/1f27	保险丝27	43L
N26/5	保险丝27	8L
N26/5	电动转向锁止系统控制单元	25L
N73	电动转向锁止系统控制单元	29A
N73	电子点火开关控制单元	4A
N73	电子点火开关控制单元	12A
N73	电子点火开关控制单元	21A
N73	电子点火开关控制单元	44A
N73	电子点火开关控制单元	52A
S164	自动变速箱空挡位置开关	10L
S164	自动变速箱空挡位置开关	27L
U12	适用于左座驾驶员型车辆	6C
U12	适用于左座驾驶员型车辆	23C
U13	适用于左座驾驶员型车辆	47C
U13	适用于右座驾驶员型车辆	6C
U13	适用于右座驾驶员型车辆	23C
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	47C
U344	全部适用, 除无钥匙启动以外	35E
		8C

代码：	款式：	位置：
U344	全部适用, 除无钥匙启动以外	25C
U57	适用于型号204.2	30C
U58	适用于型号204.0	30C
U59	适用于型号204.9	28C
U59	适用于型号204.9	36A
U60	适用于型号204.3	30D
U897	适用于直接换挡 (DIRECT SELECT) 智能伺服选挡模块	35A
WM5/5	左前脚坑接地点	6E
WM5/5	左前脚坑接地点	23E
WM5/5	左前脚坑接地点	36G
WM5/5	左前脚坑接地点	48E
WM5/7	右前脚坑接地点	6E
WM5/7	右前脚坑接地点	23E
WM5/7	右前脚坑接地点	47E
X190	仪表盘和电动转向锁电气连接器	6H
X30/30	车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	13L
X30/30	车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	30L
X30/30	车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	50L
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	16L
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	33L
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	53L
Z35/20	驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (高速) 端套	31E
Z35/20	驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (高速) 端套	49E
Z35/21	驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (低速) 端套	32E
Z35/21	驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (低速) 端套	50E









PE54.21-P-2106FAA	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	3.9.12
-------------------	--	--------

车型204.0/2/3/9  
表 1

	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-2106-97FAA
	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, 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

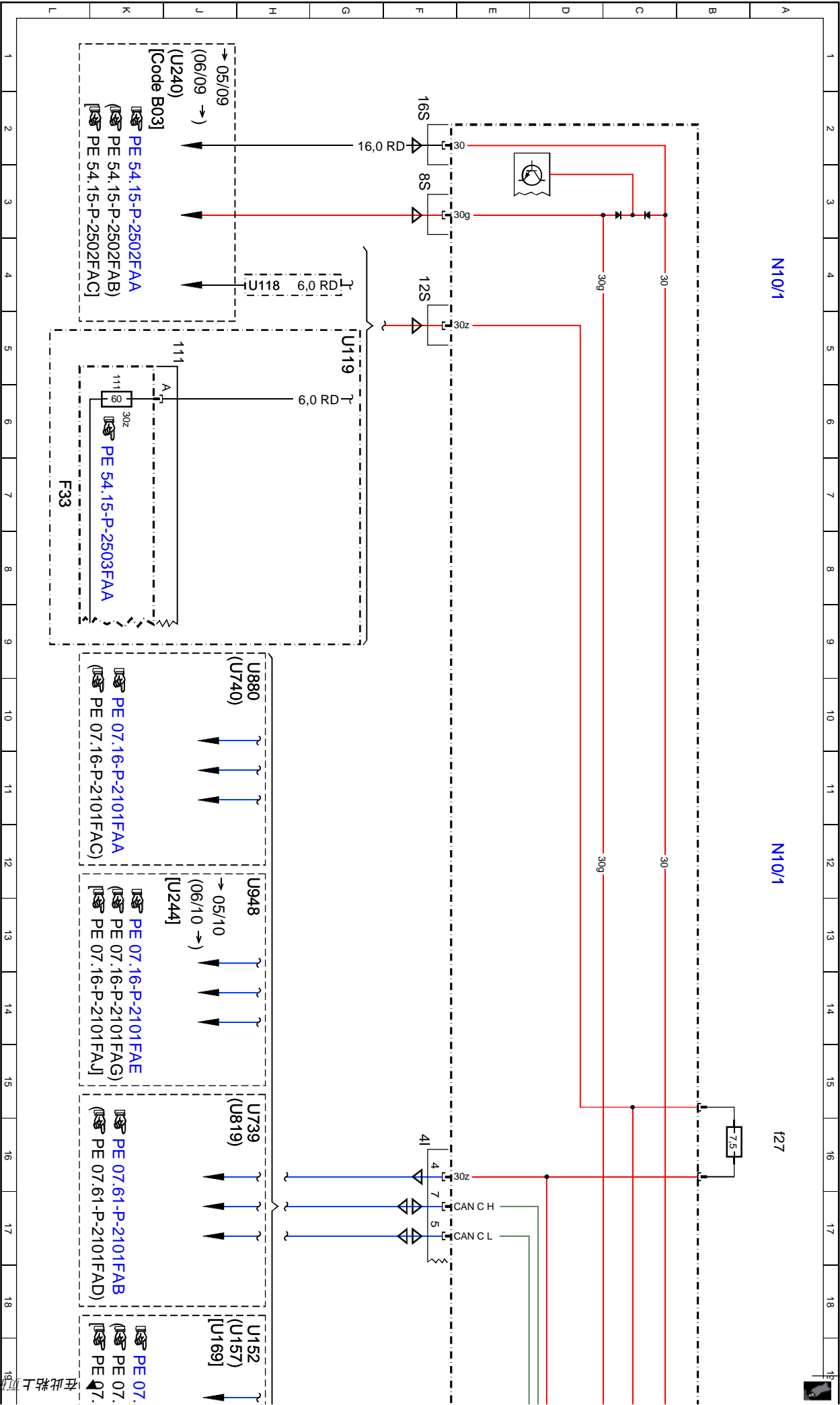
文件编号：pe54.21-p-2106-97faa  
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	72L
CAN C	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	26K
Code B03	ECU启动/停止功能	1K
F33	后部预熔保险丝的保险丝盒	7L
F33f111	预熔保险丝111	5K
H2	左侧喇叭	49L
H2/1	右侧喇叭	50L
L1N 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)	36F
L1N 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)	41F
M5/1	车窗玻璃清洗系统泵	52L
M6/2	大灯清洗系统泵	54L
M6/1	雨刮器电机	40L
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)	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)	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)	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)	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)	43A
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)	59A
N10/1f10	保险丝10	40A
N10/1f27	保险丝27	16A
N10/1f31A	保险丝31A	45A
N10/1f31B	保险丝31	48A
N10/1kK	端子15R继电器	31A
N10/1kL	储备量继电器	42A
N10/1k0	汽车喇叭\继电器	49A
N70	车顶控制板控制单元	37L
N70/3	车顶控制板电子系统	33L
N73	电子点火开关控制单元	30L
R2/1	喷嘴加热系统	65L
R2/1	喷嘴加热系统	63L
R2/1	喷嘴加热系统	64L
R2/10	雨刮器架加热	43L
R2/11	喷嘴软管加热系统	66L
U1018	适用于火花点火型发动机276	21H
U110	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	36G
U111	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	32G
U118	适用于前部蓄电池	4H

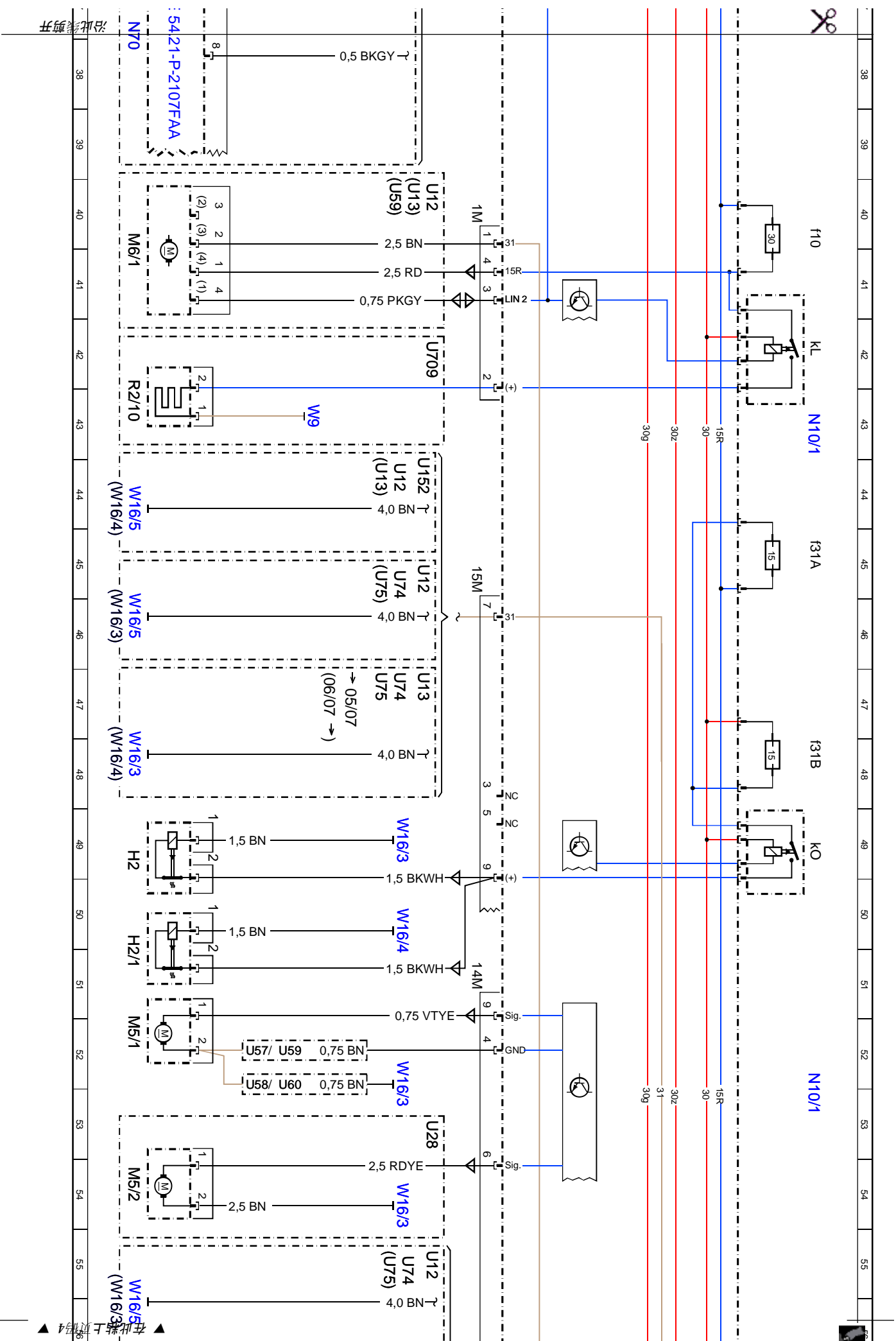
代码：	款式：	位置：
U119	适用于后部蓄电池	5G
U12	适用于左座驾驶员型车辆	40G
U12	适用于左座驾驶员型车辆	44G
U12	适用于左座驾驶员型车辆	45G
U12	适用于左座驾驶员型车辆	58G
U13	适用于右座驾驶员型车辆	55G
U13	适用于右座驾驶员型车辆	39G
U13	适用于右座驾驶员型车辆	43G
U13	适用于右座驾驶员型车辆	47G
U152	适用于右座驾驶员型车辆	58G
U152	适用于汽油发动机156	56G
U152	适用于汽油发动机156	18H
U152	适用于汽油发动机156	43G
U157	适用于内燃机272 DE	58G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	18J
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	18J
U244	适用于BlueTEC	1J
U28	适用于大灯清洗系统	12J
U362	适用于汽油发动机274	53G
U57	适用于型号204.2	21J
U58	适用于型号204.0	52J
U59	适用于型号204.9	53J
U59	适用于型号204.9	28H
U59	适用于型号204.9	39G
U60	适用于型号204.3	52J
U708	适用于喷嘴软管加热器	53J
U709	适用于雨刮器驻车位置加热器	66J
U739	适用于火花点火型发动机271 KE	42G
U74	适用于柴油发动机	15H
U74	适用于柴油发动机	45G
U74	适用于柴油发动机	47G
U74	适用于柴油发动机	56G
U740	适用于柴油发动机646	55G
U75	适用于汽油发动机	9J
U75	适用于汽油发动机	45G
U75	适用于汽油发动机	47G
U75	适用于汽油发动机	56G
U819	适用于火花点火型发动机272	55G
		15J

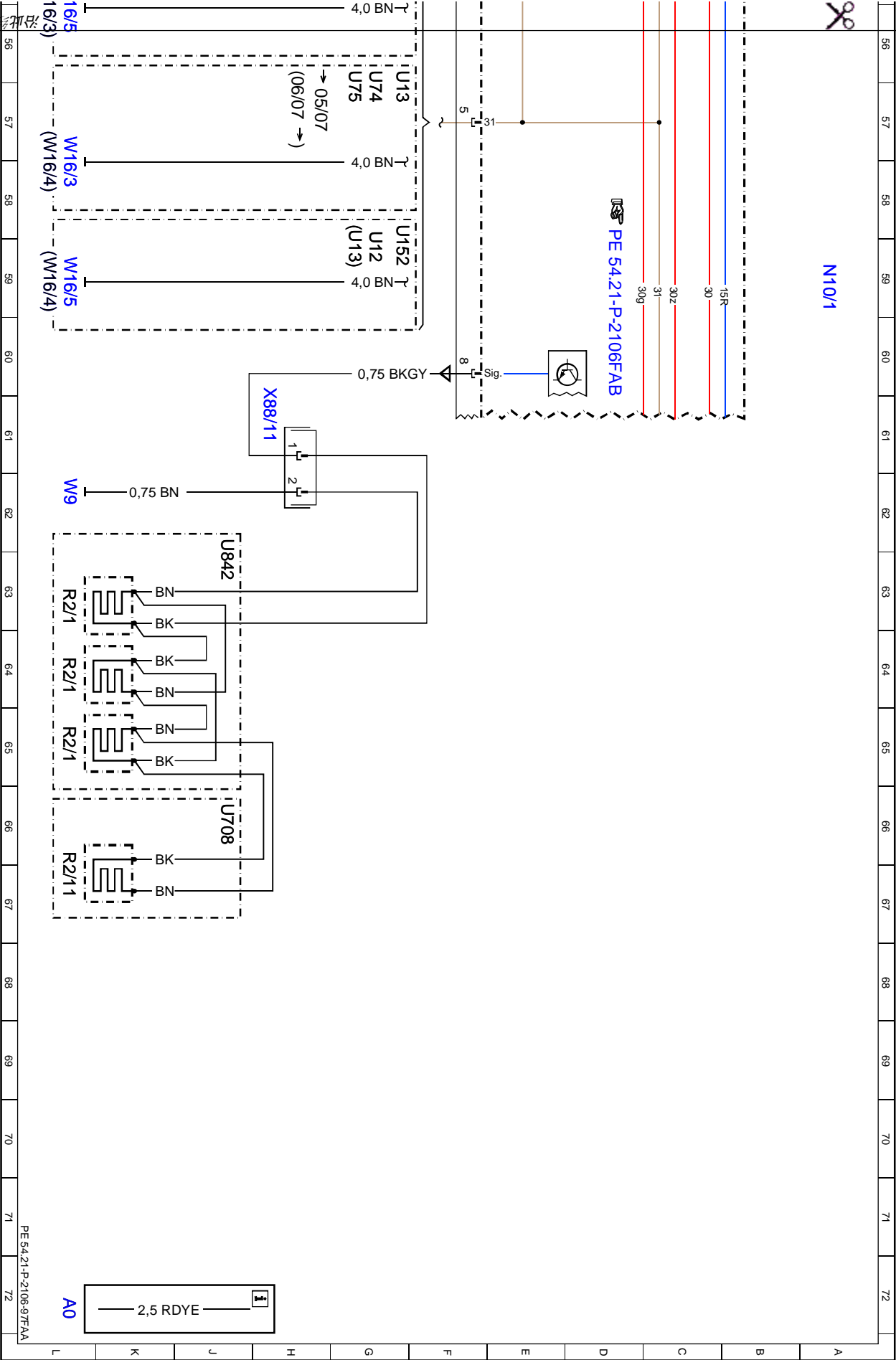
文件编号：pe54.21-p-2106-97faa  
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
U842	适用于喷嘴加热	62J
U880	适用于柴油发动机642	9H
U897	适用于直接换挡 (DIRECT SELECT) 智能伺服选档模块	28H
U948	适用于柴油发动机651	12H
WM6/3	左侧机组舱接地点	48L
WM6/3	左侧机组舱接地点	46L
WM6/3	左侧机组舱接地点	57L
WM6/3	左侧机组舱接地点	55L
WM6/3	左侧机组舱接地点	52G
WM6/3	左侧机组舱接地点	49G
WM6/3	左侧机组舱接地点	54G
WM6/4	右侧轮罩接地点	48L
WM6/4	右侧轮罩接地点	44L
WM6/4	右侧轮罩接地点	57L
WM6/4	右侧轮罩接地点	59L
WM6/4	右侧轮罩接地点	50G
WM6/5	左侧机组舱电子系统接地点	44L
WM6/5	左侧机组舱电子系统接地点	46L
WM6/5	左侧机组舱电子系统接地点	55L
WM6/5	左侧机组舱电子系统接地点	59L
WM9	照明灯单元左前接地点	43H
WM9	照明灯单元左前接地点	62L
X30/21	驱动系统控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器	26L
X88/11	喷嘴加热电气插接器	61H









PE54.21-P-2106FAB	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	20.2.14
-------------------	--	---------

	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-2106-97FAB
	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

PE54.21-P-2106FAC	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	3.9.12
-------------------	--	--------

车型204.0/2/3/9  
表 3

	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-2106-97FAC
	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

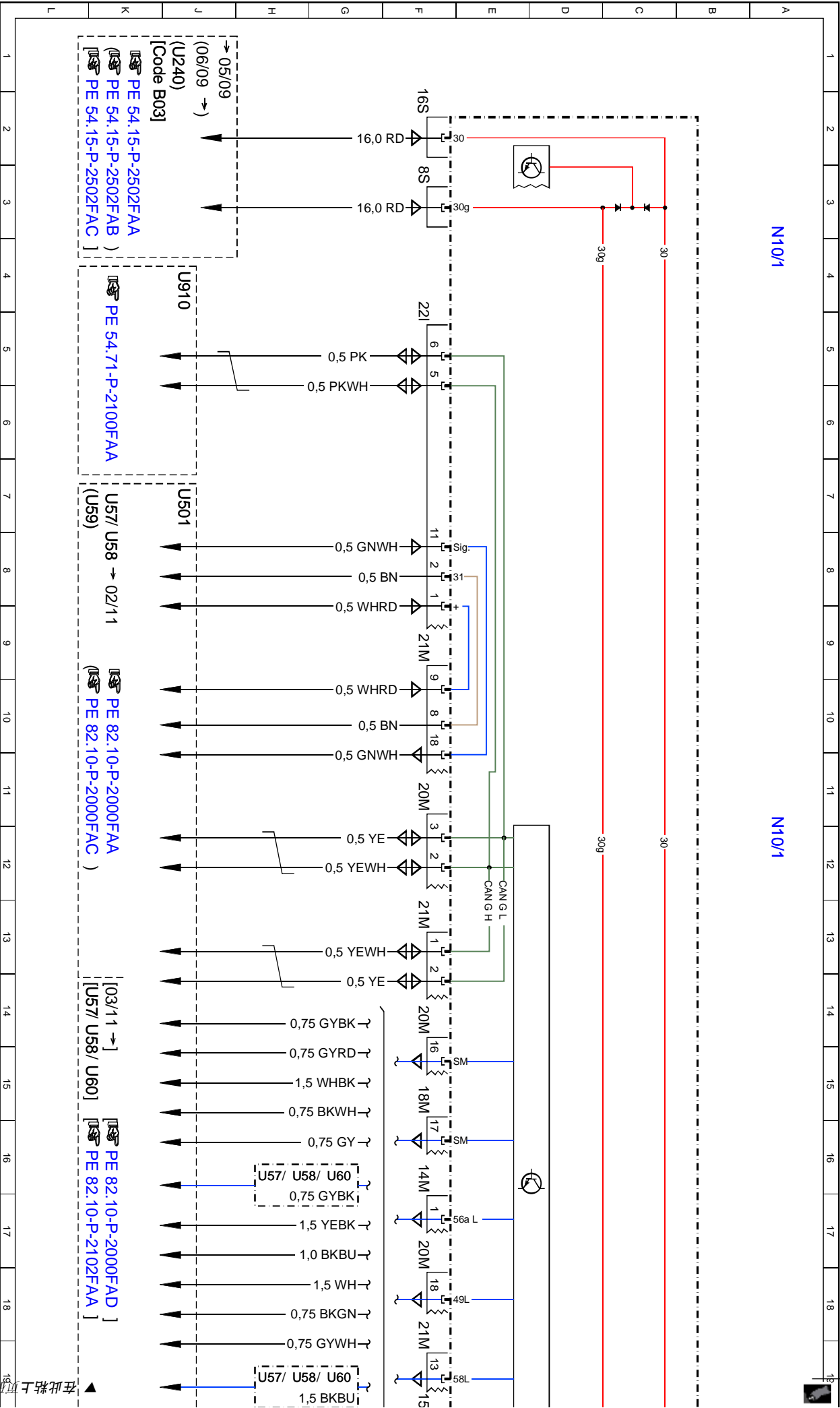
文件编号：pe54.21-p-2106-97fab  
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	72A
Code 340	前显示器附件 (平视显示器)	69K
Code 580	空调	61H
Code 581	自动空调	61J
Code 990	梅赛德斯-奔驰AMG车辆	43H
Code B03	ECO启动/停止功能	1K
Code P98	Black Series	58C
E1/3	左侧日间行车灯	50L
E2/3	右侧日间行车灯	51L
E5/1	左侧前雾灯	41L
E5/1	左侧前雾灯电气连接器	44L
E5/1x1	右侧前雾灯	45K
E5/2	右侧前雾灯	42L
E5/2	右侧前雾灯电气连接器	47L
E5/2x1	右侧前雾灯电气连接器	48K
K36/3	后轴齿轮箱冷却液回路继电器	60L
LIN 1	仪表板局域网 (LIN)	31F
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)	3A
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)	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)	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)	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)	68A
N10/1f18	保险丝18	
N10/1f19	保险丝19	
N10/1f28	保险丝28	
N10/1f29	保险丝29	
N10/1f30	保险丝30	
N10/1f5	保险丝5	59A
N10/1f9	保险丝9	53A
N10/1kJ	端子15继电器	23A
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 (SAM)	56L
N26/5	电动转向锁止系统控制单元	38L
N73	电子点火开关控制单元	35L
S1	外部照明灯开关	67L
U107	适用于手套箱中的插座	52C

代码：	款式：	位置：
U12	适用于左座驾驶型车辆	40G
U12	适用于左座驾驶型车辆	53G
U13	适用于右座驾驶型车辆	40G
U13	适用于右座驾驶型车辆	53H
U152	适用于汽油发动机156	58G
U19	适用于批量装备	40H
U19	适用于批量装备	54G
U209	不带代码 (340) 前显示器附件 (平视显示器) 时适用	69J
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	1J
U255	适用于前雾灯	40G
U501	适用于氙气大灯	7J
U516	适用于欧4废气标准	28G
U57	适用于型号204.2	14L
U57	适用于型号204.2	7K
U57	适用于型号204.2	19H
U57	适用于型号204.2	16H
U58	适用于型号204.0	7K
U58	适用于型号204.0	14L
U58	适用于型号204.0	16H
U58	适用于型号204.0	19H
U59	适用于型号204.9	7L
U60	适用于型号204.3	15L
U60	适用于型号204.3	19G
U60	适用于型号204.3	16G
U617	车内湿度/温度传感器	61G
U679	适用于无氙气大灯的规格	20J
U880	适用于柴油发动机642	28G
U910	适用于死角辅助装置	4J
U971	适用于日间行车灯	49G
WM5/5	左前脚坑接地点	54H
WM5/7	右前脚坑接地点	54H
WM6/4	右侧轮罩接地点	46G
WM6/4	右侧轮罩接地点	51H
W9	右前脚坑接地点	45G
W9	右前脚坑接地点	50H
X18	照明灯单元左前接地点	52H
X190	车内的尾灯线束电气连接器	38H
X26	仪表板和电动转向锁电气连接器	29J
X58/31	车内和发动机线束电气连接器	53L
	手套箱插座	

**文件编号：** pe54.21-p-2106-97fab  
**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：
Z3	端子15结点	29L

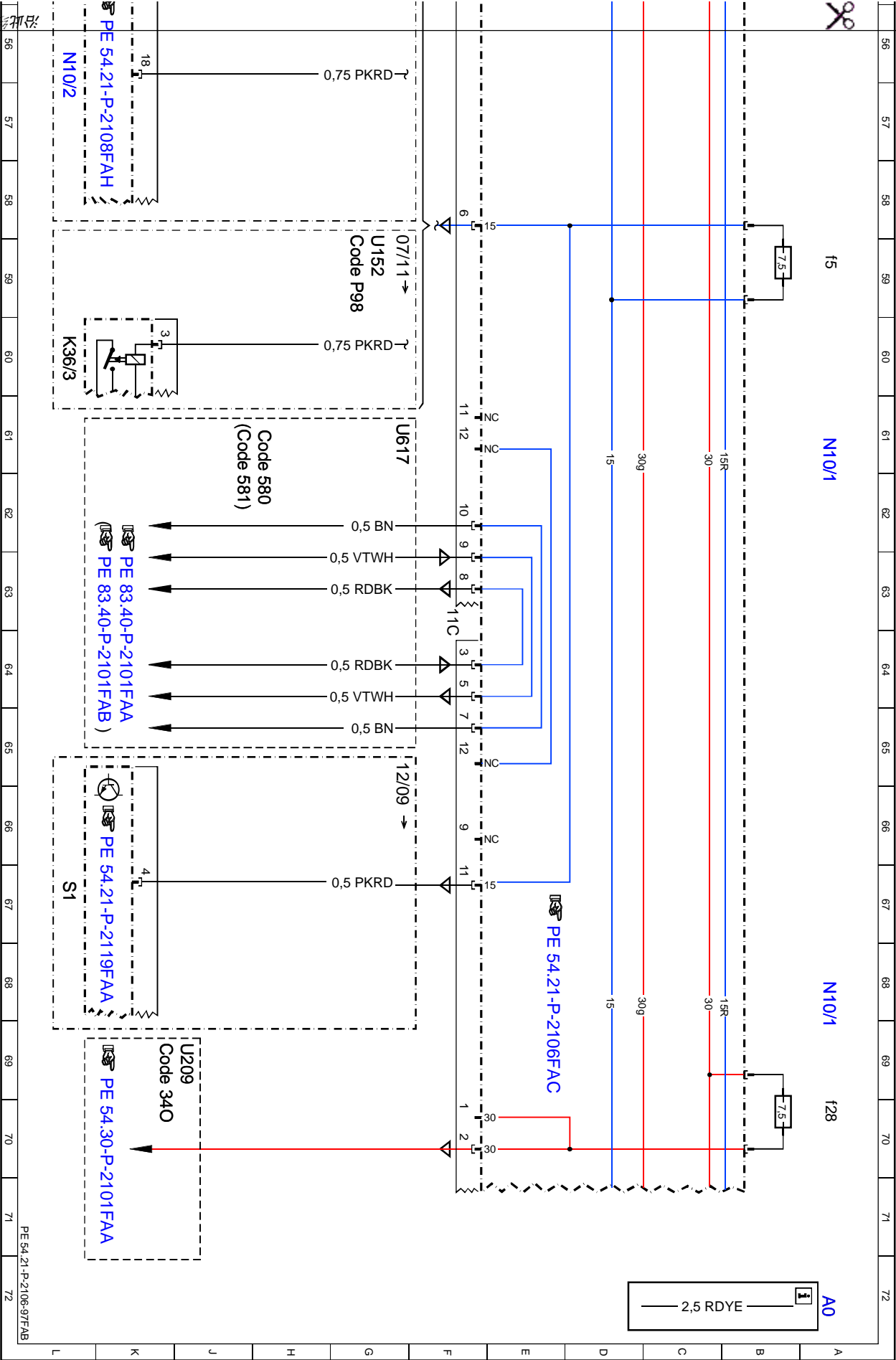


N10/1

N10/1







PE54.21-P-2106FAD	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	8.3.13
-------------------	--	--------

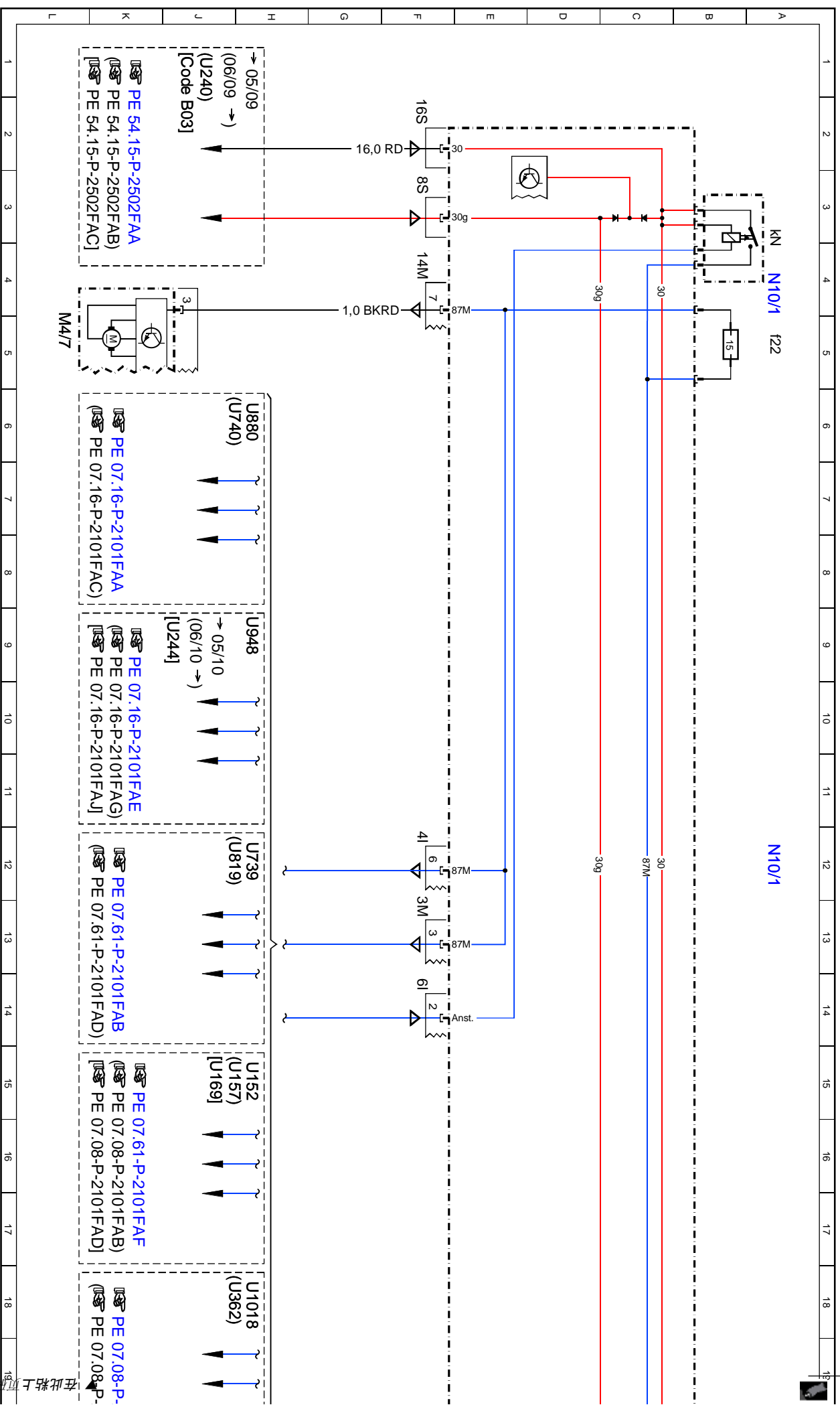
车型204.0/2/3/9  
表 4

	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-2106-97FAD
	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, TYP204.9	GF54.15-P-0800CW GF54.15-P-0800CE

文件编号：pe54.21-p-2106-97fac  
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
A80	集成式直接换挡 (DIRECT SELECT) 伺服模块	48L
Code 580	自动空调	21H
Code 581	舒适性自动空调	21J
Code 929	乙醇燃料发动机	32H
Code B03	ECO启动/停止功能	1J
M4/7	燃烧发动机和带集成式调节装置的空调风扇电机	5L
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	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	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	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	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	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	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	59A
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	54A
N10/1f15	保险丝15	43A
N10/1f16	保险丝16	5A
N10/1f22	保险丝22	26A
N10/1f33	保险丝33	34A
N10/1f34	保险丝34	56A
N10/1f8	保险丝8	3A
N10/1kN	发动机端子87继电器	25A
N10/1kR	底盘端子87继电器	30L
N118	燃油泵控制单元	34L
N118	燃油泵控制单元	38L
N118	燃油泵控制单元	26L
N15/3	电子变速箱控制系统控制单元	42L
N15/5	电子换挡杆模块控制单元	55L
N2/10	辅助乘员保护安全系统的控制单元	52L
N73	电子点火开关控制单元	45L
S16/2	倒车灯开关	32G
U1018	适用于火花点火型发动机276	18H
U1018	适用于火花点火型发动机276	15H
U152	适用于汽油发动机156	15J
U157	适用于内燃机272 DE	28G
U157	适用于内燃机272 DE	15J
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	35H
U19	适用于批量装备	

代码：	款式：	位置：
U24	适用于手动变速箱	44G
U240	适用于除了EC0起动/停止功能外的所有型号	1J
U244	适用于BlueTEC	9J
U25	适用于自动变速箱	41G
U362	适用于汽油发动机274	18J
U362	适用于汽油发动机274	37G
U490	适用于7档自动变速箱	24G
U527	适用于电子变速箱控制系统	24G
U59	适用于型号204.9	47G
U739	适用于火花点火型发动机271 KE	12H
U739	适用于火花点火型发动机271 KE	28H
U740	适用于柴油发动机646	6J
U819	适用于火花点火型发动机272	12J
U819	适用于火花点火型发动机272	28H
U880	适用于柴油发动机642	6H
U880	适用于柴油发动机642	28H
U897	适用于直接换挡 (DIRECT SELECT) 智能伺服换挡模块	46G
U948	适用于柴油发动机651	9H
U948	适用于柴油发动机651	28J
W15/7	右前脚坑接地点	45H
Y3/8	全集成化变速箱控制系统的控制单元	26L
Z7/2	端子87结点，燃油等级传感器	33J





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

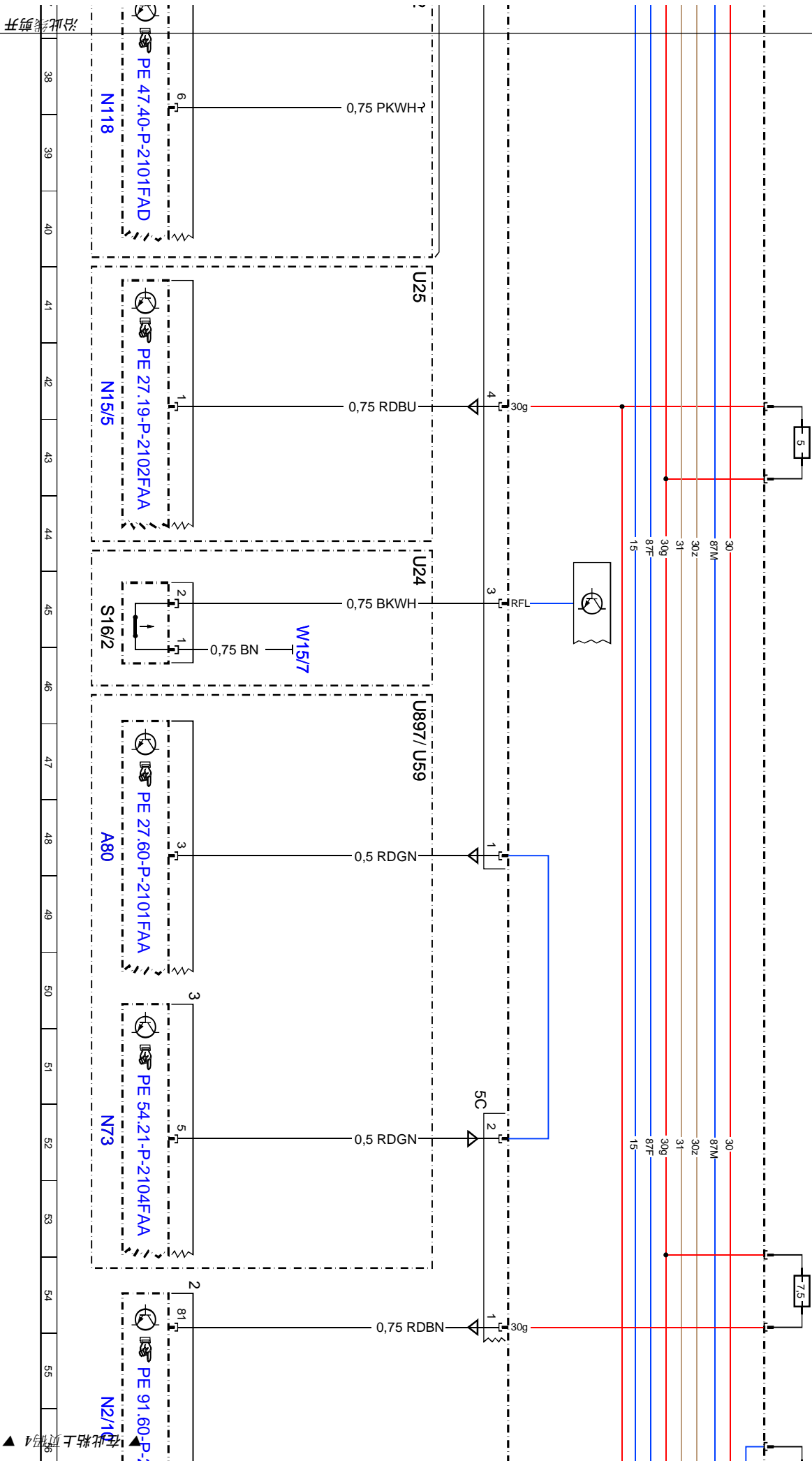


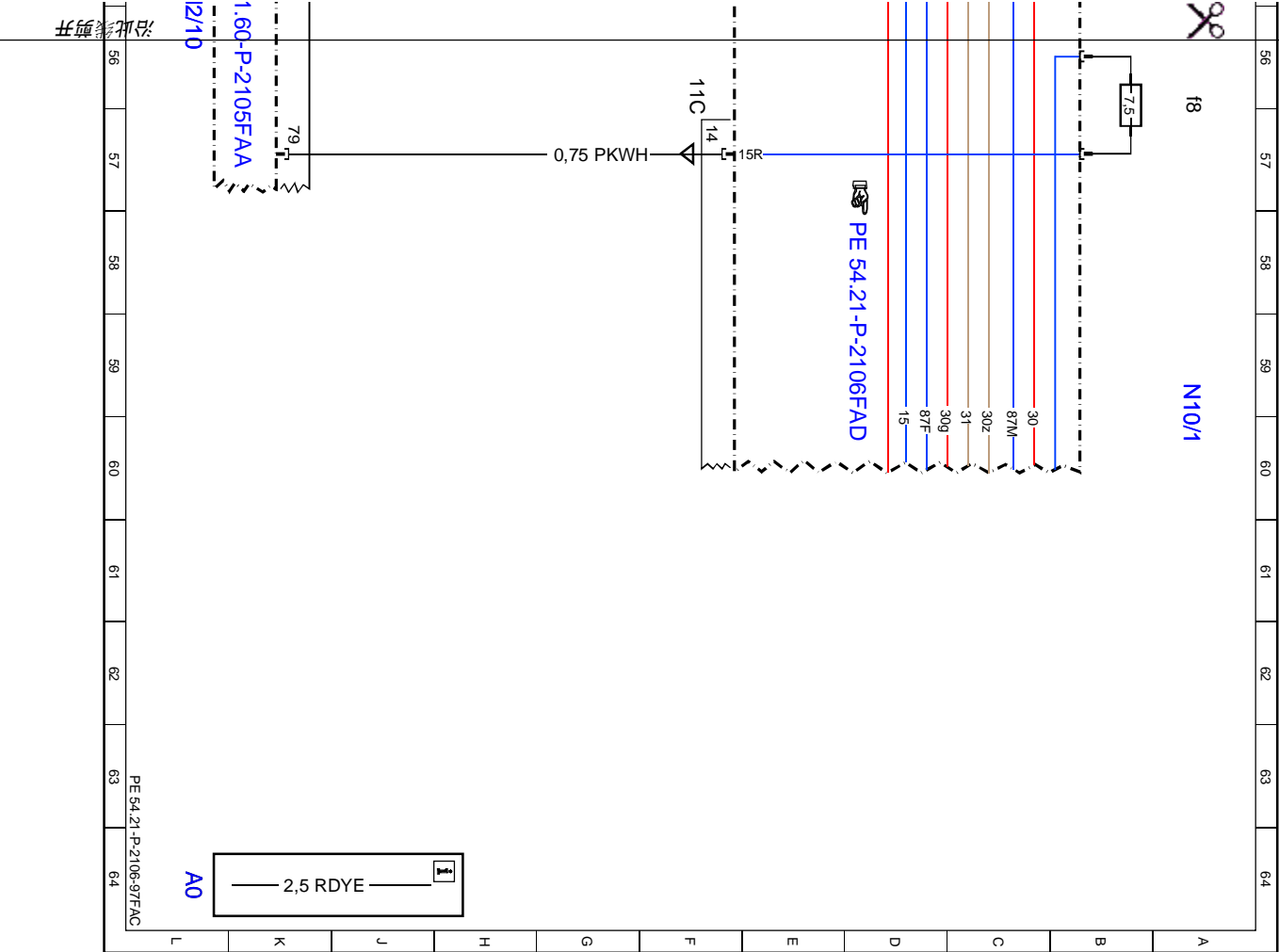
f16

N10/1

N10/1

f15





PE54.21-P-2106FAE	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	2.2.15
-------------------	--	--------

车型204.0/2/3/9  
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-2106-97FAE
	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

文件编号：pe54.21-p-2106-97fad  
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	80L
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	44K
Code 359	紧急呼叫系统 (TELEAID)	7G
Code 580	自动空调	25J
Code 580	自动空调	46G
Code 581	舒适性自动空调	25J
Code 581	舒适性自动空调	46G
Code B03	ECO启动/停止功能	1K
Code B03	ECO启动/停止功能	18G
Code B03	ECO启动/停止功能	14L
E13/3	储物箱照明	34L
E17/15	右前脚坑空间照明灯	33L
E17/16	左前脚坑空间照明灯	17L
E36/1	扶手储物箱照明	24L
E43/7	驾驶员仪表板环境照明灯	24J
E43/7x1	驾驶员仪表板环境照明灯电气连接器	23L
E43/8	前排乘客仪表板环境照明灯	23J
E43/8x1	前排乘客仪表板环境照明灯电气连接器	4A
N10/1	前排乘客仪表板环境照明灯电气连接器	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)	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)	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 (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)	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)	60A
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)	48A
N10/1f17	保险丝12	39A
N10/1f23	保险丝17	56A
N10/2	保险丝23	56L
N22/7	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)	48L
N70	自动空调控制和操作单元	12L
N70/3	车顶控制板控制单元	11L
N70/3	车顶控制板电子系统	36L
N70/3b1	车顶控制板电子系统	38L
N72/1	带集成式风扇的车内温度传感器	52L
N73	上部操作区控制单元	20L
R3	电子点火开关控制单元	8L
R3	带前部烟灰缸照明的点烟器	5L
R3	带前部烟灰缸照明的点烟器	

文件编号：pe54. 21-p-2106-97fad  
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：
R3e1	烟灰缸照明	8L
R3e1	烟灰缸照明	5L
R3x1	带前部烟灰缸照明的点烟器电气连接器	7J
R3x1	带前部烟灰缸照明的点烟器电气连接器	5J
S1	外部照明灯开关	30L
U1018	适用于火花点火型发动机276	74G
U110	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	10G
U110	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	39G
U111	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	10H
U111	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	35G
U112	适用于脚坑照明灯	32G
U12	适用于左座驾驶型车辆	32H
U129	适用于全景滑动天窗	39G
U13	适用于右座驾驶型车辆	32H
U152	适用于汽油发动机156	69G
U152	适用于汽油发动机156	69G
U157	适用于内燃机272 DE	64G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	67G
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	1J
U244	适用于BlueTEC	59G
U244	适用于BlueTEC	67G
U325	适用于吸烟组件	7G
U325	适用于吸烟组件	4G
U326	适用于非吸烟者套件	8G
U326	适用于非吸烟者套件	6G
U362	适用于汽油发动机274	73G
U57	适用于型号204. 2	50G
U58	适用于型号204. 0	50G
U59	适用于型号204. 9	50G
U59	适用于型号204. 9	14G
U59	适用于型号204. 9	19G
U59	适用于型号204. 9	22G
U59	适用于型号204. 9	50G
U739	适用于火花点火型发动机271 KE	64G
U74	适用于柴油发动机	64G
U740	适用于柴油发动机646	54G
U740	适用于柴油发动机646	61G
U819	适用于柴油发动机646	69G
U819	适用于火花点火型发动机272	64G
U880	适用于柴油发动机642	58G
U880	适用于柴油发动机642	72G

代码：	款式：	位置：
U884	适用于环境照明灯	14H
U884	适用于环境照明灯	22C
U897	适用于直接换挡 (DIRECT SELECT) 智能伺服选档模块	18G
U936	适用于提高的发动机功率	72J
U937	全部适用, 除提高的发动机功率以外	72J
U948	适用于柴油发动机651	58G
U948	适用于柴油发动机651	61G
U948	适用于柴油发动机651	61G
U948	适用于柴油发动机651	65G
U948	适用于柴油发动机651	67G
W15/5	左前脚坑接地点	34G
W15/7	右前脚坑接地点	34G
W19	右前座椅横梁接地点	16L
X18/37	紧急呼叫系统按钮电气连接器	12H
X26	车内和发动机线束电气连接器	66H
X26	车内和发动机线束电气连接器	64H
X26	车内和发动机线束电气连接器	72H
X26	车内和发动机线束电气连接器	68H
X26	车内和发动机线束电气连接器	70H
X26	车内和发动机线束电气连接器	74H
X29/5	扶手储物箱照明灯电气连接器	16H
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	44L
X58/17	前部车内插座	9L
X58/17	前部车内插座	6L
X58/17x1	汽车前部车内插座电气连接器	9J
X58/17x1	汽车前部车内插座电气连接器	6J
Y94	流量调节阀	66L
Z50/1	端子58d仪表盘结点	26H
Z50/3	端子31仪表盘结点	24G
Z50/3	端子31仪表盘结点	34H
Z6/85	传感器接地结点	48H
Z7/21	空调端子30结点	47H
Z7/35z1	Me端子87结点	65L
Z7/35z1	Me端子87结点	71L
Z7/35z1	Me端子87结点	71L
Z7/38z1	Mi端子87结点	64L
Z7/38z1	Mi端子87结点	74L
Z7/38z2	Mi端子87结点	64L
Z7/5	端子87结点	68L

文件编号：  
文件标题：

pe54.21-p-2106-97fad  
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：
Z7/5z1	端子87结点	73L
Z7/5z1	端子87结点	68L
Z7/5z1	端子87结点	71L
Z7/5z2	端子87结点	72L
Z80z3	横断面减小结点	56H
Z81	端子58d结点	11H
Z81	端子58d结点	18L









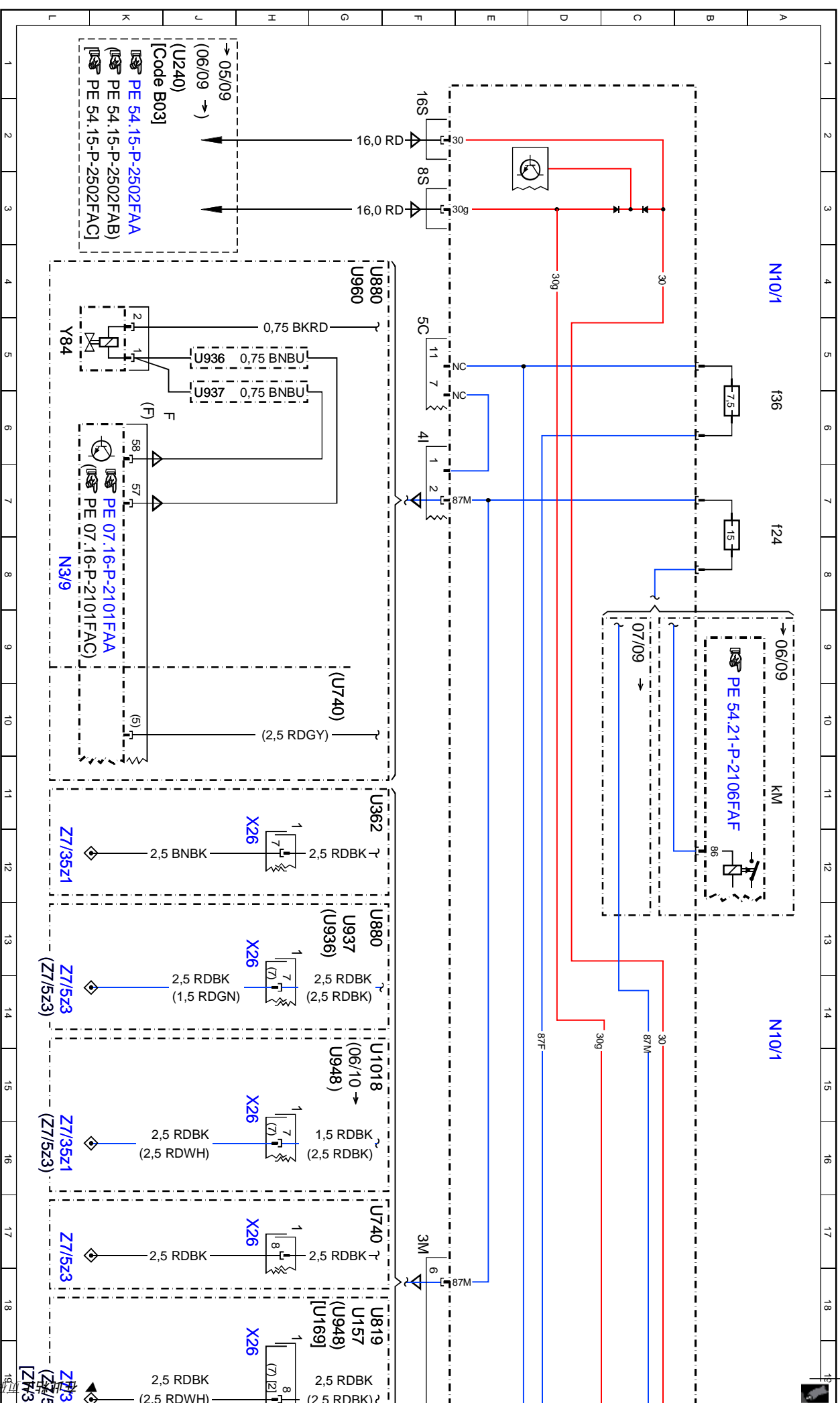


文件编号：pe54.21-p-2106-97fae  
文件标题：带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	80L
A89	限距控制系统电动控制单元	37L
A91/1	电动液压力转向系	40L
Code 494	美国版本	39H
Code 498	日本版本	28K
Code B03	ECU启动/停止功能	1K
M3	电动空气泵	23L
M3	电动空气泵	29L
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)	14A
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)	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)	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)	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)	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)	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
N10/1F24	保险丝24	
N10/1F32	保险丝32	
N10/1F35	保险丝35	
N10/1F36	保险丝36	
N10/1kM	端子50起动机继电器	11A
N10/1kP	二次空气喷射继电器	27A
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)	60L
N118	燃油泵控制单元	51L
N118	燃油泵控制单元	56L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	26L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	33L
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	8L
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	44L
U1018	适用于火花点火型发动机276	14G
U1018	适用于火花点火型发动机276	54G
U1018	适用于火花点火型发动机276	74H
U152	适用于汽油发动机156	20G
U152	适用于汽油发动机156	46G
U152	适用于汽油发动机156	71H
U157	适用于内燃机272 DE	18G
U157	适用于内燃机272 DE	50G
U157	适用于内燃机272 DE	71J

代码：	款式：	位置：
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28J
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28J
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	18G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	50G
U240	适用于除了EC0启动/停止功能外的所有型号	71J
U244	适用于BlueTEC	1J
U32	适用于加拿大	65J
U362	适用于汽油发动机274	39H
U362	适用于汽油发动机274	11G
U362	适用于汽油发动机274	54G
U411	适用于带EHRs的柴油发动机651	74J
U412	适用于电动液压动力转向	39G
U504	适用于限距控制系统	39G
U515	适用于二次空气喷射	35G
U54	适用于除日规外的所有国家	28H
U57	适用于型号204. 2	28J
U58	适用于型号204. 0	42G
U59	适用于型号204. 9	42G
U59	适用于型号204. 9	39G
U60	适用于型号204. 3	42G
U739	适用于火花点火型发动机271 KE	42H
U739	适用于火花点火型发动机271 KE	50G
U740	适用于火花点火型发动机646	68H
U740	适用于柴油发动机646	9G
U740	适用于柴油发动机646	17G
U740	适用于柴油发动机646	62J
U819	适用于火花点火型发动机272	58G
U819	适用于火花点火型发动机272	28G
U819	适用于火花点火型发动机272	18G
U819	适用于火花点火型发动机272	39H
U819	适用于火花点火型发动机272	50H
U880	适用于柴油发动机642	68J
U880	适用于柴油发动机642	4G
U880	适用于柴油发动机642	13G
U880	适用于柴油发动机642	50H
U880	适用于柴油发动机642	62H
U936	适用于柴油发动机642	58G
	适用于提高的发动机功率	5J

代码：	款式：	位置：
U936	适用于提高的发动机功率	13G
U937	全部适用， 除提高的发动机功率以外	6J
U937	全部适用， 除提高的发动机功率以外	13G
U948	适用于柴油发动机651	14G
U948	适用于柴油发动机651	18G
U948	适用于柴油发动机651	50H
U948	适用于柴油发动机651	65H
U948	适用于柴油发动机651	58G
U960	适用于散热器百叶片	4G
WM1w2	右侧气缸列燃烧发动机接地点	30L
WM6/3	左侧机组舱接地点	24H
WM6	空气泵接地点	30L
X26	车内和发动机线束电气连接器	15H
X26	车内和发动机线束电气连接器	12H
X26	车内和发动机线束电气连接器	13H
X26	车内和发动机线束电气连接器	19H
X26	车内和发动机线束电气连接器	17H
X26	车内和发动机线束电气连接器	21H
X26/2	发动机线束电气连接器	23H
X26/2	发动机线束电气连接器	29H
X35/6	仪表盘和模块盒电气连接器	40J
Y84	散热器百叶片促动器	5L
Z7/35z1	Me端子87结点	12L
Z7/35z1	Me端子87结点	16L
Z7/35z2	Me端子87结点	19L
Z7/35z2	Me端子87结点	19L
Z7/5z3	端子87结点	14L
Z7/5z3	端子87结点	13L
Z7/5z3	端子87结点	17L
Z7/5z3	端子87结点	16L
Z7/5z3	端子87结点	19L
Z7/98z3	端子87 Me结点	22L



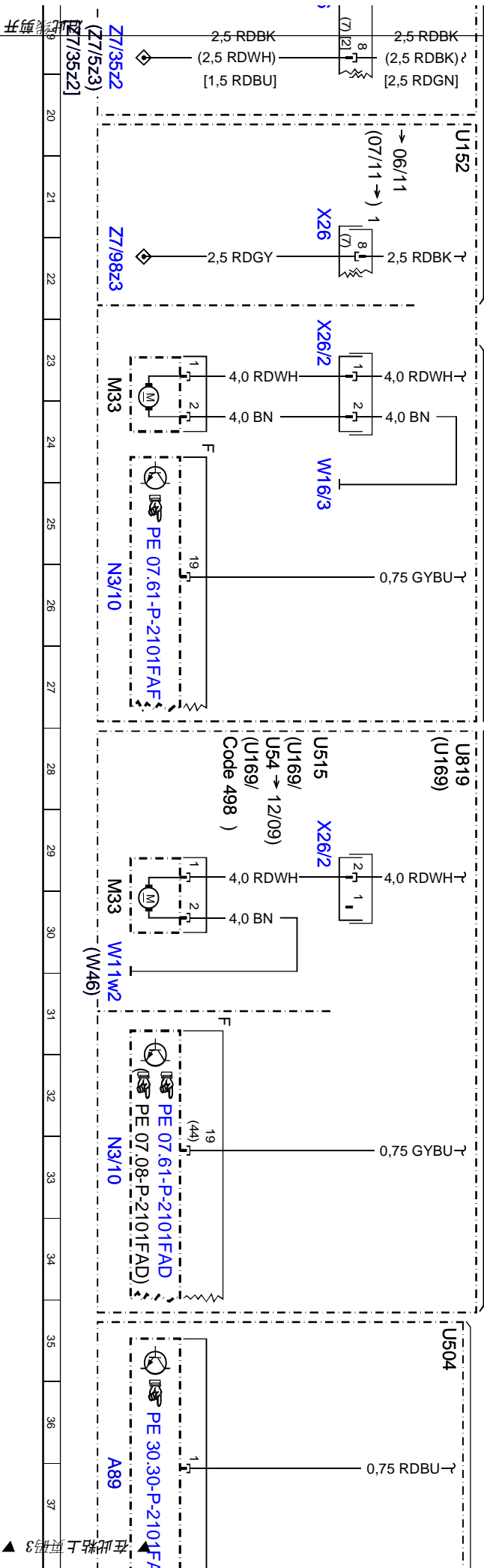
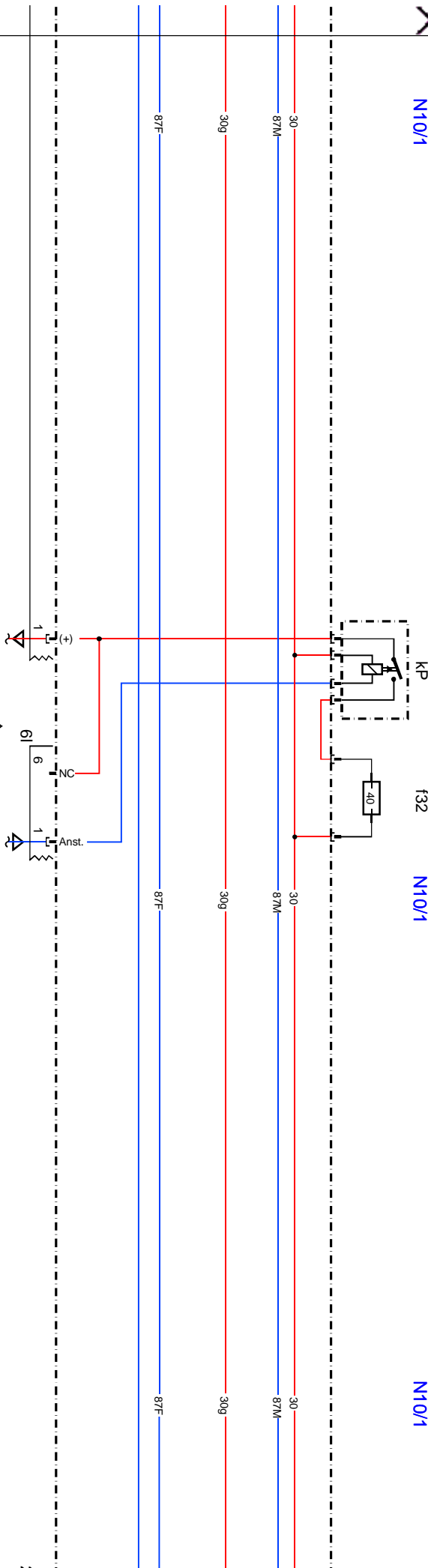
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

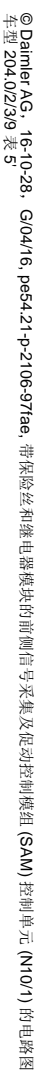


N10/1

N10/1

N10/1





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



N10/1

N10/1

