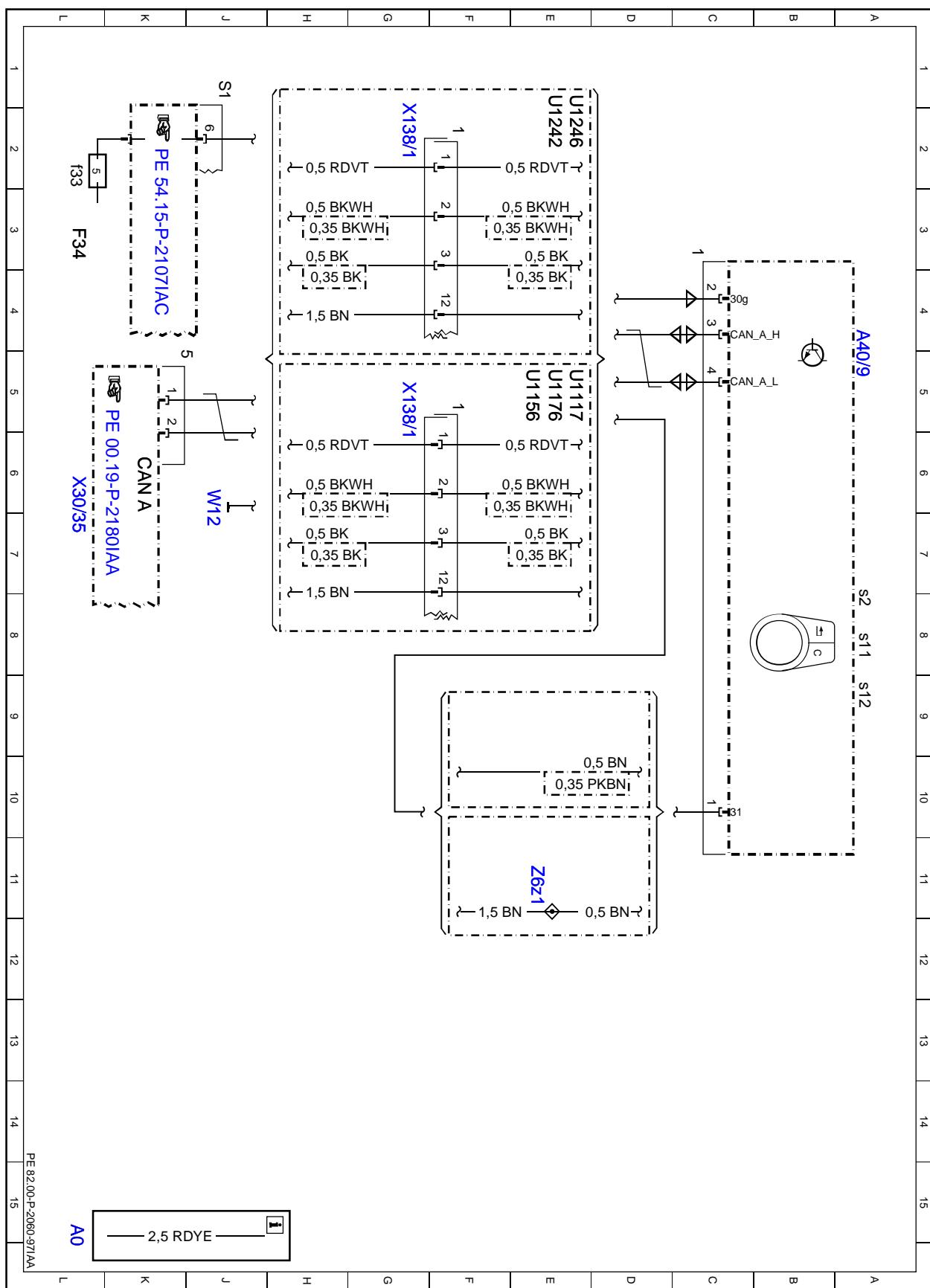


型号117, 156, 176, 242, 246

|  |                          |                      |
|--|--------------------------|----------------------|
|  | 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     |

文件编号 : pe82\_00-p-2060-971aa  
文件标题 : 前部中央操作单元电路图

| 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 (Telenat)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插接器   | 2G   |
| X138/1   | 前部中央控制台电气插接器   | 5G   |
| X30/35   | 远程信息处理 (Telenatics) 控制器区域网络 (CAN A) 电位分配器电气插接器           | 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)

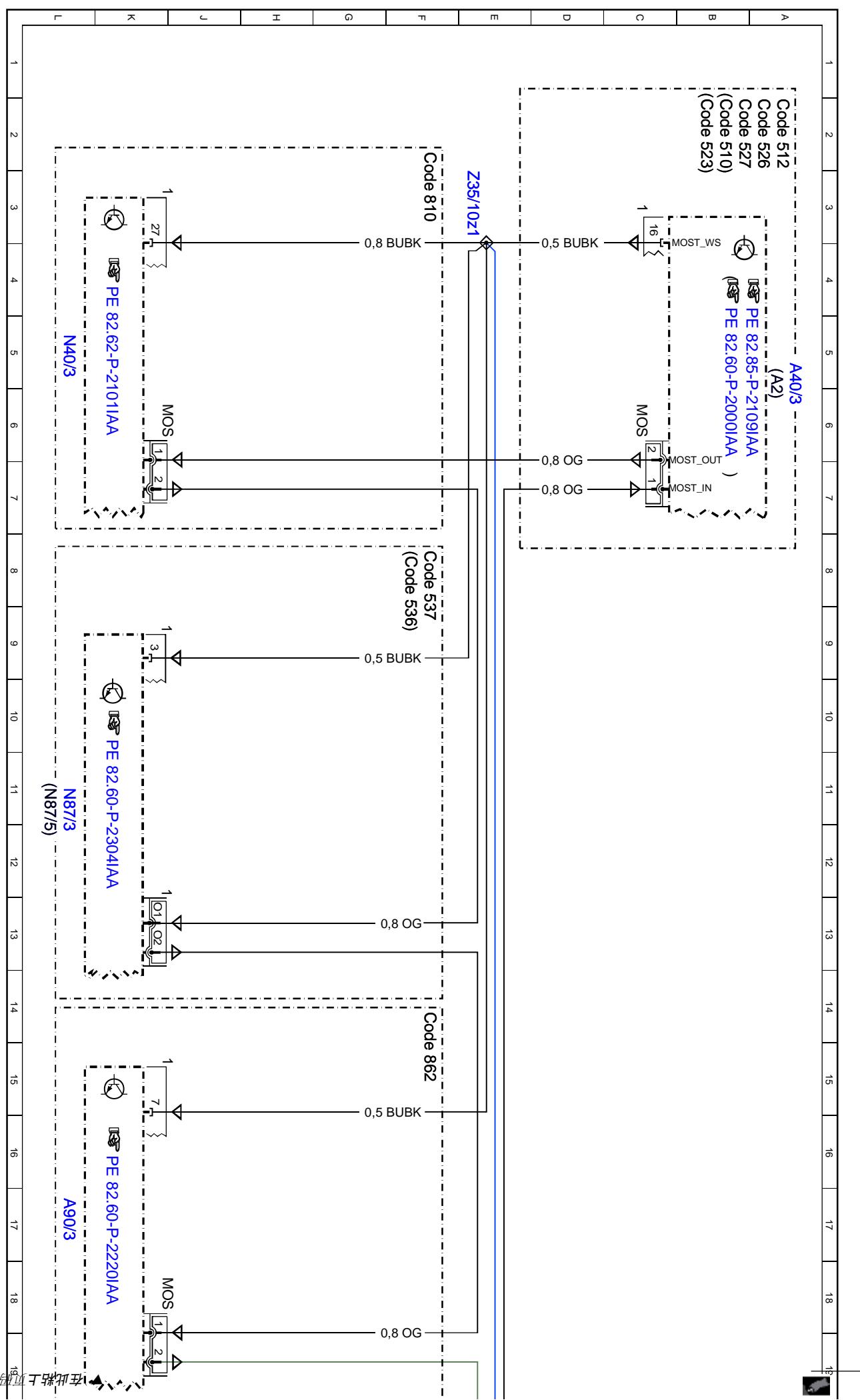
|  |                          |                      |
|--|--------------------------|----------------------|
|  | 多媒体传输系统 (MOST) 总线的电路图    | PE82.00-P-2710-97IAA |
|  | 电路图信号和接头名称的缩写            | OV00.01-P-1001-28IAA |
|  | 电路图的使用                   | OV00.01-P-1901-03IAA |
|  | 所有电气部件的搜索帮助              | 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     |

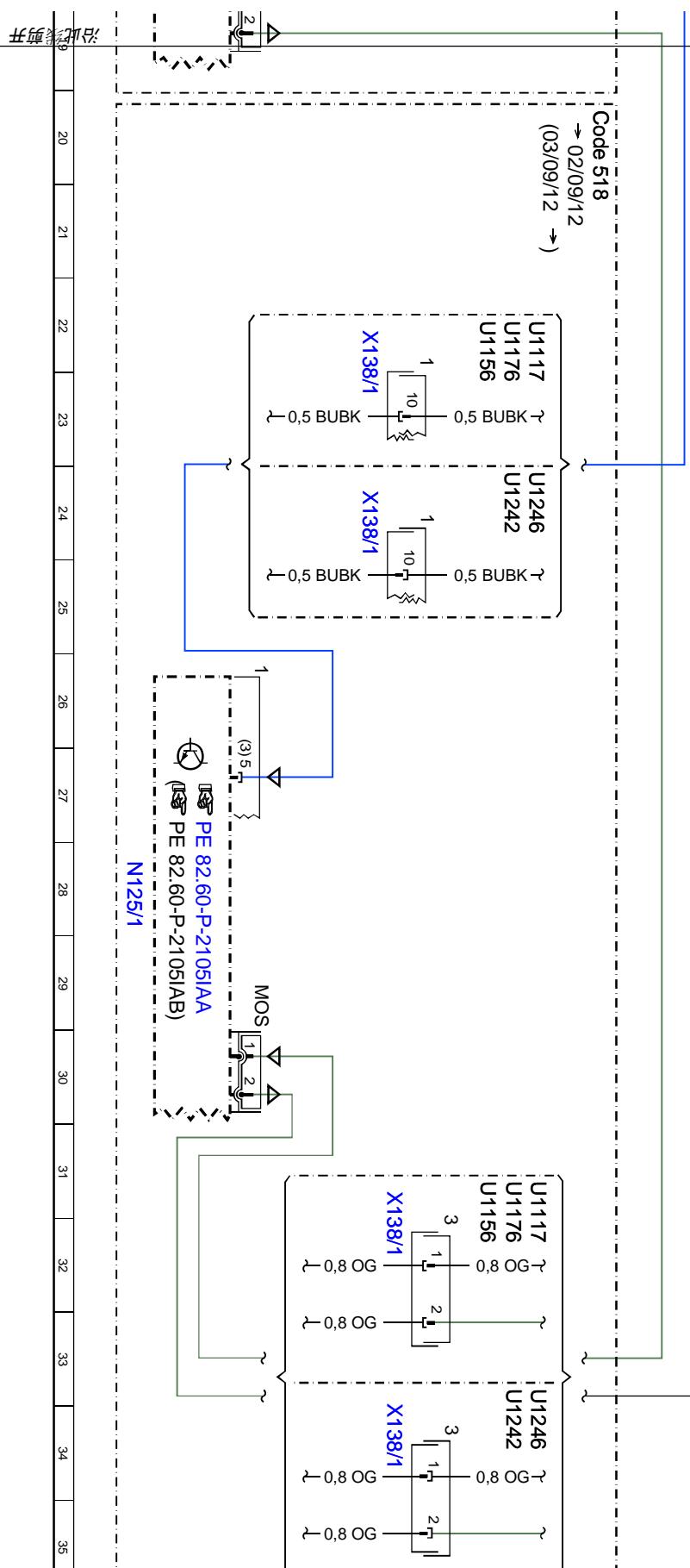
代码 :

款式 :

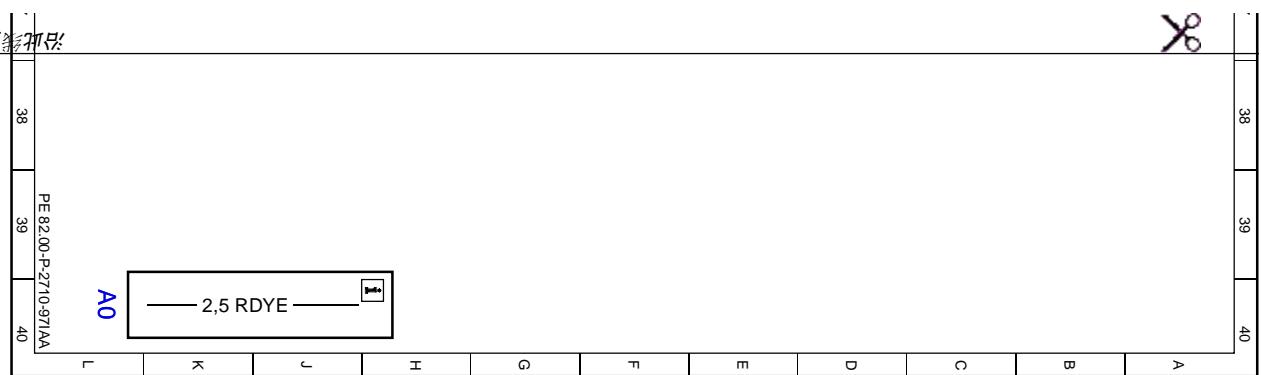
位置 :

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| 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Audio 20                          | 1B  |
| Code 512 | 媒体接口                                      | 2A  |
| Code 518 | 包括CD换碟机的驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 20F |
| Code 523 | Code 526                                  | 1B  |
| 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 | Code 862                                  | 8F  |
| N125/1   | 电视预留装置                                    | 2F  |
| M40/3    | 媒体接口控制单元                                  | 14F |
| N87/3    | 音响系统放大器控制单元                               | 28L |
| N87/5    | 数字音频广播控制单元                                | 5L  |
| U1117    | 卫星数字音频无线电 (SDAR) 控制单元                     | 11L |
| U1117    | 适用于车型系列I117                               | 11L |
| U1117    | 适用于车型系列II17                               | 22G |
| U1156    | 适用于车型系列II56                               | 31G |
| U1156    | 适用于车型系列I156                               | 22G |
| U1176    | 适用于车型系列I176                               | 31G |
| U1176    | 适用于车型系列II76                               | 31G |
| U1242    | 适用于车型系列I242                               | 31G |
| U1242    | 适用于车型系列II42                               | 31G |
| U1246    | 适用于车型系列I246                               | 22G |
| U1246    | 适用于车型系列II46                               | 33G |
| X138/1   | 前部中央控制台电气插接器                              | 24G |
| X138/1   | 前部中央控制台电气插接器                              | 24G |
| X138/1   | 前部中央控制台电气插接器                              | 33G |
| Z35/10z1 | 多媒体传输系统 (MST) 唤醒信号结点                      | 32H |
|          |   | 34H |
|          |   | 3E  |





▲ 在此點上剪開3 ▲



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

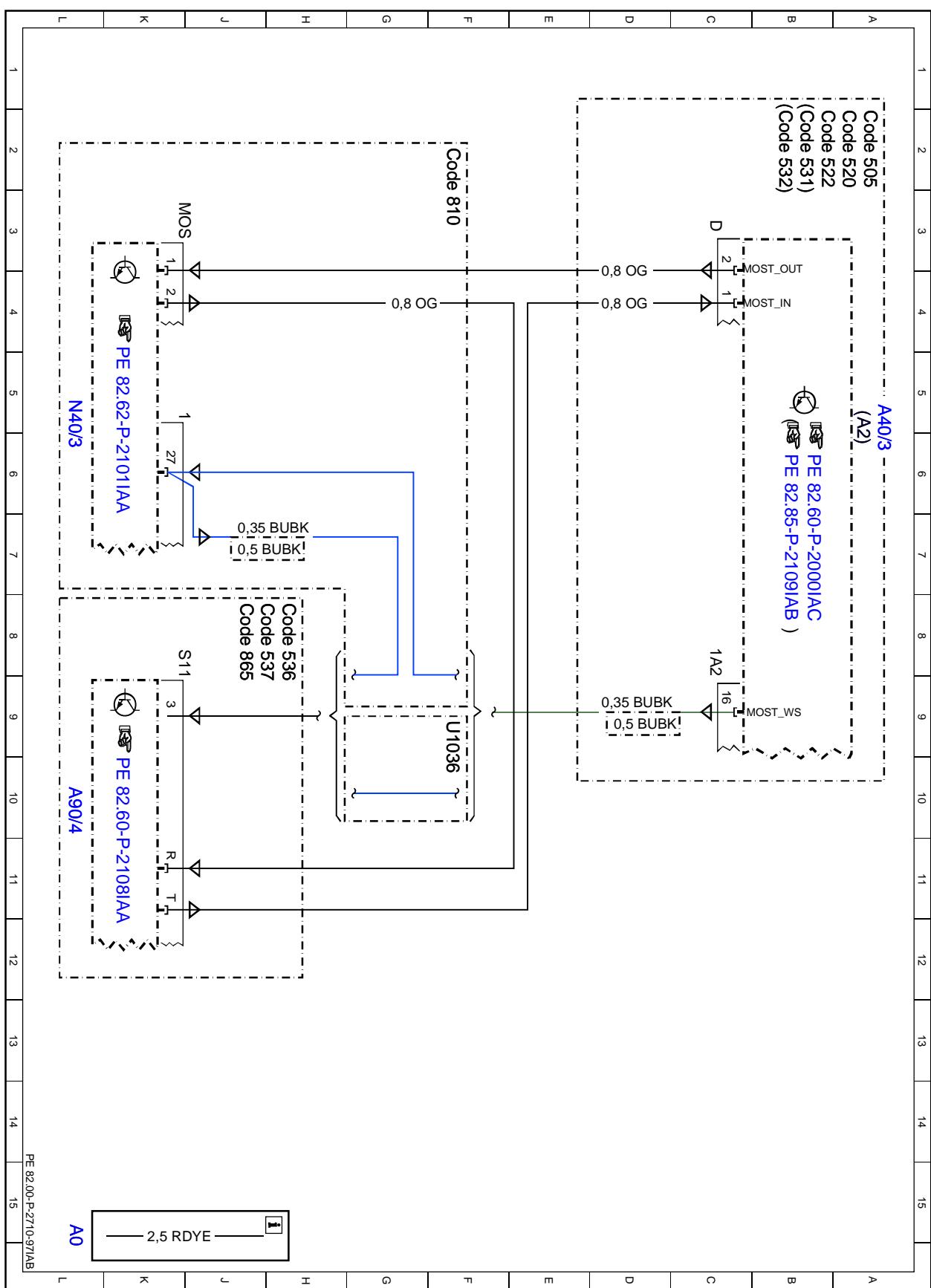
带代码865 (电视信号接收器)

|  |                          |                      |
|--|--------------------------|----------------------|
|  | 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     |

文件编号 : pe82.00-p-2710-971ab  
文件标题 : 多媒体传输系统 (MST) 总线电路图

代码 :  
款式 :  
位置 :

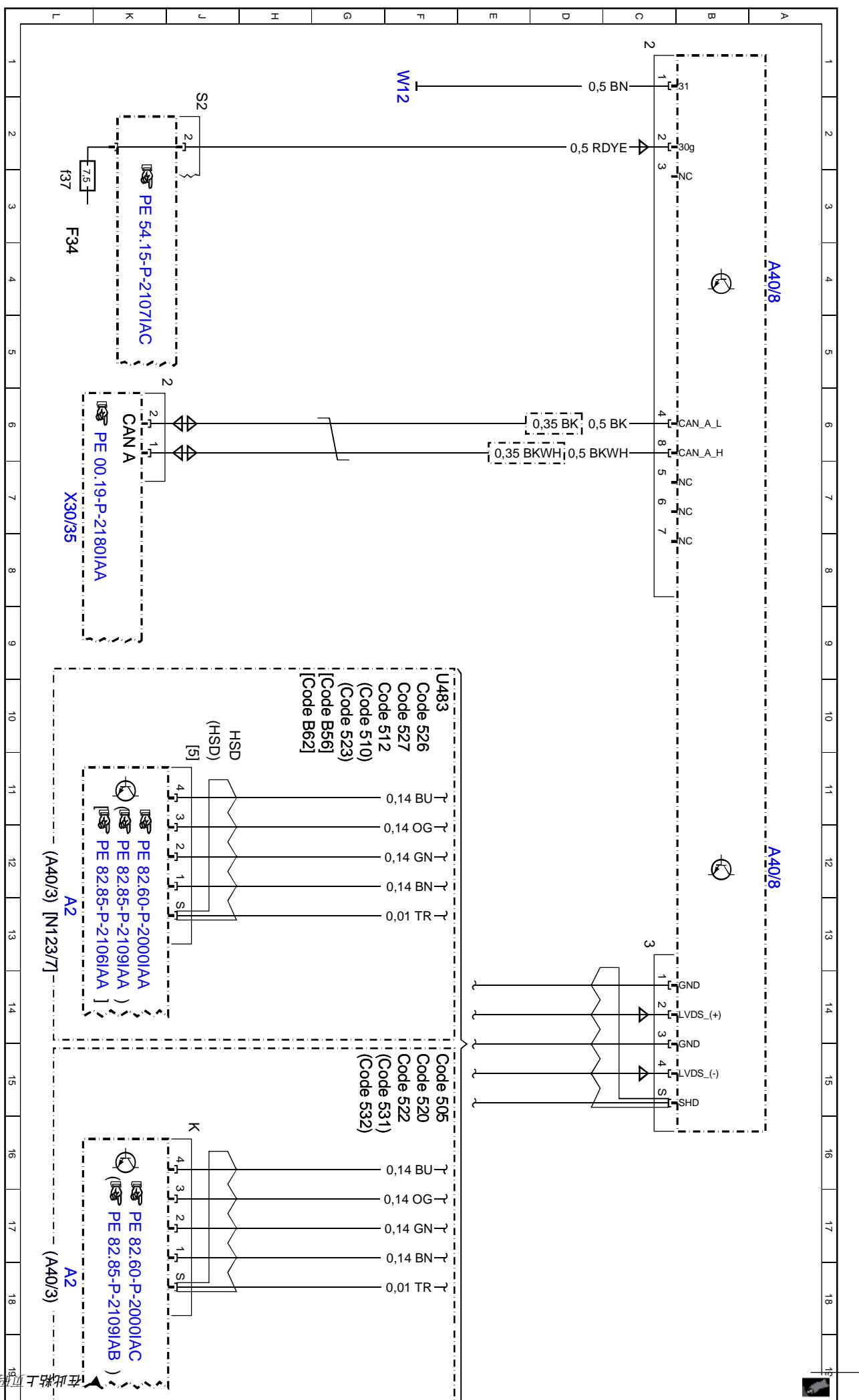
|          |                                   |     |
|----------|-----------------------------------|-----|
| A0       | 颜色标记的说明                           | 15L |
| A2       | 收音机                               | 5A  |
| A40/3    | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 控制单元         | 5A  |
| A90/4    | 调谐器单元                             | 10L |
| Code 505 | 收音机 20 NG5 不可导航                   | 2A  |
| Code 520 | Audi 20 USB                       | 2A  |
| Code 522 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) | 2B  |
| Code 531 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND)              | 1B  |
| Code 532 | 日版驾驶室管理及数据系统 (COMMAND)            | 1B  |
| Code 536 | SIRIUS 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  |



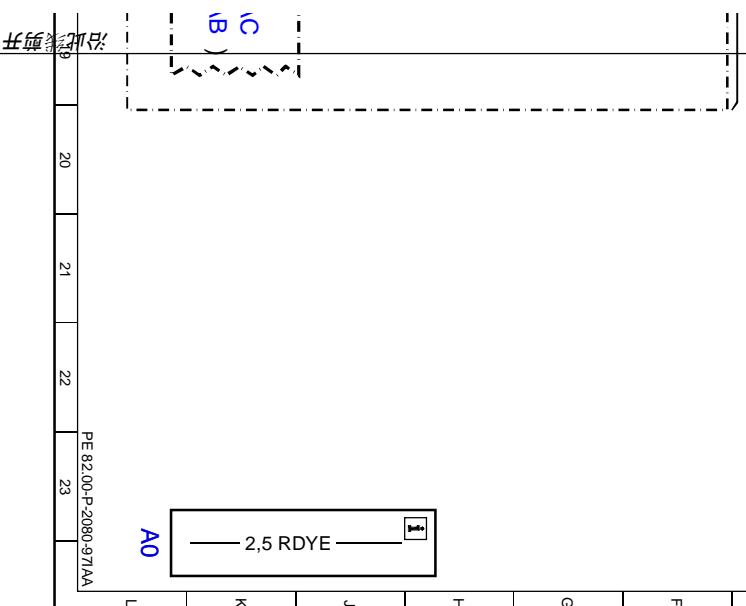
**型号117, 156, 242, 246****控制单元 A40/8****型号176****除了代码516 (音频 5 USB)****控制单元 A40/8**

|  |                                    |                      |
|--|------------------------------------|----------------------|
|  | 音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND)<br>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     |

| 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 (Tel enet) 信息及通讯系统 (ICS) ) 控制器区域网络 (控制器区域网络 (CAN) ) | 15F  |
| Code 505 | 收音机 20 NTG5 不可导航   | 10G  |
| Code 510 | 包括CD换碟机的Audi o 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 | Audi o 5 USB   |      |
| Code 520 | Audi o 20 USB  | 15F  |
| Code 522 | Audi o 20收音机   | 15F  |
| Code 523 | Audi o 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) (带导航)                    | 15G  |
| Code 532 | 驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 自动导航系统 (APS) (带导航)                    | 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                                | 9H   |
| F34      | 汽车内部空间保险丝盒   | 3L   |
| F34f37   | 保险丝37  | 3L   |
| N123/7   | iPhone®驱动套装控制单元  | 13L  |
| U483     | 适用于无代码B56/用于Apple® iPhone®的Drive Kit Plus                  | 9F   |
| W12      | 中央控制台接地点   | 1F   |
| X30/35   | 远程信息处理 (Telenetics) 控制器区域网络 (CAN A) 电位分配器电气插接器             | 7L   |



A B C



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.

**[i]** 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.

**[i]** 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)

**[i]** 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)

**[i]** 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"

**[i]** 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 |