

PE82.60-P-2060FAB	卫星数字音频广播 (SDAR) 的电气功能原理图, 功能	23.4.15
-------------------	------------------------------	---------

型号204.0

始自2012年款

带代码536 (SIRIUS 卫星收音机)

型号204.3

带代码536 (SIRIUS 卫星收音机)

型号204.9

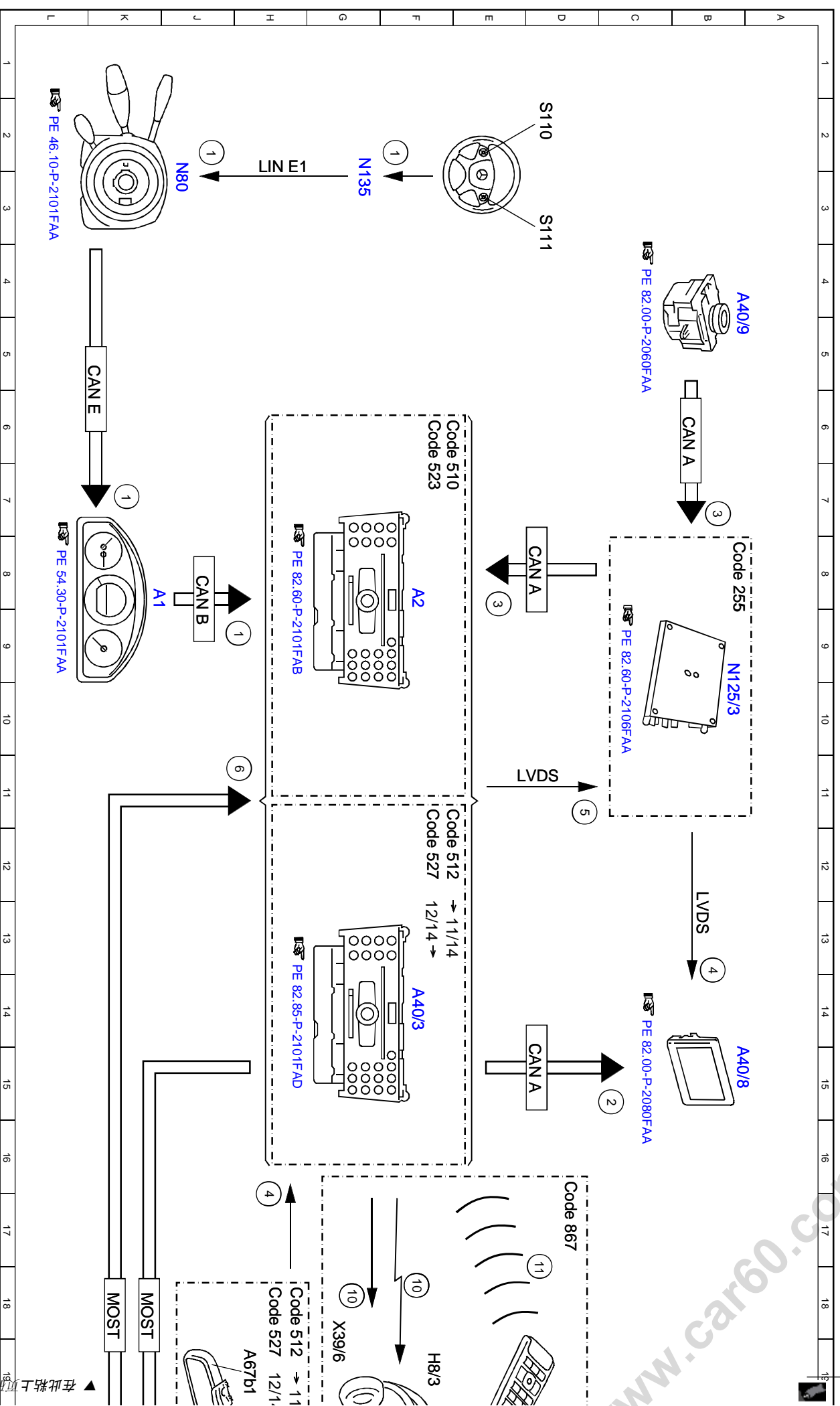
始自2013年款

带代码536 (SIRIUS 卫星收音机)

	卫星数字音频广播 (SDAR) 的电气功能原理图, 功能		PE82.60-P-2060-97FAB
	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
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA

代码：	款式：	位置：
1	多功能方向盘按钮组, 信号	9H
1	多功能方向盘按钮组, 信号	7K
1	多功能方向盘按钮组, 信号	2J
1	多功能方向盘按钮组, 信号	2F
10	音频, 信号	21E
10	音频, 信号	18F
10	音频, 信号	18G
11	红外线, 信号	17D
2	接通请求, 信号	15C
2	接通请求, 信号	21D
2	接通请求, 信号	23L
3	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制器, 请求	8E
3	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制器, 请求	7B
4	语音输入, 信号	16H
5	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏, 信号	11D
6	卫星数字音频无线电 (SDAR) , 通信	11H
6	卫星数字音频无线电 (SDAR) , 通信	22L
8	RTTD, 信号	26K
9	卫星数字音频无线电 (SDAR) 天线, 信号	27K
A1	仪表盘	8K
A2	收音机	8F
A28/11	多功能天线	28J
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	14F
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	14B
A40/9	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作单元	4B
A67b1	免提装置话筒	19H
A8/7	遥控器	20D
CAN A	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	5K
CAN A	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	8B
CAN A	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	6F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	8J
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	5K
Code 255	AMF Performance媒体	8B
Code 510	包括CD换碟机的Audio 20	6F
Code 512	包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS)	11F
Code 512	包括DVD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS)	18H
Code 523	Audio 20收音机	6F
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS)	11F
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS)	18H

代码：	款式：	位置：
Code 810	音响系统	21B
Code 867	分屏显示	16D
H8/3	无线耳机	19F
LIN E1	转向系局域网互联网络 (LIN)	2H
LVDS	低压差信号	11D
LVDS	低压差信号	13B
MST	媒体导向系统传输	18K
MST	媒体导向系统传输	22G
MST	媒体导向系统传输	18K
N125/3	AMG Performance媒体控制单元	9B
N135	方向盘电子装置	2G
N40/3	音响系统放大器控制单元	22B
N80	转向柱管模块控制单元	2J
N87/5	卫星数字音频无线电 (SDAR) 控制单元	24J
S110	左侧多功能方向盘按钮组	2D
S111	右侧多功能方向盘按钮组	3D
X39/6	耳机电气连接器 (电缆连接)	18G



车型**204.0/2**
始自**2013**年款
带代码**255 (AMG 动力性能套件)**

车型**204.3**
带代码**255 (AMG 动力性能套件)**

	AMG 性能媒体的电气功能原理图, 功能		PE82.60-P-2061-97FAA
	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
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA

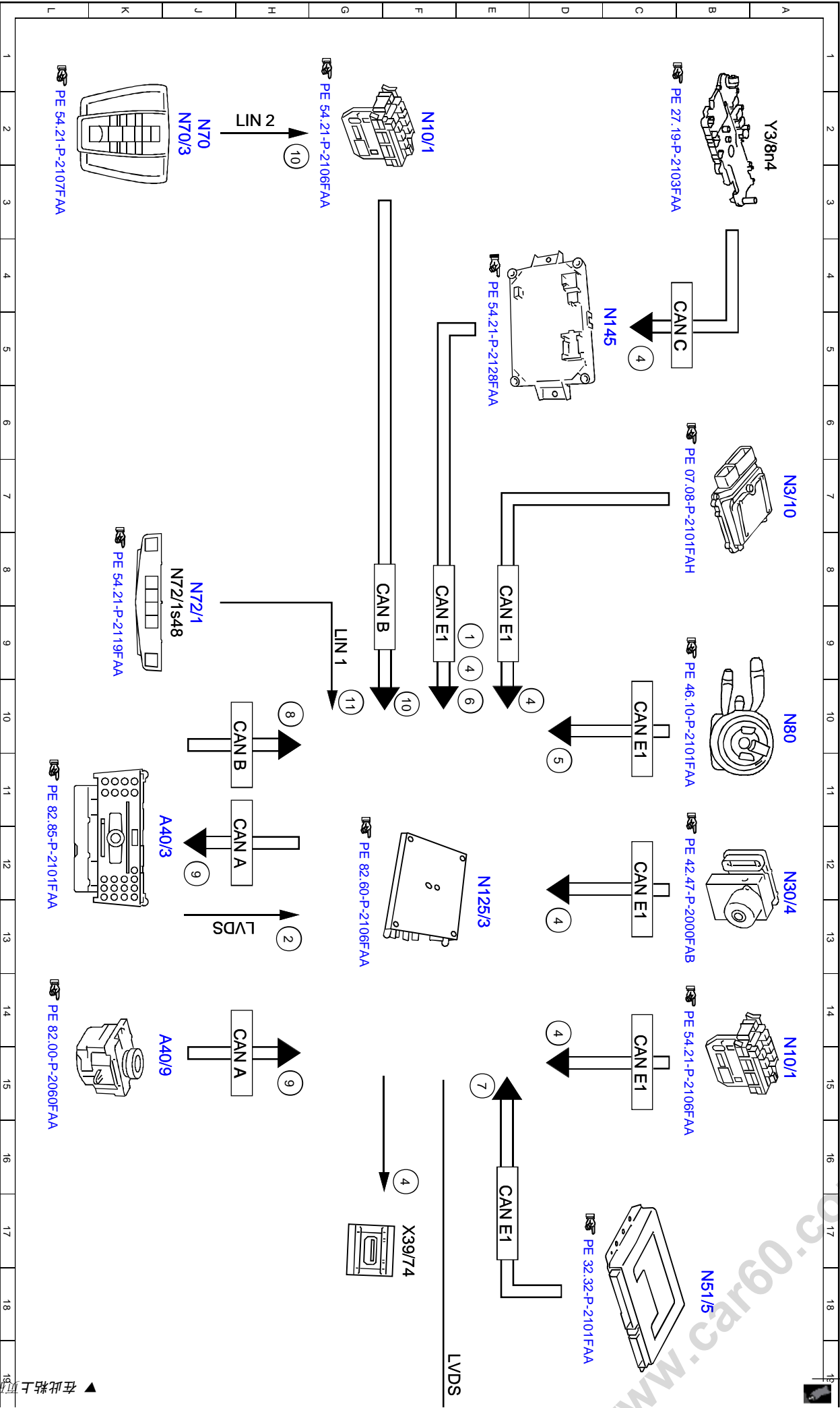


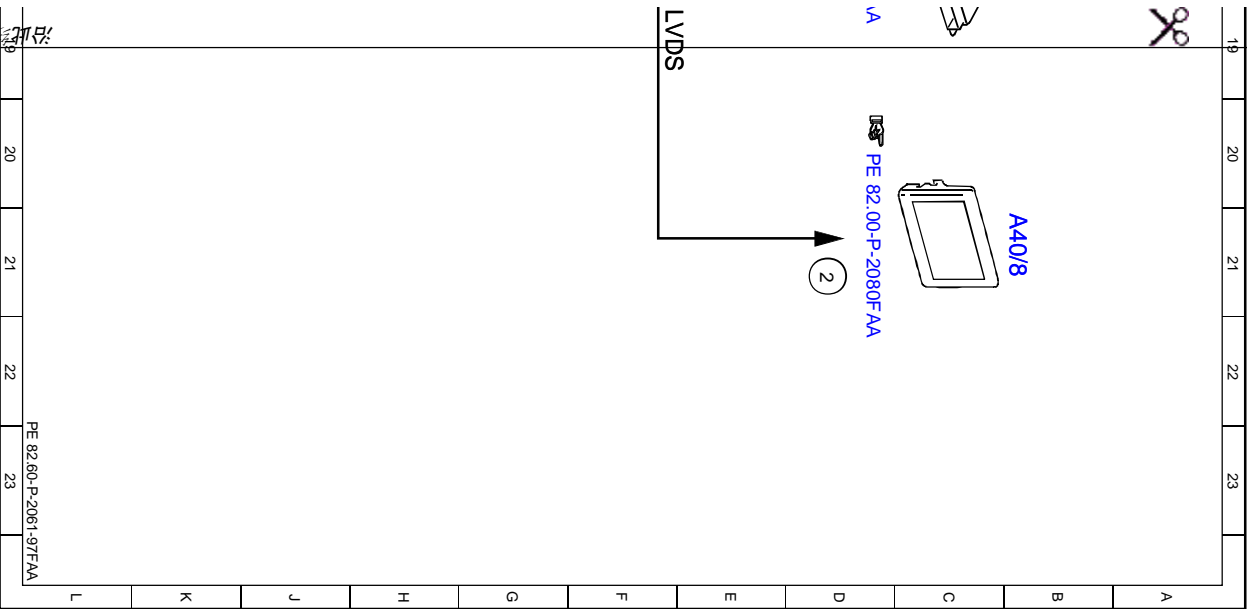
代码：	款式：	位置：
1	接通请求, 信号	9E
10	白天/黑夜, 信号	10F
10	白天/黑夜, 信号	2H
11	AMG按钮, 状态	10G
2	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏, 信号	21D
2	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏, 信号	13H
4	车辆数据, 信号	10E
4	车辆数据, 信号	5C
4	车辆数据, 信号	13D
4	车辆数据, 信号	14D
4	车辆数据, 信号	16F
5	转向角, 信号	9E
6	AMG按钮, 状态	11D
7	变速箱模式, 信号	10E
8	全球定位系统 (GPS), 信号	15E
9	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制器, 请求	10H
9	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制器, 请求	12J
9	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示单元	15H
9	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示单元	11K
AA0/3	远程信息处理 (Tel emat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	21B
AA0/8	远程信息处理 (Tel emat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	14K
AA0/9	远程信息处理 (Tel emat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	
CAN A	车内控制器区域网络 (CAN)	8G
CAN A	车内控制器区域网络 (CAN)	10J
CAN B	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	5C
CAN B	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	8F
CAN C	底盘控制器区域网络 (CAN) 1	8E
CAN E1	底盘控制器区域网络 (CAN) 1	10C
CAN E1	底盘控制器区域网络 (CAN) 1	17E
CAN E1	底盘控制器区域网络 (CAN) 1	12C
CAN E1	底盘控制器区域网络 (CAN) 1	15C
CAN E1	仪表盘局域互联网 (LIN)	9C
LIN 1	雨刮器/车内后视镜局域互联网 (LIN)	2H
LIN 2	低压差信号	13J
LYDS	低压差信号	19F
LYDS	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	15A
NI0/1	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	2F
NI0/1	AMG Performance媒体控制单元	12E
NI25/3		

文件编号：
文件标题：

pe82. 60-p-2061-97faa
AMG Performance Media功能电气功能图

代码：	款式：	位置：
N145	变速箱模式控制单元	5C
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	7A
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	12A
N51/5	自适应减振系统控制单元	18B
N70	车顶控制板控制单元	2J
N70/3	车顶控制板电子系统	2J
N72/1	上部操作区控制单元	8J
N72/1s48	AMG按钮	8J
N80	转向柱管模块控制单元	10A
X39/74	AMG Performance媒体控制单元电气连接器	17F
Y3/8n4	全集成化变速箱控制系统的控制单元	2A





沿此线剪开

PE82.60-P-2101FAA	收音机 (RD) 控制单元的电路图	1.2.12
-------------------	-------------------	--------

车型 204.0 /2

装配带 CD 换盘机的 Audio 20/代码 (510)

装配 MB Audio 20 收音机/代码 (523)

日本版/代码 (498) 除外

截止年款 2012

AEJ11/改款年份 11, 车型改进组件,

控制单元 A2

车型 204.9

装配带 CD 换盘机的 Audio 20/代码 (510)

装配 MB Audio 20 收音机/代码 (523)

日本版/代码 (498) 除外

截止年款 2013

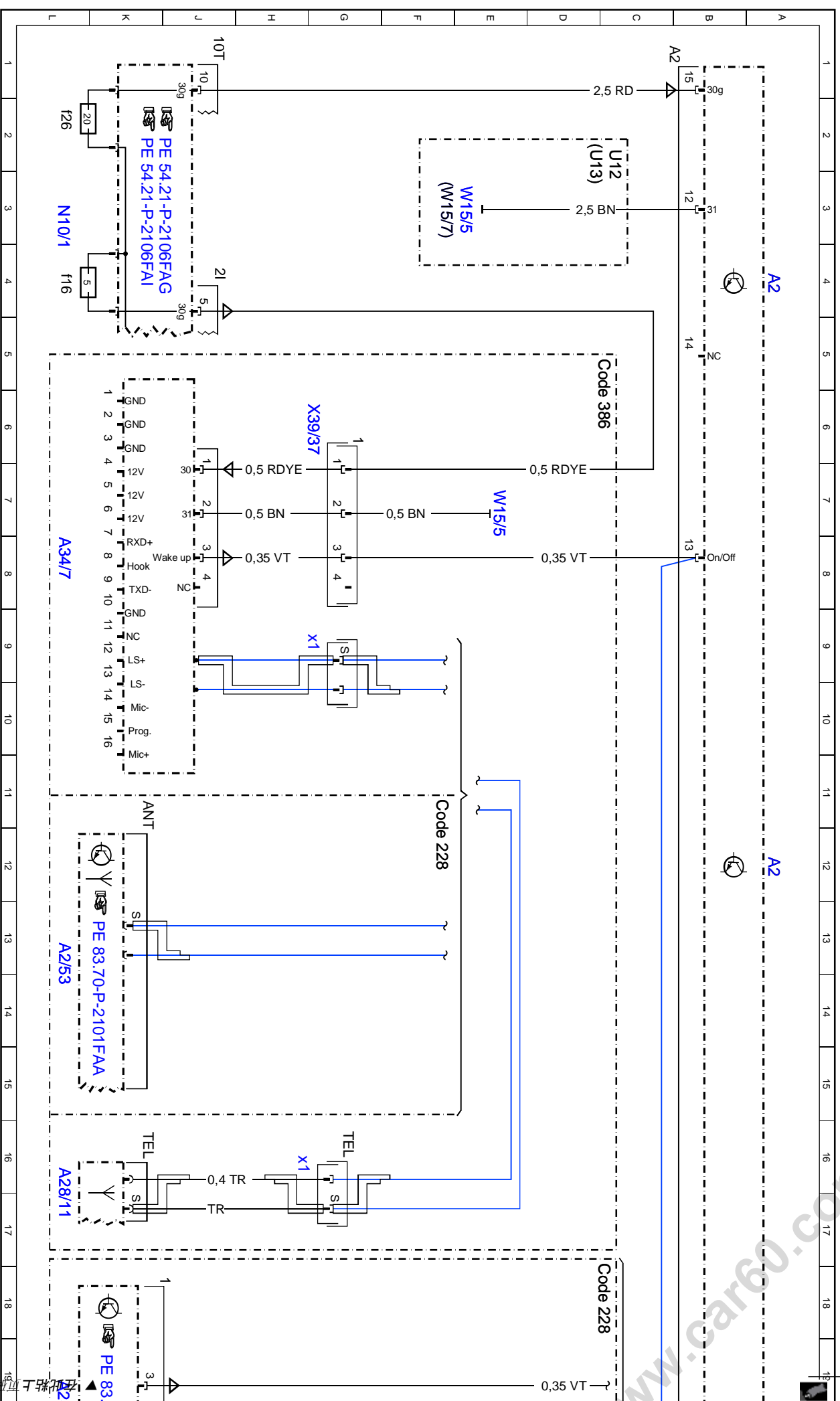
AEJ12 /改款年份 12, 车型改进组件,

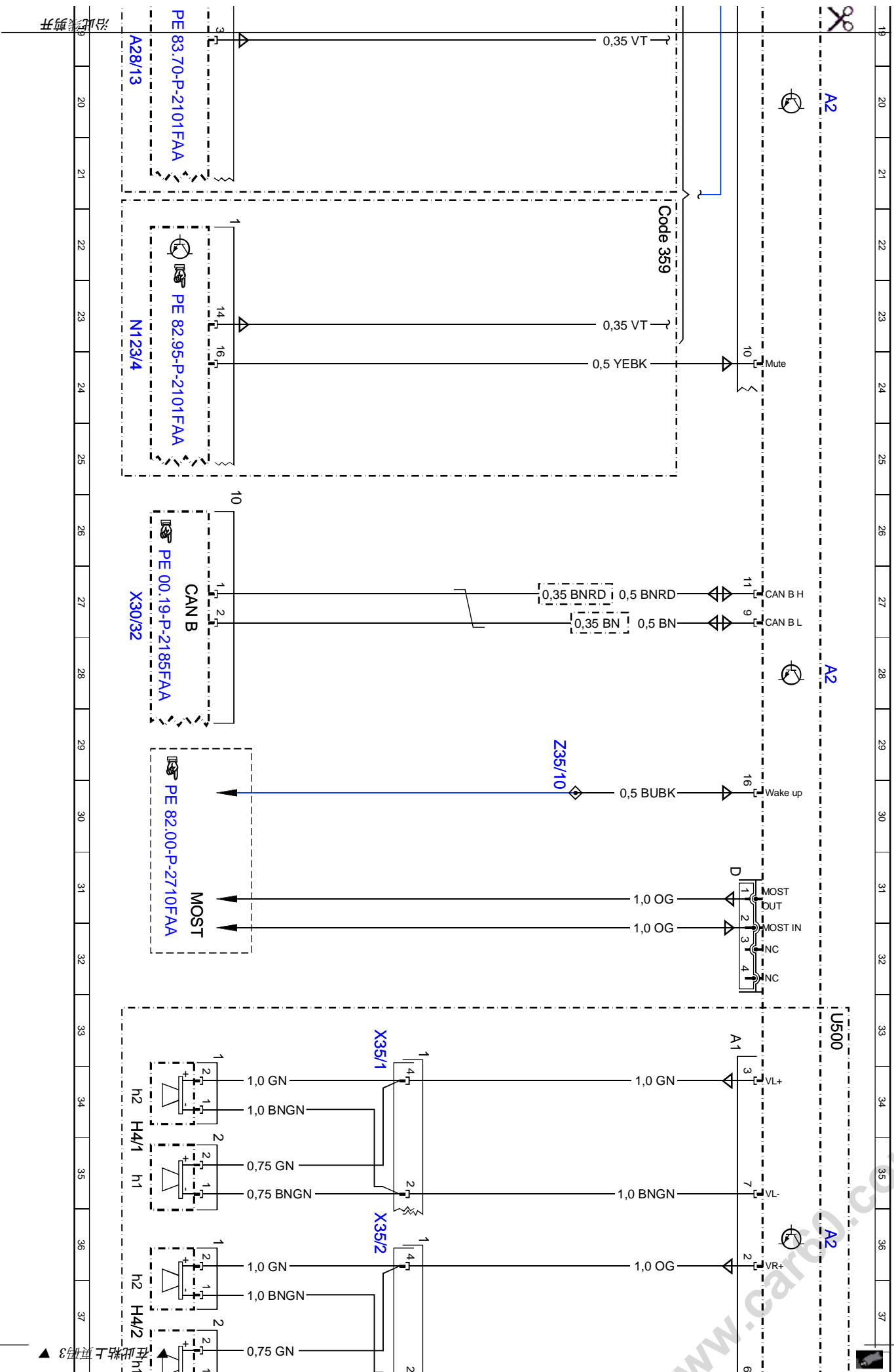
控制单元 A2

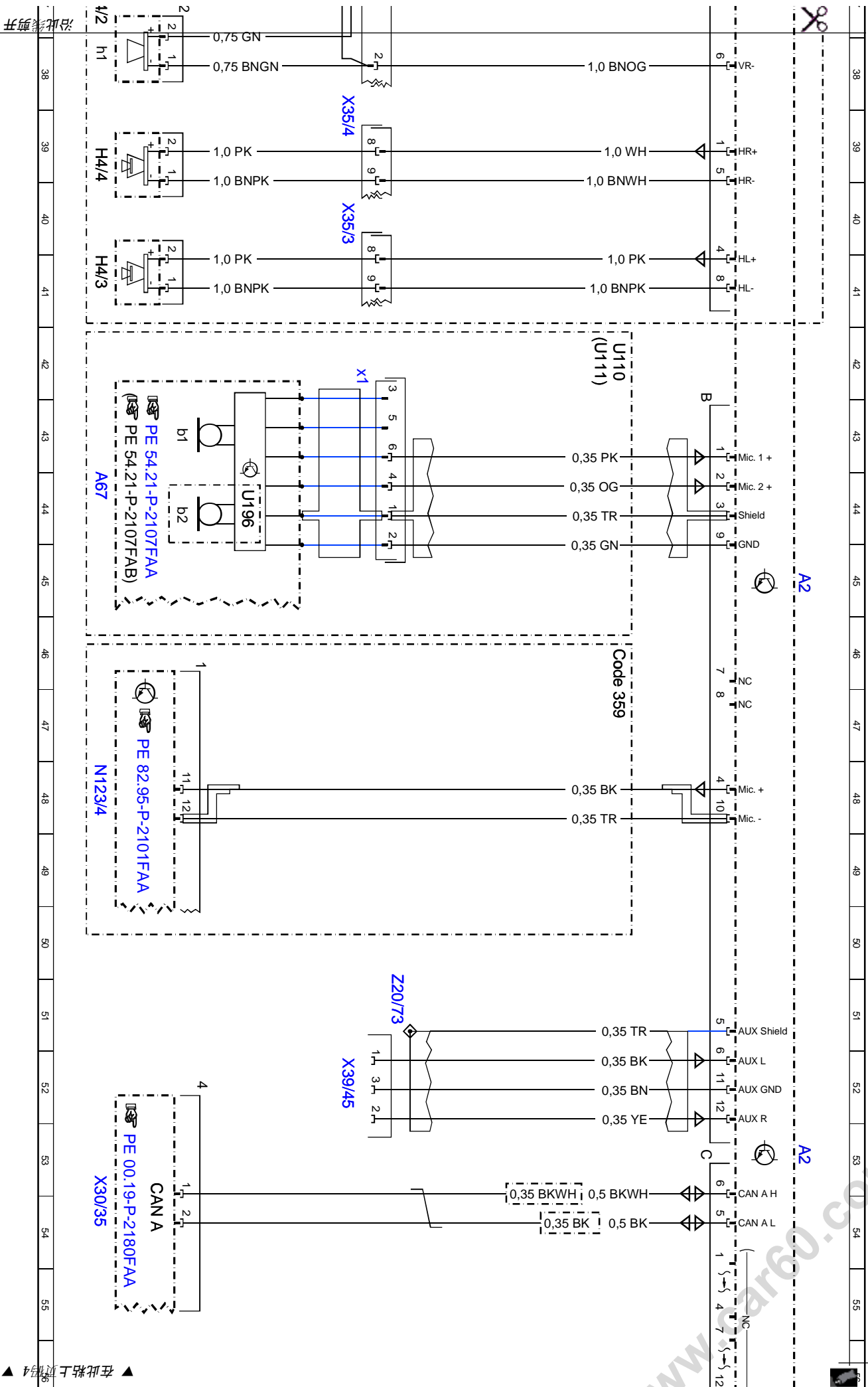
PE82.60-P-2101-97FAA	收音机 (RD) 控制单元的电路图		PE82.60-P-2101-97FAA
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
OV00.01-P-1901FAA	所有电路图组别的搜索帮助		OV00.01-P-1901FAA
OV00.01-P-1909FAA	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
OV00.01-P-1001-28FAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28FAA
GF00.19-P-1000FAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
GF00.19-P-2000FAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
GF00.19-P-3000FAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
PE00.19-P-1100FAA	多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100FAA
GF54.15-P-0800CW	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0 /2, 截止到 08 年款/改款年份 07	GF54.15-P-0800CW
GF54.15-P-0800CE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0 /2, 2009 年款以后 /改款年份 08 车型 204.3 车型 204.9	GF54.15-P-0800CE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	ⓘ 如有与电路图不一致的导线颜色为白色或黄色, 则为修理过的线束. 在修理过的导线 (长约 30 cm) 后可再次看到原始导线颜色.	AR00.19-P-0001A

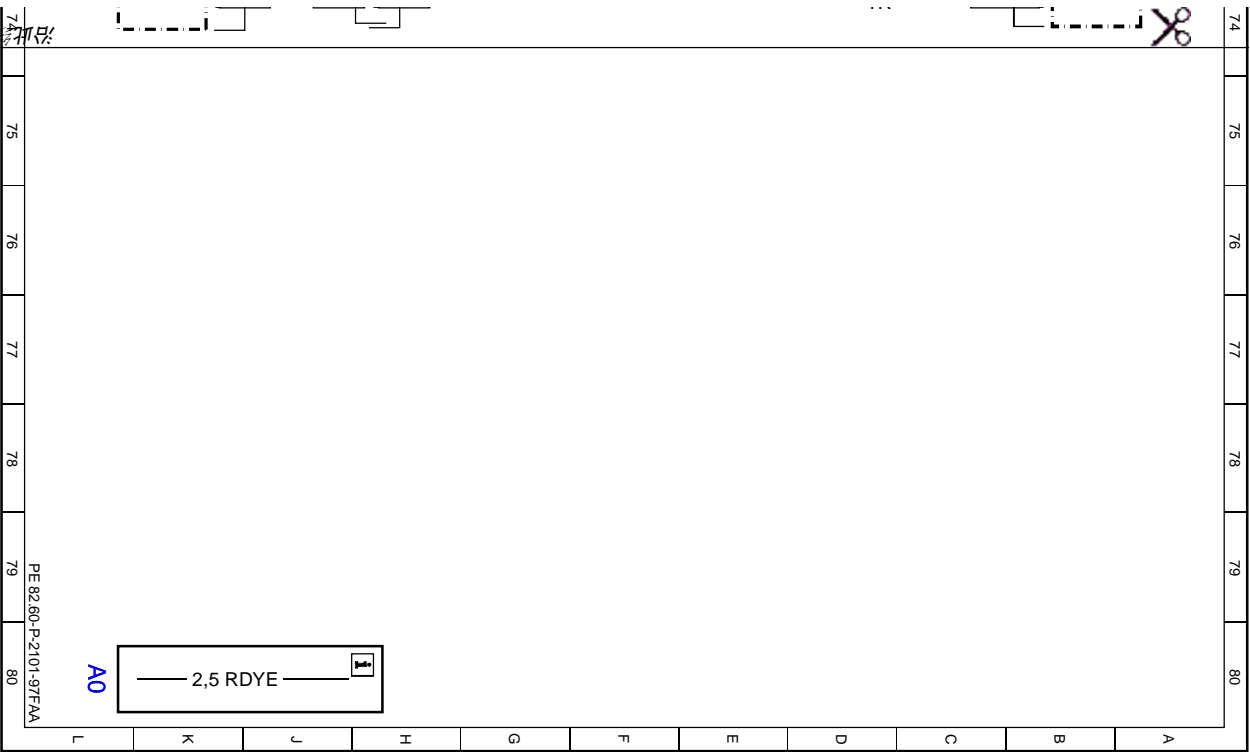
代码：	款式：	位置：
	颜色标记的说明	
A0	收音机	80L
A2	收音机	4A
A2	收音机	12A
A2	收音机	28A
A2	收音机	20A
A2	收音机	36A
A2	收音机	45A
A2	收音机	53A
A2	收音机	61A
A2	收音机	69A
A2/18	FM AM和V天线放大器	65L
A2/19	FM 2和数字音频广播 (DAB) 天线放大器	64L
A2/19	FM 2和数字音频广播 (DAB) 天线放大器	67L
A2/51	后扰流板上的天线	72L
A2/53	移动电话和辅助加热器无线电遥控器天线分向滤波器	13L
A2/71	后窗天线放大器1	69L
A2/91	蓝牙天线	73L
A2/91x1	蓝牙天线电气插接器	73J
A28/11	多功能天线	16L
A28/11x1	多功能天线电气插接器	16H
A28/13	UMTS移动无线电补偿器	19L
A34/7	蓝牙模块	8L
A34/7x1	蓝牙模式电气连接器1	9H
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	60L
A67	车内后视镜	44L
A67b1	免提装置话筒	43K
A67b2	声控系统话筒	44K
A67x1	车内后视镜单元电气插接器	42C
CAN A	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	27K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	11F
Code 228	辅助加热器	17D
Code 228	辅助加热器	21D
Code 359	紧急呼叫系统 (TELEAID)	46D
Code 359	紧急呼叫系统 (TELEAID)	5D
Code 386	移动电话	34L
H4/1	左侧前车门扬声器	35L
H4/1h1	左前车门高音扬声器	34L
H4/1h2	左前车门低音扬声器	37L
H4/2	右侧前车门扬声器	

代码：	款式：	位置：
H4/2h1	右前车门高音扬声器	38L
H4/2h2	右前车门低音扬声器	36L
H4/3	左后车门扬声器	41L
H4/4	右后车门扬声器	39L
MDST	媒体导向系统传输	31K
NI0/1	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	3L
NI0/1f16	保险丝16	4L
NI0/1f26	保险丝26	2L
NI23/4	紧急呼叫系统控制单元	23L
NI23/4	紧急呼叫系统控制单元	48L
NI10	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	42D
NI11	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	42D
UI2	适用于左座驾驶型车辆	2C
UI3	适用于右座驾驶型车辆	2D
UI96	适用于语音控制系统 (SBS)	44J
UI500	不适用于音响系统	33A
UI57	适用于型号204.2	66E
UI58	适用于型号204.0	63E
UI59	适用于型号204.9	66F
WI5/5	适用于型号204.9	69F
WI5/5	左前脚坑接地点	3E
WI5/7	左前脚坑接地点	7E
XI/19	右前脚坑接地点	3F
XI/19	AM/FM天线放大器电气连接器	67H
X30/32	AM/FM天线放大器电气连接器	68H
X30/35	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	27L
X35/1	远程信息处理 (Telematics) 控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	53L
X35/2	左前车门电气连接器	33H
X35/3	右前车门电气连接器	36H
X35/4	左后车门电气连接器	40H
X39/37	右后车门电气连接器	39H
X39/45	移动电话电气连接器	6H
Z20/73	AUX接口电气连接器	52H
Z35/10	领示线结点	51G
	多媒体传输系统 (MDST) 唤醒信号结点	29E









车型**204.0/2**
始自**2012**年款
带代码**510** (带 CD 换碟机的 Audio 20 系统)
带代码**523** (梅赛德斯-奔驰 音频 20 收音机)
代码**498**除外 (日本版本)
/AEJ11 车型改进组件, 控制单元 **A2**

车型**204.3**
带代码**510** (带 CD 换碟机的 Audio 20 系统)
带代码**523** (梅赛德斯-奔驰 音频 20 收音机)
代码**498**除外 (日本版本)
控制单元**A2**

车型**204.9**
始自**2013**年款
带代码**510** (带 CD 换碟机的 Audio 20 系统)
带代码**523** (梅赛德斯-奔驰 音频 20 收音机)
代码**498**除外 (日本版本)
/AEJ12 车型改进组件, 控制单元 **A2**

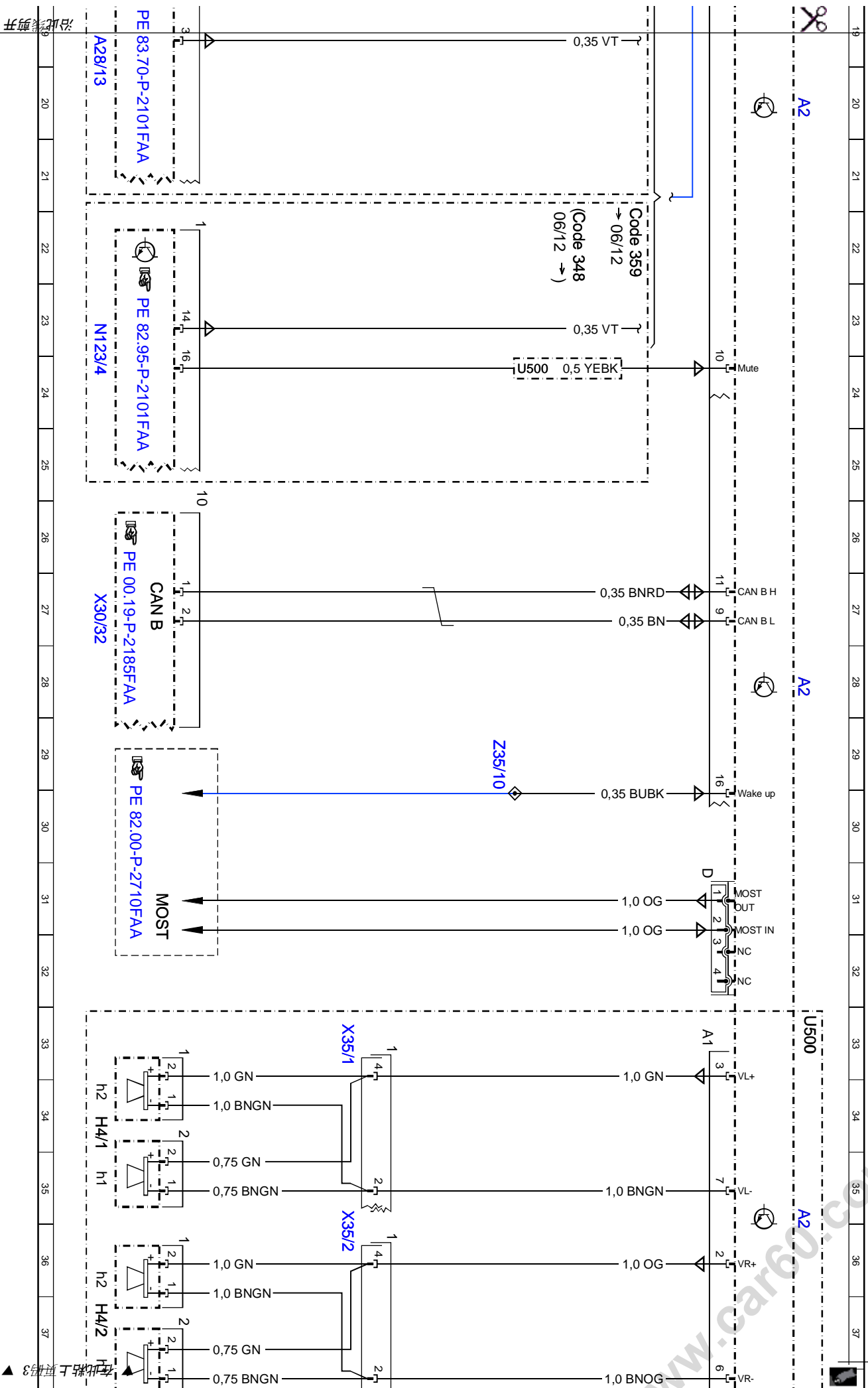
	收音机 (RD) 控制单元的电路图		PE82.60-P-2101-97FAB
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置		GF54.15-P-0800CE
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28FAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA

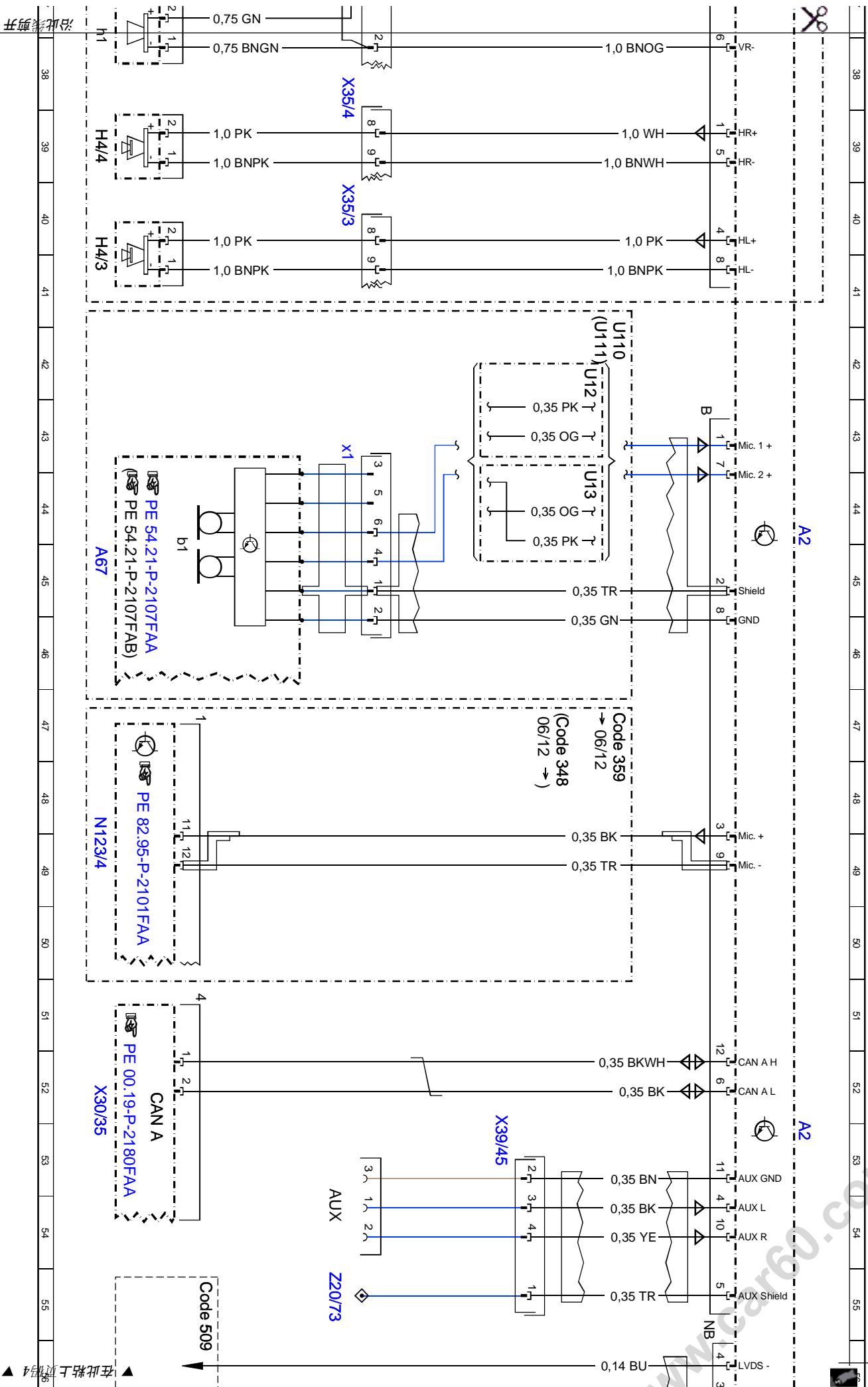
代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	80A
A2	收音机	4A
A2	收音机	12A
A2	收音机	28A
A2	收音机	20A
A2	收音机	35A
A2	收音机	44A
A2	收音机	53A
A2	收音机	61A
A2	收音机	68A
A2	收音机	76A
A2	收音机	71L
A2/18	FM AM和ZV天线放大器	70L
A2/19	FM 2和数字音频广播 (DAB) 天线放大器	73L
A2/19	FM 2和数字音频广播 (DAB) 天线放大器	77L
A2/51	后扰流板上的天线	13L
A2/53	移动电话和辅助加热器无线电遥控器天线分向滤波器	75L
A2/71	后窗天线放大器1	79L
A2/91	蓝牙天线	79J
A2/91x1	蓝牙天线电气连接器	16L
A28/11	多功能天线	16H
A28/11x1	多功能天线电气连接器	19L
A28/13	UMTS移动无线电补偿器	8L
A34/7	蓝牙模块	9H
A34/7x1	蓝牙模式电气连接器1	64L
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	45L
A67	车内后视镜	44K
A67b1	免提装置话筒	43H
A67x1	车内后视镜单元电气连接器	27K
CAN A	远程信息处理 (Telemat)信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN))	11F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	17D
Code 228	辅助加热器	22D
Code 228	辅助加热器	47E
Code 348	紧急呼叫/辅助系统	21D
Code 348	紧急呼叫/辅助系统	47D
Code 359	紧急呼叫系统 (TELEAID)	5D
Code 359	紧急呼叫系统 (TELEAID)	55J
Code 386	移动电话	34L
Code 509	导航模块	
H4/1	左侧前车门扬声器	

代码：	款式：	位置：
H4/1h1	左前车门高音扬声器	35L
H4/1h2	左前车门低音扬声器	34L
H4/2	右侧前车门扬声器	37L
H4/2h1	右前车门高音扬声器	37L
H4/2h2	右前车门低音扬声器	36L
H4/3	左后车门扬声器	40L
H4/4	右后车门扬声器	39L
MST	媒体导向系统传输	31K
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	3L
N10/1f16	保险丝16	4L
N10/1f26	保险丝26	2L
N123/4	紧急呼叫系统控制单元	23L
N123/4	紧急呼叫系统控制单元	48L
U110	适用于带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	41D
U111	适用于不带控制器区域网络 (CAN) 的车顶控制板	41D
U12	适用于左座驾驶型车辆	2C
U13	适用于左座驾驶型车辆	42D
U13	适用于右座驾驶型车辆	2D
U13	适用于右座驾驶型车辆	43D
U500	不适用于音响系统	24E
U500	不适用于音响系统	33A
U57	适用于型号204. 2	72E
U58	适用于型号204. 0	69E
U59	适用于型号204. 9	72F
U59	适用于型号204. 9	75F
U60	适用于型号204. 3	69F
W5/5	左前脚坑接地点	3E
W5/5	左前脚坑接地点	3E
W5/7	右前脚坑接地点	7E
X1/19	AM/FM天线放大器电气连接器	3F
X1/19	AM/FM天线放大器电气连接器	73H
X1/63	天线分向滤波器、天线放大器和多功能天线电气连接器	74H
X115	USB电气连接器	59E
X115x1	通用串行总线 (USB) 电气连接器分离点	68L
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	67G
X30/35	远程信息处理 (Telematics) 控制器区域网络 (CAN) 电位分配器电气连接器	27L
X35/1	左前车门电气连接器	52L
X35/2	右前车门电气连接器	33H
X35/3	左后车门电气连接器	36H
		40H

文件编号： pe82.60-p-2101-97fab
文件标题： 收音机 (RD) 控制单元的电路图

代码：	款式：	位置：
X35/4	右后车门电气插接器	38H
X39/37	移动电话电气插接器	6H
X39/45	AUX接口电气插接器	53E
Z20/73	领示线结点	55H
Z35/10	多媒体传输系统 (MST) 唤醒信号结点	29E

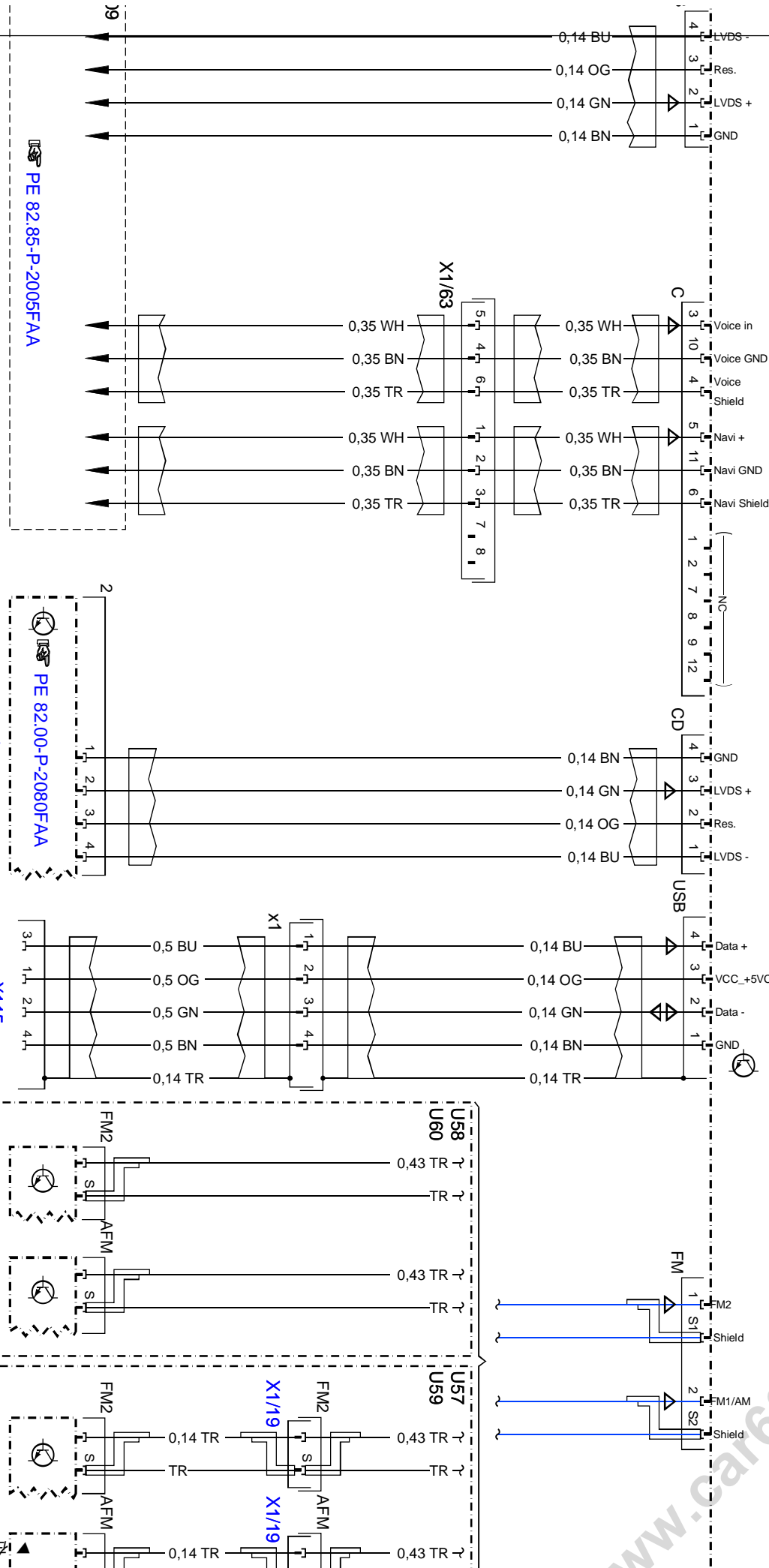




56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

A2

A2



沿此线剪开

在此处贴上页码5

车型**204**
带代码**518** (媒体接口)
代码**498**除外 (日本版本)
控制单元 **N125/1**

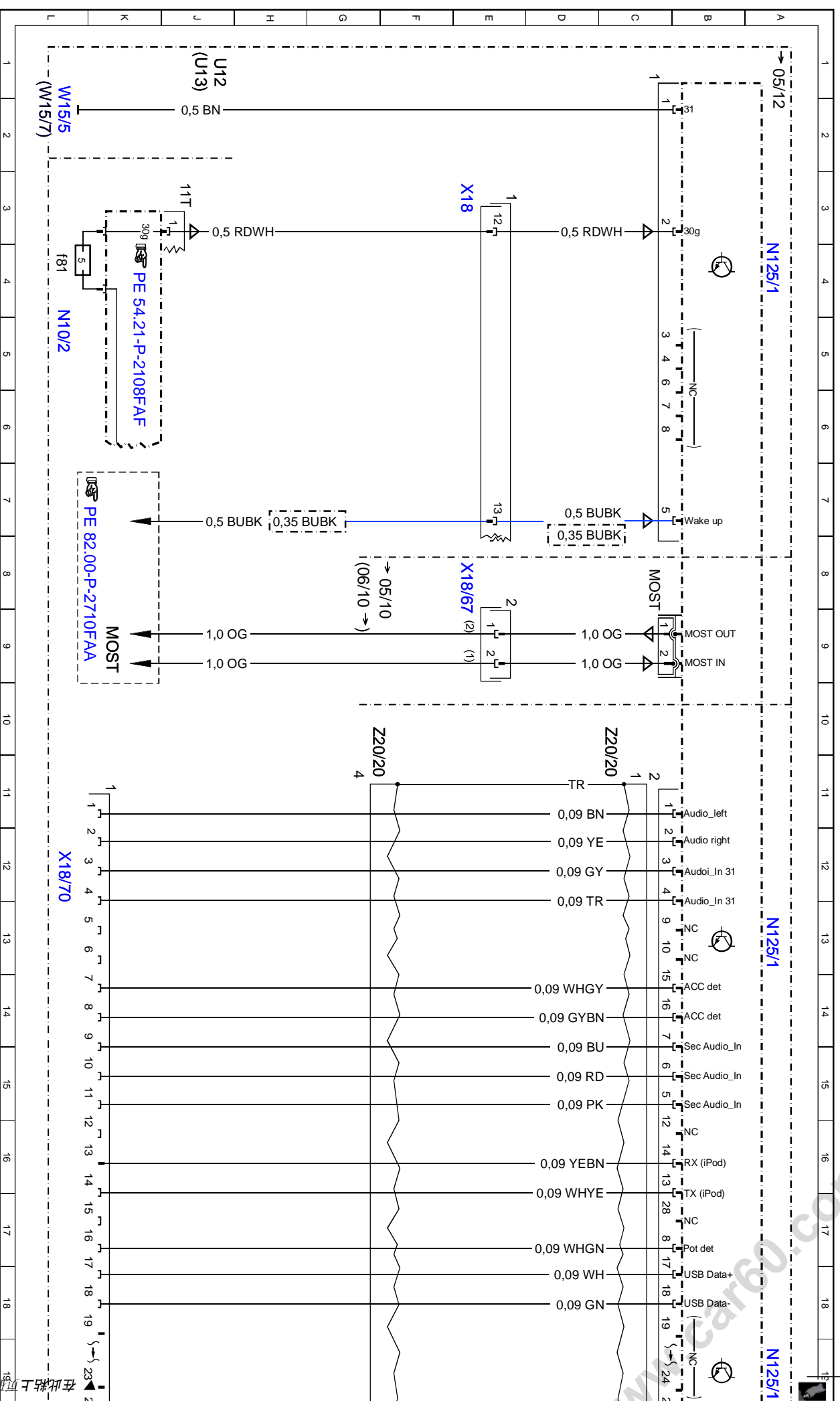
	媒体接口控制单元的电路图		PE82.60-P-2105-97FAA
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	TYP 204.0/2 bis Modell-J. 2008 TYP 204.0/2 ab Modell-J. 2009TYP 204.3TYP 204.9	GF54.15-P-0800CW GF54.15-P-0800CE
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28FAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA

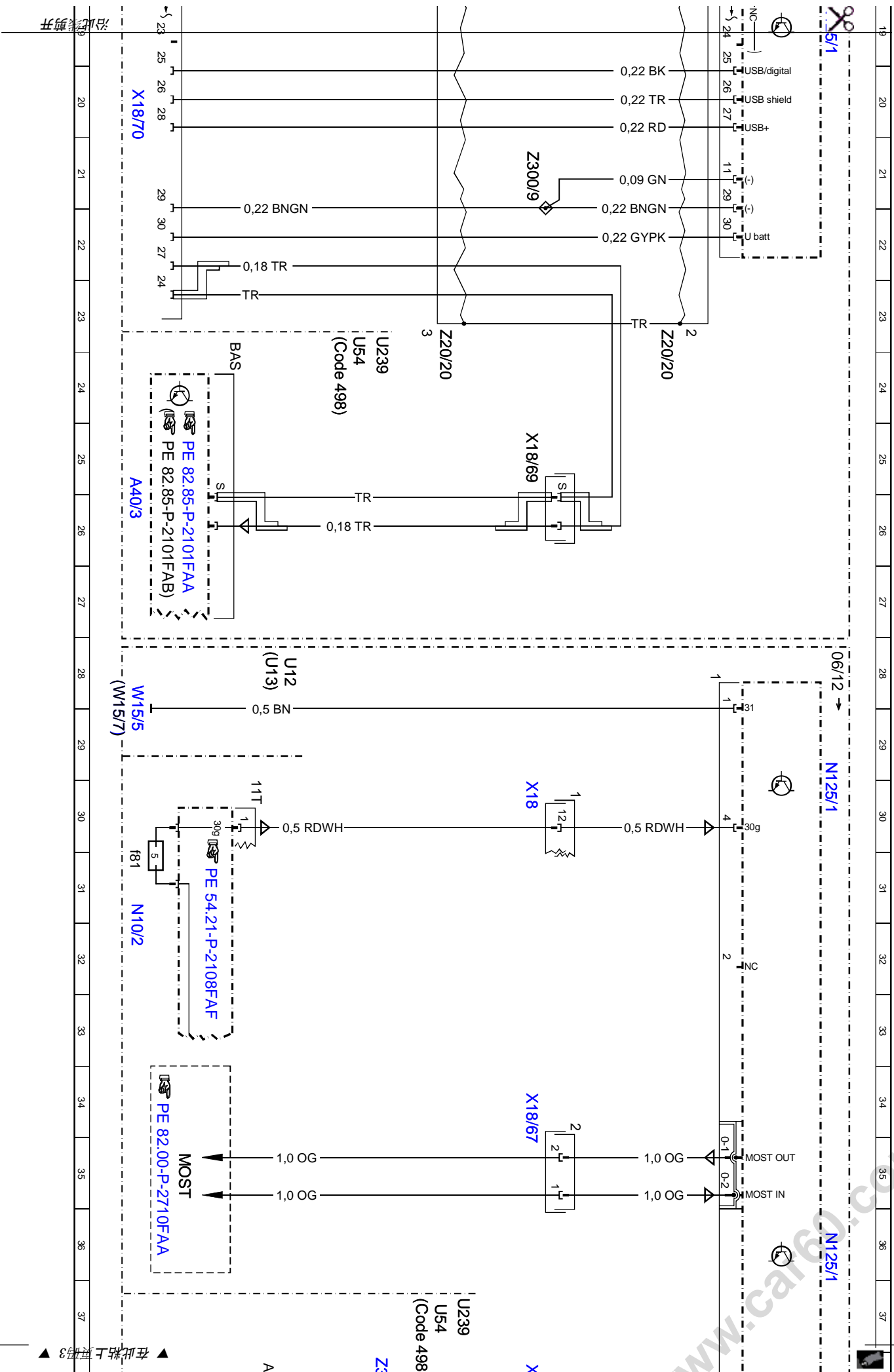
代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	64L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	25L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	39L
Code 498	日本版本	23H
Code 498	日本版本	37G
MST	媒体导向系统传输	9K
MST	媒体导向系统传输	35K
N10/2	后排带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	5L
N10/2	后排带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	31L
N10/2f81	保险丝81	4L
N10/2f81	保险丝81	31L
N125/1	媒体接口控制单元	4A
N125/1	媒体接口控制单元	13A
N125/1	媒体接口控制单元	19A
N125/1	媒体接口控制单元	29A
N125/1	媒体接口控制单元	36A
N125/1	媒体接口控制单元	44A
N125/1	媒体接口控制单元	52A
U12	适用于左座驾驶型车辆	1J
U12	适用于左座驾驶型车辆	28J
U13	适用于右座驾驶型车辆	1J
U13	适用于右座驾驶型车辆	28J
U239	适用于连接视频设备的媒体接口	23G
U239	适用于连接视频设备的媒体接口	37F
U54	适用于除日规外的所有国家	23H
U54	适用于除日规外的所有国家	37G
W5/5	左前脚坑接地点	2L
W5/5	左前脚坑接地点	28L
W5/5	左前脚坑接地点	1L
W5/7	右前脚坑接地点	28L
W5/7	右前脚坑接地点	3E
X18	车内和尾灯线束电气连接器	30E
X18	车内和尾灯线束电气连接器	38E
X18	多媒体接口电气连接器	8E
X18/67	多媒体接口电气连接器	34E
X18/67	多媒体接口电气连接器	25E
X18/69	视频媒体接口电气连接器	44H
X18/69	视频媒体接口电气连接器	12L
X18/70	多媒体接口电气连接器	20L
X18/70	多媒体接口电气连接器	

文件编号：pe82.60-p-2105-97faa

文件标题：媒体接口控制单元电路图

代码：	款式：	位置：
X18/70	多媒体接口电气连接器	45L
X18/70	多媒体接口电气连接器	53L
Z20/20	媒体接口屏蔽	10G
Z20/20	媒体接口屏蔽	23G
Z20/20	媒体接口屏蔽	10C
Z20/20	媒体接口屏蔽	23C
Z20/300z1	屏蔽结点	49E
Z20/300z2	屏蔽结点	56E
Z20/300z3	屏蔽结点	49G
Z20/301z1	屏蔽结点	52G
Z300/9	媒体接口接地端结点	21E
Z35/10	多媒体传输系统 (MST) 唤醒信号结点	38G





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

N125/1

N125/1

Wake up

0,35 BUBK

X18

0,35 BUBK

0,35 BUBK

Z35/10

0,22 VTBU

0,14 TR

VID

0,22 VTBU

0,14 TR

X18/69

0,22 YEBU

Z20/300z1

0,14 BN

0,14 OG

0,14 GN

0,22 YEBU

Z20/300z1

0,14 YE

0,14 BN

0,14 BK

0,14 TR

0,5 BK

0,5 RD

0,14 WH

0,14 BU

0,14 OG

0,22 GYBU

Z20/301z1

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

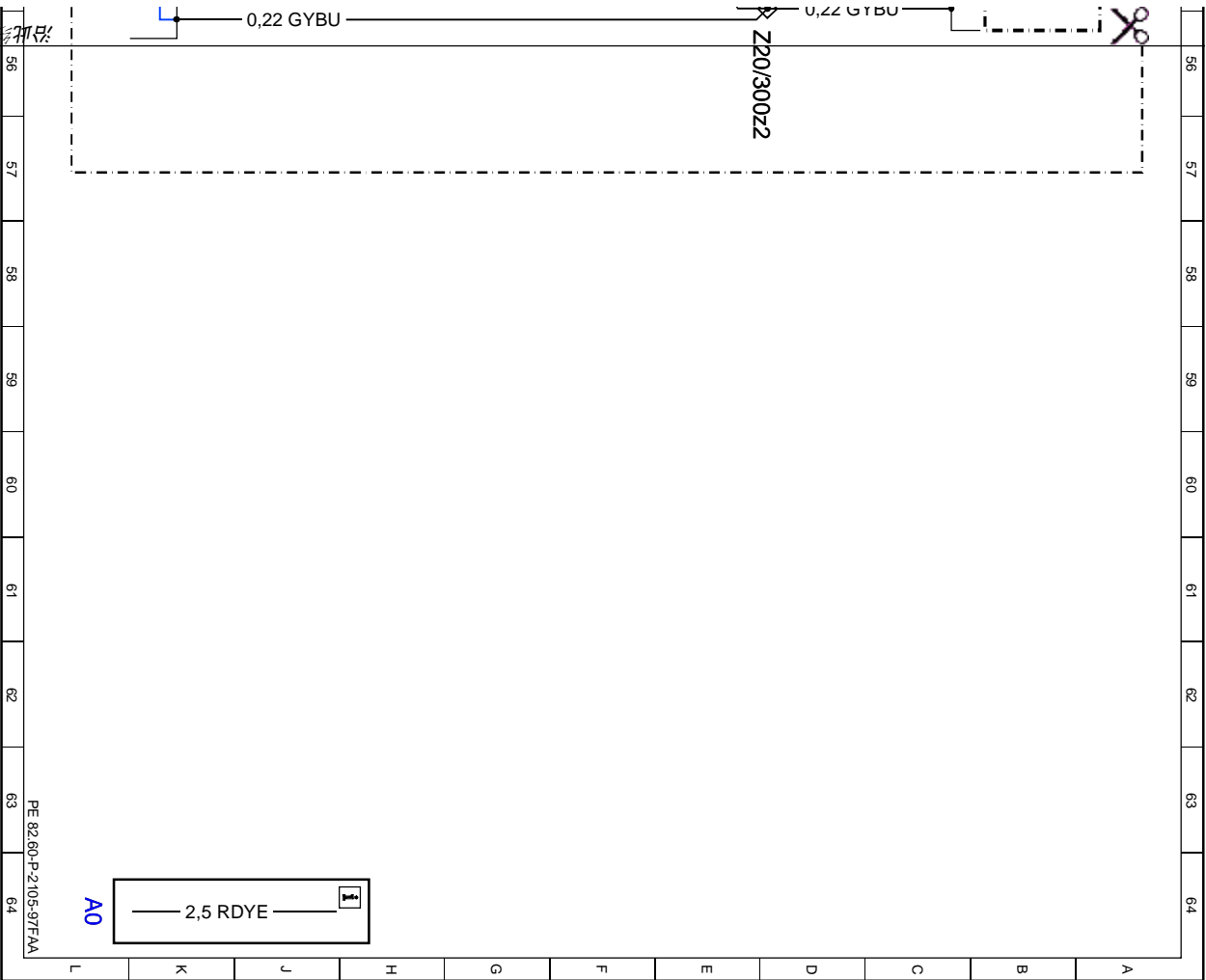
0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR

0,14 TR



车型204.0/2

始自2009年款
带代码498 (日本版本)
带代码527 (带单个 DVD 驱动器的COMAND APS(具备导航功能))
/改款年份 08, 控制单元 N143

车型204.0/2

始自2010年款
带代码498 (日本版本)
带代码527 (带单个 DVD 驱动器的COMAND APS(具备导航功能))
/改款年份 09, 控制单元 A90/3

车型204.0/2

截至2010年款
带代码498 (日本版本)
带代码527 (带单个 DVD 驱动器的COMAND APS(具备导航功能))
/改款年份 09, 控制单元 N143

车型204.3

始自2011年款
带代码498 (日本版本)
带代码527 (带单个 DVD 驱动器的COMAND APS(具备导航功能))
/改款年份 10, 控制单元 A90/3

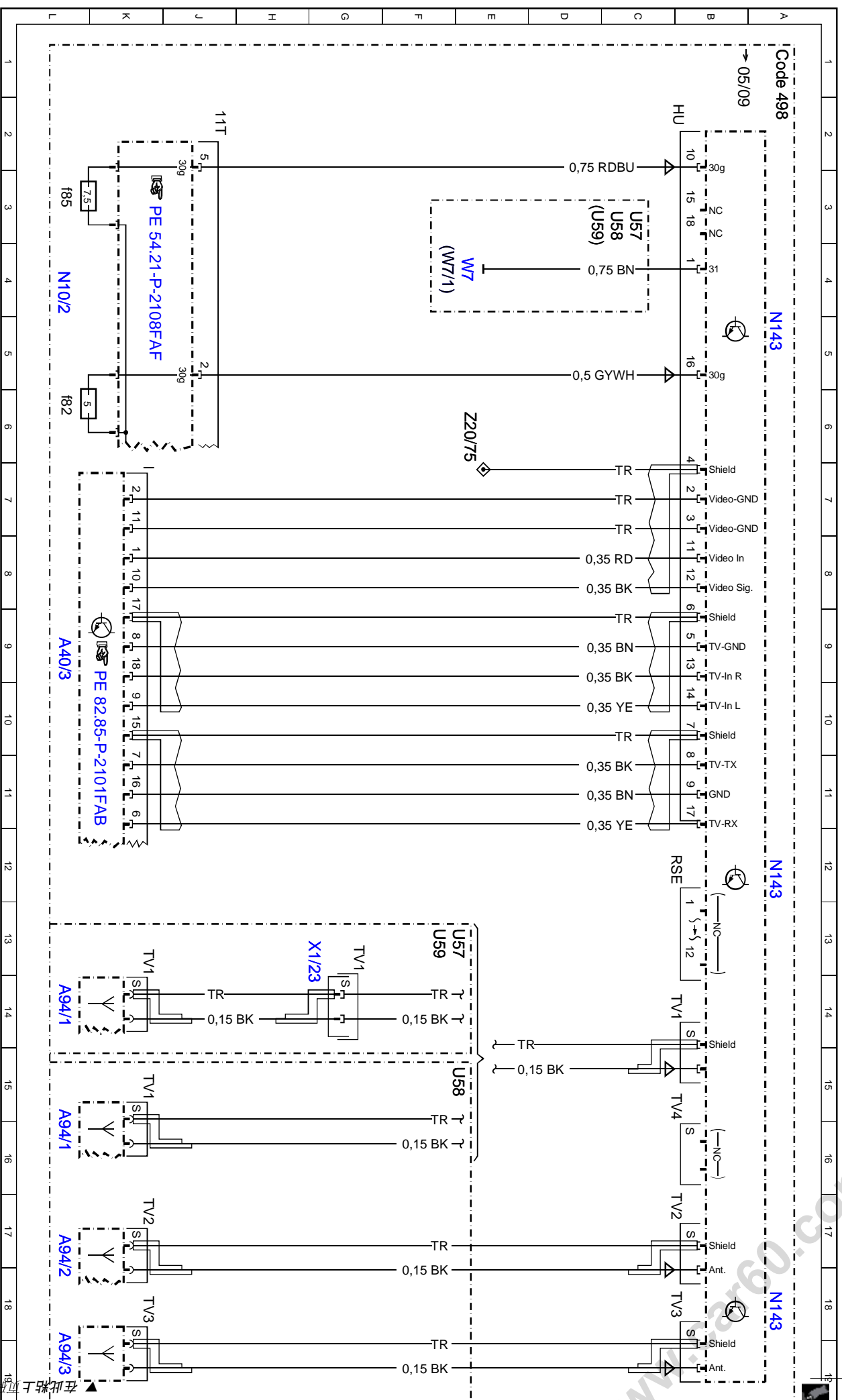
车型204.9

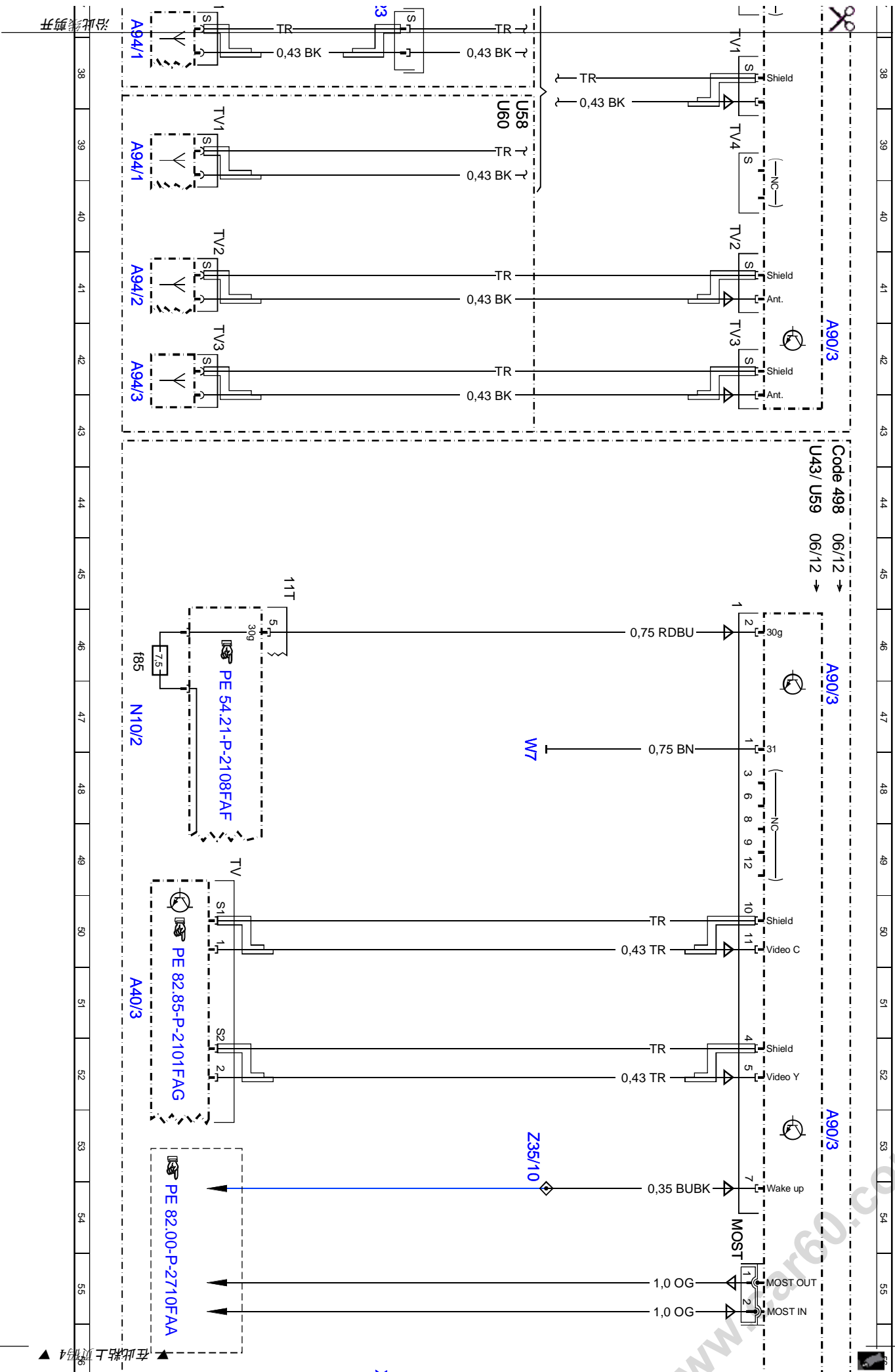
始自2013年款
带代码865 (电视信号接收器)
代码494除外 (美国版本)
代码498除外 (日本版本)
/改款年份 12, 车型改进组件, 控制单元 A90/3

	电视调谐器的电路图		PE82.60-P-2220-97FAA
	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	TYP 204.0/2 bis Modell-J. 2008 TYP 204.0/2 ab Modell-J. 2009TYP 204.3TYP 204.9	GF54.15-P-0800CW GF54.15-P-0800CE
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28FAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA

代码：	款式：	位置：
颜色标记的说明		
A0	FM 2和数字音频广播 (DAB) 天线放大器	72L
A2/19	电视天线分向滤波器	57L
A2/89	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	63L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	9L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	26L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	31L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元	51L
A90/3	数字电视调谐器	36A
A90/3	数字电视调谐器	22A
A90/3	数字电视调谐器	29A
A90/3	数字电视调谐器	46A
A90/3	数字电视调谐器	53A
A90/3	数字电视调谐器	42A
A90/3	数字电视调谐器	61A
A94/1	FM 2、数字音频广播 (DAB)) 和 TV 1 天线放大器	14L
A94/1	FM 2、数字音频广播 (DAB)) 和 TV 1 天线放大器	15L
A94/1	FM 2、数字音频广播 (DAB)) 和 TV 1 天线放大器	37L
A94/1	FM 2、数字音频广播 (DAB)) 和 TV 1 天线放大器	39L
A94/2	电视2天线放大器	17L
A94/2	电视2天线放大器	41L
A94/2	电视2天线放大器	58L
A94/3	电视天线放大器3	19L
A94/3	电视天线放大器3	42L
A94/3	电视天线放大器3	60L
A94/3	电视天线放大器3	66L
Code 498	日本版本	1A
Code 498	日本版本	43A
Code 537	数字收音机	61F
MST	媒体导向系统传输	34C
MST	媒体导向系统传输	54C
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	4L
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	22L
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	47L
N10/2f82	保险丝82	6L
N10/2f85	保险丝85	3L
N10/2f85	保险丝85	21L
N10/2f85	保险丝85	46L
N143	电视调谐器控制单元	5A
N143	电视调谐器控制单元	12A

代码：	款式：	位置：
N143	电视调谐器控制单元	18A
N87/3	数字音频广播控制单元	68L
U142	不带数字音频广播时适用	59F
U43	适用于欧规	43A
U57	适用于型号204.2	13F
U57	适用于型号204.2	3C
U57	适用于型号204.2	22C
U57	适用于型号204.2	36F
U58	适用于型号204.0	3C
U58	适用于型号204.0	15F
U58	适用于型号204.0	22C
U59	适用于型号204.0	38F
U59	适用于型号204.9	3D
U59	适用于型号204.9	13F
U59	适用于型号204.9	22D
U59	适用于型号204.9	36F
U59	适用于型号204.9	44A
U60	适用于型号204.3	22D
U60	适用于型号204.3	38F
W7	右侧轮罩行李箱接地点	4E
W7	右侧轮罩行李箱接地点	23E
W7	右侧轮罩行李箱接地点	47E
W7/1	右侧尾灯的行李箱接地点	4F
W7/1	右侧尾灯的行李箱接地点	22F
X1/23	电视天线1电气连接器	13H
X1/23	电视天线1电气连接器	37H
X1/23	电视天线1电气连接器	56H
Z20/75	屏蔽端结点	6E
Z28/34z1	电视信号屏蔽结点	25G
Z28/34z1	电视信号屏蔽结点	29G
Z28/34z2	电视信号屏蔽结点	27G
Z28/34z2	电视信号屏蔽结点	31G
Z35/10	多媒体传输系统 (MDST)	33E
Z35/10	多媒体传输系统 (MDST)	53E
	唤醒信号结点	
	唤醒信号结点	





PE82.60-P-2301FAA	卫星数字音频广播系统控制单元 (SDAR) 电路图	24.11.10
-------------------	---------------------------	----------

车型 204.0 /9

装配 SIRIUS 卫星收音机/代码 (536)

美国版/代码 (494)

截止到 2010 年款

/改款年份 09,

控制单元 N87/5

车型 204.0 /3 /9

装配 SIRIUS 卫星收音机/代码 (536)

美国版/代码 (494)

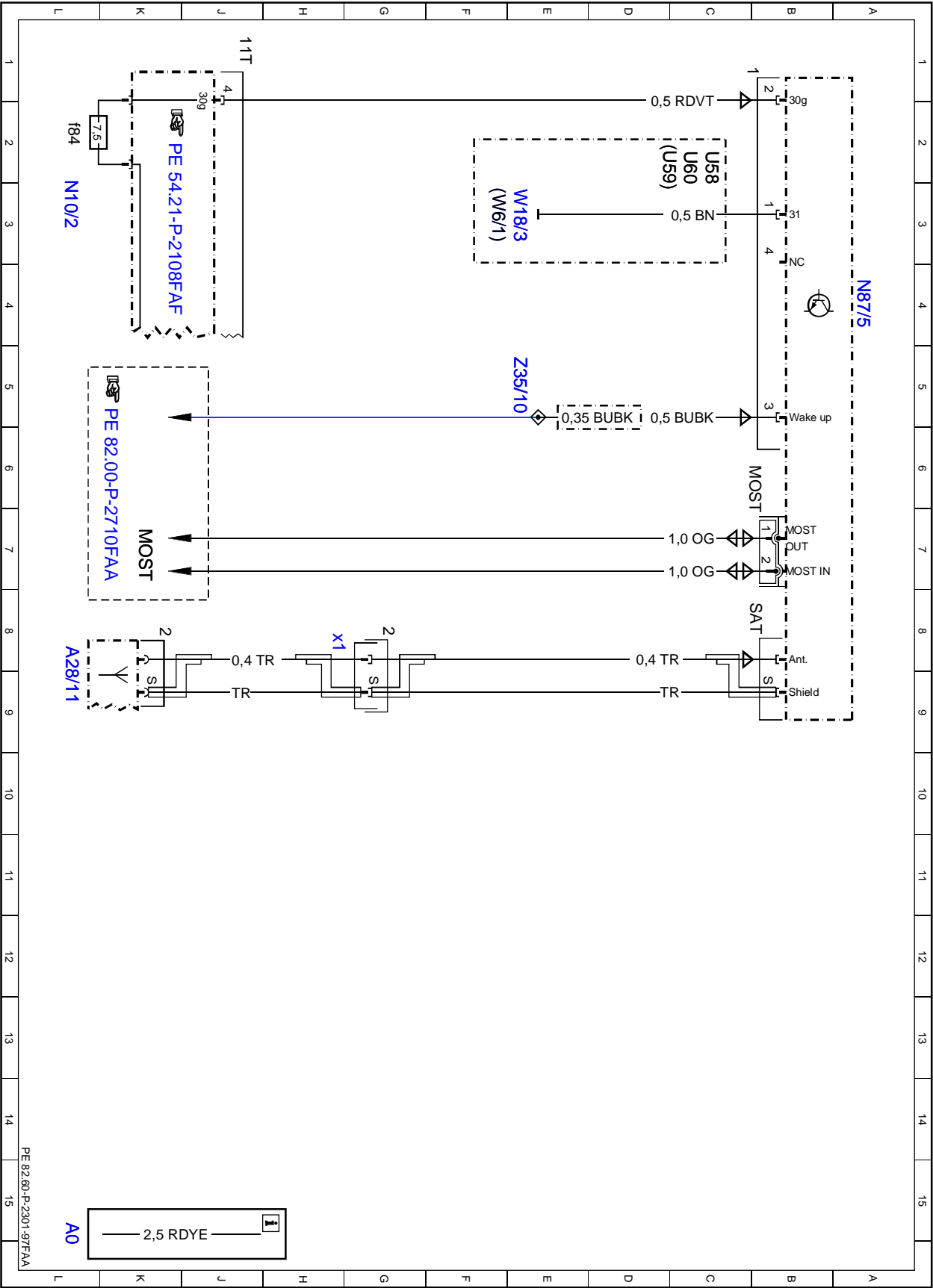
2011 年款以后

/改款年份 10,

控制单元 N87/5

PE82.60-P-2301-97FAA	卫星数字音频广播系统控制单元 (SDAR) 电路图		PE82.60-P-2301-97FAA
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
OV00.01-P-1901FAA	所有电路图组别的搜索帮助		OV00.01-P-1901FAA
OV00.01-P-1909FAA	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
OV00.01-P-1001-28FAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28FAA
GF00.19-P-1000FAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
GF00.19-P-2000FAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
GF00.19-P-3000FAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
PE00.19-P-1100FAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100FAA
GF54.15-P-0800CW	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0 /2, 截止到 08 年款/改款年份 07	GF54.15-P-0800CW
GF54.15-P-0800CE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0 /2, 2009 年款以后 /改款年份 08 车型 204.3 车型 204.9	GF54.15-P-0800CE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	ⓘ 如有与电路图不一致的颜色为白色或黄色的线路, 则为修理过的线束. 在已修理导线 (长约 30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	15L
A28/11	多功能天线	8L
A28/11x1	多功能天线电气连接器	8L
MDST	媒体导向系统传输	8H
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	7K
N10/2f84	保险丝84	3L
N87/5	卫星数字音频无线电 (SDAR) 控制单元	2L
U58	适用于型号204. 0	4A
U59	适用于型号204. 9	2C
U60	适用于型号204. 3	2D
WM8/3	左前座椅横梁接地点2	2C
WB/1	左侧尾灯行李箱接地点	3E
Z35/10	多媒体传输系统 (MDST) 唤醒信号结点	3F
		5E



PE82.60-P-2302FAA	数字音频广播控制单元系统 (DAB) 电路图	20.1.11
-------------------	------------------------	---------

车型 204

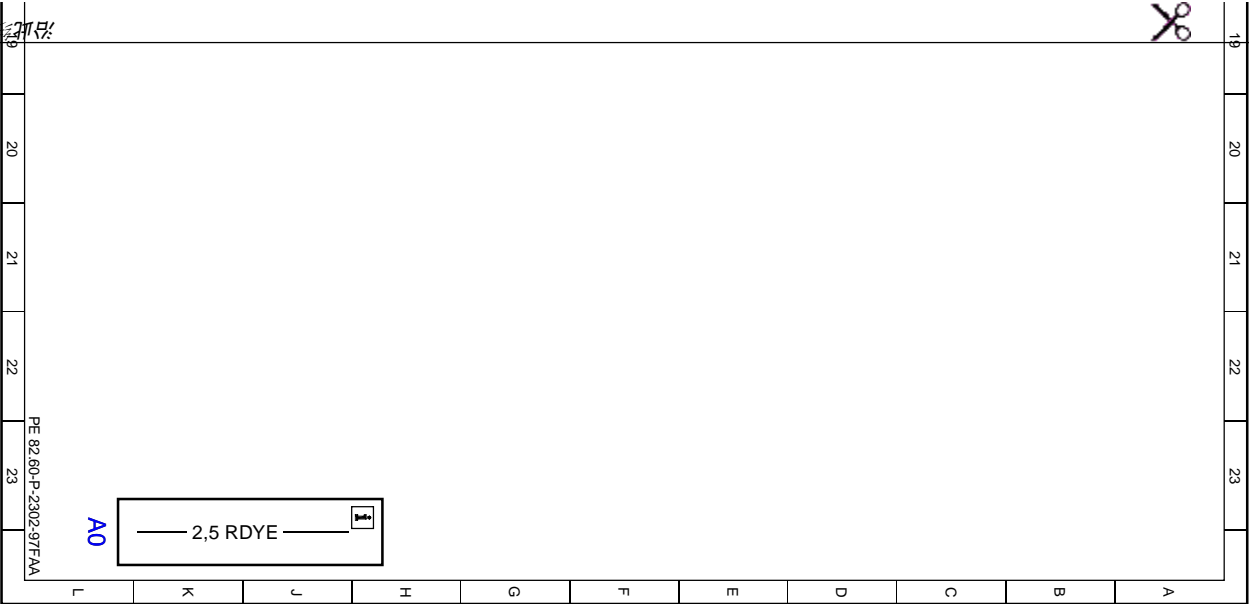
装配数字式收音机/代码 (537)

英国版/代码 (833)

控制单元 N87/3

PE82.60-P-2302-97FAA	数字音频广播控制单元系统 (DAB) 电路图		PE82.60-P-2302-97FAA
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	⚠	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
OV00.01-P-1901FAA	所有电路图组别的搜索帮助		OV00.01-P-1901FAA
OV00.01-P-1909FAA	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
OV00.01-P-1001-28FAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28FAA
GF00.19-P-1000FAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
GF00.19-P-2000FAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
GF00.19-P-3000FAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
PE00.19-P-1100FAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100FAA
GF54.15-P-0800CW	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0 /2, 截止到 08 年款/改款年份 07	GF54.15-P-0800CW
GF54.15-P-0800CE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0 /2, 2009 年款以后 /改款年份 08 车型 204.3 车型 204.9	GF54.15-P-0800CE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	i 如有与电路图不一致的颜色为白色或黄色的线路, 则为修理过的线束. 在已修理导线 (长约 30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	23L
A2/19	FM 2和数字音频广播 (DAB) 天线放大器	13L
A2/89	电视天线分向滤波器	15L
A28/11	多功能天线	9L
A94/1	FM 2、数字音频广播 (DAB)) 和 TV 1 天线放大器	11L
A95/2	波段II数字音频广播 (DAB) 天线放大器	17L
Code 865	电视调谐器 (数字)	14E
MST	媒体导向系统传输	7K
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	3L
N10/2f84	保险丝84	2L
N87/3	数字音频广播控制单元	4A
N87/3	数字音频广播控制单元	12A
U57	适用于型号204. 2	2C
U57	适用于型号204. 2	16D
U58	适用于型号204. 0	2C
U58	适用于型号204. 0	10D
U59	适用于型号204. 9	2D
U59	适用于型号204. 9	12D
U60	适用于型号204. 3	2D
U60	适用于型号204. 3	10E
U989	适用于无电视调谐器	12E
W8/3	左前座椅横梁接地点2	3E
W8/1	左侧尾灯行李箱接地点	3F
X1/23	电视天线1电气连接器	12H
Z35/10	多媒体传输系统 (MST) 唤醒信号结点	5E



PE82.60-P-2303FAA	高清调谐器控制单元电路图	24.11.10
-------------------	--------------	----------

车型 204, 2010 年款以后
/改款年份 09,
控制单元 N87/8
车型 204, 截止到 2011 年款
/改款年份 10,
控制单元 N87/8

PE82.60-P-2303-97FAA	高清调谐器控制单元电路图		PE82.60-P-2303-97FAA
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03FAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03FAA
OV00.01-P-1901FAA	所有电路图组别的搜索帮助		OV00.01-P-1901FAA
OV00.01-P-1909FAA	所有电气部件的搜索帮助		OV00.01-P-1909FAA
OV00.01-P-1001-28FAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28FAA
GF00.19-P-1000FAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000FAA
GF00.19-P-2000FAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000FAA
GF00.19-P-3000FAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000FAA
PE00.19-P-1100FAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100FAA
GF54.15-P-0800CE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 204.0 /2, 2009 年款以后 /改款年份 08 车型 204.3 车型 204.9	GF54.15-P-0800CE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	ⓘ 如有与电路图不一致的颜色为白色或黄色的线路, 则为修理过的线束. 在已修理导线 (长约 30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	15L
A28/11	多功能天线	8L
A28/11x1	多功能天线电气连接器	8H
MDST	媒体导向系统传输	7K
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	3L
N10/2f84	保险丝84	2L
N87/8	卫星数字音频无线电 (SDAR) / 高清断度调谐器控制单元	4A
U58	适用于型号204.0	2C
U59	适用于型号204.9	2C
W8/3	左前座椅横梁接地点2	3E
W6/1	左侧尾灯行李箱接地点	3F
Z35/10	多媒体传输系统 (MDST) 唤醒信号结点	5E

