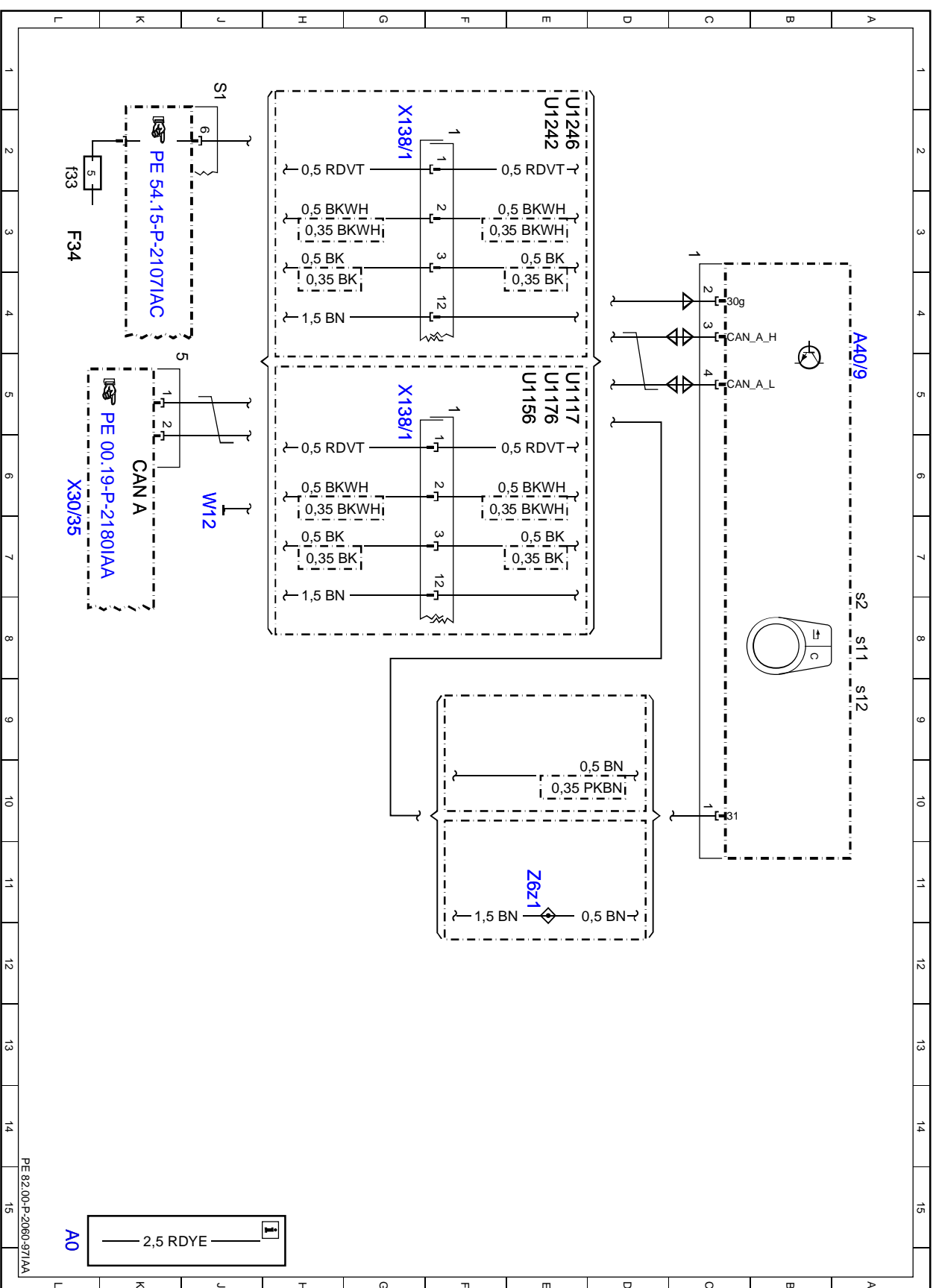


型号117, 156, 176, 242, 246

| | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------|
| | 前部中央操作单元的电路图 | | PE82.00-P-2060-97IAA |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | | OV00.01-P-1001-28IAA |
| | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03IAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909IAA |
| | 导线和插接器的布置和铺设 | | GF00.19-P-1000IAA |
| | 接地点安排和布置 | | GF00.19-P-2000IAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | | GF00.19-P-3000IAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | | GF54.15-P-0800KN |

| 代码： | 款式： | 位置： |
|----------|----------------------------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 15L |
| A40/9 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作单元 | 4A |
| A40/9s11 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制器 | 8A |
| A40/9s12 | “删除”按钮 | 9A |
| A40/9s2 | “返回”按钮 | 7A |
| CAN A | 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)) | 3L |
| F34 | 汽车内部空间保险丝盒 | 2L |
| F34f33 | 保险丝33 | 5E |
| U1117 | 适用于车型系列117 | 5E |
| U1156 | 适用于车型系列156 | 5E |
| U1176 | 适用于车型系列176 | 5E |
| U1242 | 适用于车型系列242 | 1E |
| U1246 | 适用于车型系列246 | 1E |
| W12 | 中央控制台接地点 | 6J |
| X138/1 | 前部中央控制台电气连接器 | 2G |
| X138/1 | 前部中央控制台电气连接器 | 5G |
| X30/35 | 远程信息处理 (Tel emati cs) 控制器区域网络 (CAN A) 电位分配器电气连接器 | 6L |
| Z6z1 | 端子31结点 | 11E |



型号117 截至11/2/14, 156 截至8/31/15, 176 截至8/31/15, 242 截至11/2/14, 246 截至11/2/14
带代码518 (媒体接口)

型号117 截至11/2/14, 156 截至8/31/15, 176 截至8/31/15, 242 截至11/2/14, 246 截至11/2/14
带代码536 (SIRIUS 卫星收音机)

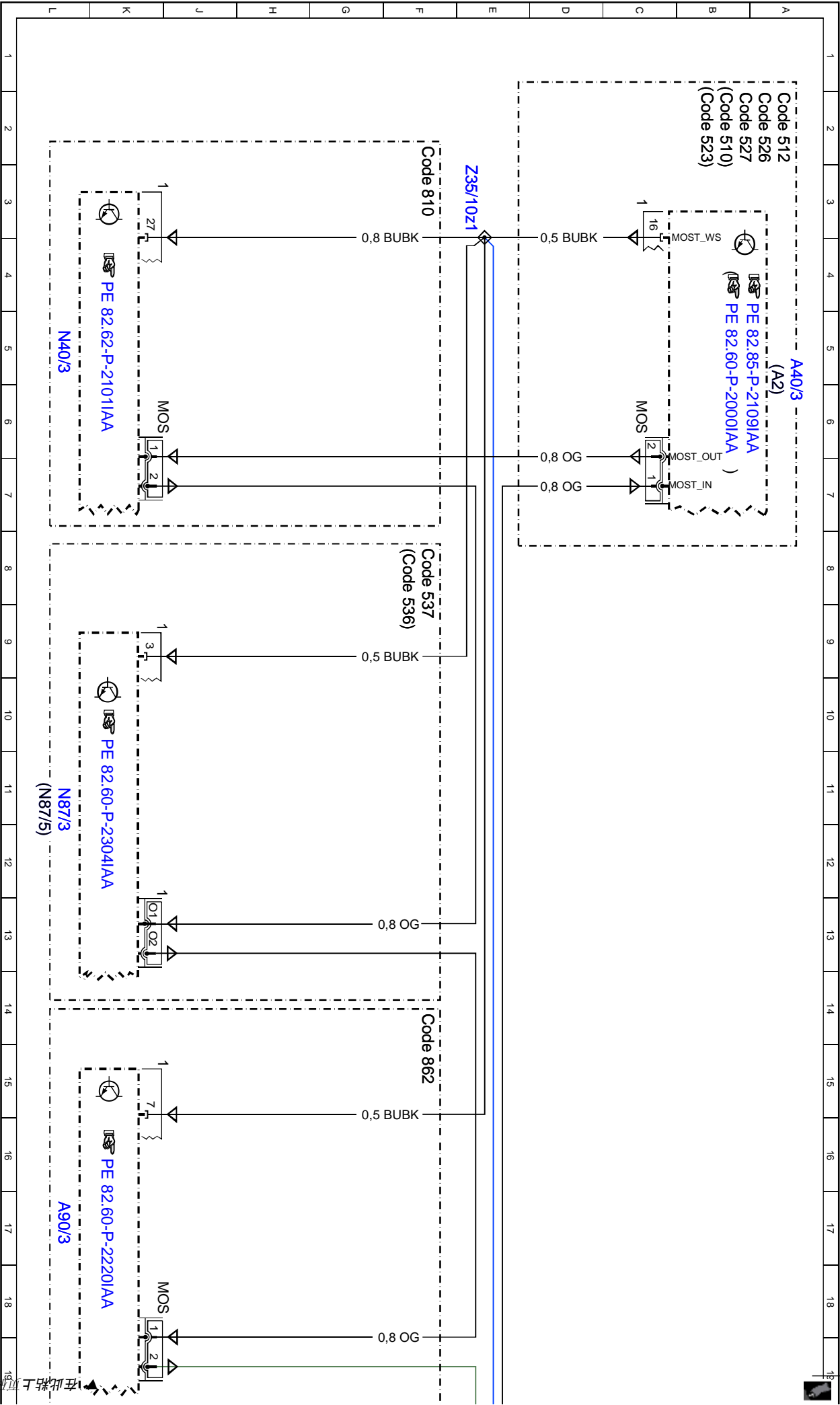
型号117 截至11/2/14, 156 截至8/31/15, 176 截至8/31/15, 242 截至11/2/14, 246 截至11/2/14
带代码537 (数字收音机 (DAB))

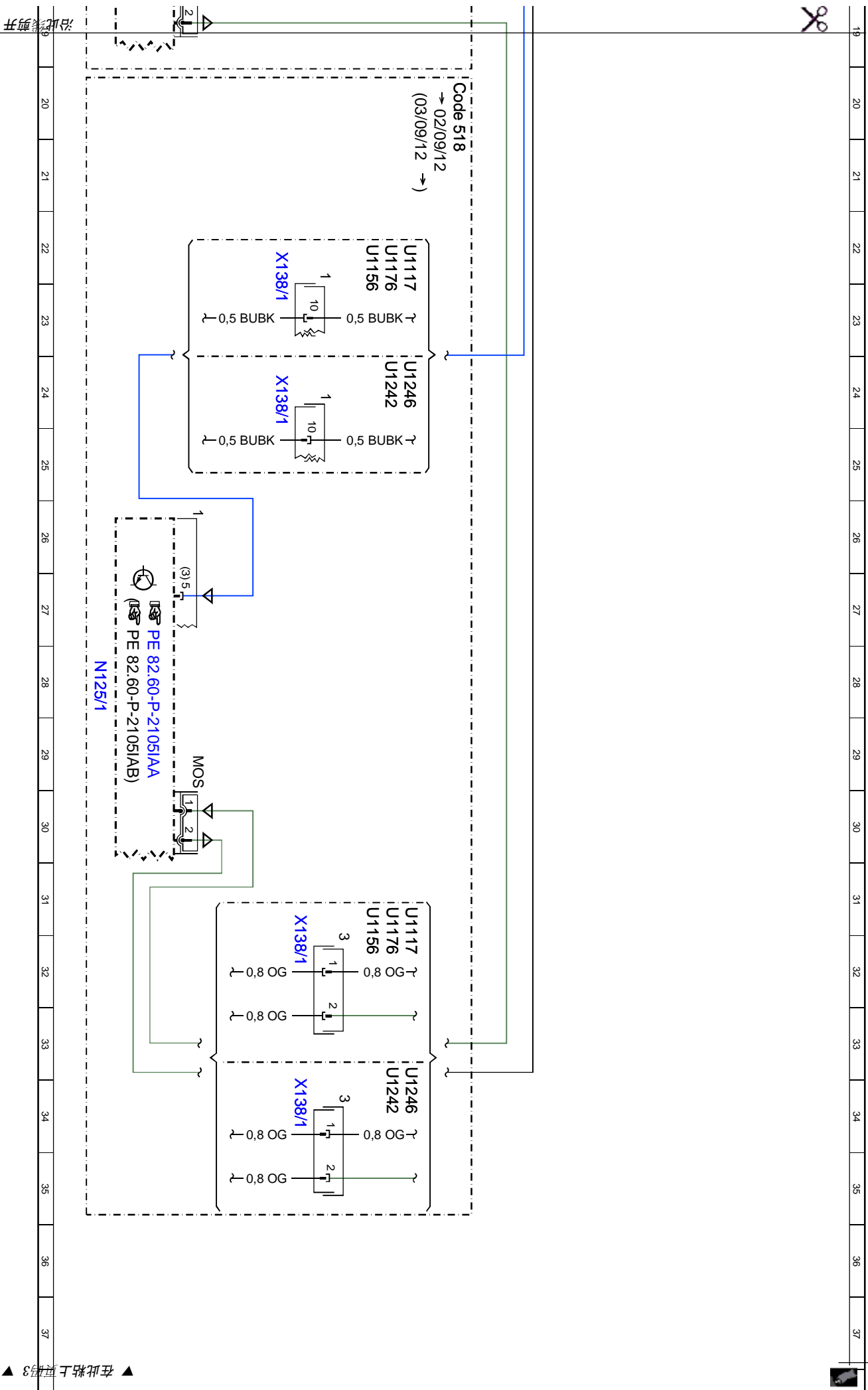
型号117 截至11/2/14, 156 截至8/31/15, 176 截至8/31/15, 242 截至11/2/14, 246 截至11/2/14
带代码810 (音响系统)

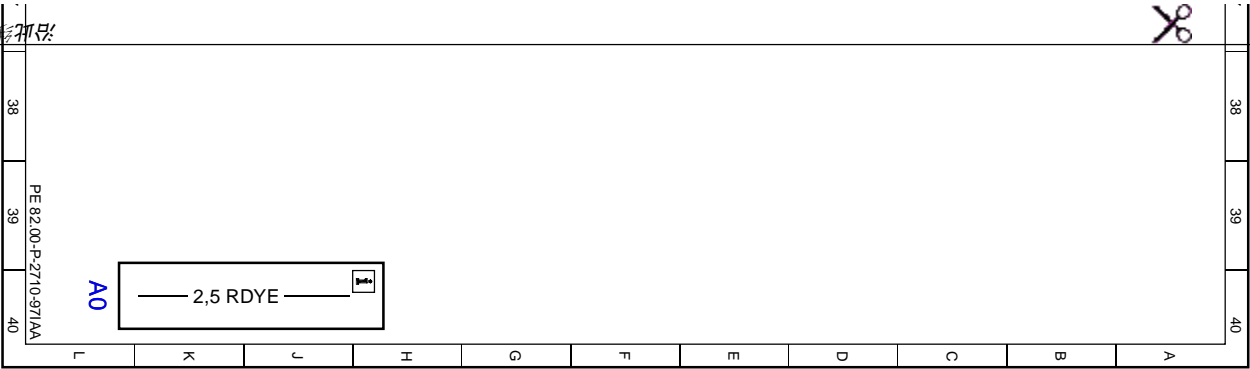
型号117 截至11/2/14, 156 截至8/31/15, 176 截至8/31/15, 242 截至11/2/14, 246 截至11/2/14
带代码862 (电视预安装)

| | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------|
| | 多媒体传输系统 (MOST) 总线的电路图 | | PE82.00-P-2710-97IAA |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | | OV00.01-P-1001-28IAA |
| | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03IAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909IAA |
| | 导线和插接器的布置和铺设 | | GF00.19-P-1000IAA |
| | 接地点安排和布置 | | GF00.19-P-2000IAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | | GF00.19-P-3000IAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | | GF54.15-P-0800KN |

| 代码： | 款式： | 位置： |
|----------|--------------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 40L |
| A2 | 收音机 | 5A |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 5A |
| A90/3 | 数字电视调谐器 | 17L |
| Code 510 | 包括CD换碟机的Audi o 20 | 1B |
| 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) | 2A |
| Code 518 | 媒体接口 | 20F |
| Code 523 | Audi o 20收音机 | 1B |
| Code 526 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) , 带单片DVD驱动器 (无导航) | 2A |
| Code 527 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航) | 2A |
| Code 536 | SIRIUS卫星收音机 | 2B |
| Code 537 | 数字收音机 | 8F |
| Code 810 | 音响系统 | 8F |
| Code 862 | 电视预留装置 | 2F |
| N125/1 | 媒体接口控制单元 | 14F |
| N40/3 | 音响系统放大器控制单元 | 28L |
| N87/3 | 数字音频广播控制单元 | 5L |
| N87/5 | 卫星数字音频无线电 (SDAR) 控制单元 | 11L |
| U1117 | 适用于车型系列117 | 11L |
| U1117 | 适用于车型系列117 | 22G |
| U1156 | 适用于车型系列156 | 31G |
| U1156 | 适用于车型系列156 | 22G |
| U1176 | 适用于车型系列176 | 31G |
| U1176 | 适用于车型系列176 | 22G |
| U1242 | 适用于车型系列242 | 31G |
| U1242 | 适用于车型系列242 | 24G |
| U1246 | 适用于车型系列246 | 33G |
| U1246 | 适用于车型系列246 | 24G |
| X138/1 | 前部中央控制台电气连接器 | 33G |
| X138/1 | 前部中央控制台电气连接器 | 22H |
| X138/1 | 前部中央控制台电气连接器 | 24H |
| X138/1 | 前部中央控制台电气连接器 | 32H |
| Z35/10z1 | 多媒体传输系统 (MST) 唤醒信号 结点 | 34H |
| | | 3E |







型号117 始自11/3/14, 156 始自9/1/15, 176 始自9/1/15, 242 始自11/3/14, 246 始自11/3/14
带代码536 (SIRIUS 卫星收音机)

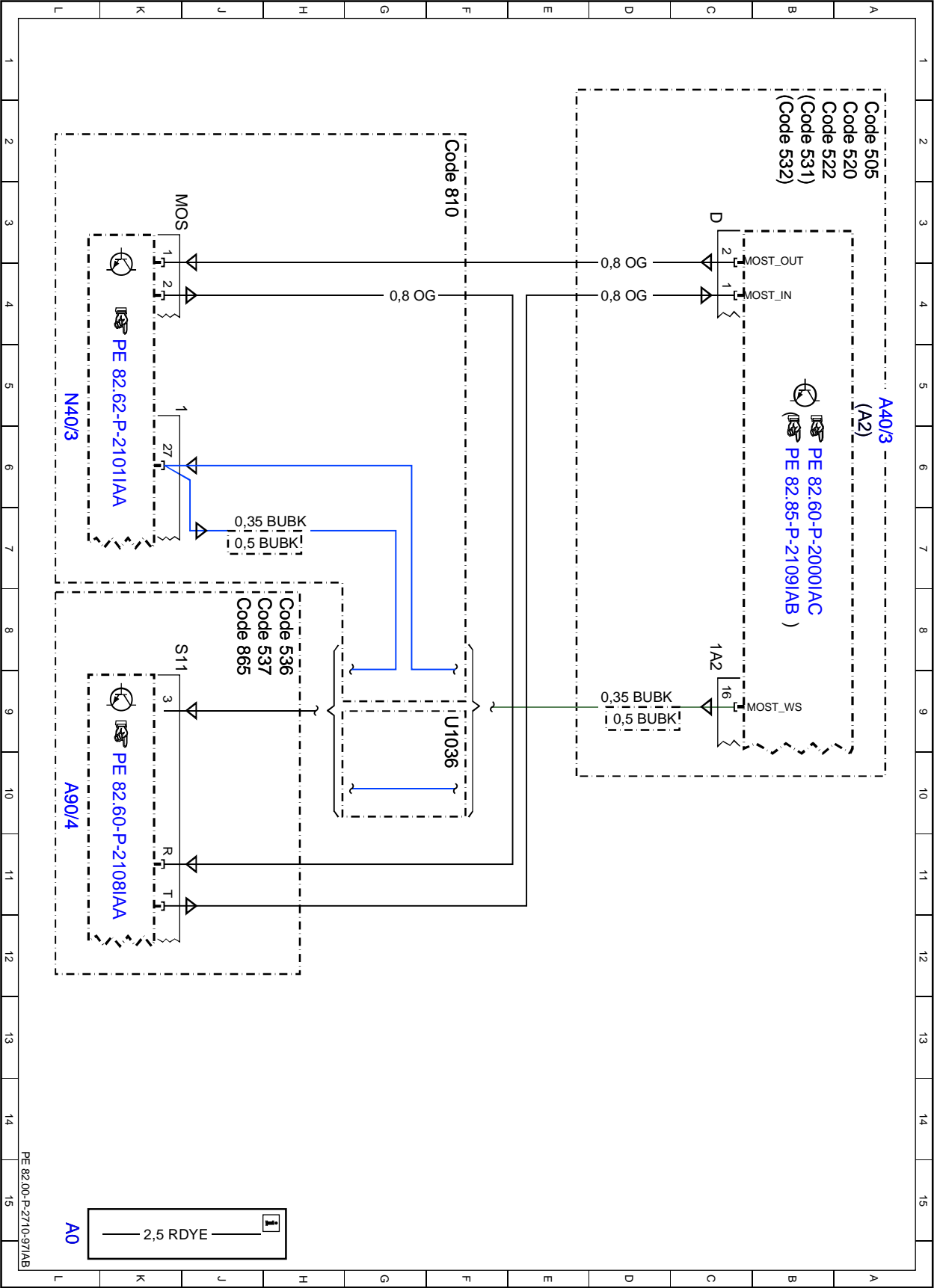
型号117 始自11/3/14, 156 始自9/1/15, 176 始自9/1/15, 242 始自11/3/14, 246 始自11/3/14
带代码537 (数字收音机 (DAB))

型号117 始自11/3/14, 156 始自9/1/15, 176 始自9/1/15, 242 始自11/3/14, 246 始自11/3/14
带代码810 (音响系统)

型号117 始自11/3/14, 156 始自9/1/15, 176 始自9/1/15, 242 始自11/3/14, 246 始自11/3/14
带代码865 (电视信号接收器)

| | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------|
| | 多媒体传输系统 (MOST) 总线的电路图 | | PE82.00-P-2710-97IAB |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | | OV00.01-P-1001-28IAA |
| | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03IAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909IAA |
| | 导线和插接器的布置和铺设 | | GF00.19-P-1000IAA |
| | 接地点安排和布置 | | GF00.19-P-2000IAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | | GF00.19-P-3000IAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | | GF54.15-P-0800KN |

| 代码： | 款式： | 位置： |
|----------|-----------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 15L |
| A2 | 收音机 | 5A |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 5A |
| A90/4 | 调谐器单元 | 10L |
| Code 505 | 收音机 20 NTG5 不可导航 | 2A |
| Code 520 | Audi o 20 USB | 2A |
| Code 522 | Audi o 20收音机 | 2B |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 1B |
| Code 532 | 日版驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 1B |
| Code 536 | SIRI US卫星收音机 | 8H |
| Code 537 | 数字收音机 | 8J |
| Code 810 | 音响系统 | 2F |
| Code 865 | 电视调谐器 | 8J |
| M40/3 | 音响系统放大器控制单元 | 5L |
| U1036 | 适用于无代码810音响系统的情况 | 9F |



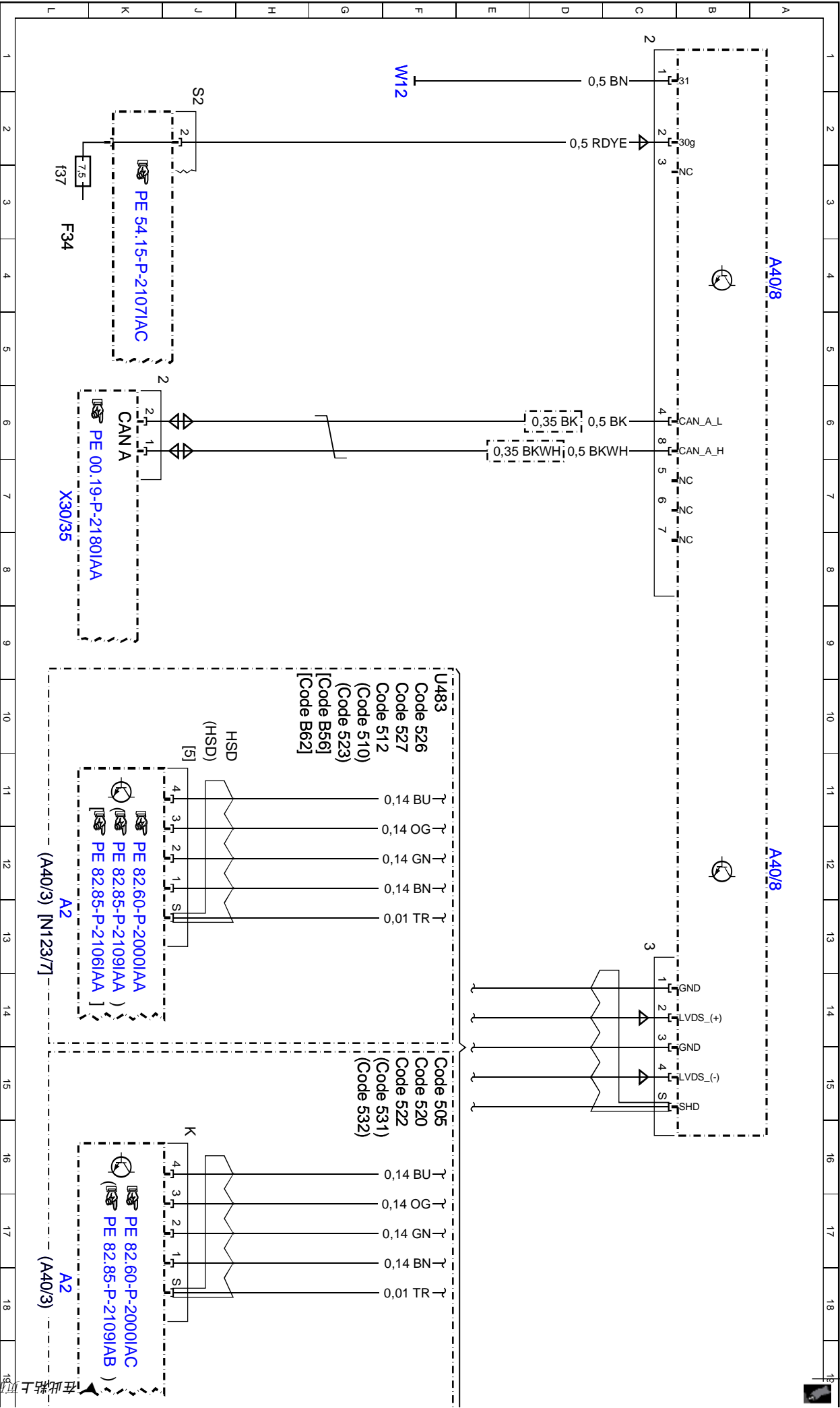
型号117, 156, 242, 246
控制单元 A40/8

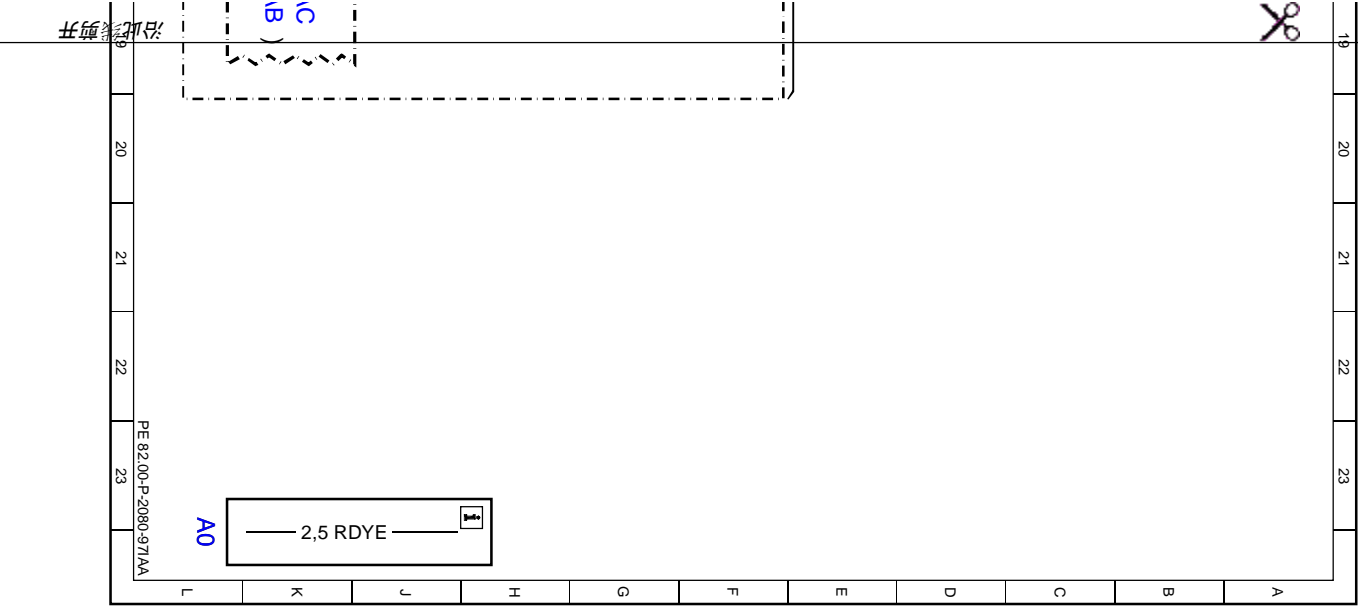
型号176
除了代码516 (音频 5 USB)
控制单元 A40/8

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------|
| | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMAND) 显示屏的电路图 | | PE82.00-P-2080-97IAA |
| | 电路图信号和接头名称的缩写 | | OV00.01-P-1001-28IAA |
| | 电路图的使用 | | OV00.01-P-1901-03IAA |
| | 所有电气部件的搜索帮助 | | OV00.01-P-1909IAA |
| | 导线和插接器的布置和铺设 | | GF00.19-P-1000IAA |
| | 接地点安排和布置 | | GF00.19-P-2000IAA |
| | Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配 | | GF00.19-P-3000IAA |
| | 保险丝和继电器盒, 实际生产配置 | | GF54.15-P-0800KN |

文件编号：pe82. 00-p-2080-97i.aa
文件标题：音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏的电路图

| 代码： | 款式： | 位置： |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----|
| A0 | 颜色标记的说明 | 23L |
| A2 | 收音机 | 13L |
| A2 | 收音机 | 18L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 12L |
| A40/3 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元 | 18L |
| A40/8 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏 | 12A |
| A40/8 | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏 | 4A |
| CAN A | 远程信息处理 (Telematic) 信息及通讯系统 (ICS)) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN)) | |
| Code 505 | 收音机 20 NTC5 不可导航 | 15F |
| Code 510 | 包括CD换碟机的Audio 20 | 10G |
| 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) | 10G |
| Code 516 | Audio 5 USB | |
| Code 520 | Audio 20 USB | 15F |
| Code 522 | Audio 20收音机 | 15F |
| Code 523 | Audio 20收音机 | 10G |
| Code 526 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) , 带单片DVD驱动器 (无导航) | 10F |
| Code 527 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航) | 10F |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 10F |
| Code 532 | 日版驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) | 15G |
| Code B56 | 用于 iPhone® 4/4S 的驱动套件增强版 | 9G |
| Code B62 | 用于 iPhone® 5s/5c/5 的驱动套件增强版 | 9G |
| F34 | 汽车内部空间保险丝盒 | 9H |
| F34f37 | 保险丝37 | 3L |
| M123/7 | iPhone®驱动套装控制单元 | 3L |
| U483 | 适用于无代码B56/用于Apple® iPhone®的Drive Kit Plus | 13L |
| W12 | 中央控制台接地线 | 9F |
| X30/35 | 远程信息处理 (Telematics) 控制器区域网络 (CAN A) 电位分配器电气插接器 | 1F |
| | | 7L |





车型 所有

在音频/驾驶室管理及数据系统 (COMAND)
防盗保护以及由此造成的线缆损坏情况下, 可以单独维修或订购线束。


零部件识别 - 有关电子零件目录 (EPC) 的注意事项:
从2011年7月 (07/2011) 版电子零件目录 (EPC) 开始,
注意事项记录在为零部件识别, 订购和维修提供帮助的系统中。

概述:
有关零部件识别, 订购和维修的问题会提交给以下部门:


- 授权服务中心技术支持或
- 通过电子零件目录 (EPC) (XSF) 的直接问询处

"非"-天线导线和 "标准紫铜" 线缆的维修:
所有 "非" 天线或视频线缆以及光缆 ("标准紫铜" 线缆)
都可以按照维修方法进行维修。

相应的维修方法可以参见维修资料结尾处的表格。


 根据不同的车型系列, 线束可能会在不同的设计组中进行说明。

低电压差动信号 (LVDS) 线路:
所有低电压差动信号 (LVDS) 线路 [自驾驶室管理及数据系统
(COMAND) 至中央显示屏的视频线缆] 都可以单独订购。

 根据不同的车型系列, 低电压差动信号 (LVDS)
线路可能会在不同的设计组中进行说明。

低电压差动信号 (LVDS) 线路位于以下设计组中:

- .../54/410... "驾驶室线束"
- .../54/545... "车架地板总成"
- .../82/310... (升序)

 图片流程图用于各设计组或子组。

不需要订购和更换 "车架地板总成" 的全部车内线束。


注意事项可以参见电子零件目录 (EPC) 中的 "新内容是什么?" →
"FAQ - 常见问题":

- 维修线束时, 如何确定连接器外壳和触点?
- 维修线束时, 从哪里订购通用修理材料?
- 如何确定具体车辆的可用线束零件号?

天线导线:
通常, 所有天线导线都可以单独或作为模块通过电子零件目录 (EPC)
订购。

电子零件目录 (EPC) 中的流程:


- 通过车辆识别号 (VIN) 合法进入
- 选择设计组:
...54/410
...54/545
.../82/310 (升序)

 图片流程图用于各设计组或子组. 为此,
必须遵照各零件编号的文本说明和不同的代码。

媒体定向系统传输 (MOST) 光缆:
所有媒体定向系统传输 (MOST) 光缆都可单独订购。

媒体定向系统传输 (MOST) 光缆位于以下设计组中:

- .../54/545... "车架地板总成"

 图片流程图用于各设计组或子组。

| | | | |
|--|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | 根据规定的维修方法维修线束 | 车型 124, 126, 129, 140, 163, 164, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 197, 202, 203, 204, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 215, 216, 218, 219, 220, 221, 230, 240, 245, 246, 251, 461, 463 | AR00.19-P-0001A |
| | 线束的一般维修方法 | 车型 124, 126, 129, 140, 163, 164, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 197, 199, 202, 203, 204, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 215, 216, 218, 219, 220, 221, 230, 240, 245, 246, 251, 461, 463 | AR00.19-P-0100A |