






PE82.70-P-2051RAA	蜂窝制式电话的电气功能原理图	26.6.08
-------------------	----------------	---------

车型 251

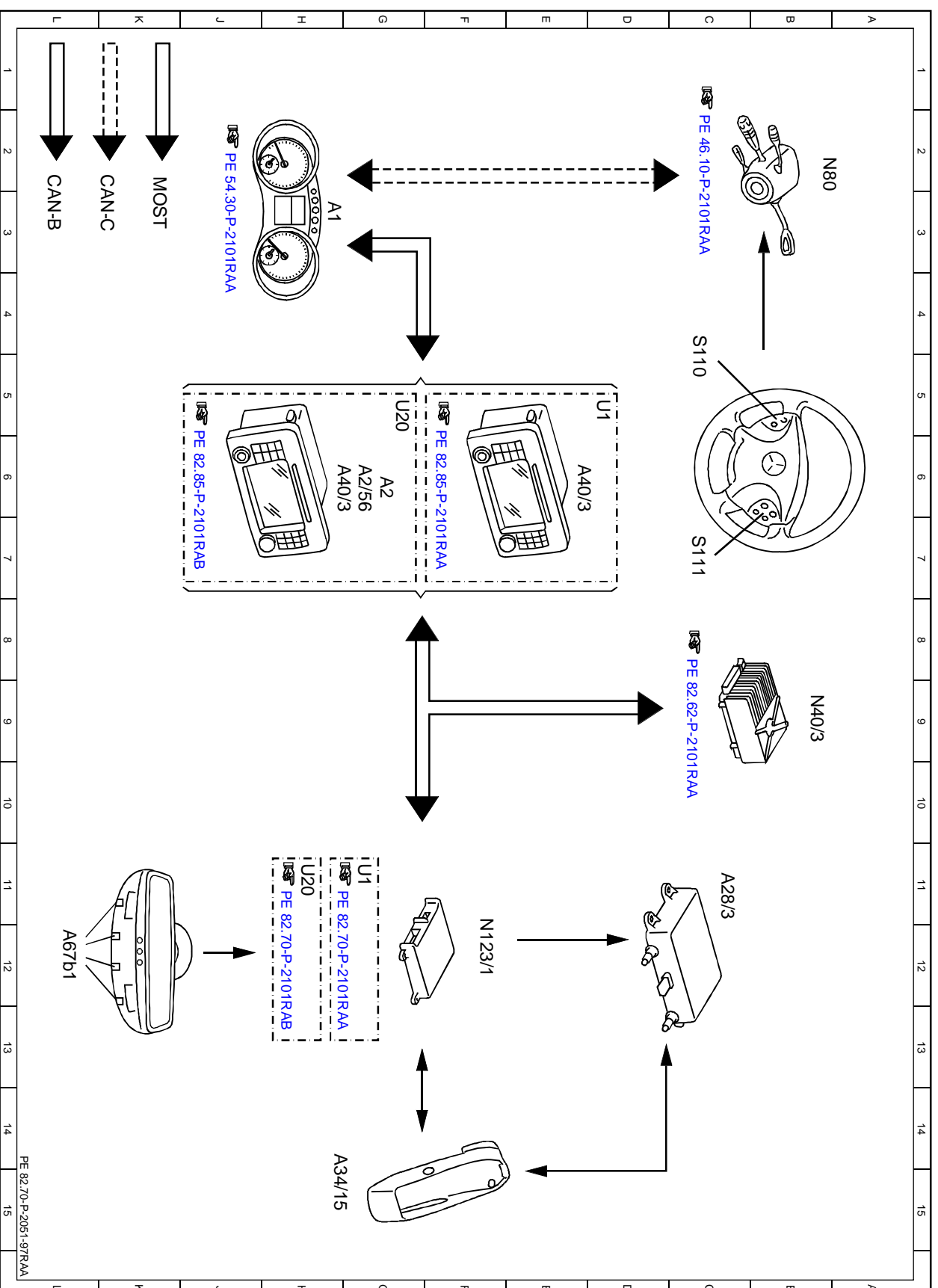
截至 2008 年款/2007 改款年份

装配电话 "移动电话" 通用移动电话接口 (UHI) 系统/代码 (388)

日本版/代码 (498) 除外

PE82.70-P-2051-99RAA	蜂窝制式电话的电气功能原理图		PE82.70-P-2051-99RAA
PE82.70-P-2051-60RAA	蜂窝制式电话的电气功能原理图说明		PE82.70-P-2051-60RAA
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-1901-03RAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
OV00.01-P-1901RAA	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 电路图	OV00.01-P-1901RAA
OV00.01-P-1901RAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 07 至 15, 功能示意图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAB
OV00.01-P-1901RAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 27 至 80, 功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAC
OV00.01-P-1901RAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 82, 功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAD
OV00.01-P-1901RAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 83 至 91, 功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAE
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28RAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
GF00.19-P-1000RAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
GF00.19-P-2000RAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
GF00.19-P-3000RAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
PE00.19-P-1100RAA	包括多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA
GF54.15-P-0800RT	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至 2008 年款/2007 改款年份	GF54.15-P-0800RT
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白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 在已修理导线 (长约 30cm) 之后能够重新看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A2	收音机	6G
A2/56	收音机和导航单元	6G
A28/3	E网络补偿器	11C
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UIM)	14H
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	6E
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	6H
A67b1	免提装置组合话筒	12L
MST	媒体导向系统传输	
M123/1	通用移动电话接口 (UIM) 控制单元	12F
M40/3	用于音响系统的放大器	9B
M80	转向柱管模块	2B
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	4C
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	7C
U1	适用于USA	11G
U1	适用于USA	5D
U20	适用于全部 (USA Japan除外)	11H
U20	适用于全部 (USA Japan除外)	5G



PE82.70-P-2051RAB	蜂窝制式电话的电气功能原理图	2.3.10
-------------------	----------------	--------

车型 251.0

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (COMAND APS) (带导航)/代码 (527)

日本版/代码 (498)

始自 2011 年款

/2010 改款年份车型改进组件,

基础型电话

车型 251.1

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (COMAND APS) (带导航)/代码 (527)

日本版/代码 (498)

始自 2011 年款

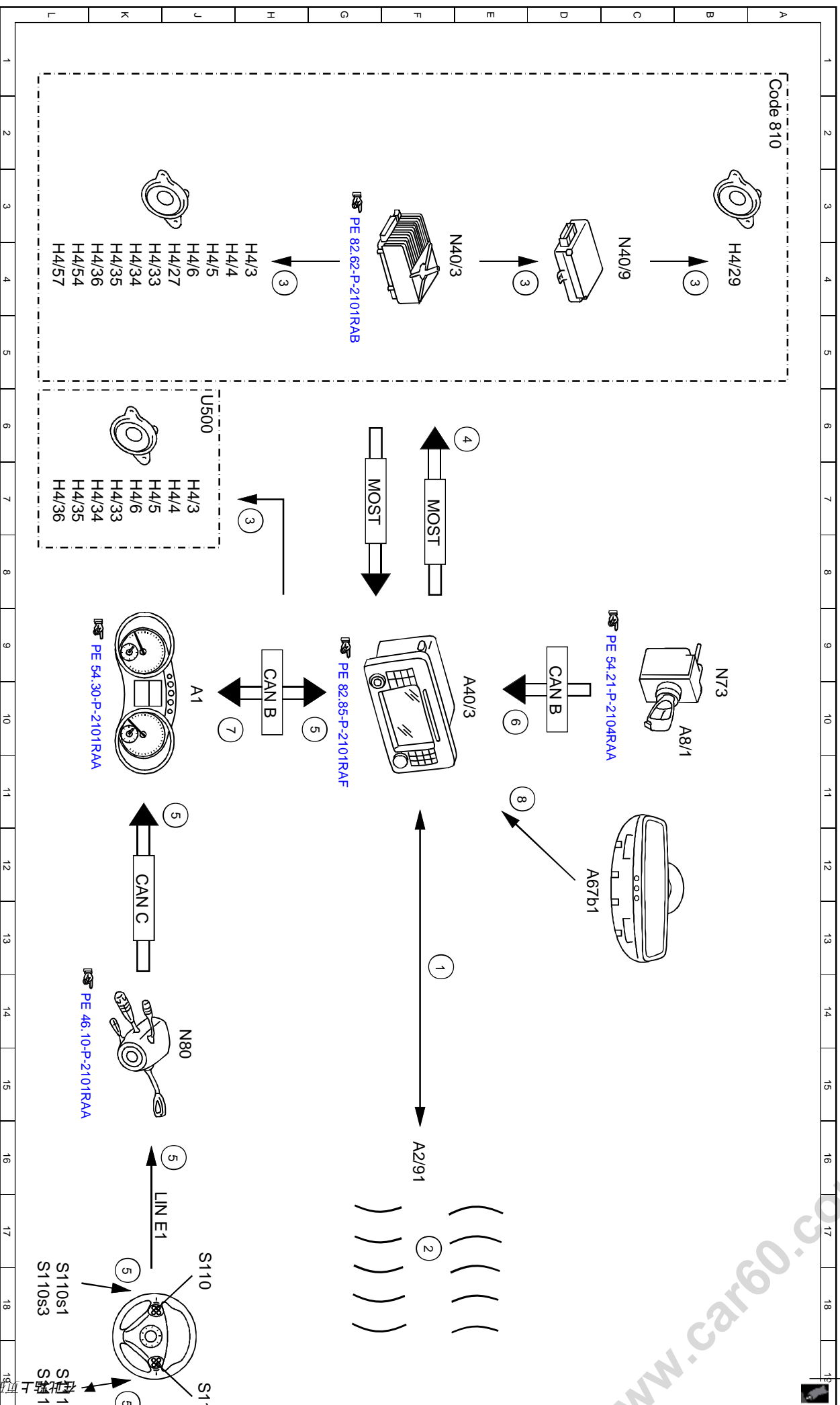
/2010 改款年份车型改进组件,

基础型电话

PE82.70-P-2051-97RAB	蜂窝制式电话的电气功能原理图		PE82.70-P-2051-97RAB
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-1901-03RAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
OV00.01-P-1901RAA	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 电路图	OV00.01-P-1901RAA
OV00.01-P-1901RAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 07 至 15, 功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAB
OV00.01-P-1901RAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 27 至 80, 功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAC
OV00.01-P-1901RAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 82, 功能示意图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAD
OV00.01-P-1901RAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 83 至 91, 功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAE
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28RAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
GF00.19-P-1000RAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
GF00.19-P-2000RAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
GF00.19-P-3000RAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
PE00.19-P-1100RAA	包括多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA
GF54.15-P-0800GV	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自 2009 年款/2008 改款年份	GF54.15-P-0800GV
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	<b>i</b> 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) 之后能够重新看到原来的导线颜色。	AR00.19-P-0001A

代码：		款式：	位置：
1	电话, 信号	13F	
2	蓝牙, 信号	17F	
3	语音输出, 信号	4H	
3	语音输出, 信号	7H	
3	语音输出, 信号	4E	
4	音响系统放大器, 促动	4B	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	18K	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	19K	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	16J	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号		
6	端子15R, 状态		
7	仪表盘, 信息		
8	语音输入, 信号		
A2/91	蓝牙天线	11E	
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	16F	
A67b1	免提装置组合话筒	10E	
A8/1	遥控钥匙	12D	
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	10B	
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	10H	
CAN C	发动机舱控制器区域网络 (CAN)	9D	
Code 810	音响系统	12K	
H4/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	1A	
H4/29	重低音音箱扬声器	4J	
H4/3	左后门扬声器	4B	
H4/3	左后门扬声器	4H	
H4/33	左前车门高音扬声器	7J	
H4/33	左前车门高音扬声器	4K	
H4/33	左前车门高音扬声器	7K	
H4/34	右前车门高音扬声器	4K	
H4/34	右前车门高音扬声器	7K	
H4/35	左后车门高音扬声器	4K	
H4/35	左后车门高音扬声器	7L	
H4/36	右后车门高音扬声器	4K	
H4/36	右后车门高音扬声器	7L	
H4/4	右后车门扬声器	4J	
H4/4	右后车门扬声器	7J	
H4/5	左前门扬声器	4J	
H4/5	左前门扬声器	7K	

代码：	款式：	位置：
H4/54	左后环绕扬声器	4L
H4/57	右后环绕扬声器	4L
H4/6	右前门扬声器	4J
H4/6	右前门扬声器	7K
LIN E1	转向系局域网互联网络 (LIN)	17K
MST	媒体导向系统传输	7G
MST	媒体导向系统传输	7F
N40/3	用于音响系统的放大器	4F
N40/9	重低音音箱放大器	4C
N73	电子点火起动开关 (E2S) 控制单元	9B
N80	转向柱管模块	14J
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	17J
S110s1	向前/向后翻页按钮	18L
S110s3	系统选择按钮	18L
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	18L
S111s3	来电接听和通话结束按钮	19J
S111s4	语音控制系统 (SBS) 开启按钮	19L
U500	不适用于音响系统	6J







PE82.70-P-2052RAA	声控系统 (VCS [SBS]) 的电气功能原理图	26.6.08
-------------------	---------------------------	---------

车型 251

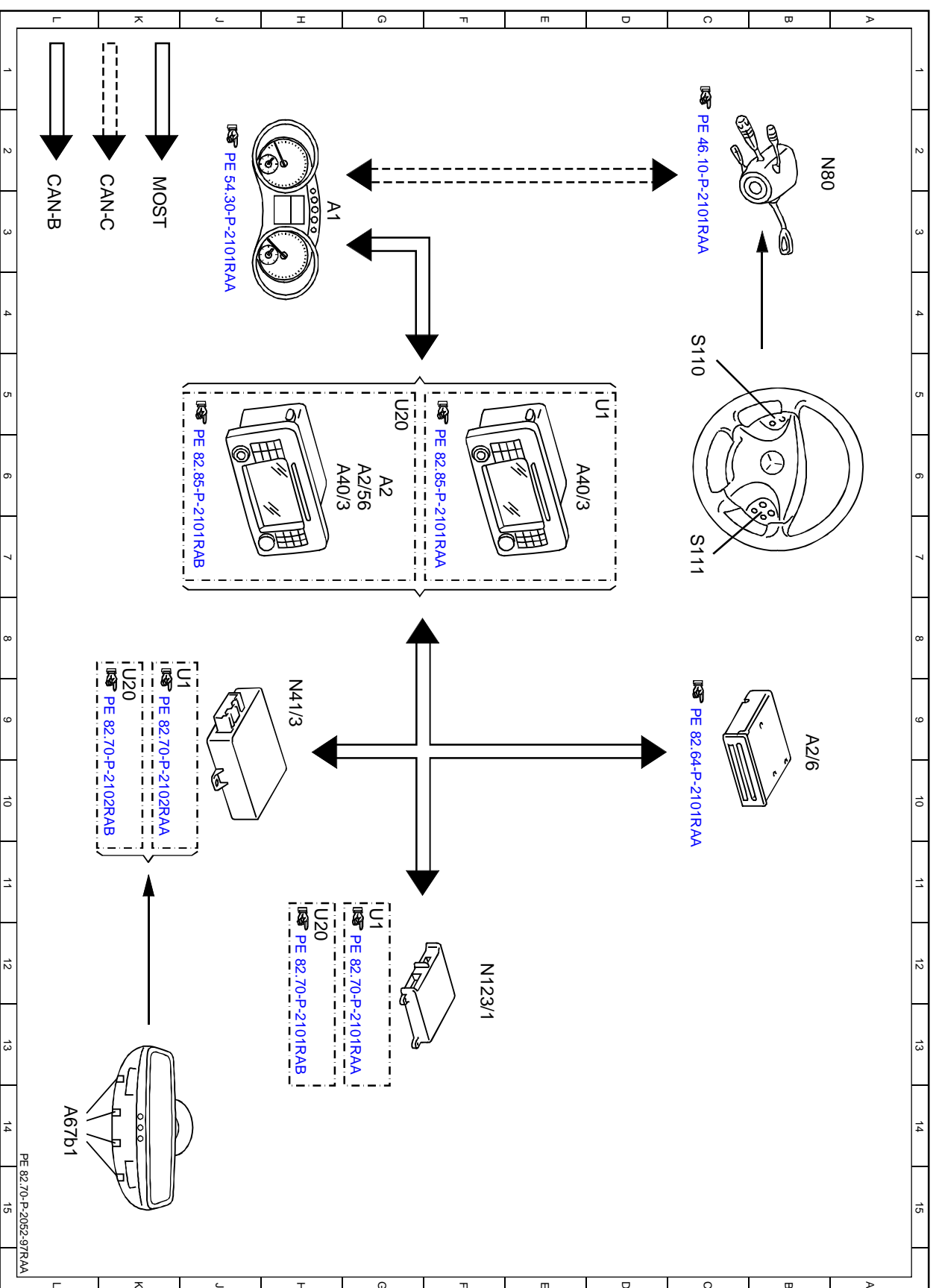
截止到年款 08/改款年份 07

装配声控系统 (VCS [SBS])/代码 (813)

日本版/代码 (494) 除外

PE82.70-P-2052-99RAA	声控系统 (VCS [SBS]) 的电气功能原理图		PE82.70-P-2052-99RAA
PE82.70-P-2052-60RAA	声控系统 (VCS [SBS]) 的电气功能原理图说明		PE82.70-P-2052-60RAA
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-1901-03RAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
OV00.01-P-1901RAA	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 电路图	OV00.01-P-1901RAA
OV00.01-P-1901RAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 07 至 15, 功能示意图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAB
OV00.01-P-1901RAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 27 至 80, 功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAC
OV00.01-P-1901RAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 82, 功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAD
OV00.01-P-1901RAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 83 至 91, 功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAE
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28RAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
GF00.19-P-1000RAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
GF00.19-P-2000RAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
GF00.19-P-3000RAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
PE00.19-P-1100RAA	多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA
GF54.15-P-0800RT	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截止到 08 年款/改款年份 07	GF54.15-P-0800RT
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	<b>i</b> 如果存在与电路图不一致的白色或黄色电缆, 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 :
A2	收音机	6G
A2/56	收音机和导航单元	6G
A2/6	CD换碟机	9B
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	6E
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	6H
A67b1	免提装置组合话筒	14L
MDST	媒体导向系统传输	
N123/1	通用移动电话接口 (UHI) 控制单元	12F
N41/3	语音控制系统 (SBS) 控制单元	9H
N80	转向柱管模块	2B
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	4C
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	7C
U1	适用于USA	5D
U1	适用于USA	8K
U1	适用于USA	11G
U20	适用于全部 (USA Japan除外)	5G
U20	适用于全部 (USA Japan除外)	8K
U20	适用于全部 (USA Japan除外)	11H



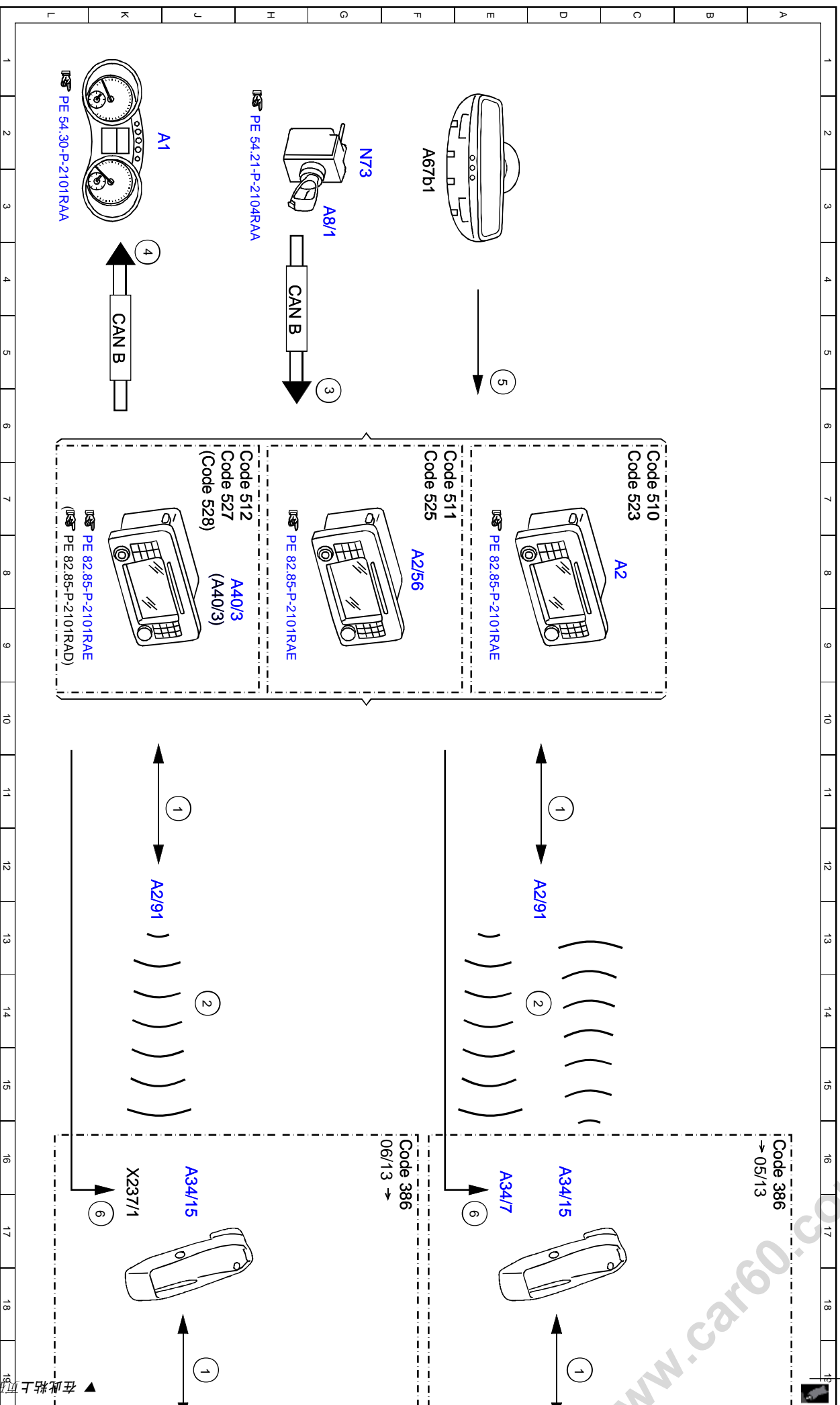
车型251  
始自2009年款

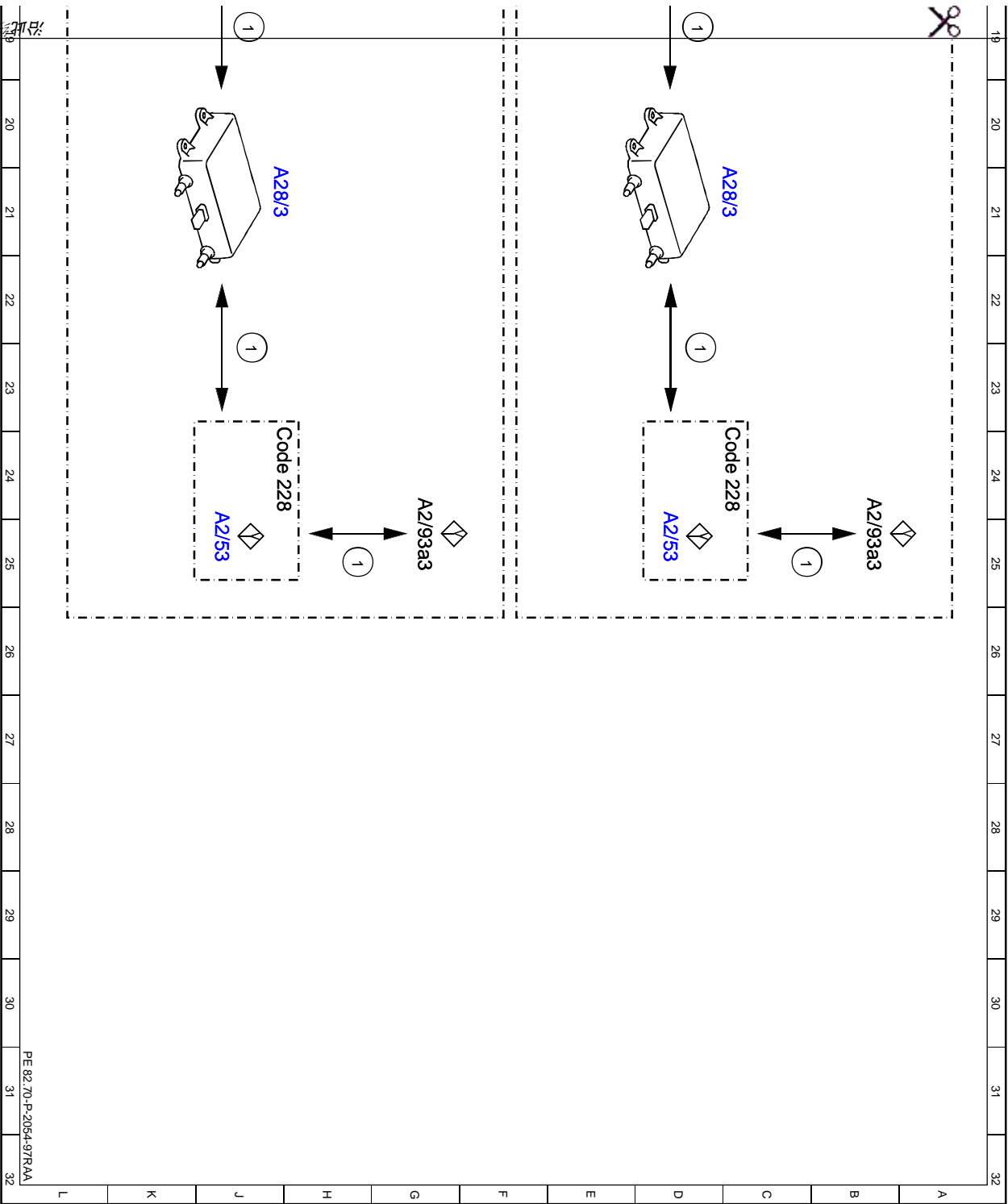
	移动电话开启和关闭特性的电气功能图		PE82.70-P-2054-97RAA
	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息		AH54.00-P-0001-01A
	根据规定的修理方法修理线束	如果存在与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 导线经维修 (长约 30 cm) 后可再次看到原始导线颜色.	AR00.19-P-0001A
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	车型 251 始自2009年款	GF54.15-P-0800GV
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 始自2009年款 车型 251 始自2009年款 车型 251, 功能组 07 - 15, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 车型 251 始自2009年款 车型 251, 功能组 27 - 80, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 车型 251 始自2009年款 车型 251, 功能组 82, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 车型 251, 功能组 83 - 91, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中	OV00.01-P-1901RAA OV00.01-P-1901RAB OV00.01-P-1901RAC OV00.01-P-1901RAD OV00.01-P-1901RAE
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
	包括多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA

代码：	款式：	位置：
1	电话, 信号	11J
1	电话, 信号	19J
1	电话, 信号	23J
1	电话, 信号	25H
1	电话, 信号	11D
1	电话, 信号	19D
1	电话, 信号	23D
2	蓝牙, 信号	25C
2	蓝牙, 信号	14J
3	端子15R, 状态	14D
4	仪表盘, 信息	
5	语音输入, 信号	5E
6	打开关闭, 信号	17K
6	打开关闭, 信号	17E
A1	仪表盘	2K
A2	收音机	8C
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	25J
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	25D
A2/56	收音机和导航单元	8F
A2/91	蓝牙天线	12K
A2/91	蓝牙天线	12D
A2/93a3	电话天线	24G
A2/93a3	电话天线	24B
A28/3	E网络补偿器	21J
A28/3	E网络补偿器	21D
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	16J
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	16D
A34/7	蓝牙模块	16E
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	8J
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	8J
A67b1	免提装置组合话筒	2F
A8/1	遥控钥匙	3C
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	4H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	5K
Code 228	辅助加热器	23J
Code 228	辅助加热器	23C
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	16F
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	16A

文件编号：pe82.70-p-2054-97raa  
文件标题：移动电话开启和关闭特性的电气功能原理图

代码：	款式：	位置：
Code 510	包括CD换碟机的Audio 20	6C
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	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)	6H
Code 523	Audio 20收音机	6C
Code 525	Audio 50 APS收音机 (CD光盘)	6F
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	6J
Code 528	HIGH Class美规版	6J
N73	电子点火启动开关 (EES) 控制单元	2G
X237/1	移动电话接触板	16K







PE82.70-P-2054RAB	移动电话开启和关闭特性的电气功能原理图	3.3.10
-------------------	---------------------	--------

车型 251.0

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (带导航系统)/代码 (527)

日本版/代码 (498)

2009 年款以后

截止到 2011 年款

/改款年份 08,

/改款年份 10 车型改进组件,

基本型电话

车型 251.1

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (带导航系统)/代码 (527)

日本版/代码 (498)

始自年款 2009

截止到年款 2011

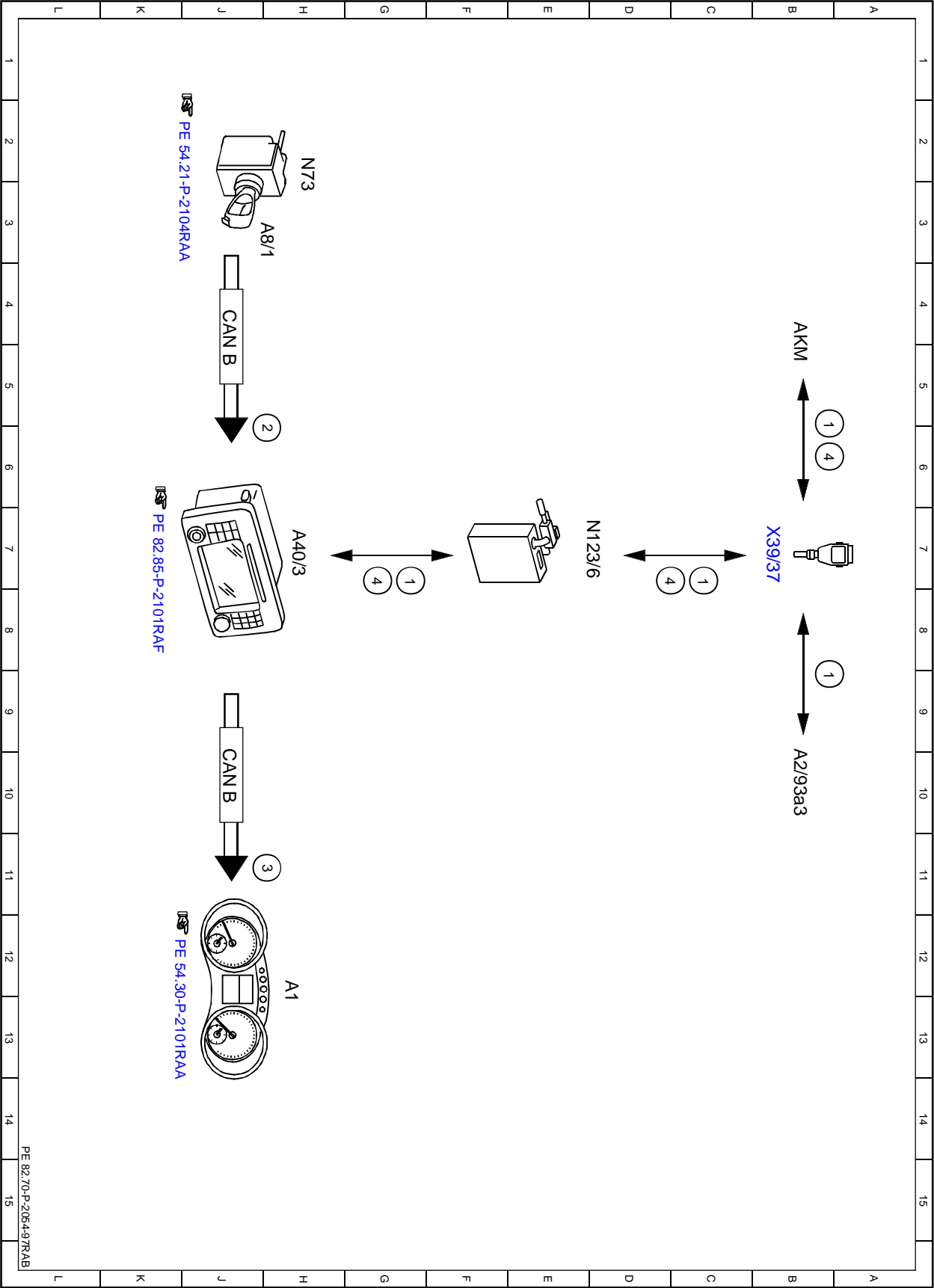
/改款年份 08,

/改款年份 10, 车型改进组件,

基本型电话

PE82.70-P-2054-99RAB	移动电话开启和关闭特性的电气功能原理图		PE82.70-P-2054-99RAB
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-1901-03RAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
OV00.01-P-1901RAA	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 电路图	OV00.01-P-1901RAA
OV00.01-P-1901RAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 07 至 15, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAB
OV00.01-P-1901RAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 27 至 80, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAC
OV00.01-P-1901RAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 82, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAD
OV00.01-P-1901RAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 83 至 91, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAE
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28RAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
GF00.19-P-1000RAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
GF00.19-P-2000RAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
GF00.19-P-3000RAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
PE00.19-P-1100RAA	多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA
GF54.15-P-0800GV	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	09 年款以后/改款年份 08	GF54.15-P-0800GV
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：
1	电话, 信号	9B	
1	电话, 信号	7C	
1	电话, 信号	7C	
1	电话, 信号	5B	
2	端子15R, 状态		
3	仪表盘, 信息		
4	打开关闭, 信号	7C	
4	打开关闭, 信号	7D	
4	打开关闭, 信号	6B	
A2/93a3	电话天线	10B	
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	7H	
A8/1	遥控钥匙	3J	
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)		
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)		
N123/6	通信控制单元	7E	
N73	电子点火起动开关 (EZS) 控制单元	2H	
X39/37	移动电话分离点	7B	



PE82.70-P-2055RAA	移动电话短信息 (SMS) 的电气功能图	22.2.13
-------------------	----------------------	---------

## 车型251

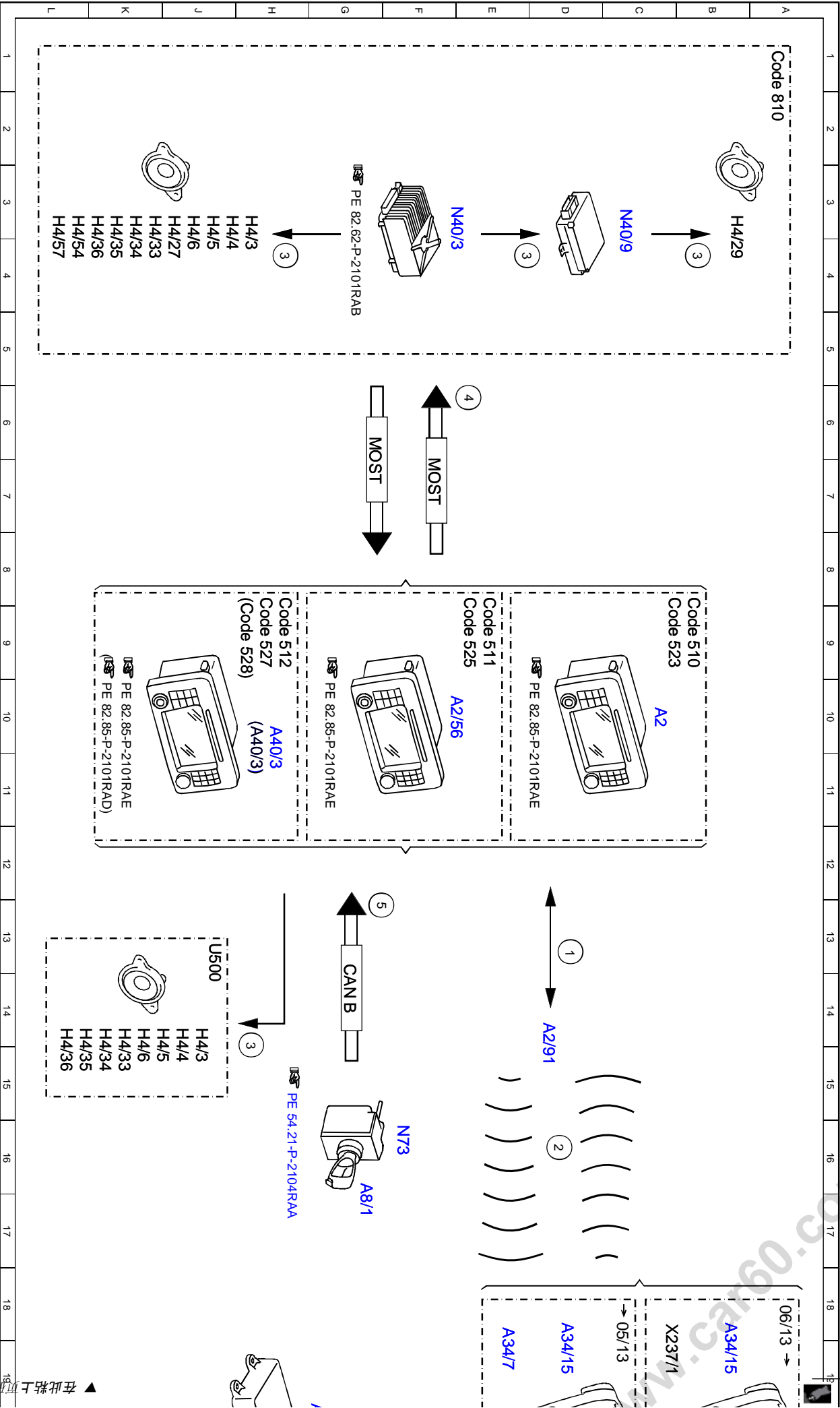
始自2009年款

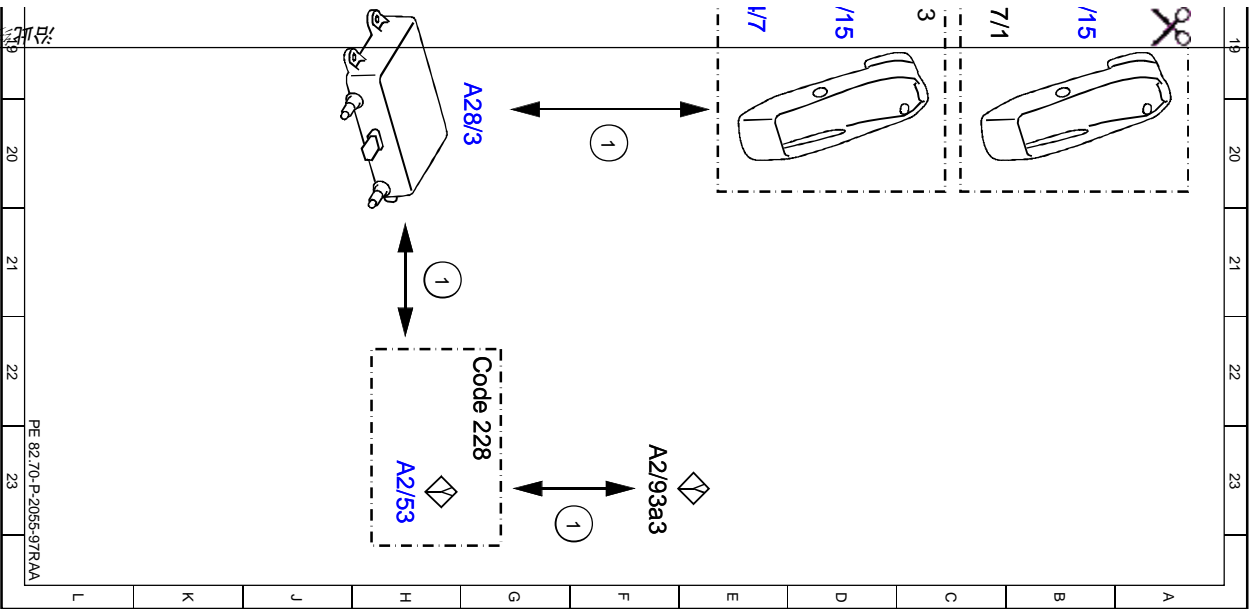
带代码386 (移动电话)

	移动电话短信息 (SMS) 的电气功能原理图		PE82.70-P-2055-97RAA
	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
	根据规定的修理方法修理线束	如果存在与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 导线经维修 (长约 30 cm) 后可再次看到原始导线颜色.	AR00.19-P-0001A
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	TYP 251 ab Modell-J. 2009	GF54.15-P-0800GV
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
	所有电路图组别的搜索帮助	TYP 251 ab Modell-J. 2009 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 07 - 15, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 27 - 80, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 82, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 车型 251, 功能组 83 - 91, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中	OV00.01-P-1901RAA OV00.01-P-1901RAB  OV00.01-P-1901RAC  OV00.01-P-1901RAD  OV00.01-P-1901RAE
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
	包括多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA

代码：	款式：	位置：
1	电话, 信号	20F
1	电话, 信号	13D
1	电话, 信号	21H
2	蓝牙, 信号	16D
3	语音输出, 信号	4H
3	语音输出, 信号	4E
3	语音输出, 信号	4B
3	语音输出, 信号	14H
4	音响系统放大器, 促动	
5	端子15R, 状态	
A2	收音机	10C
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	23H
A2/56	收音机和导航单元	10F
A2/91	蓝牙天线	14D
A2/93a3	电话天线	23F
A28/3	E网络补偿器	19G
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	18D
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	18B
A34/7	蓝牙模块	18E
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	10H
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	10H
A8/1	遥控钥匙	16G
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	14G
Code 228	辅助加热器	22C
Code 510	包括CD换碟机的Audio 20	8B
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	8E
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)	8H
Code 523	Audio 20收音机	8C
Code 525	Audio 50 APS收音机 (CD光盘)	8E
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	8H
Code 528	HiGH Class美规版	8H
Code 810	音响系统	1A
H4/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	3J
H4/29	重低音音箱扬声器	3B
H4/3	左后车门扬声器	3H
H4/3	左后车门扬声器	14J
H4/33	左前车门高音扬声器	3K
H4/33	左前车门高音扬声器	14K
H4/34	右前车门高音扬声器	3K

代码：	款式：	位置：
H4/34	右前车门高音扬声器	14K
H4/35	左后车门高音扬声器	3K
H4/35	左后车门高音扬声器	14L
H4/36	右后车门高音扬声器	3K
H4/36	右后车门高音扬声器	14L
H4/4	右后车门扬声器	3J
H4/4	右后车门扬声器	14J
H4/5	左前门扬声器	3J
H4/5	左前门扬声器	14K
H4/54	左后环绕扬声器	3L
H4/57	右后环绕扬声器	3L
H4/6	右前门扬声器	3J
H4/6	右前门扬声器	14K
MST	媒体导向系统传输	6G
MST	媒体导向系统传输	7F
M40/3	用于音响系统的放大器	3F
M40/9	重低音音箱放大器	3C
N73	电子点火起动机开关 (E2S)	16F
U500	不适用于音响系统	13J
X237/1	移动电话接触板	18C







车型251  
始自2009年款

	移动电话接听来电和拒接来电的电气功能图		PE82.70-P-2058-97RAA
	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
	根据规定的修理方法修理线束	如果存在与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 导线经维修 (长约 30 cm) 后可再次看到原始导线颜色.	AR00.19-P-0001A
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	TYP 251 ab Modell-J. 2009	GF54.15-P-0800GV
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
	所有电路图组别的搜索帮助	TYP 251 ab Modell-J. 2009 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 07 - 15, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 27 - 80, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 82, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 车型 251, 功能组 83 - 91, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中	OV00.01-P-1901RAA OV00.01-P-1901RAB  OV00.01-P-1901RAC  OV00.01-P-1901RAD  OV00.01-P-1901RAE
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
	包括多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA

代码：	款式：	位置：
1	电话, 信号	26J
1	电话, 信号	25D
1	电话, 信号	36J
1	电话, 信号	40J
1	电话, 信号	42H
1	电话, 信号	36D
1	电话, 信号	40D
1	电话, 信号	42B
2	蓝牙, 信号	31J
2	蓝牙, 信号	31D
3	语音输出, 信号	4H
3	语音输出, 信号	8H
3	语音输出, 信号	4D
3	语音输出, 信号	4B
4	音响系统放大器, 促动	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	26H
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	23H
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
6	端子15R, 状态	34K
7	仪表盘, 信息	
8	语音输入, 信号	
A1	仪表盘	13C
A2	收音机	16H
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	10C
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	42J
A2/56	收音机和导航单元	42D
A2/91	蓝牙天线	10F
A2/91	蓝牙天线	29K
A2/93a3	蓝牙天线	29D
A2/93a3	电话天线	42C
A28/3	电话天线	42B
A28/3	E网络补偿器	38J
A34/15	E网络补偿器	38C
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	33D
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	33J
A34/7	蓝牙模块	33E
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	11J
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	11J
A67b1	免提装置组合话筒	14C

代码：	款式：	位置：
A8/1	遥控钥匙	16F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	14H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	14F
CAN C	发动机舱控制器区域网络 (CAN)	19H
Code 228	辅助加热器	41J
Code 228	辅助加热器	41C
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	33A
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	33F
Code 510	包括CD换碟机的Audio 20	9C
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	27H
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	9F
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)	27H
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)	9H
Code 523	Audi o 20收音机	9C
Code 525	Audi o 50 APS收音机 (CD光盘)	9F
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	27H
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	9J
Code 528	HiGH Class美规版	9J
Code 810	音响系统	2A
H4/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	4J
H4/29	重低音箱扬声器	4B
H4/3	左后车门扬声器	4H
H4/3	左后车门扬声器	7J
H4/33	左前车门高音扬声器	4J
H4/33	左前车门高音扬声器	7K
H4/34	右前车门高音扬声器	4K
H4/34	右前车门高音扬声器	7K
H4/35	左后车门高音扬声器	4K
H4/35	左后车门高音扬声器	7L
H4/36	右后车门高音扬声器	4K
H4/36	右后车门高音扬声器	7L
H4/4	右后车门扬声器	4H
H4/4	右后车门扬声器	7J
H4/5	左前门扬声器	4J
H4/5	左前门扬声器	7J
H4/54	左后环绕扬声器	4L
H4/57	右后环绕扬声器	4L
H4/6	右前门扬声器	4J
H4/6	右前门扬声器	7K

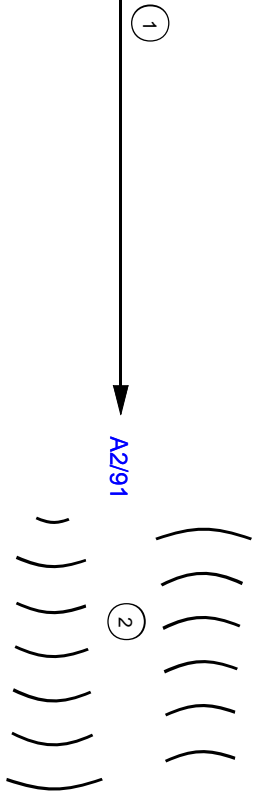
代码 :	款式 :	位置 :
LIN E1	转向系局域网互联网络 (LIN)	23H
MST	媒体导向系统传输	7F
MST	媒体导向系统传输	7F
M40/3	用于音响系统的放大器	4E
M40/9	重低音音箱放大器	4C
N73	电子点火启动开关 (E2S) 控制单元	16F
N80	转向柱管模块	21H
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	24G
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	26G
S111s3	来电接听和通话结束按钮	28G
S111s4	语音控制系统 (SBS) 开启按钮	28H
U500	不适用于音响系统	6J
X237/1	移动电话接触板	33K



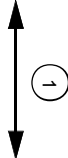
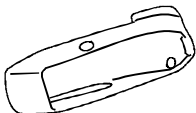
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Code 386  
→ 05/13



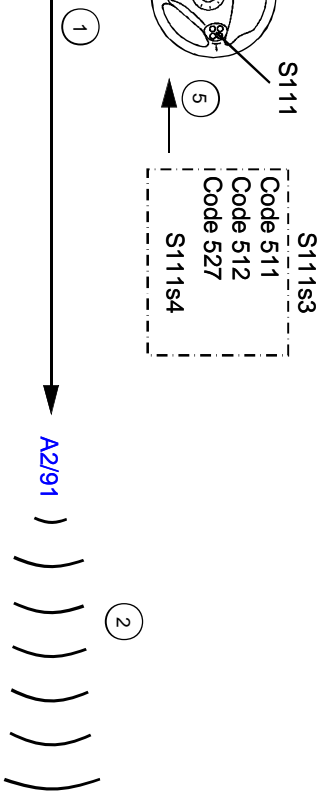
A34/15



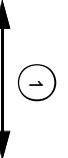
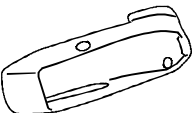
A34/7



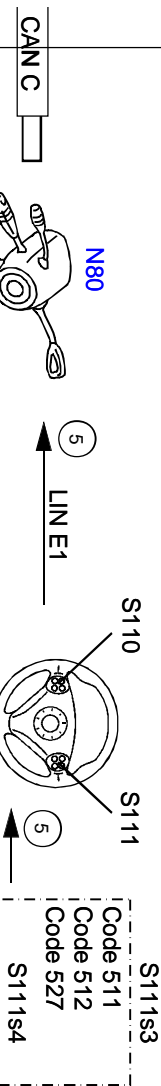
Code 386  
06/13 →



A34/15



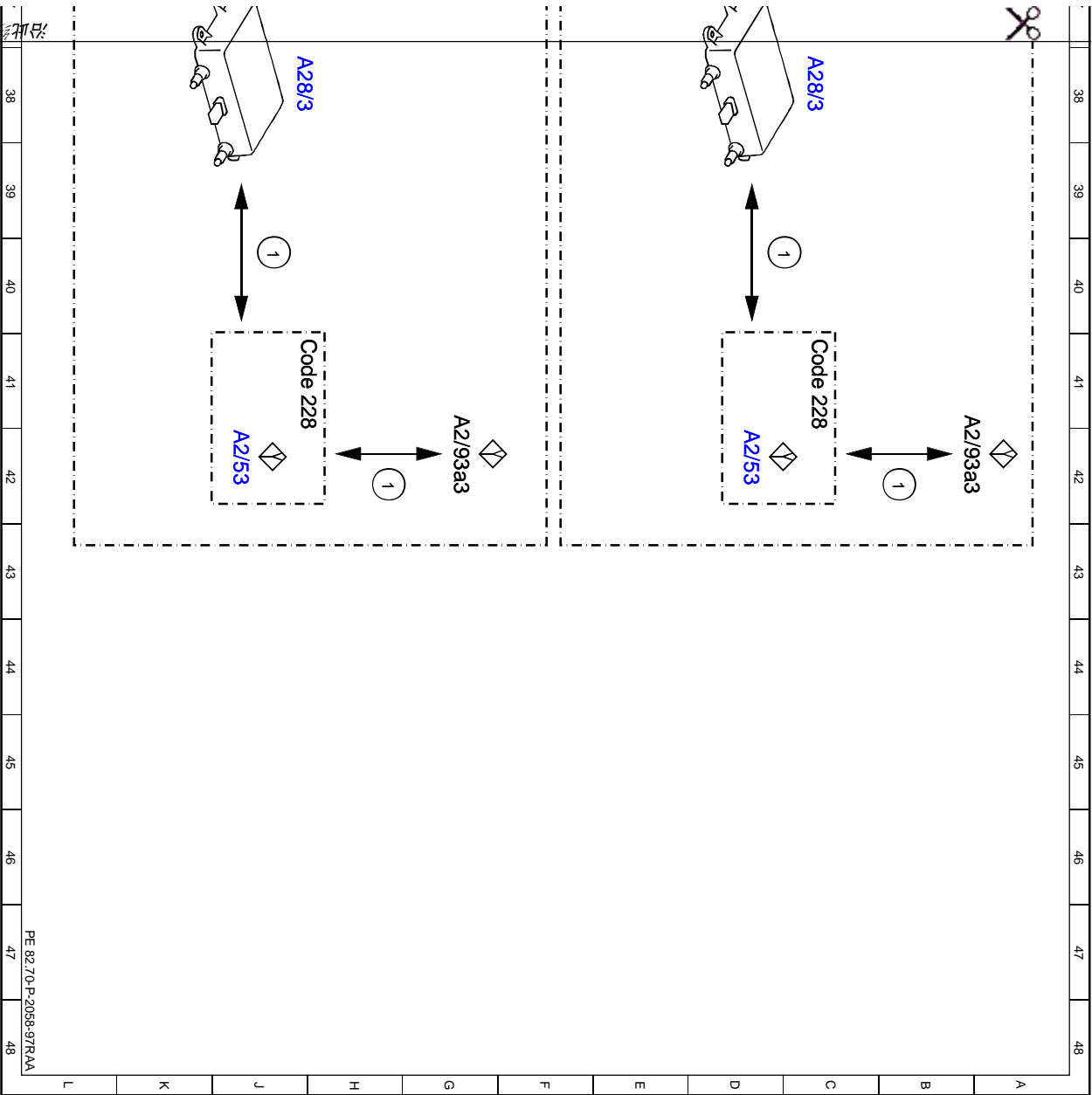
X237/1



A2/91

沿此线剪开

在此粘上页3



PE82.70-P-2059RAA	移动电话接听来电, 拒接来电和多方通话的电气功能图	3.3.10
-------------------	---------------------------	--------

车型 251.0

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (带导航)/代码 (527)

日本版本/代码 (498)

始自 2009 年款

截至 2011 年款

/改款年份 08,

/改款年份 10 车型改进组件,

基本型电话

车型 251.1

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (带导航)/代码 (527)

日本版本/代码 (498)

始自 2009 年款

截至 2011 年款

/改款年份 08,

/改款年份 10 车型改进组件,

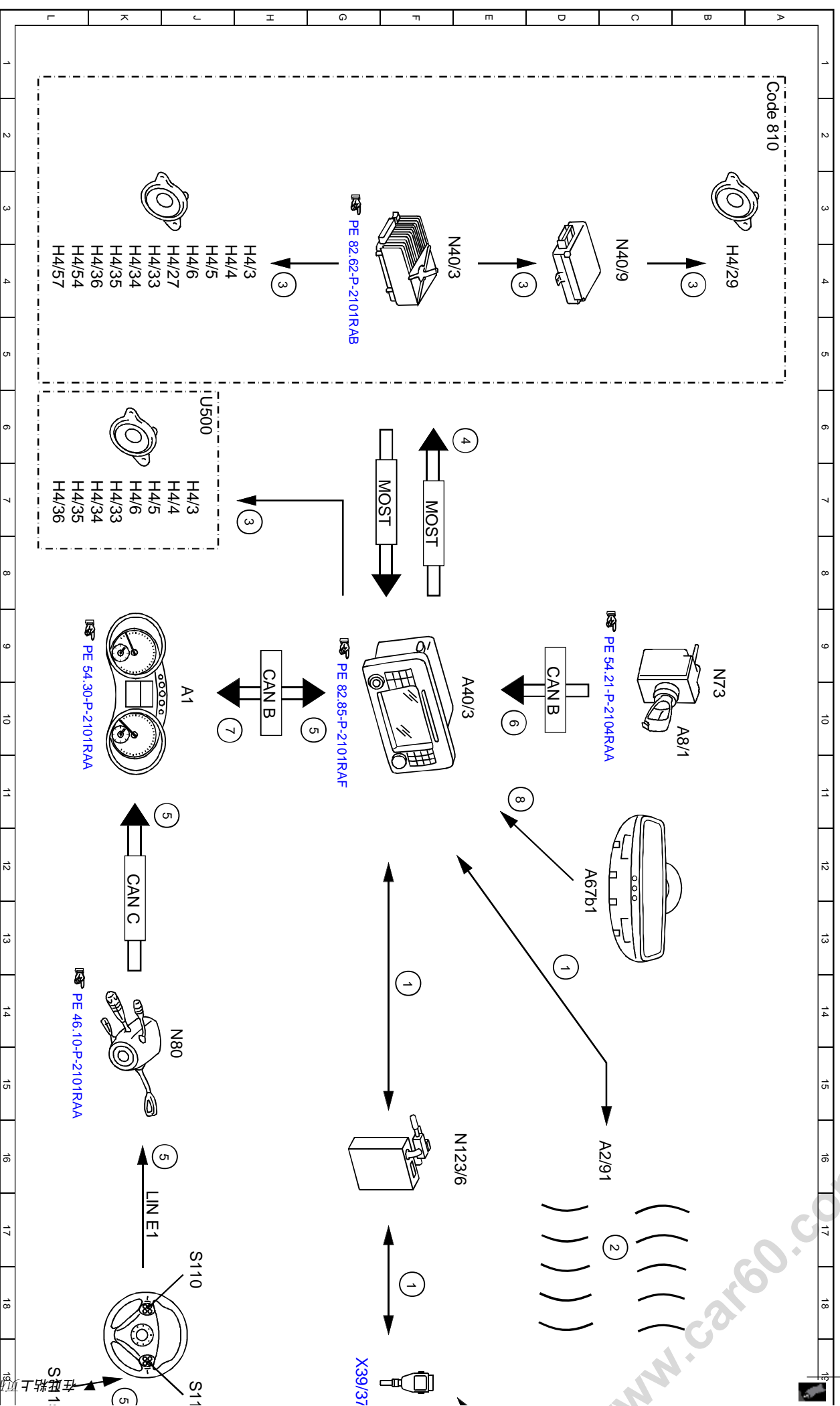
基本型电话

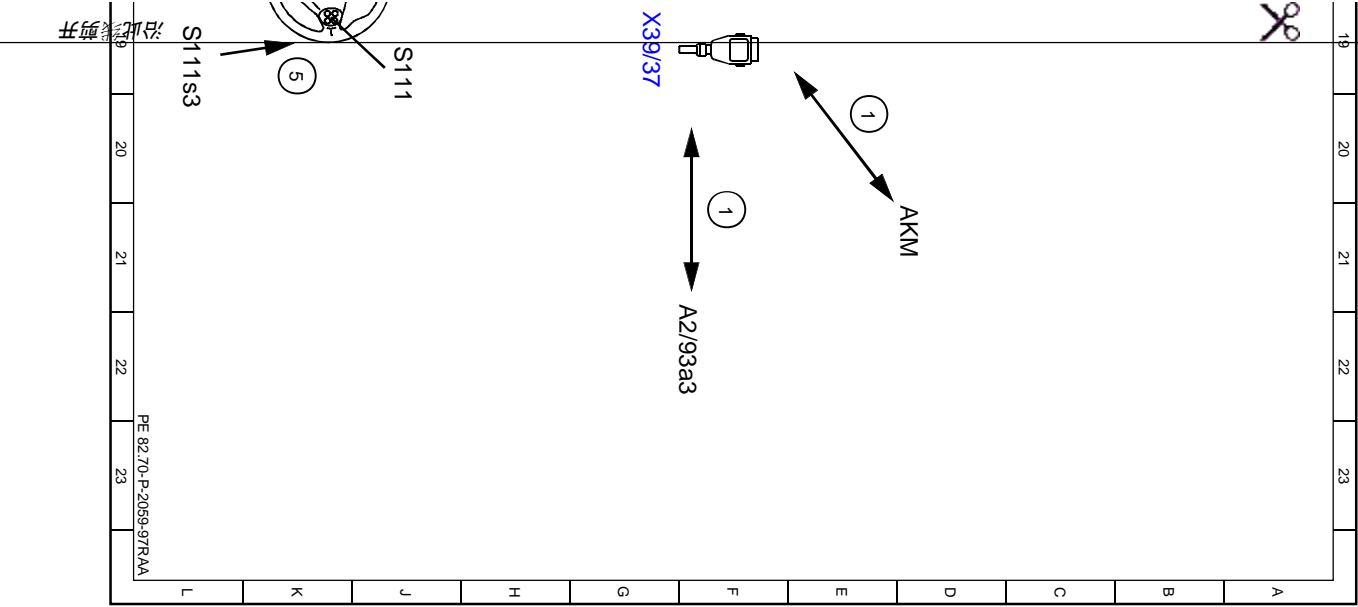
PE82.70-P-2059-99RAA	移动电话接听来电, 拒接来电和多方通话的电气功能图		PE82.70-P-2059-99RAA
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03RAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
OV00.01-P-1901RAA	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 电路图	OV00.01-P-1901RAA
OV00.01-P-1901RAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 07 至 15, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAB
OV00.01-P-1901RAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 27 至 80, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAC
OV00.01-P-1901RAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 82, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAD
OV00.01-P-1901RAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 83 至 91, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAE
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28RAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
GF00.19-P-1000RAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
GF00.19-P-2000RAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
GF00.19-P-3000RAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
PE00.19-P-1100RAA	多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA
GF54.15-P-0800GV	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	09 年款以后/改款年份 08	GF54.15-P-0800GV
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：
1	电话, 信号	14F
1	电话, 信号	18F
1	电话, 信号	21F
1	电话, 信号	13D
1	电话, 信号	20E
2	蓝牙, 信号	17C
3	语音输出, 信号	4H
3	语音输出, 信号	7H
3	语音输出, 信号	4E
3	语音输出, 信号	4B
4	音响系统放大器, 促动	19K
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	16K
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
6	端子15R, 状态	
7	仪表盘, 信息	
8	语音输入, 信号	11E
A2/91	蓝牙天线	16C
A2/93a3	电话天线	22F
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	10E
A67b1	免提装置组合话筒	12D
A8/1	遥控钥匙	10B
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	
CAN C	发动机舱控制器区域网络 (CAN)	
Code 810	音响系统	
H4/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	4J
H4/29	重低音音箱扬声器	4B
H4/3	左后门扬声器	4H
H4/3	左后门扬声器	7J
H4/33	左前车门高音扬声器	4K
H4/33	左前车门高音扬声器	7K
H4/34	右前车门高音扬声器	7K
H4/34	右前车门高音扬声器	4K
H4/35	左后车门高音扬声器	4K
H4/35	左后车门高音扬声器	7L
H4/36	右后车门高音扬声器	4K
H4/36	右后车门高音扬声器	7L

代码：	款式：	位置：
H4/4	右后车门扬声器	4J
H4/4	右后车门扬声器	7J
H4/5	左前门扬声器	4J
H4/5	左前门扬声器	7K
H4/54	左后环绕扬声器	4L
H4/57	右后环绕扬声器	4L
H4/6	右前门扬声器	4J
H4/6	右前门扬声器	7K
LIN E1	转向系局域网 (LIN)	
MOST	媒体导向系统传输	
MOST	媒体导向系统传输	
N123/6	通信控制单元	16E
N40/3	用于音响系统的放大器	4F
N40/9	重低音音箱放大器	4C
N73	电子点火启动开关 (E2S) 控制单元	9B
N80	转向柱管模块	14J
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	17J
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	19J
S111s3	来电接听和通话结束按钮	19L
U500	不适用于音响系统	6J
X39/37	手机电话分离点	19C





车型251  
始自2009年款

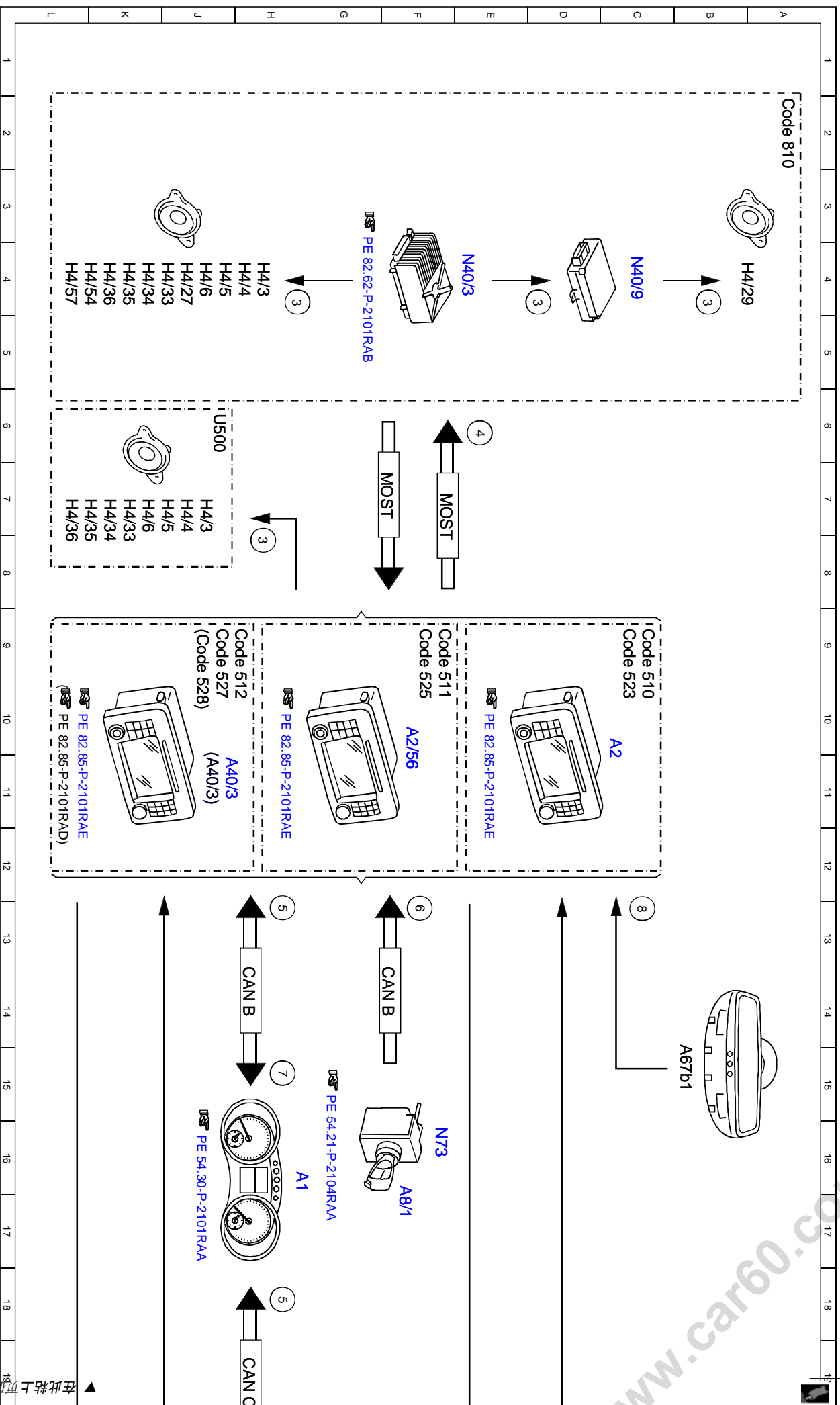
	移动电话拨打电话和结束通话的电气功能图		PE82.70-P-2060-97RAA
	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息		AH54.00-P-0001-01A
	根据规定的修理方法修理线束	如果存在与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 导线经维修 (长约 30 cm) 后可再次看到原始导线颜色.	AR00.19-P-0001A
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	TYP 251 ab Modell-J. 2009	GF54.15-P-0800GV
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
	所有电路图组别的搜索帮助	TYP 251 ab Modell-J. 2009 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 07 - 15, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 27 - 80, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 82, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 车型 251, 功能组 83 - 91, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中	OV00.01-P-1901RAA OV00.01-P-1901RAB  OV00.01-P-1901RAC  OV00.01-P-1901RAD  OV00.01-P-1901RAE
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
	包括多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA

代码：	款式：	位置：
1	电话, 信号	40J
1	电话, 信号	36J
1	电话, 信号	42H
1	电话, 信号	36D
1	电话, 信号	40C
1	电话, 信号	42B
1	电话, 信号	28D
1	电话, 信号	28J
2	蓝牙, 信号	31D
2	蓝牙, 信号	31J
3	语音输出, 信号	4H
3	语音输出, 信号	8H
3	语音输出, 信号	4D
3	语音输出, 信号	4B
4	音响系统, 放大器, 促动	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	26G
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	23H
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	25G
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
6	端子15R, 状态	34K
7	仪表盘, 信息	
8	语音输入, 信号	13C
A1	仪表盘	16H
A2	收音机	10C
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	42J
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	42D
A2/56	收音机和导航单元	10F
A2/91	蓝牙天线	30D
A2/91	蓝牙天线	30K
A2/93a3	电话天线	42G
A2/93a3	电话天线	42B
A28/3	E网络补偿器	38J
A28/3	E网络补偿器	38C
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	34J
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	34D
A34/7	蓝牙模块	34E
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	11J
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	11J

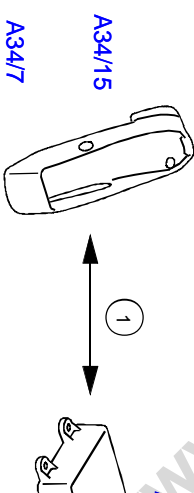
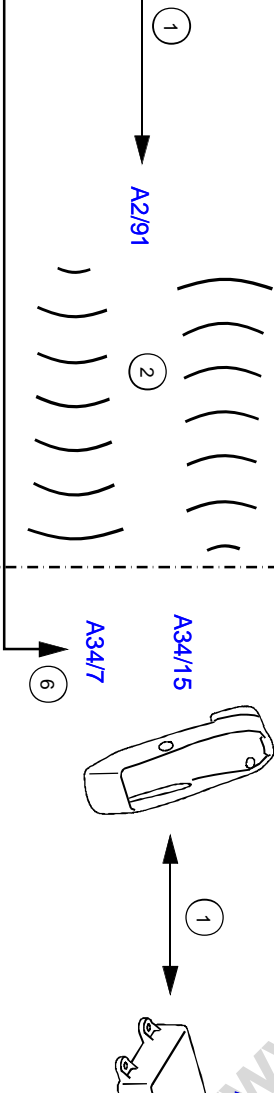
代码：	款式：	位置：
A67b1	免提装置组合话筒	15B
A8/1	遥控钥匙	16F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	14H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	14F
CAN C	发动机舱控制器区域网络 (CAN)	19H
Code 228	辅助加热器	41H
Code 228	辅助加热器	41C
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	33F
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	33A
Code 510	包括CD换碟机的Audio 20	9C
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	25H
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	9F
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)	25H
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)	9H
Code 523	Audio 20收音机	9C
Code 525	Audio 50 APS收音机 (CD光盘)	9F
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	25J
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	9J
Code 528	HiGH Class美规版	9J
Code 810	音响系统	2A
H4/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	4J
H4/29	重低音音箱扬声器	4B
H4/3	左后门扬声器	4H
H4/3	左后门扬声器	7J
H4/33	左前车门高音扬声器	4J
H4/33	右前车门高音扬声器	7K
H4/34	右前车门高音扬声器	4K
H4/34	左后车门高音扬声器	7K
H4/35	左后车门高音扬声器	4K
H4/35	右后车门高音扬声器	7L
H4/36	右后车门高音扬声器	4K
H4/36	右后车门扬声器	7L
H4/4	右后车门扬声器	4H
H4/4	右后车门扬声器	4H
H4/5	左前门扬声器	7J
H4/5	左前门扬声器	4J
H4/54	左后环绕扬声器	7J
H4/57	右后环绕扬声器	4L
H4/6	右前门扬声器	4L
H4/6	右前门扬声器	4J

代码 :	款式 :	位置 :
HA/6	右前门扬声器	7K
LIN EI	转向系局域网 (LIN)	23H
MST	媒体导向系统传输	7F
MST	媒体导向系统传输	7F
N40/3	用于音响系统的放大器	4E
N40/9	重低音音箱放大器	4C
N73	电子点火启动开关 (E2S) 控制单元	16F
N80	转向柱管模块	21H
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	25F
S110s1	向前/向后翻页按钮	25H
S110s3	系统选择按钮	25H
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	26F
S111s3	来电接听和通话结束按钮	26H
S111s4	语音控制系统 (SBS) 开启按钮	26J
U600	不适用于音响系统	6J
X237/1	移动电话接触板	34K



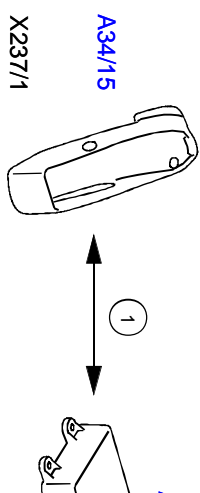
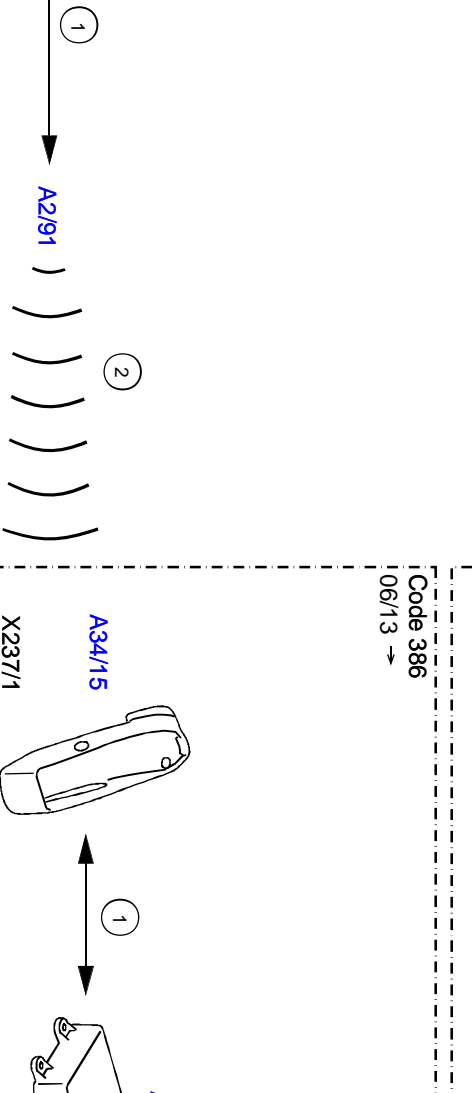


19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



A34/15  
A34/7

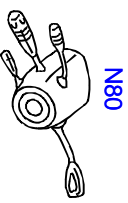
Code 386  
→ 06/13 →



A34/15  
X237/1

S111s3  
Code 511  
Code 512  
Code 527  
S111s4

PE 46.10-P-2101RAA



LIN E1

CAN C

沿此线剪开



PE82.70-P-2060RAB	移动电话拨打电话和结束通话的电气功能图	3.3.10
-------------------	---------------------	--------

车型 251.0

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (带导航)/代码 (527)

日本版本/代码 (498)

始自 2009 年款

截至 2011 年款

/改款年份 08,

/改款年份 10 车型改进组件,

基本型电话

车型 251.1

装配带单碟 DVD 驱动器的驾驶室管理和数据系统以及自动导航系统 (带导航)/代码 (527)

日本版本/代码 (498)

始自 2009 年款

截至 2011 年款

/改款年份 08,

/改款年份 10 车型改进组件,

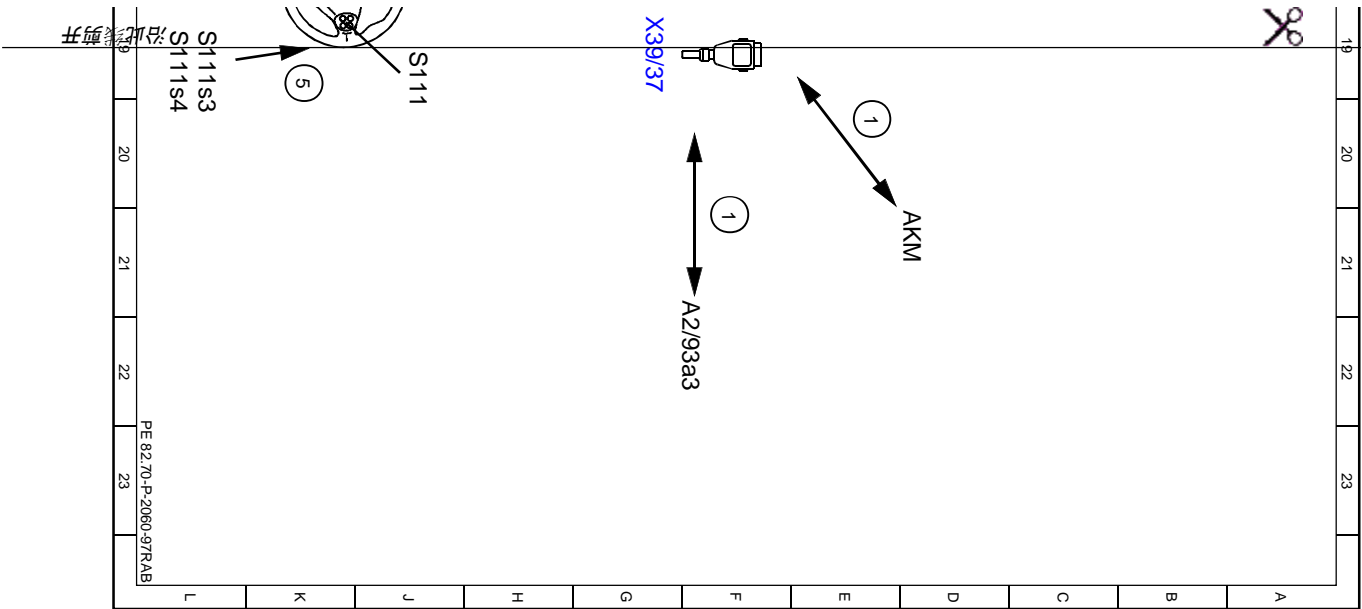
基本型电话

PE82.70-P-2060-99RAB	移动电话拨打电话和结束通话的电气功能图		PE82.70-P-2060-99RAB
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-1901-03RAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
OV00.01-P-1901RAA	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 电路图	OV00.01-P-1901RAA
OV00.01-P-1901RAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 07 至 15, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAB
OV00.01-P-1901RAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 27 至 80, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAC
OV00.01-P-1901RAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 82, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAD
OV00.01-P-1901RAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 83 至 91, 功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAE
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28RAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
GF00.19-P-1000RAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
GF00.19-P-2000RAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
GF00.19-P-3000RAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
PE00.19-P-1100RAA	多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA
GF54.15-P-0800GV	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	09 年款以后/改款年份 08	GF54.15-P-0800GV
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：
1	电话, 信号	21F
1	电话, 信号	18F
1	电话, 信号	14F
1	电话, 信号	13D
1	电话, 信号	20E
2	蓝牙, 信号	17C
3	语音输出, 信号	4H
3	语音输出, 信号	7H
3	语音输出, 信号	4E
3	语音输出, 信号	4B
4	音响系统放大器, 促动	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	18K
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	19K
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	16J
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
6	端子15R, 状态	
7	仪表盘, 信息	
8	语音输入, 信号	11E
A2/91	蓝牙天线	16C
A2/93a3	电话天线	22F
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	10E
A67b1	免提装置组合话筒	12D
A8/1	遥控钥匙	10B
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	
CAN C	发动机舱控制器区域网络 (CAN)	
Code 810	音响系统	
H4/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	4J
H4/29	重低音音箱扬声器	4B
H4/3	左后车门扬声器	4H
H4/3	左后车门扬声器	7J
H4/33	左前车门高音扬声器	4K
H4/33	左前车门高音扬声器	7K
H4/34	右前车门高音扬声器	4K
H4/34	右前车门高音扬声器	7K
H4/35	左后车门高音扬声器	4K
H4/35	左后车门高音扬声器	7L
H4/36	右后车门高音扬声器	4K

代码：	款式：	位置：
H4/36	右后车门高音扬声器	7L
H4/4	右后车门扬声器	4J
H4/4	右后车门扬声器	7J
H4/5	左前门扬声器	4J
H4/5	左前门扬声器	7K
H4/54	左后环绕扬声器	4L
H4/57	右后环绕扬声器	4L
H4/6	右前门扬声器	4J
H4/6	右前门扬声器	7K
LIN E1	转向系局域互联网络 (LIN)	
MST	媒体导向系统传输	
MST	媒体导向系统传输	
N123/6	通信控制单元	16E
N40/3	用于音响系统的放大器	4E
N40/9	重低音箱放大器	4C
N73	电子点火起动开关 (E2S) 控制单元	9B
N80	转向柱管模块	14J
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	17J
S110s1	向前/向后翻页按钮	18L
S110s3	系统选择按钮	18L
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	19J
S111s3	来电接听和通话结束按钮	19L
S111s4	语音控制系统 (SBS) 开启按钮	19L
U500	不适用于音响系统	6J
X39/37	手机电话分离点	19C







PE82.70-P-2061RAA	梅赛德斯-奔驰通讯的电气功能图, 功能	22.2.13
-------------------	---------------------	---------

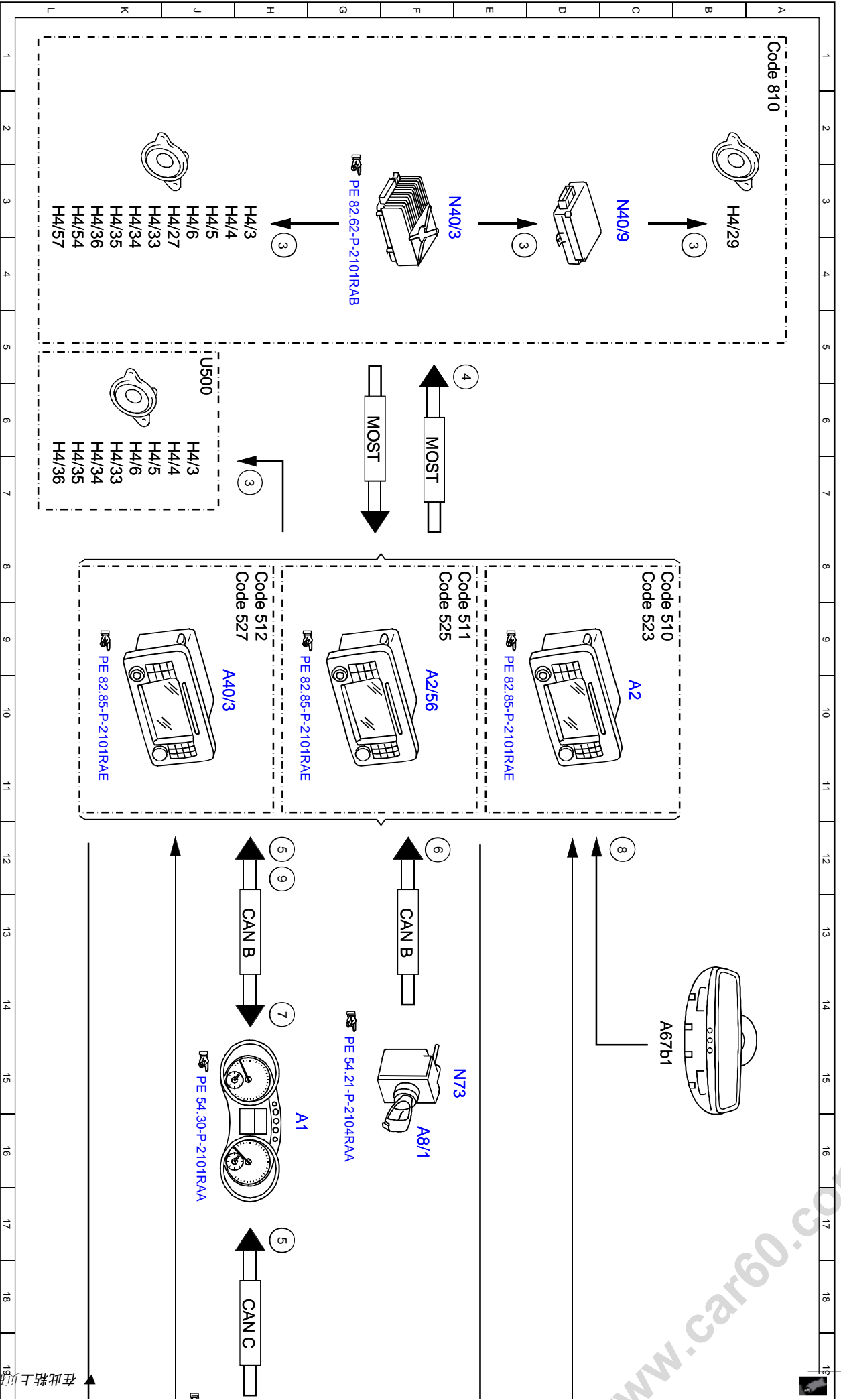
**车型251**  
始自2009年款

	梅赛德斯-奔驰通讯功能的电气功能原理图		PE82.70-P-2061-97RAA
	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
	根据规定的修理方法修理线束	如果存在与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 导线经维修 (长约 30 cm) 后可再次看到原始导线颜色.	AR00.19-P-0001A
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	TYP 251 ab Modell-J. 2009	GF54.15-P-0800GV
	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
	所有电路图组别的搜索帮助	TYP 251 ab Modell-J. 2009 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 07 - 15, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 27 - 80, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 TYP 251 ab Modell-J. 2009 车型 251, 功能组 82, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中 车型 251, 功能组 83 - 91, 功能原理图 文档仅在维修间资料系统 (WIS) 中	OV00.01-P-1901RAA OV00.01-P-1901RAB  OV00.01-P-1901RAC  OV00.01-P-1901RAD  OV00.01-P-1901RAE
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
	包括多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA

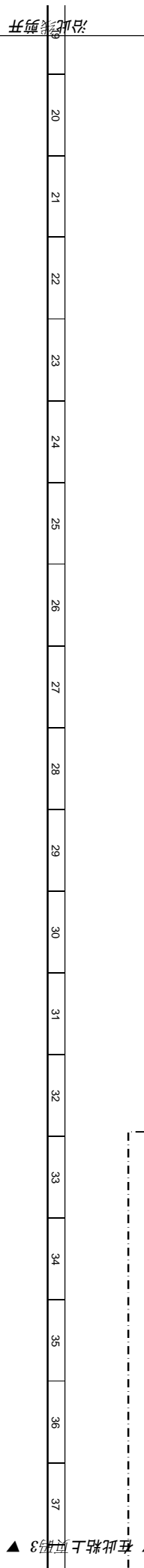
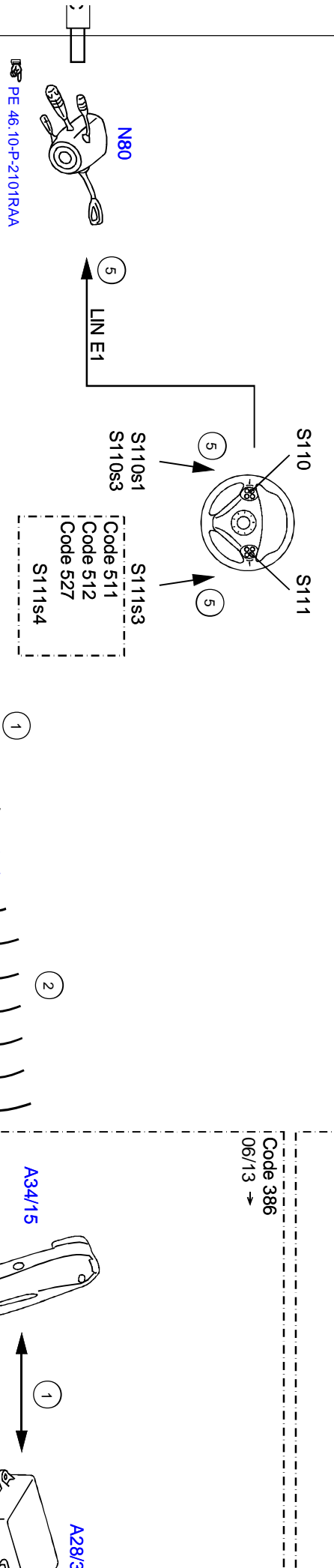
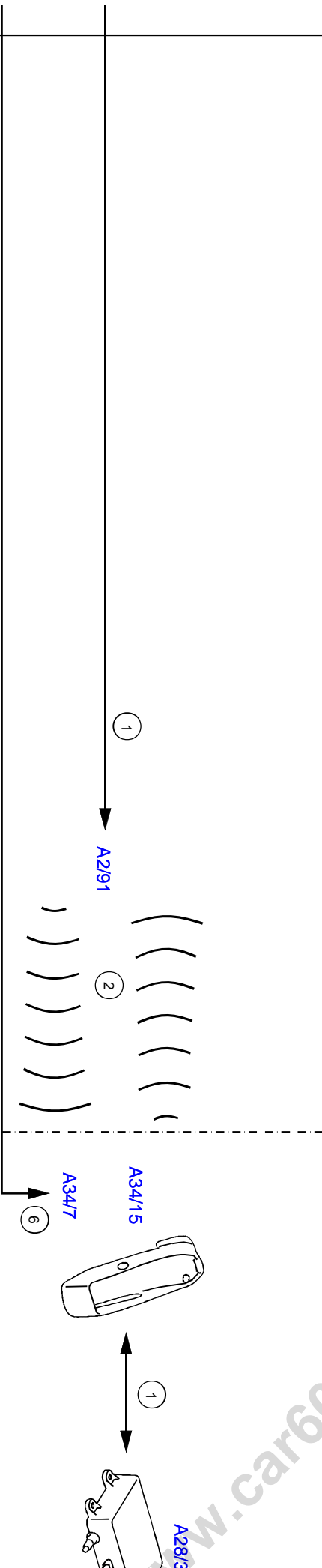
代码：	款式：	位置：
1	电话, 信号	27J
1	电话, 信号	36J
1	电话, 信号	39J
1	电话, 信号	42G
1	电话, 信号	27D
1	电话, 信号	36C
1	电话, 信号	39C
1	电话, 信号	42B
2	蓝牙, 信号	31J
2	蓝牙, 信号	31D
3	语音输出, 信号	4H
3	语音输出, 信号	7H
3	语音输出, 信号	4E
3	语音输出, 信号	4B
4	音响系统放大器, 促动	
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	26G
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	22H
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	24G
5	多功能方向盘组合按钮, 信号	
6	端子15R, 状态	33K
7	仪表盘, 信息	
8	语音输入, 信号	12C
9	里程数和维护电脑信息, 信号	
A1	仪表盘	16H
A2	收音机	10C
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	41J
A2/53	电话/手机/辅助暖气 (STH) 无线电遥控器天线分向滤波器	41D
A2/56	收音机和导航单元	10F
A2/91	蓝牙天线	29J
A2/91	蓝牙天线	29D
A2/93a3	电话天线	41G
A2/93a3	电话天线	41A
A28/3	E网络补偿器	37H
A28/3	E网络补偿器	37C
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	33I
A34/15	移动电话托架通用移动电话接口 (UHI)	33D
A34/7	蓝牙模块	33D
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	10J

代码：	款式：	位置：
A67b1	免提装置组合话筒	14C
A8/1	遥控钥匙	16F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	13H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	13F
CAN C	发动机舱控制器区域网络 (CAN)	18H
Code 228	辅助加热器	40H
Code 228	辅助加热器	40C
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	33F
Code 386	带通用接口的移动电话预留装置	33A
Code 510	包括CD换碟机的Audio 20	8C
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	8E
Code 511	包括DVD换碟机的Audio 50 APS	25H
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)	8H
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)	25H
Code 523	Audio 20收音机	8C
Code 525	Audio 50 APS收音机 (CD光盘)	8F
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	8H
Code 527	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)	25H
Code 810	音响系统	1A
HA/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	3J
HA/29	重低音箱扬声器	3B
HA/3	左后门扬声器	3H
HA/3	左后门扬声器	6J
HA/33	左前车门高音扬声器	3K
HA/33	左前车门高音扬声器	3K
HA/34	右前车门高音扬声器	6K
HA/34	右前车门高音扬声器	3K
HA/35	左后车门高音扬声器	6K
HA/35	左后车门高音扬声器	3K
HA/36	右后车门高音扬声器	6L
HA/36	右后车门高音扬声器	3K
HA/4	右后车门扬声器	6L
HA/4	右后车门扬声器	3J
HA/5	左前门扬声器	6J
HA/5	左前门扬声器	3J
HA/54	左后环绕扬声器	6K
HA/57	右后环绕扬声器	3L
HA/6	右前门扬声器	3L
HA/6	右前门扬声器	3J
HA/6	右前门扬声器	6K

代码 :	款式 :	位置 :
LIN E1	转向系局域网 (LIN)	23H
MST	媒体导向系统传输	6G
MST	媒体导向系统传输	6F
M40/3	用于音响系统的放大器	3F
M40/9	重低音音箱放大器	3C
N73	电子点火启动开关 (E2S) 控制单元	15E
N80	转向柱管模块	20H
S110	左侧多功能方向盘组合按钮	20H
S110s1	向前/向后翻页按钮	24F
S110s3	系统选择按钮	24H
S111	右侧多功能方向盘组合按钮	24H
S111s3	来电接听和通话结束按钮	26F
S111s4	语音控制系统 (SBS) 开启按钮	26H
U500	不适用于音响系统	26J
X237/1	移动电话接触板	5J
		33K



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



沿此线剪开








PE82.70-P-2100RAA	电话预留装置的电路图	15.5.09
-------------------	------------	---------

车型 251

, 截至年款 2009/改款年份 08

装配电话 "移动电话" 预留装置, 通用移动电话接口 (UPCI) [UHI] 系统/代码 (386)

日本版/代码 (498) 除外

PE82.70-P-2100-97RAA	电话预留装置的电路图		PE82.70-P-2100-97RAA
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-1901-03RAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03RAA
OV00.01-P-1901RAA	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 电路图	OV00.01-P-1901RAA
OV00.01-P-1901RAB	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 07 - 15, 功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAB
OV00.01-P-1901RAC	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 27 至 80, 功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAC
OV00.01-P-1901RAD	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 82, 功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAD
OV00.01-P-1901RAE	所有电路图组别的搜索帮助	车型 251 功能组 83 至 91, 功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901RAE
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28RAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28RAA
GF00.19-P-1000RAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000RAA
GF00.19-P-2000RAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000RAA
GF00.19-P-3000RAA	Z 套管连接器 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000RAA
PE00.19-P-1100RAA	多个功能组的电路图概述	更多电路图	PE00.19-P-1100RAA
GF54.15-P-0800RT	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至 08 年款/改款年份 07	GF54.15-P-0800RT
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	 如果存在与电路图不一致的白色或黄色电缆, 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：
A0	颜色标记的说明	23L
A2	收音机	11L
A2/56	收音机和导航单元	12L
A2/93	车顶天线模块	17L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	12L
A40/3	驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作、显示和控制单元	13L
A67b1	免提装置组合话筒	15L
A67b1x1	免提装置组合话筒连接器	15K
F4	载物舱保险丝和继电器盒	4L
F4f23	保险丝23	3L
F4f60	保险丝60	2L
H4/27	驾驶室中部扬声器 (中置)	9L
U1	适用于{{USA}}	10F
U20	适用于所有 (美国和日本除外)	10G
W17	右侧后排座椅接地	7E
X18	车厢内部/驾驶室连接器	9E
X18/2	车厢内部/车顶连接器	15E
X39/37	手机电话分离点	4A
X39/37	手机电话分离点	13A
X39/37	手机电话分离点	17A
Z204/8	左侧后座椅电位分配器连接器, 端子31 (2)	7L

