

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	
A80	集成式直接换档 (DIRECT SELECT) 伺服模块	50L
CAN B	车内心控制器区域网络 (CAN)	46L
CAN B	车内心控制器区域网络 (CAN)	16K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	33K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	53K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	13K
Code 889	无钥匙起动	30K
Code 889	EC0起动/停止功能	50K
Code B03	附加蓄电池继电器端子30附加保险丝	26C
F25/1	附加蓄电池	40E
G1/7		37L
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	3L
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	20L
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	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
M10/1f27	保险丝27	43L
M26/5	电动转向锁止系统控制单元	8L
M26/5	电动转向锁止系统控制单元	25L
N73	电子点火开关控制单元	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	适用于左座驾驶型车辆	6C
U12	适用于左座驾驶型车辆	23C
U12	适用于左座驾驶型车辆	47C
U13	适用于右座驾驶型车辆	6C
U13	适用于右座驾驶型车辆	23C
U13	适用于右座驾驶型车辆	47C
U240	适用于除了EC0起动/停止功能外的所有型号	35E
U344	全部适用, 除无钥匙起动以外	8C

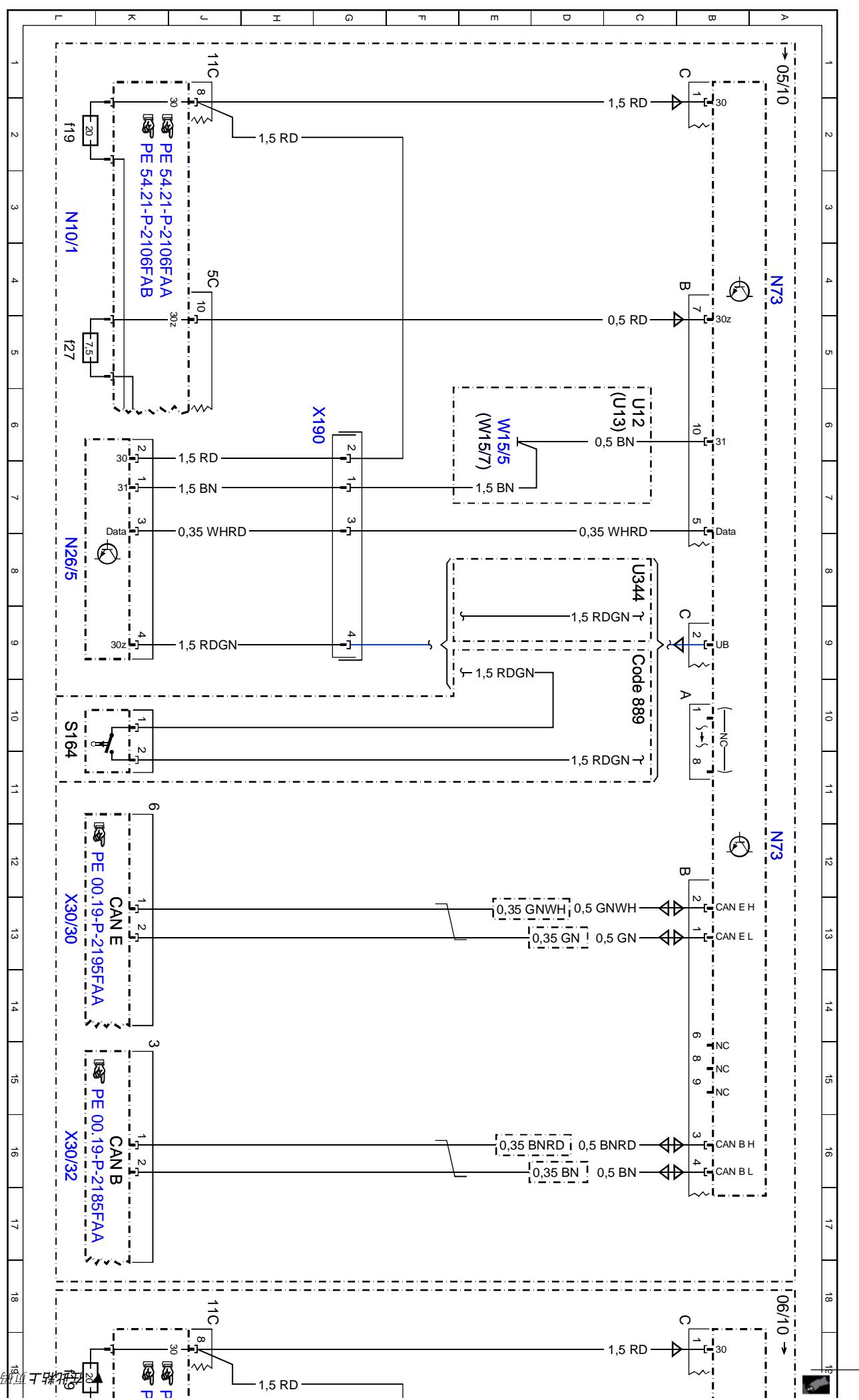
文件编号 : pe54_21-p-2104-97faa
文件标题 : 电子点火开关 (EZS) 控制单元电路图

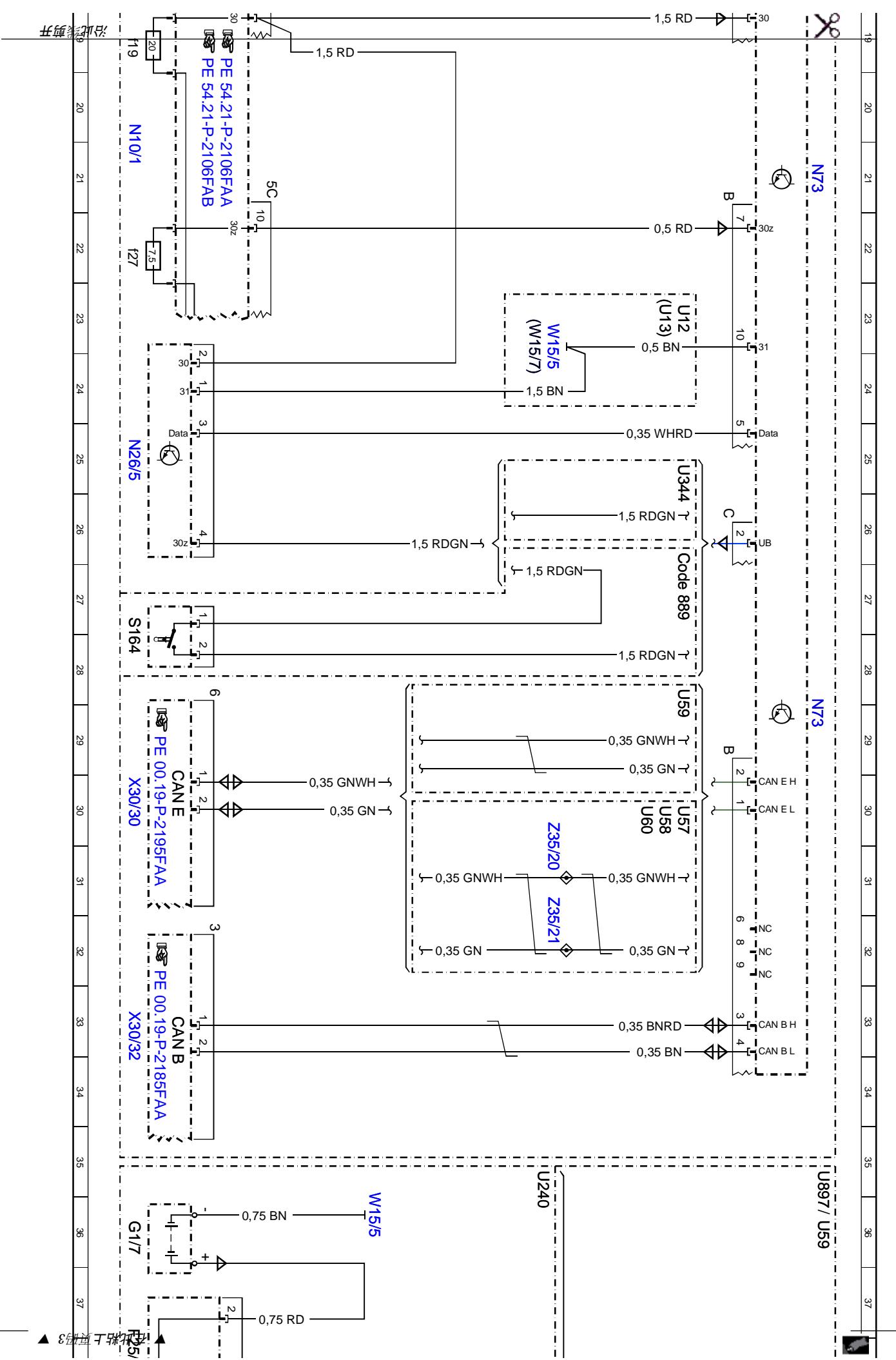
代码 : U344, U57, U58, U59, U60, U897, WI5/5, WI5/5, WI5/5, WI5/5, WI5/5, WI5/7, WI5/7, WI5/7, WI5/7, X190, X30/30, X30/30, X30/30, X30/32, X30/32, X30/32, Z35/20, Z35/20, Z35/21, Z35/21

款式 :

位置 :

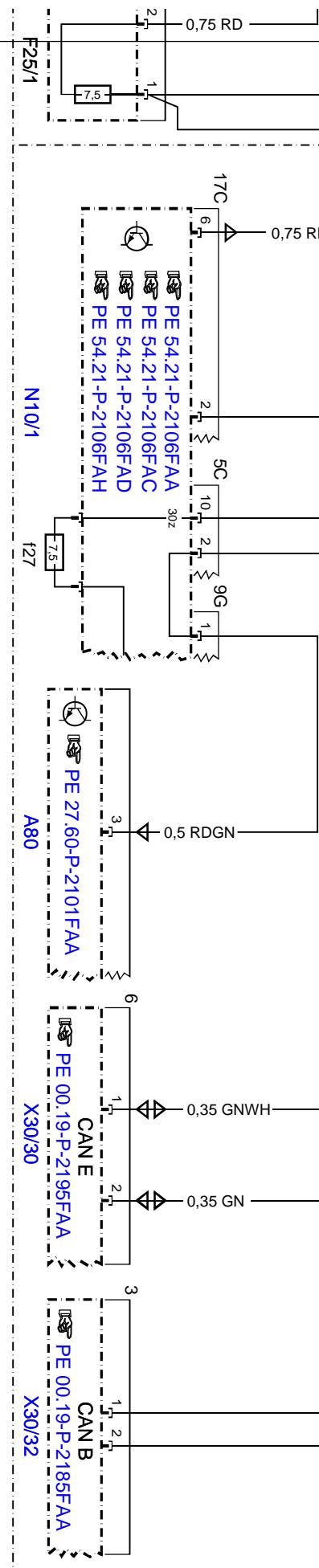
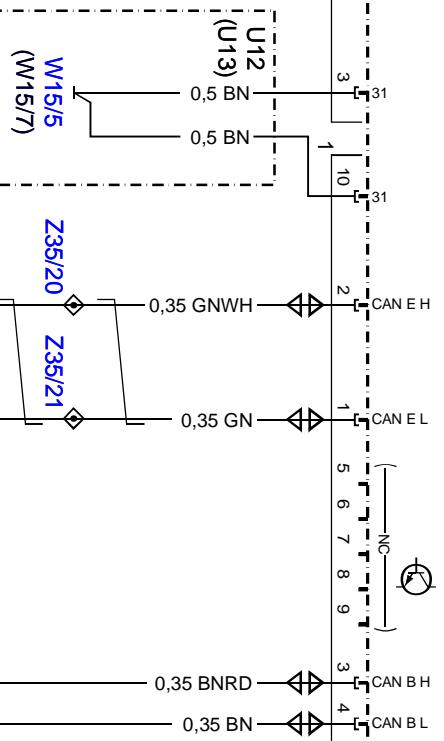
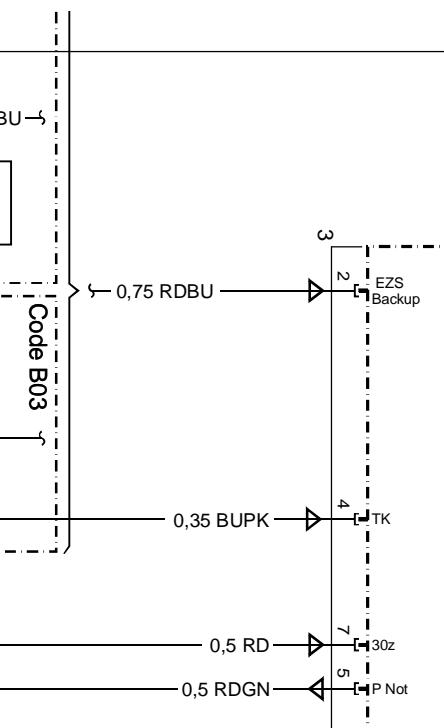
全部适用，除无钥匙起动以外	23G
适用于型号204.2	30C
适用于型号204.0	30C
适用于型号204.9	28C
适用于型号204.9	36A
适用于型号204.3	30D
适用于直接换档 (DIRECT SELECT) 智能伺服选档模块	35A
左前脚坑接地点	6F
左前脚坑接地点	23E
左前脚坑接地点	39G
左前脚坑接地点	48E
右前脚坑接地点	6E
右前脚坑接地点	23E
右前脚坑接地点	47E
仪表板和电动转向锁电气插接器	6H
车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN)	13L
车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN)	30L
车辆底板底盘控制器区域网络 (CAN)	50L
左侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN)	16L
左侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN)	33L
左侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN)	53L
驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (高速)	31E
驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (高速)	49E
驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (低速)	32E
驾驶室底盘控制器区域网络 (CAN) (低速)	50E

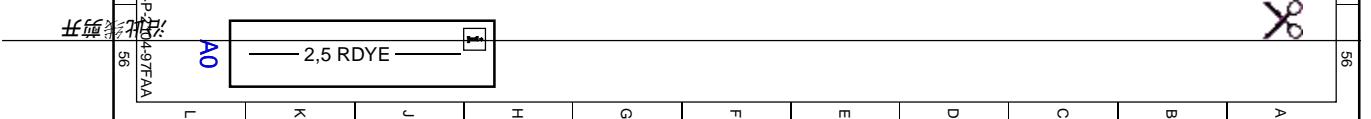




N73

N73





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块 (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)	20K
Code B03	EC0起动/停止功能	1K
F33	后部预熔保险丝的保险丝盒	7L
F33f11	预熔保险丝111	5K
H2	左侧喇叭	49L
H2/1	右侧喇叭	50L
LIN 2	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)	38F
LIN 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
M5/2	大灯清洁系统泵	54L
M6/1	雨刮器电机	40L
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	36A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	4A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	12A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	20A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	28A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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
N10/1KO	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
R2/10	喷嘴软管加热系统	66L
R2/11	适用于火花点火型发动机276	21H
U1018	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	36G
U110	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	32G
U111	适用于前部蓄电池	4H
U118		

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块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

代码 :	款式 :	位置 :
U119	适用于后部蓄电池	5G
U12	适用于左座驾驶型车辆	40G
U12	适用于左座驾驶型车辆	44G
U12	适用于左座驾驶型车辆	45G
U12	适用于左座驾驶型车辆	58G
U13	适用于右座驾驶型车辆	55G
U13	适用于右座驾驶型车辆	56G
U13	适用于右座驾驶型车辆	39G
U13	适用于右座驾驶型车辆	43G
U13	适用于右座驾驶型车辆	47G
U13	适用于右座驾驶型车辆	58G
U13	适用于右座驾驶型车辆	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起动/停止功能外的所有型号	1J
U244	适用于BlueTEC	12J
U28	适用于大灯清洁系统	53G
U362	适用于汽油发动机274	21J
U57	适用于型号204_2	52J
U58	适用于型号204_0	53J
U59	适用于型号204_9	28H
U59	适用于型号204_9	39G
U59	适用于型号204_9	52J
U60	适用于喷嘴软管加热器	53J
U708	适用于雨刮器驻车位置加热器	63J
U709	适用于干火花点火型发动机271 KE	42G
U739	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
U74	适用于柴油发动机	55G
U740	适用于柴油发动机646	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
U75	适用于汽油发动机	55G
U819	适用于火花点火型发动机272	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驱动控制模块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

代码 : **款式 :** **位置 :**

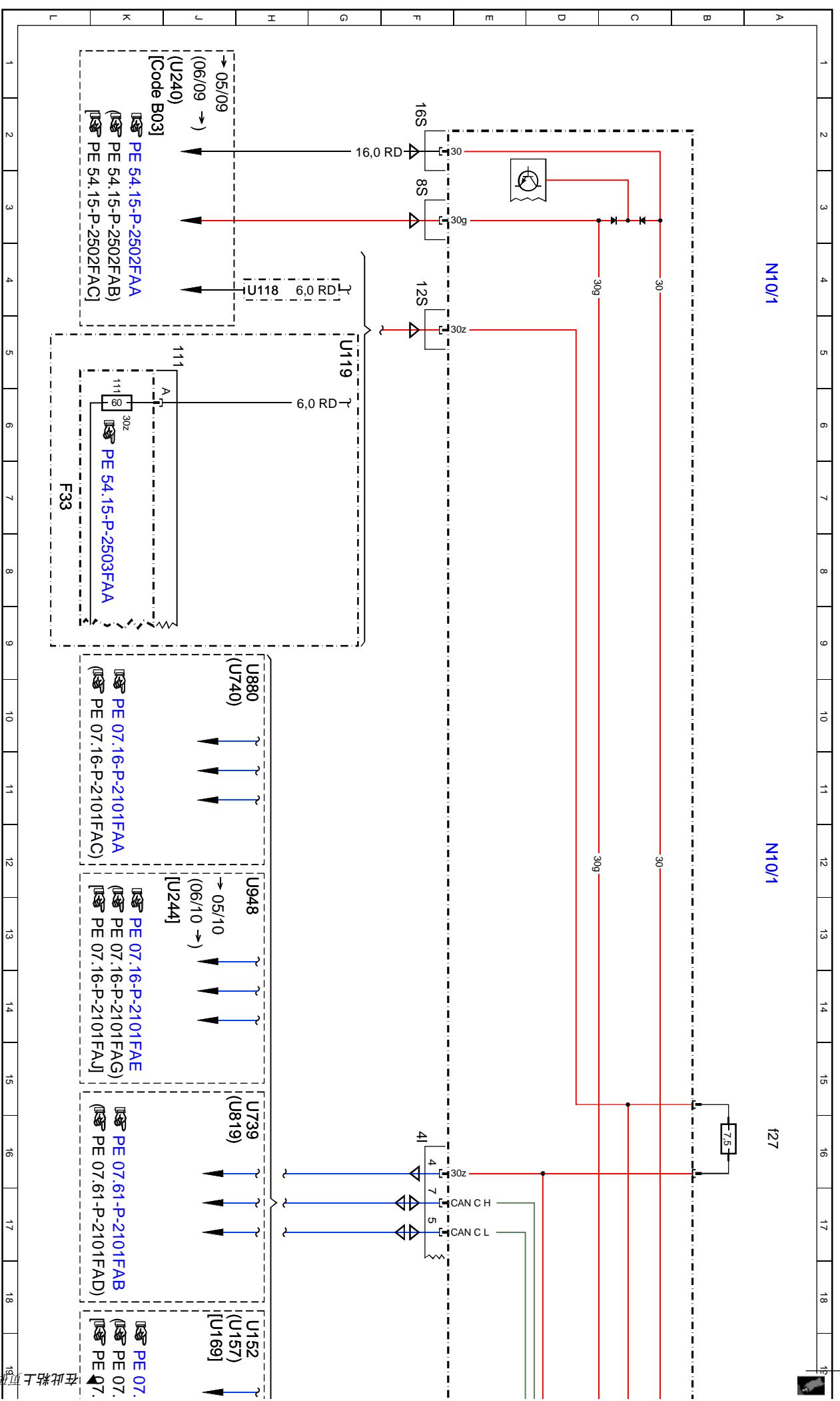
U842	适用于喷嘴加热	62J
U880	适用于柴油发动机642	9H
U897	适用于直接换档 (DIRECT SELECT) 智能伺服选档模块	28H
U948	适用于柴油发动机651	12H
W16/3	左侧机组舱接地点	48L
W16/3	左侧机组舱接地点	46L
W16/3	左侧机组舱接地点	57L
W16/3	左侧机组舱接地点	55L
W16/3	左侧机组舱接地点	52L
W16/3	左侧机组舱接地点	49G
W16/3	左侧机组舱接地点	54G
W16/4	右侧轮罩接地点	48L
W16/4	右侧轮罩接地点	44L
W16/4	右侧轮罩接地点	57L
W16/4	右侧轮罩接地点	59L
W16/4	右侧轮罩接地点	50G
W16/5	左侧机组舱电子系统接地点	44L
W16/5	左侧机组舱电子系统接地点	46L
W16/5	左侧机组舱电子系统接地点	55L
W16/5	左侧机组舱电子系统接地点	59L
W9	照明灯单元左前接地点	43H
W9	照明灯单元左前接地点	62L
X30/21	驱动系控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器	26L
X88/11	喷嘴加热电气插接器	61H

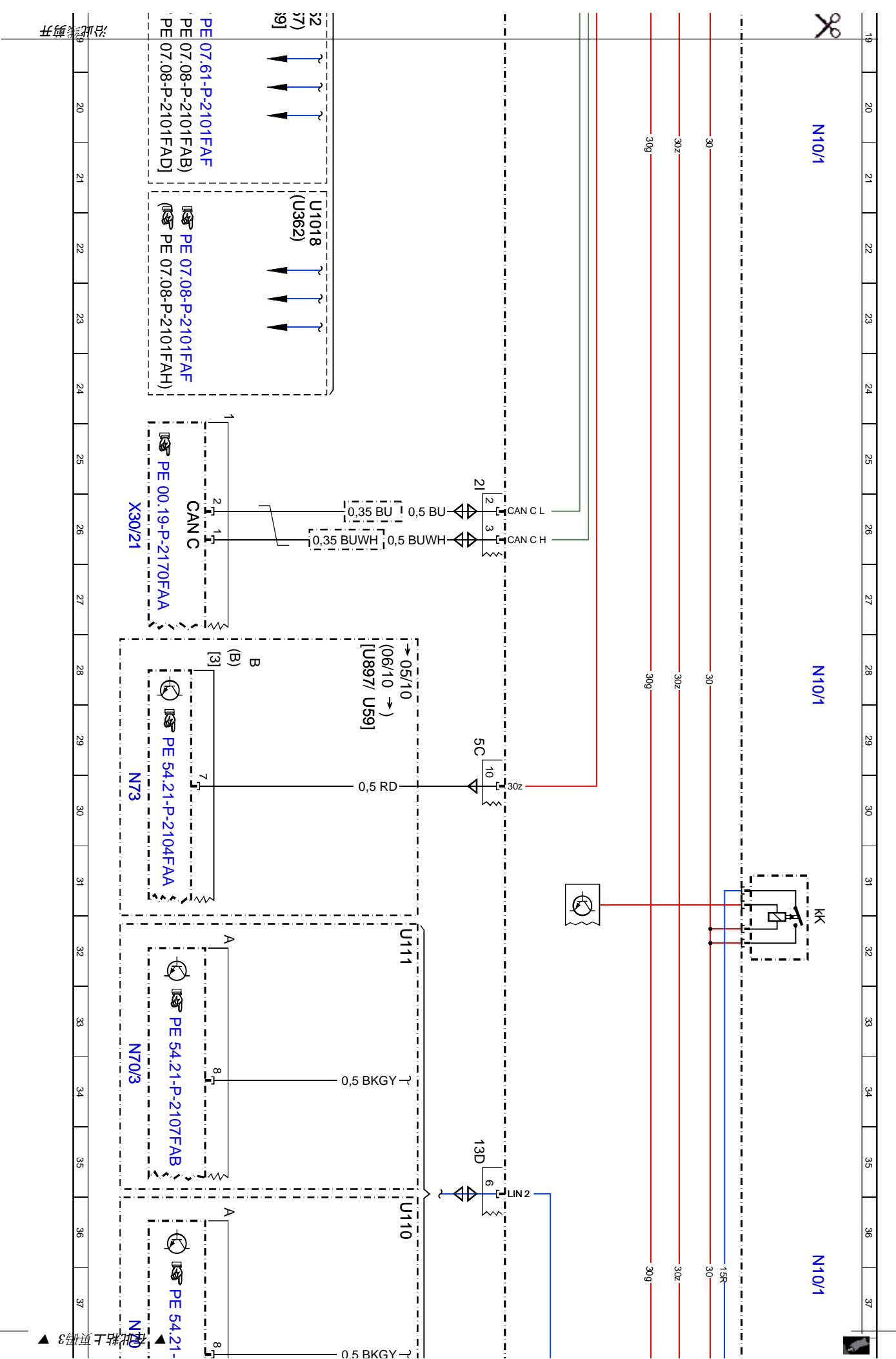


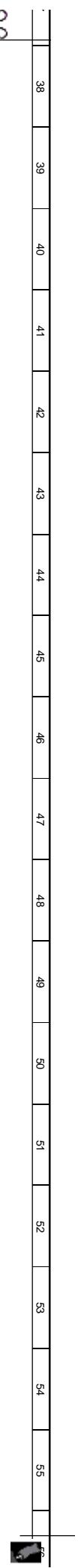
N10/1

N10/1

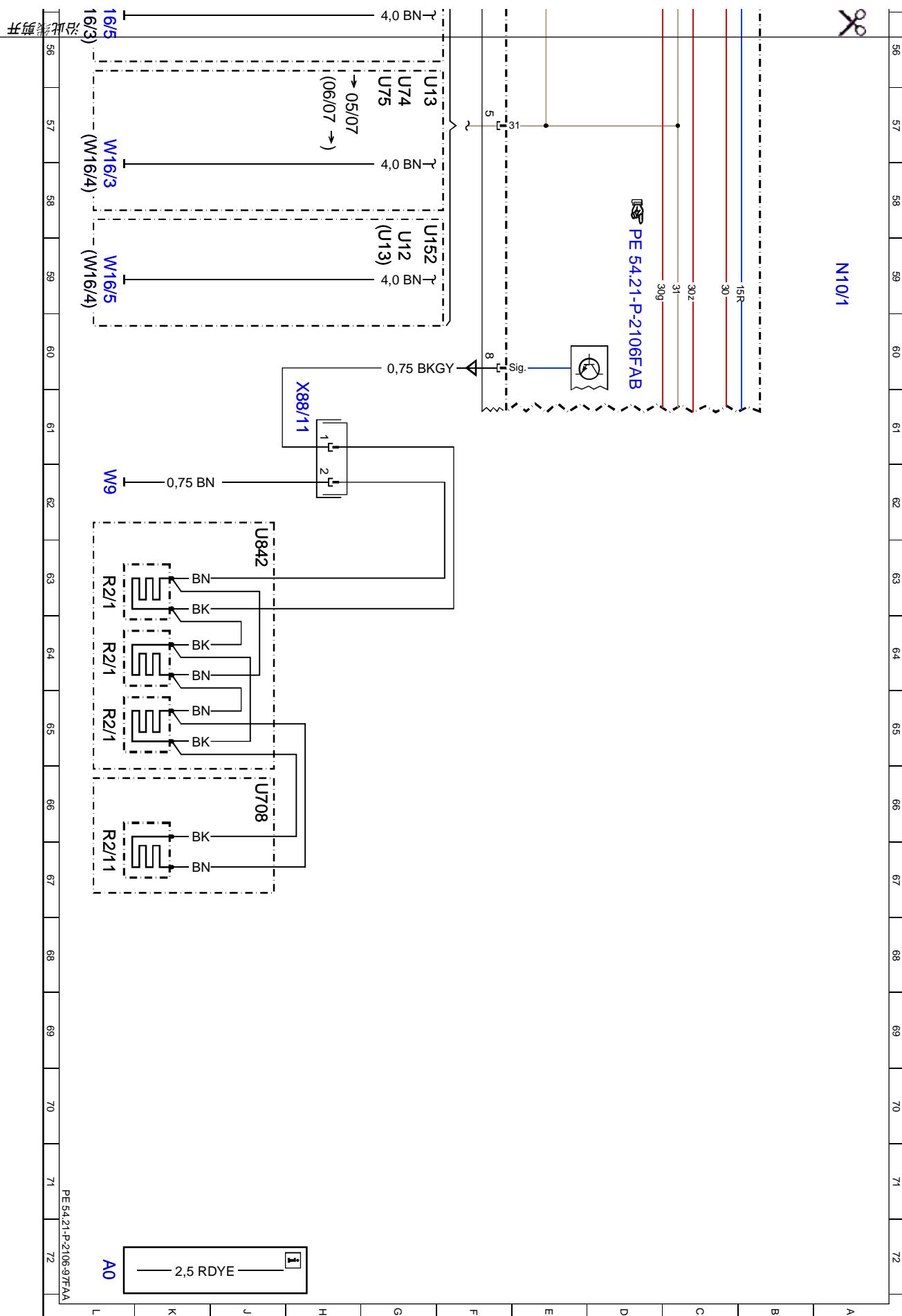
f27







© Daimler AG 16-10-28, G/04/16, p654.24-p-2106-97faa, 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及驱动控制模块(SAM) 控制单元(N10/1)的电路图
车型6204.0/23/9 表1



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 (M10/1) 的电路图

代码 :	款式 :	位置 :
A0	颜色标记的说明	
Code 340	前显示器附件 (平视显示器)	72A
Code 580	空调	69K
Code 581	自动空调	61H
Code B03	梅赛德斯-奔驰AMG 车辆	61J
Code P98	EC0起动/停止功能	43H
E1/3	Black Series	1K
E2/3	左侧日间行车大灯	58G
E5/1	右侧前雾灯	50L
E5/1x1	左侧前雾灯	51L
E5/2	左侧前雾灯	41L
E5/2x1	右侧前雾灯	41L
K36/3	右侧前雾灯电气插接器	45K
LIN 1	后轴齿轮箱冷却液回路继电器	42L
N10/1	仪表板局域互联网 (LIN)	47L
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) 控制单元	48K
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) 控制单元	60L
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) 控制单元	3HF
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) 控制单元	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) 控制单元	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) 控制单元	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) 控制单元	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) 控制单元	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) 控制单元	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) 控制单元	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) 控制单元	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) 控制单元	68A
M10/1f18	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) 控制单元	
M10/1f19	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) 控制单元	
M10/1f28	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) 控制单元	
M10/1f29	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) 控制单元	
M10/1f30	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) 控制单元	
M10/1f5	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) 控制单元	
M10/1f9	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) 控制单元	
M10/1kJ	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) 控制单元	
M10/2	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	
M26/5	电动转向微止系统控制单元	
N73	电子点火开关控制单元	
S1	外部照明灯开关	
U107	适用于手套箱中的插座	52G

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块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

代码 : **款式 :** **位置 :**

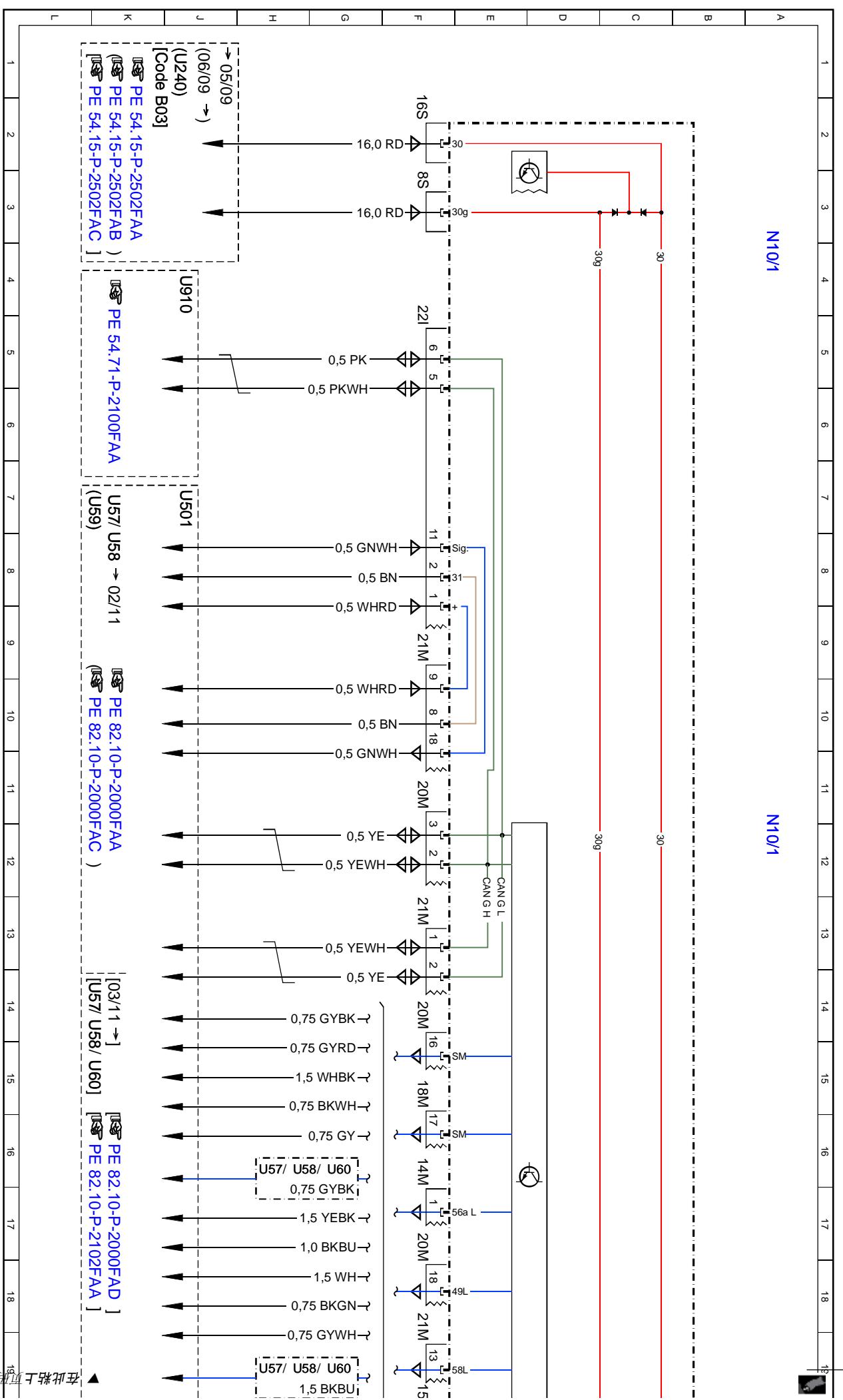
U12	适用于左座驾驶型车辆	40G
U12	适用于左座驾驶型车辆	53G
U13	适用于右座驾驶型车辆	40G
U13	适用于右座驾驶型车辆	53H
U15/2	适用于汽油发动机156	58G
U19	适用于批量装备	40H
U19	适用于批量装备	54G
U20/9	不带代码 (340) 前显示器附件 (平视显示器) 时适用 适用于除了EC0起动/停止功能外的所有型号	69J
U24/0	适用于前雾灯	1J
U50/1	适用于氙气大灯	7J
U51/6	适用于欧4废气标准	28G
U57	适用于型号204_2	14L
U57	适用于型号204_2	7K
U57	适用于型号204_2	19H
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
U61/7	车内外湿度/温度传感器	61G
U67/9	适用于无氙气大灯的规格	20J
U88/0	适用于柴油发动机642	28G
U91/0	适用于死角辅助装置	4J
U97/1	适用于日间行车灯	49G
W15/5	左前脚坑接地点	54H
W15/7	右前脚坑接地点	54H
W16/4	右侧轮廓接地点	46G
W16/4	右侧轮廓接地点	5IH
W9	照明灯单元左前接地点	45G
W9	照明灯单元左前接地点	50H
X18	车内和尾灯线束电气插接器	52H
X19/0	仪表板和电动转向锁电气插接器	38H
X26	车内和发动机线束电气插接器	29J
X58/31	手套箱插座	53L

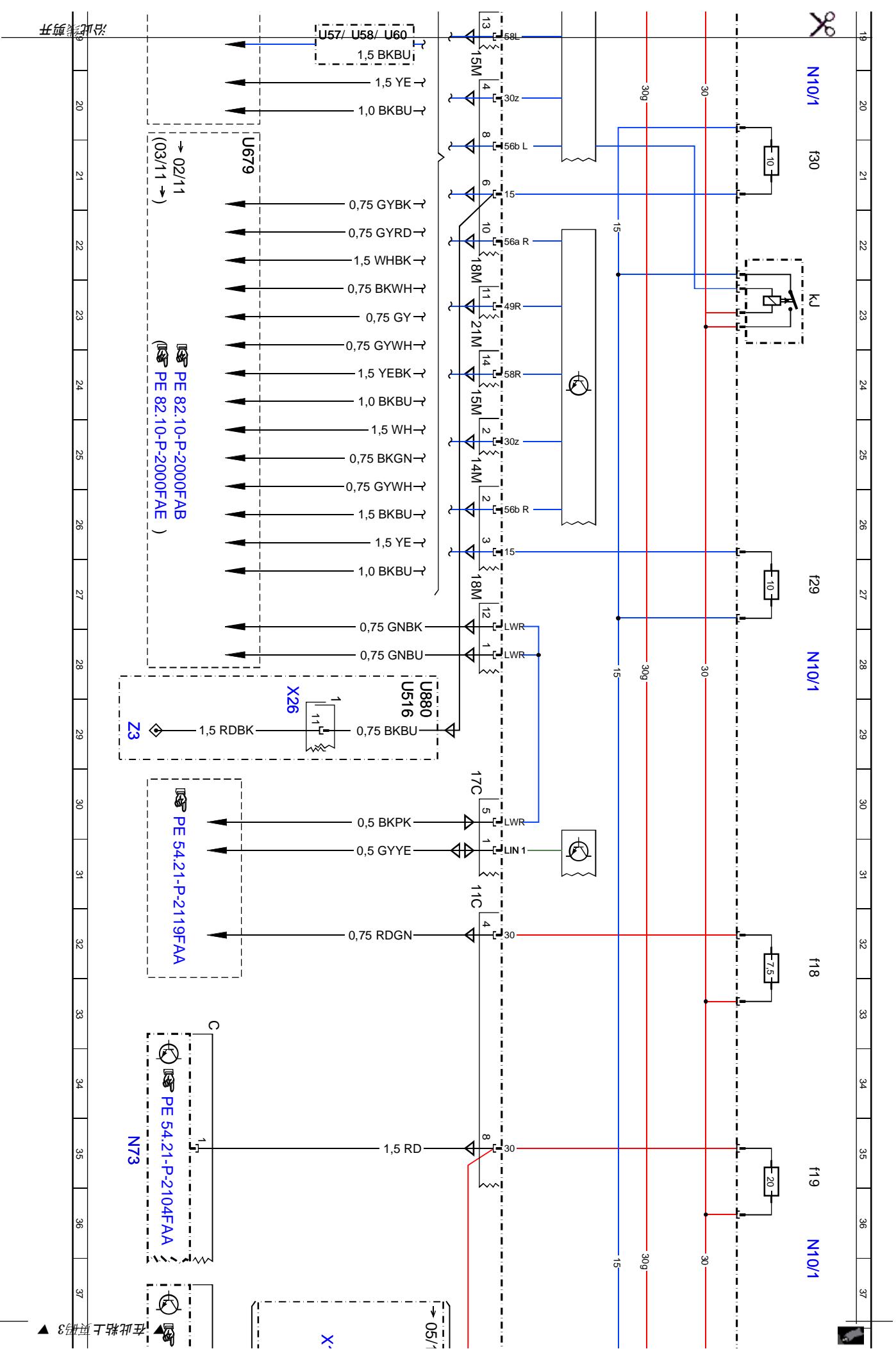
文件编号 : pe54_21-p-2106-97fab
文件标题 : 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

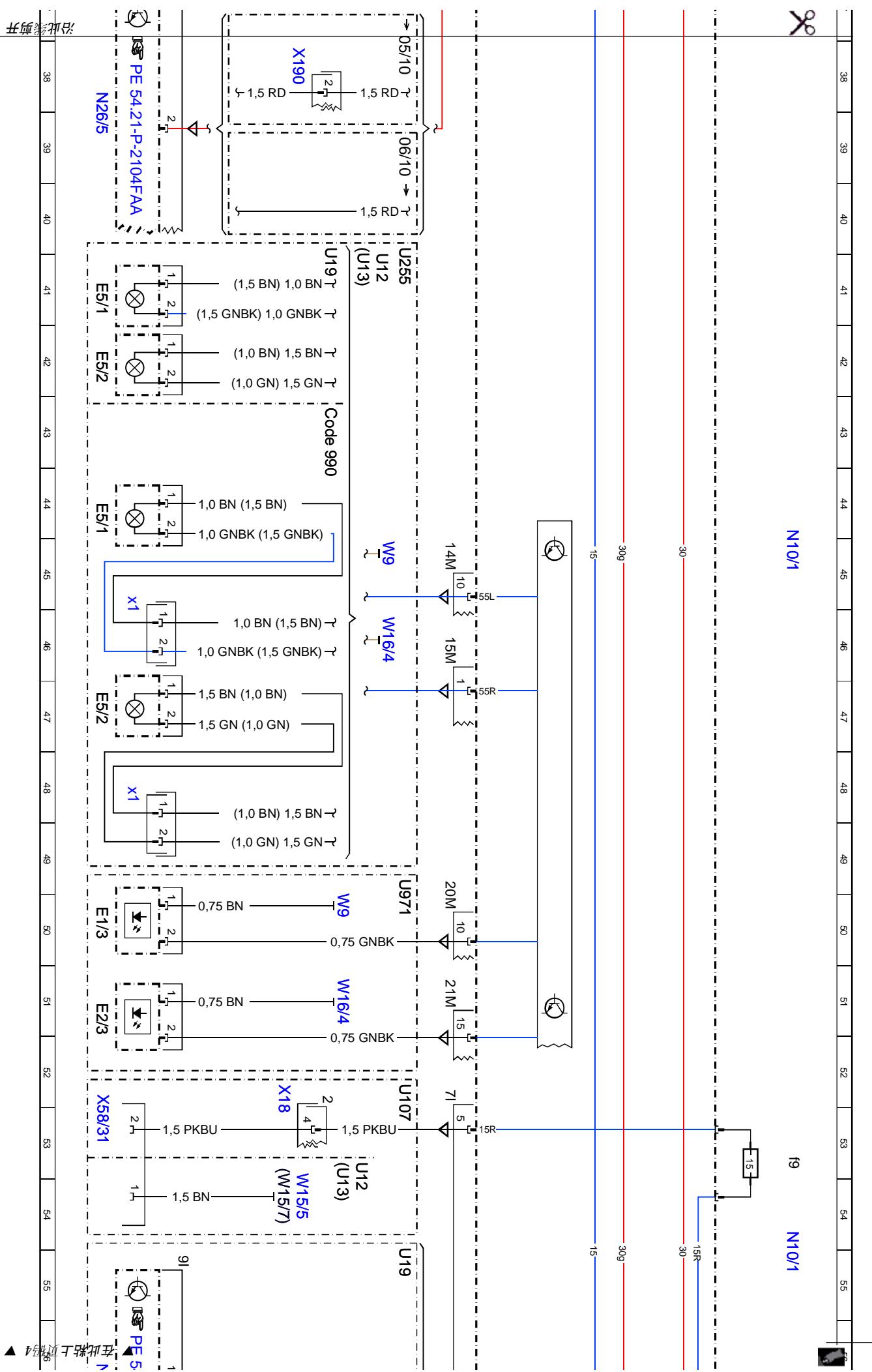
代码 : Z3 **款式 :** 端子15结点 **位置 :** 29L

N10/1

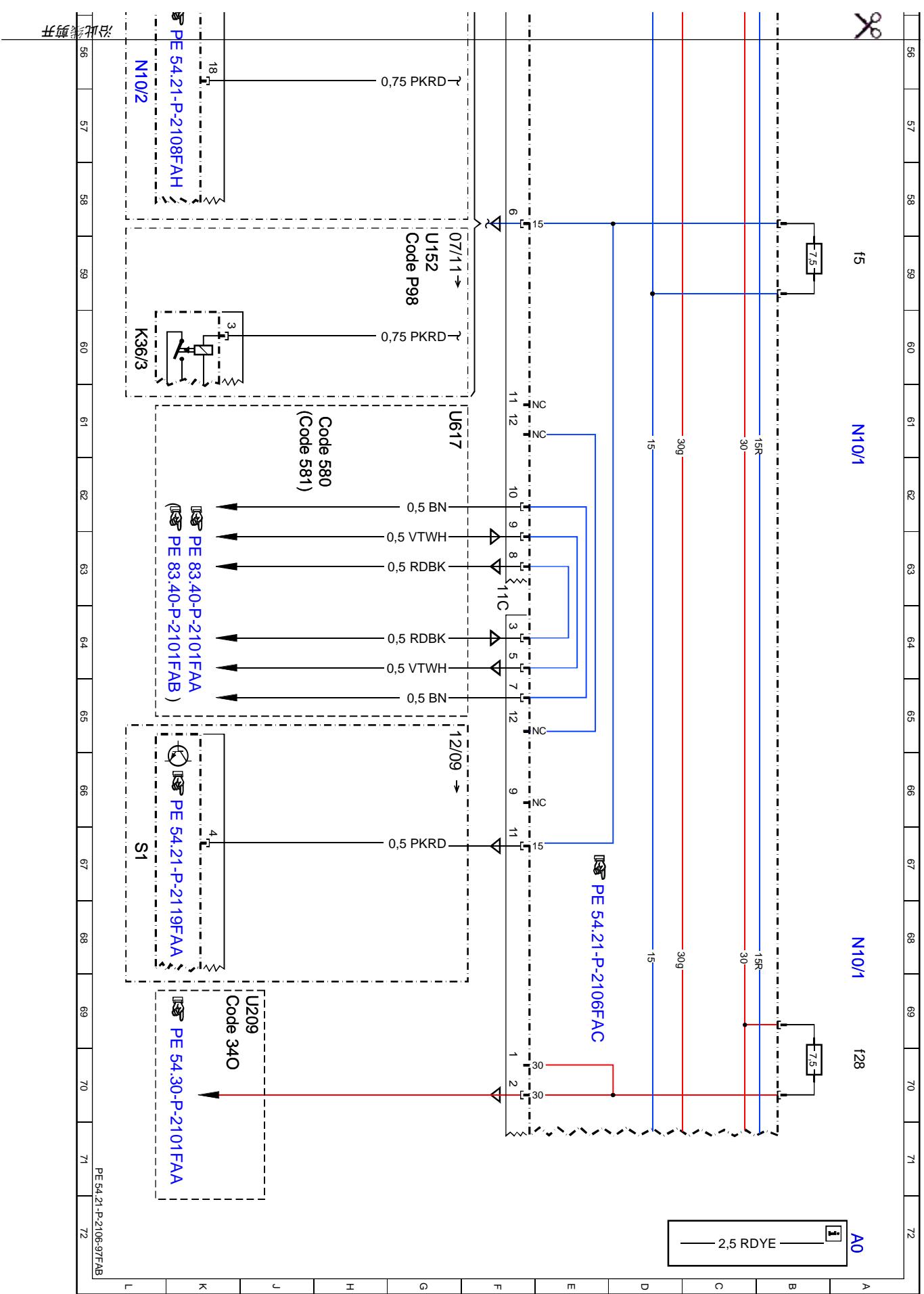
N10/1







© Daimler AG, 16-10-28, G04/16, p654.21-p-2106-97fab, 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及驱动控制模块(SAM)控制单元(N10/1)的电路图



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

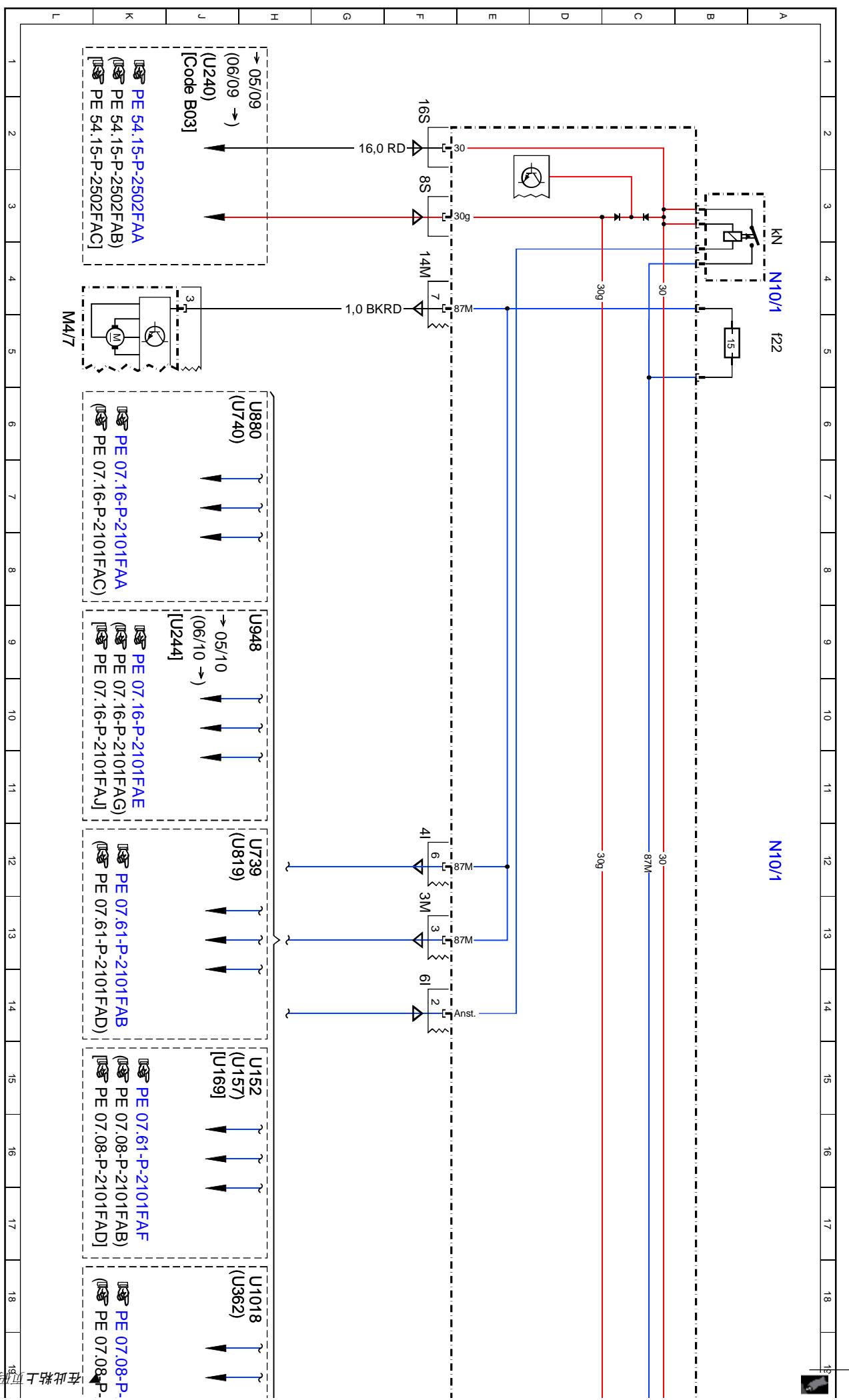
文件编号 : pe54_21-p-2106-97fac
文件标题 : 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

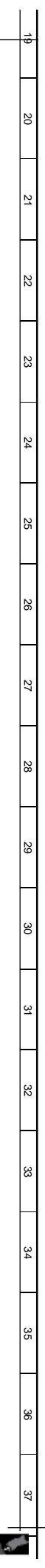
代码 :	款式 :	位置 :
A0	颜色标记的说明	64L
A80	集成式直接换档 (DIRECT SELECT) 伺服模块	48L
Code 580	自动空调	21H
Code 581	舒适性自动空调	21J
Code 929	乙醇燃料发动机	32H
Code B03	EC0起动/停止功能	1J
M/7	燃烧发动机和带集成式调节装置的空调风扇电机	5L
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	12A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	4A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	20A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	29A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	36A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	44A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	52A
M10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	59A
M10/1f15	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	54A
M10/1f16	保险丝16	43A
M10/1f22	保险丝22	5A
M10/1f33	保险丝33	26A
M10/1f34	保险丝34	34A
M10/1f8	保险丝8	56A
M10/1RN	发动机端子87继电器	3A
M10/1KR	底盘端子87继电器	25A
M118	燃油泵控制单元	30L
M118	燃油泵控制单元	34L
M118	燃油泵控制单元	34L
M118	燃油泵控制单元	34L
M118	燃油泵控制单元	38L
M15/3	电子变速箱控制系统控制单元	26L
M15/5	电子选挡杆模块控制单元	42L
M2/10	辅助乘员保护安全系统的控制单元	55L
N73	电子点火开关控制单元	52L
S16/2	倒车灯开关	45L
U1018	适用于火花点火型发动机276	32G
U1018	适用于火花点火型发动机276	18H
U152	适用于汽油发动机156	15H
U157	适用于内燃机272 DE	15J
U157	适用于内燃机272 DE	28G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	15J
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28G
U19	适用于批量装备	35H

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驱动控制模块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

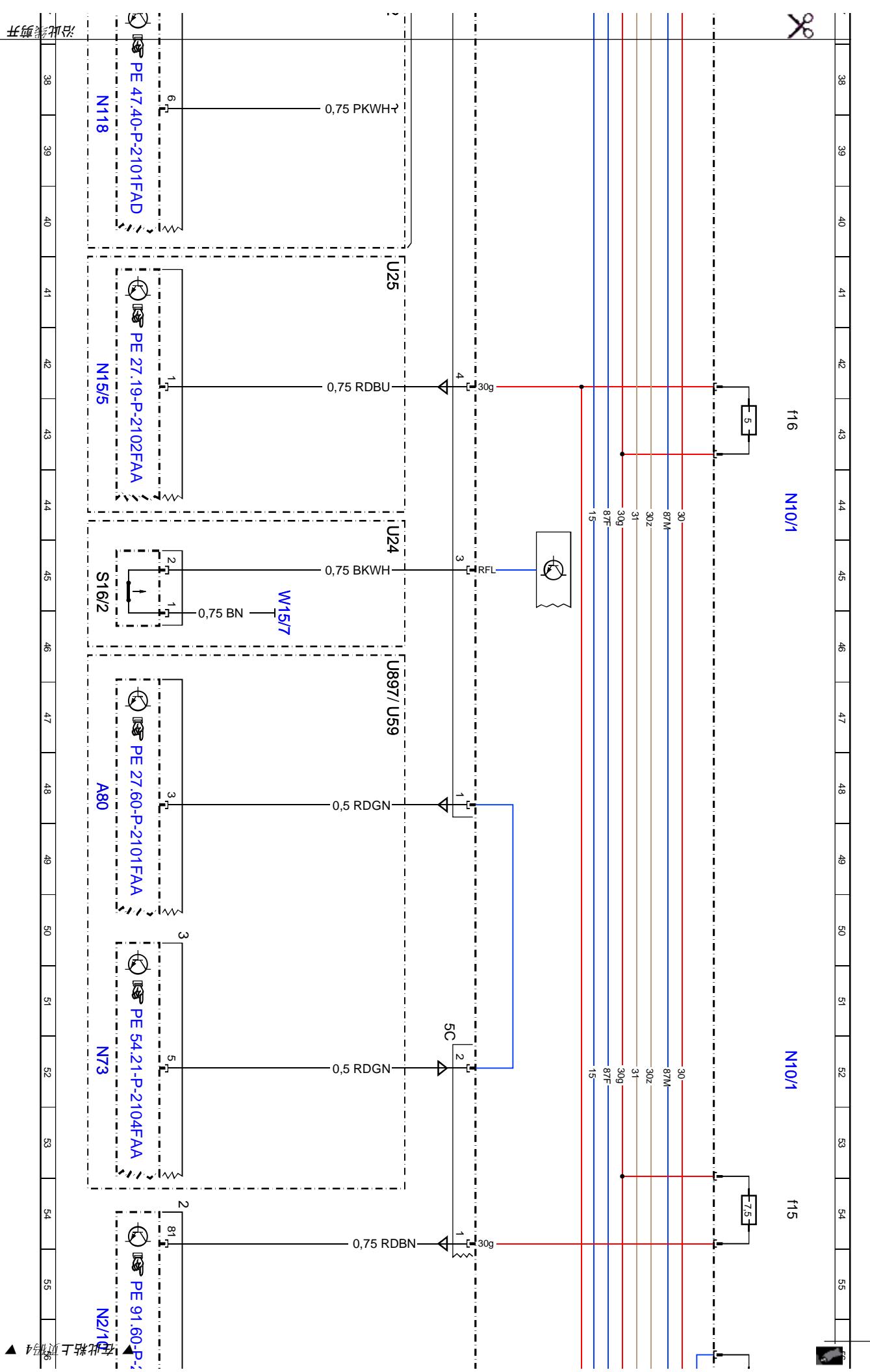
代码 : **款式 :** **位置 :**

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) 智能伺服选档模块	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8/7结点、燃油等级传感器	33J



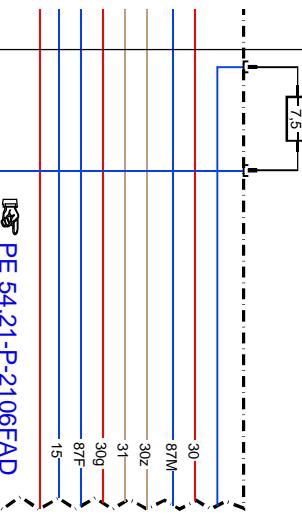


在地面上连接3
▲



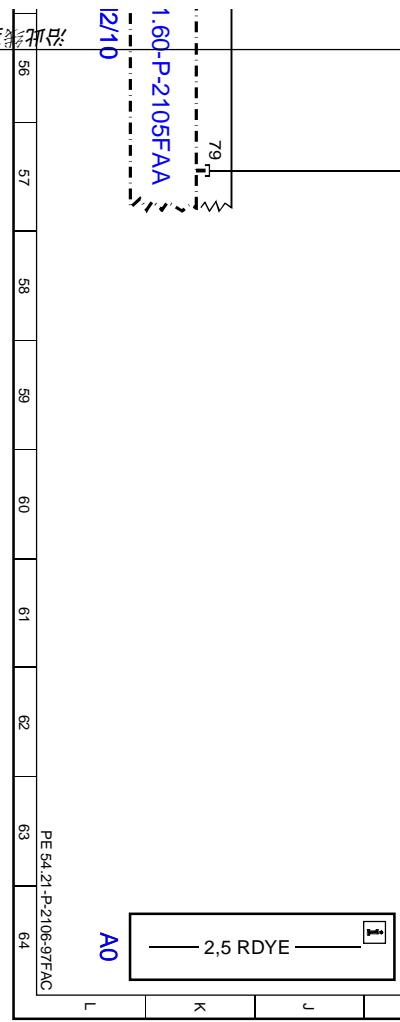
56	57	58	59	60	61	62	63	64
----	----	----	----	----	----	----	----	----

f8
N10/1



PE 54.21-P-2106FAD

A B C D



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块 (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	舒适性自动空调	46G
Code_581	舒适性自动空调	25J
Code_B03	EVO起动/停止功能	1K
Code_B03	EVO起动/停止功能	18G
E13/3	储物箱照明	14L
E17/15	右前脚坑空间照明灯	34L
E17/16	左前脚坑空间照明灯	33L
E36/1	扶手储物箱照明	17L
E43/7	驾驶员仪表板环境照明灯	24L
E43/7x1	驾驶员仪表板环境照明灯电气连接器	24J
E43/8	前排乘客仪表板环境照明灯	23L
E43/8x1	前排乘客仪表板环境照明灯电气连接器	23J
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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	60A
N10/1f12	保险丝12	48A
N10/1f17	保险丝17	39A
N10/1f23	保险丝23	56A
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块 (SAM) 控制单元	56L
N22/7	自动空调控制和操作单元	48L
N70	车顶控制板控制单元	12L
N70/3	车顶控制板电子系统	11L
N70/3	带集成式风扇的车内温度传感器	36L
N70/3b1	上部操作区控制单元	38L
N72/1	电子点火开关控制单元	52L
N73	带前部烟灰缸照明的点烟器	20L
R3	带前部烟灰缸照明的点烟器	8L
R3		5L

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块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

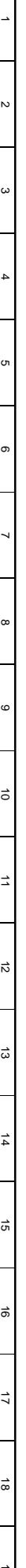
代码 :	款式 :	位置 :
R3e1	烟灰缸照明	8L
R3e1	烟灰缸照明	5L
R3x1	带前部烟灰缸照明的点烟器电气插接器	7J
R3x1	外部照明灯开关	5J
S1	适用于火花点火型发动机276	30I
U1018	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	74G
U110	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	10G
U111	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	39G
U111	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	10H
U112	适用于脚灯照明灯	35G
U12	适用于左座驾驶型车辆	32G
U129	适用于全景滑动天窗	32H
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起动/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	14G
U59	适用于型号204.9	19G
U59	适用于型号204.9	22G
U739	适用于火花点火型发动机271 KE	50G
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	适用于火花点火型发动机272	69G
U880	适用于柴油发动机642	64G
U880	适用于柴油发动机642	58G
		72G

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块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

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	22G
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	
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	右前座椅椅梁接地点	16L
X18/37	紧急呼叫系统按钮电气插接器	12H
X26	车内和发动机线束电气插接器	66H
X26	车内和发动机线束电气插接器	64H
X26	车内和发动机线束电气插接器	72H
X26	车内和发动机线束电气插接器	68H
X26	车内和发动机线束电气插接器	70H
X26	车内和发动机线束电气插接器	74H
X29/5	扶手储物箱照明灯电气插接器	16H
X30/32	左侧车辆底板车内控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气插接器	44L
X58/17	前部车 内插座	9L
X58/17	前部车 内插座	6L
X58/17	汽车前部车 内插座电气插接器	9J
X58/17x1	汽车前部车 内插座电气插接器	6J
Y94	流量调节阀	65L
Z50/1	端子58#仪表板结点	26H
Z50/3	端子31#仪表板结点	24G
Z50/3	端子31#仪表板结点	34H
Z6/85	传感器接地结点	48H
Z7/21	空调端子30#结点	47H
Z7/35z1	端子31#仪表板结点	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

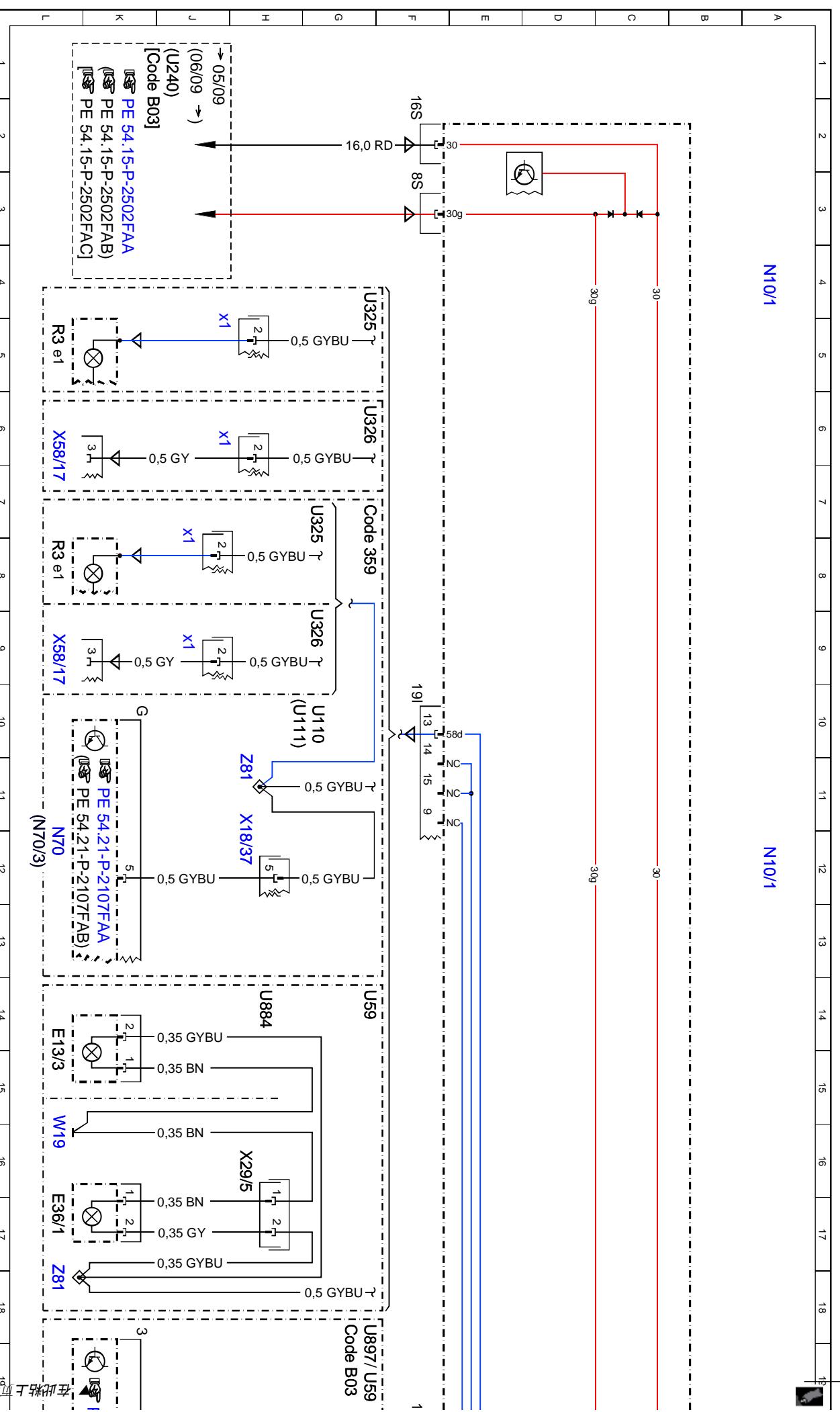
文件编号 : pe54_21-p-2106-97fad
文件标题 : 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

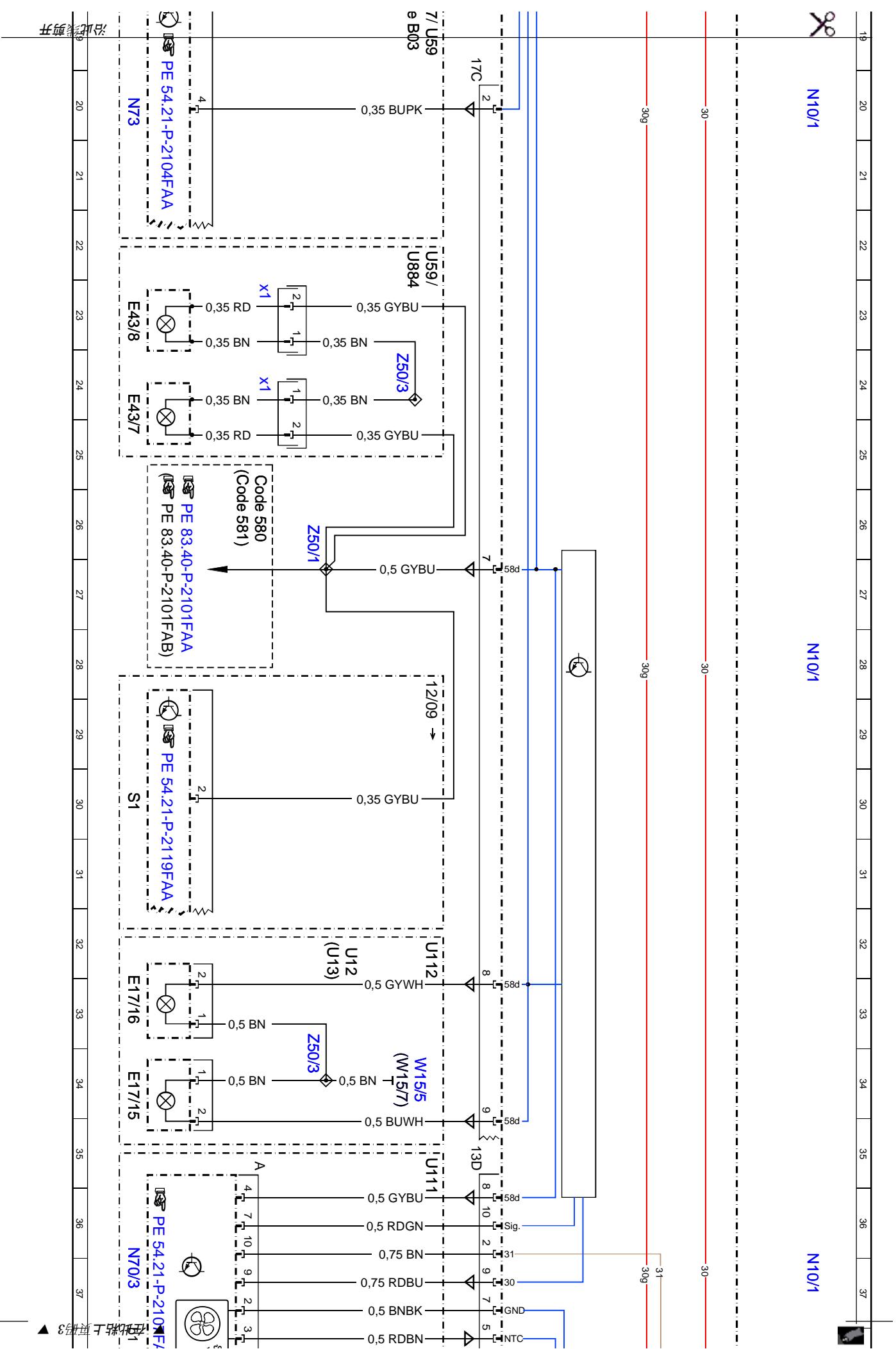
代码 :	款式 :	位置 :
Z7/5Z1	端子 87 结点	73L
Z7/5Z1	端子 87 结点	68L
Z7/5Z1	端子 87 结点	71L
Z7/5Z2	端子 87 结点	72L
Z80Z3	横断面减小结点	59H
Z81	端子 58L 结点	11H
Z81	端子 58L 结点	18L

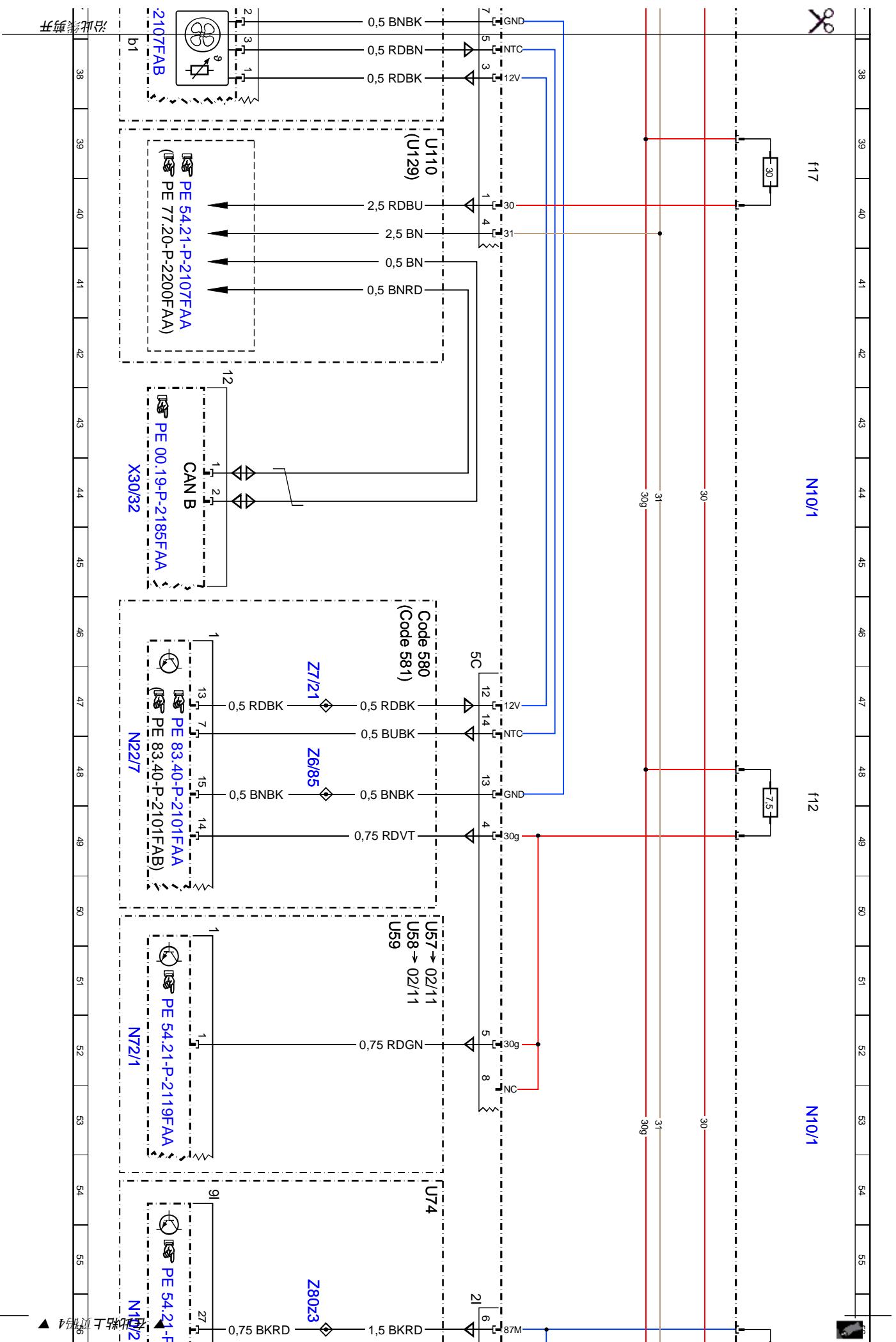


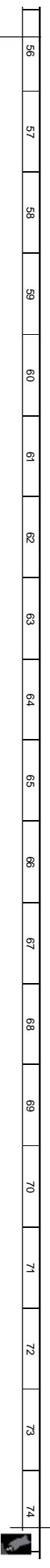
N10/1

N10/1





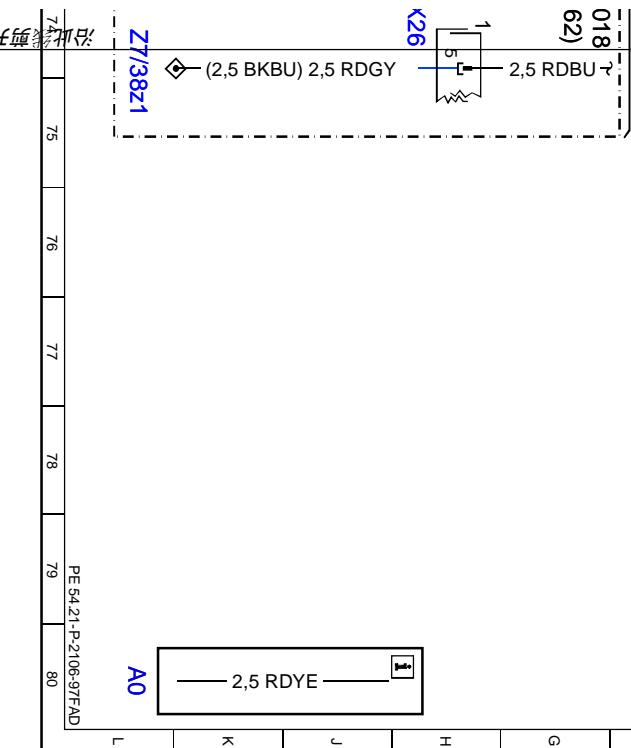
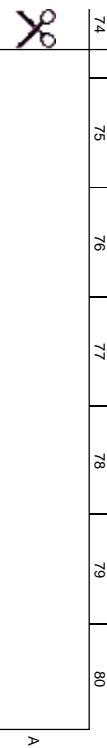




f23

N10/1

N10/1



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块 (SAM) 控制单元 (N10/1) 的电路图

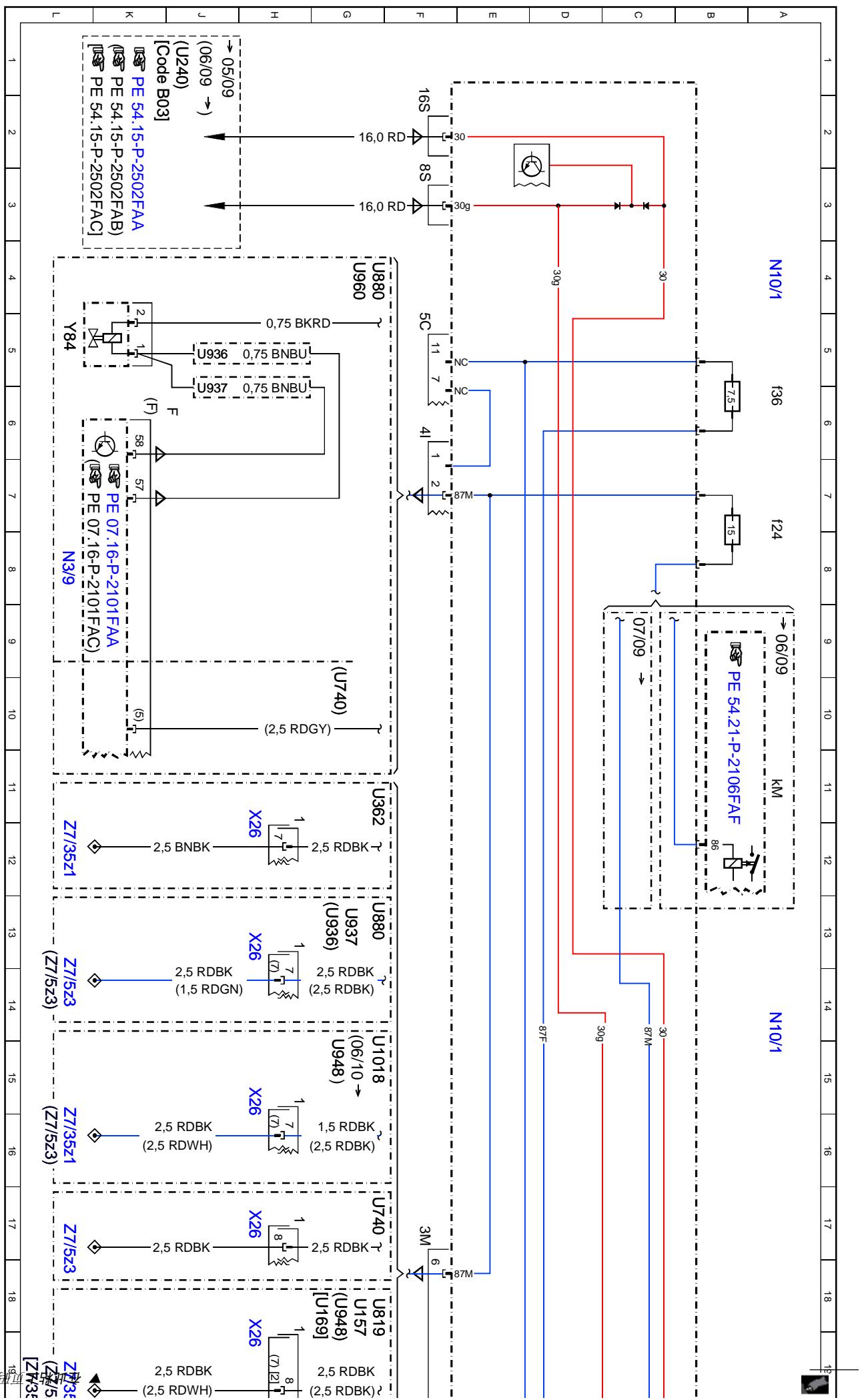
代码 :	款式 :	位置 :
A0	颜色标记的说明	80L
A89	限距控制系统电动控制单元	37L
A91/1	电动液压助力转向系	40L
Code 494	美国版本	39H
Code B03	日本版本	28K
M33	EC0起动/停止功能	1K
M33	电动空气泵	23L
M33	电动空气泵	29L
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	4A
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	14A
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	20A
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	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块 (SAM) 控制单元	69A
N10/1f24	保险丝24	1A
N10/1f32	保险丝32	1A
N10/1f35	保险丝35	1A
N10/1f36	保险丝36	1A
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	后带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元	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

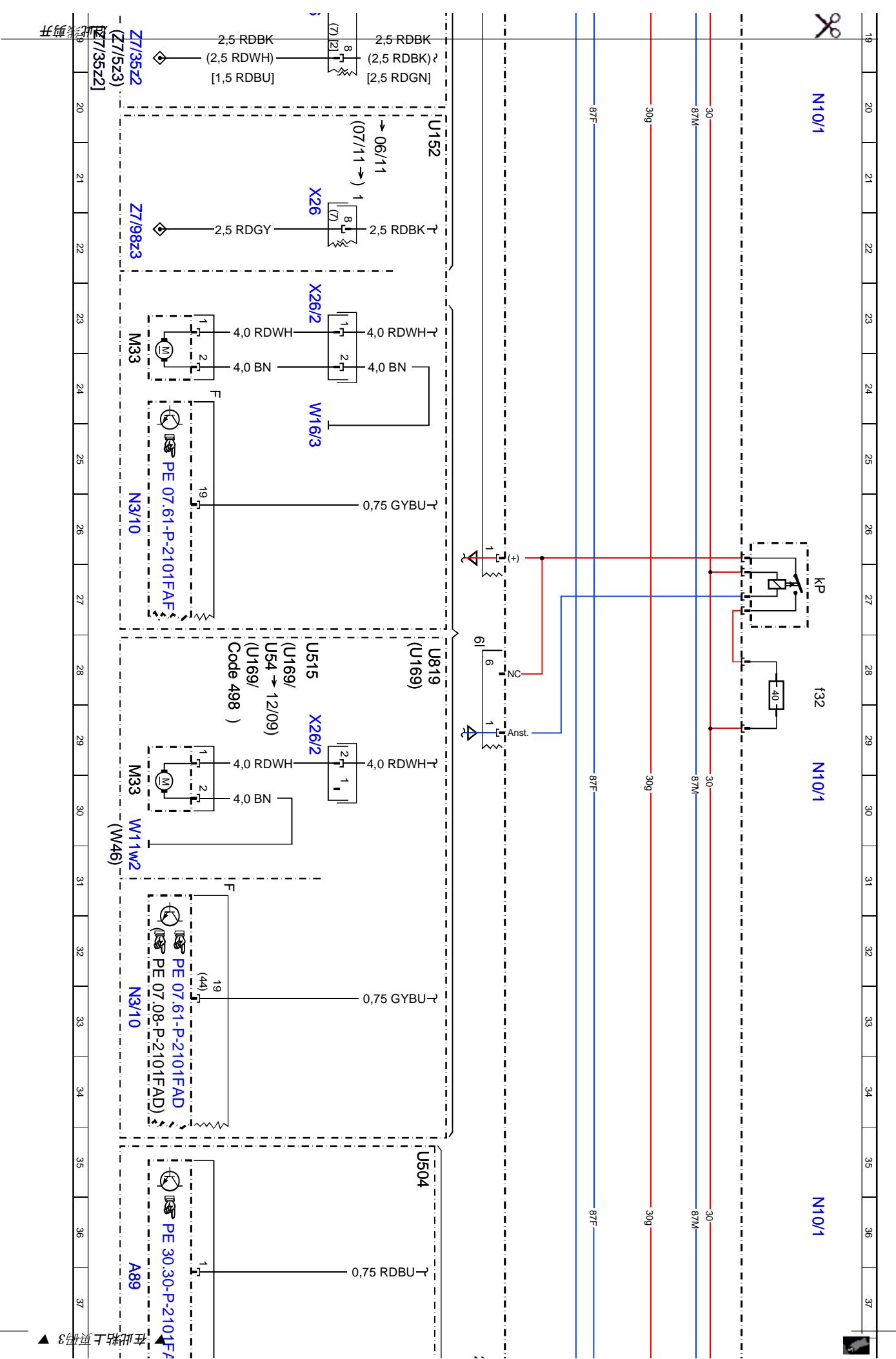
文件编号 : pe54_21-p-2106-97fae
文件标题 : 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

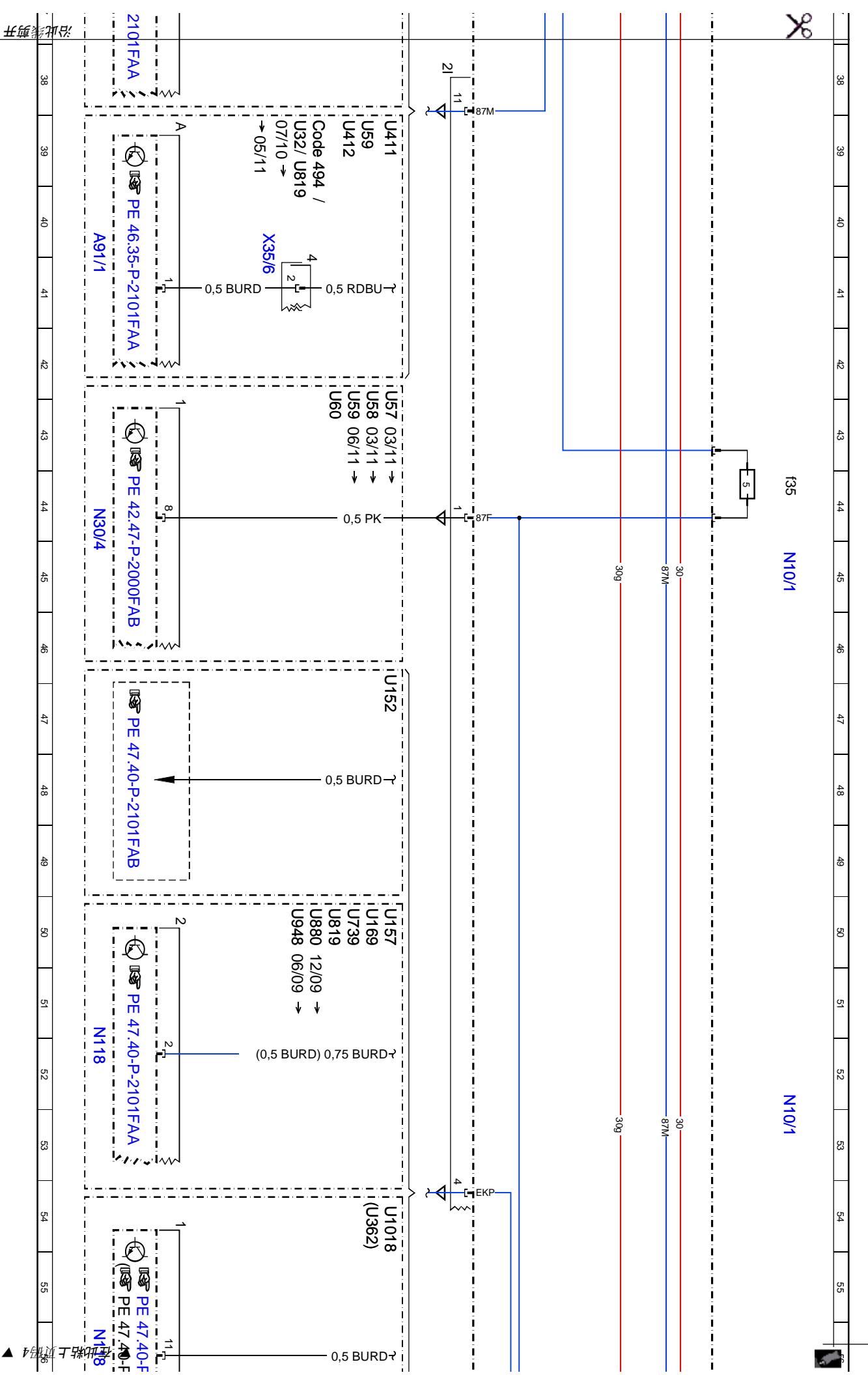
代码 :	款式 :	位置 :
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28J
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	28J
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	18G
U169	适用于火花点火型发动机271 DE	50G
U240	适用于除了EC0起动/停止功能外的所有型号	71J
U244	适用于BlueTEC	1J
U32	适用于加拿大	65J
	适用于汽油发动机L274	39H
U362	适用于汽油发动机L274	11G
U362	适用于汽油发动机L274	54G
U362	适用于汽油发动机L274	74J
U411	适用于带EHPS的柴油发动机651	39G
U412	适用于电动液压动力转向	39G
U504	适用于限距控制系统	35G
U515	适用于二次空气喷射	28H
U54	适用于除日规外的所有国家	28I
U57	适用于型号204.2	42G
U58	适用于型号204.0	42G
U59	适用于型号204.9	39G
U59	适用于型号204.9	42G
U60	适用于型号204.3	42H
U739	适用于火花点火型发动机L271 KE	50G
U739	适用于火花点火型发动机L271 KE	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
U740	适用于柴油发动机646	58G
U819	适用于火花点火型发动机L272	28G
U819	适用于火花点火型发动机L272	18G
U819	适用于火花点火型发动机L272	39H
U819	适用于火花点火型发动机L272	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
U880	适用于柴油发动机642	58G
U936	适用于提高的发动机功率	5J

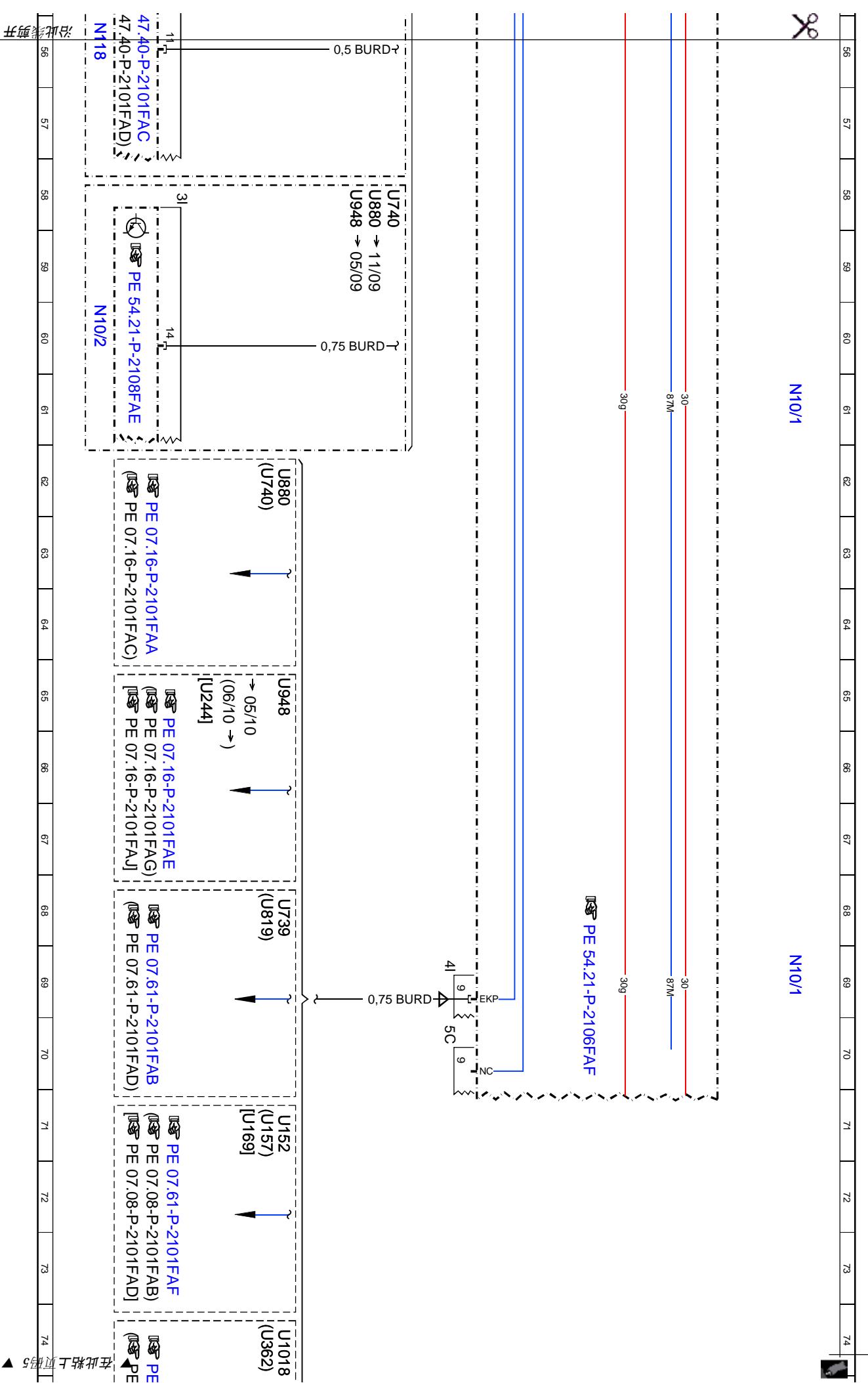
文件编号 : pe54_21-p-2106-97fae
文件标题 : 带保险丝和继电器模块的前侧信号采集及促动控制模块 (SAM) 控制单元 (M10/1) 的电路图

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	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
W1w2	右侧气缸列燃烧发动机接地点	30L
W16/3	左侧机组船接地点	24H
W46	空气泵接地点	30L
X26	车内和发动机线束电气插接器	15H
X26	车内和发动机线束电气插接器	12H
X26	车内和发动机线束电气插接器	13H
X26	车内和发动机线束电气插接器	19H
X26	车内和发动机线束电气插接器	17H
X26	车内和发动机线束电气插接器	21H
X26/2	发动机线束电气插接器	23H
X26/2	发动机线束电气插接器	29H
X35/6	仪表板和模块盒电气插接器	40J
Y84	散热器百叶片驱动器	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









74		75		76		77		78		79		80
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M

