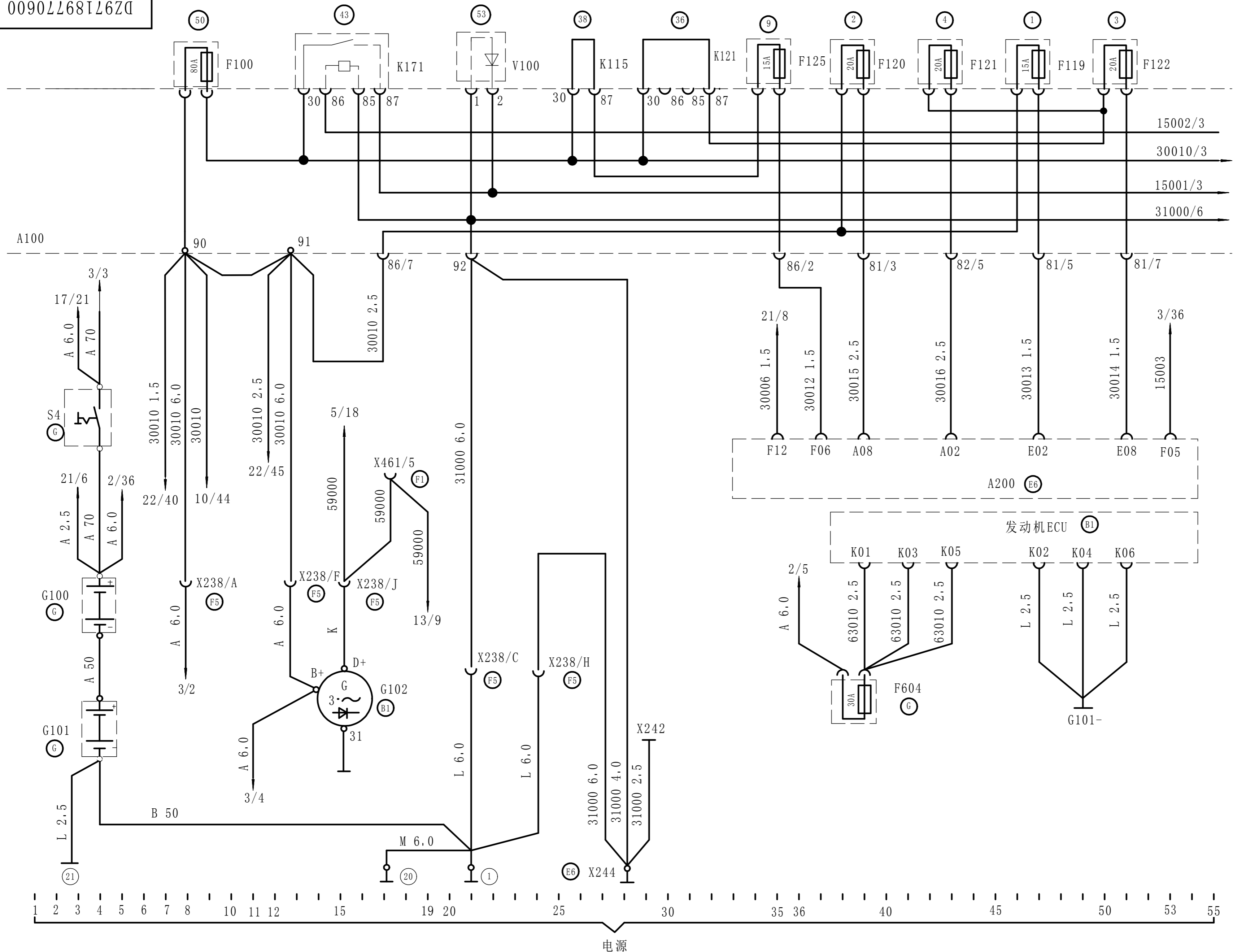


目 录

第一部分：电源·····2
 第二部分：组合仪表·····4
 第三部分：灯光系统·····6
 近光灯·····6
 远光灯·····6
 位置灯·····7
 转向灯·····8
 雾灯·····9
 辅助远光灯·····9
 制动灯·····9
 倒车灯·····10
 室内照明灯·····10
 工作照明灯·····10
 点烟器·····10
 第四部分：驾驶室电器·····11
 雨刮和喷淋·····11
 喇叭·····11
 车门控制系统·····12
 第五部分：暖风和空调系统·····13
 第六部分：多媒体系统·····14
 第七部分：底盘电器·····15
 轮间与轴间差速锁·····15
 取力器·····16
 翻斗回位·····16
 第八部分：动力总成·····17
 第九部分：预留接口·····21
 第十部分：总线拓扑·····23

描 图
描 校
旧底图总号
底图总号
签字 日期

○				电气原理图 (HX/WPE40)	DZ97189770600
○					
○					
(a)	SE2013102850	皇甫晶琼	131030	图样标记	质 量 比 例
标记	处数	通知书号	签 字	日期	
设计		工 艺			
校对		标 准			
审核		批 准			
				共 24 张	第 1 张
陕西汽车集团有限责任公司					



- 电器设备
- A100 中央电器装置板
 - A200 中央车身控制器
 - F100 负载熔断丝
 - F119 CBCU电源3熔断丝
 - F120 CBCU电源5熔断丝
 - F121 CBCU电源6熔断丝
 - F122 CBCU电源4熔断丝
 - F604 发动机ECU熔断丝
 - G100 蓄电池I (135/180Ah)
 - G101 蓄电池II (135/180Ah)
 - G102 发电机 (70A/80A)
 - K171 负载继电器
 - S4 机械式电源总开关
 - V100 负载抗干扰二极管
 - K115 中央电器板第38位置连接片
 - K121 中央电器板第36位置连接片
 - X238 35孔插接器(驾驶室-发动机、变速器)
 - X242 驾驶室左搭铁点
 - X244 驾驶室右搭铁点
 - X461 8孔插接器(预留信号)
 - ① 变速器搭铁点
 - ②③ 左纵梁近蓄电池箱搭铁点
 - ④⑤ 电磁阀安装螺栓搭铁点

描图
描校
旧底图总号
底图总号
签字
日期

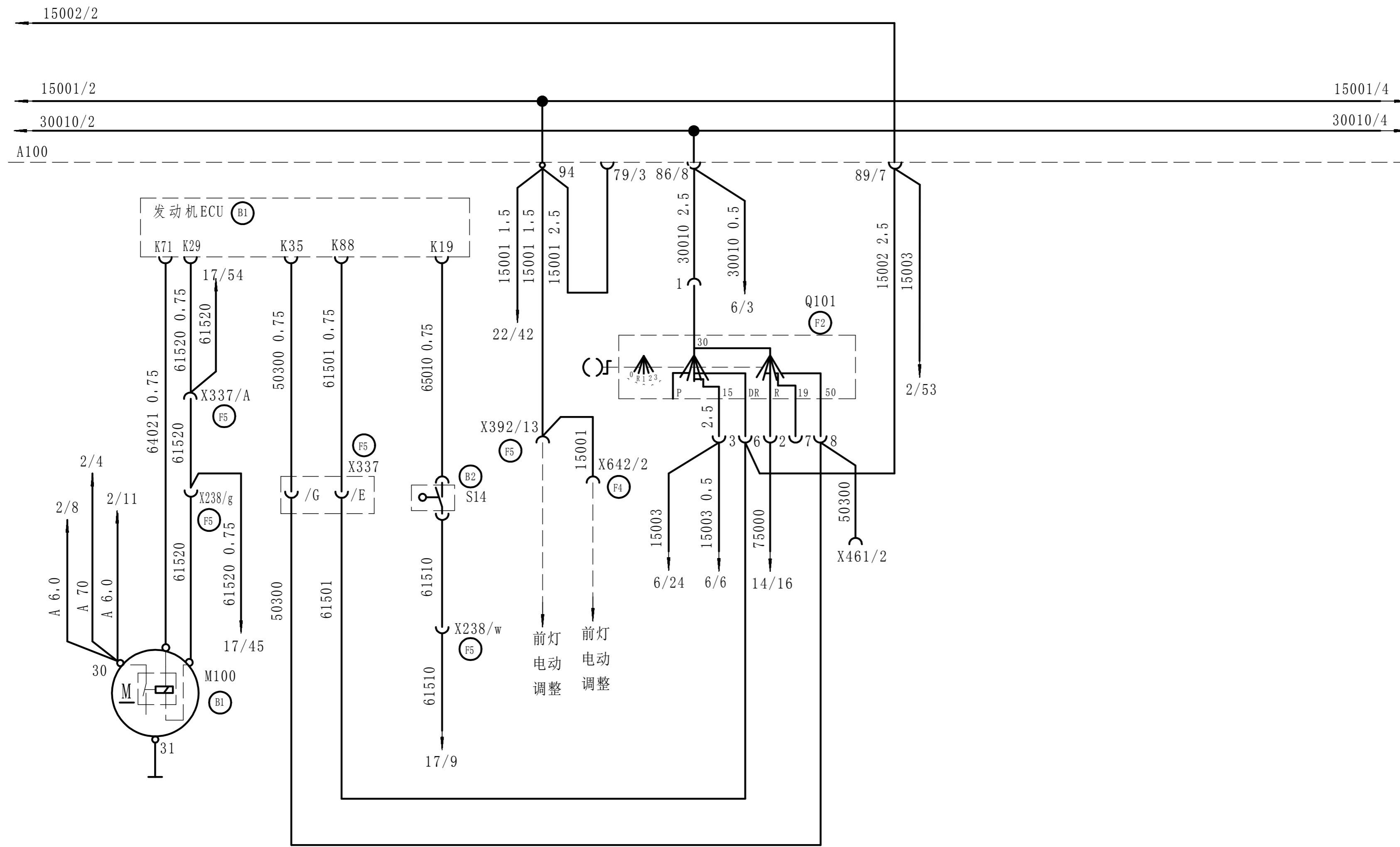
未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
图样标记	质量	比例	
共 24 张	第 2 张		
陕西汽车集团有限责任公司			

电器设备

- A100 中央电器装置板
- M100 起动机
- Q101 钥匙开关
- S14 空档开关
- X461 8孔插接器(预留信号)
- X238 35孔插接器(驾驶室-发动机、变速器)
- X337 35孔插接器(驾驶室-发动机ECU)
- X392 右前部线束插接器
- X642 左前部线束插接器
- X242 驾驶室左搭铁点

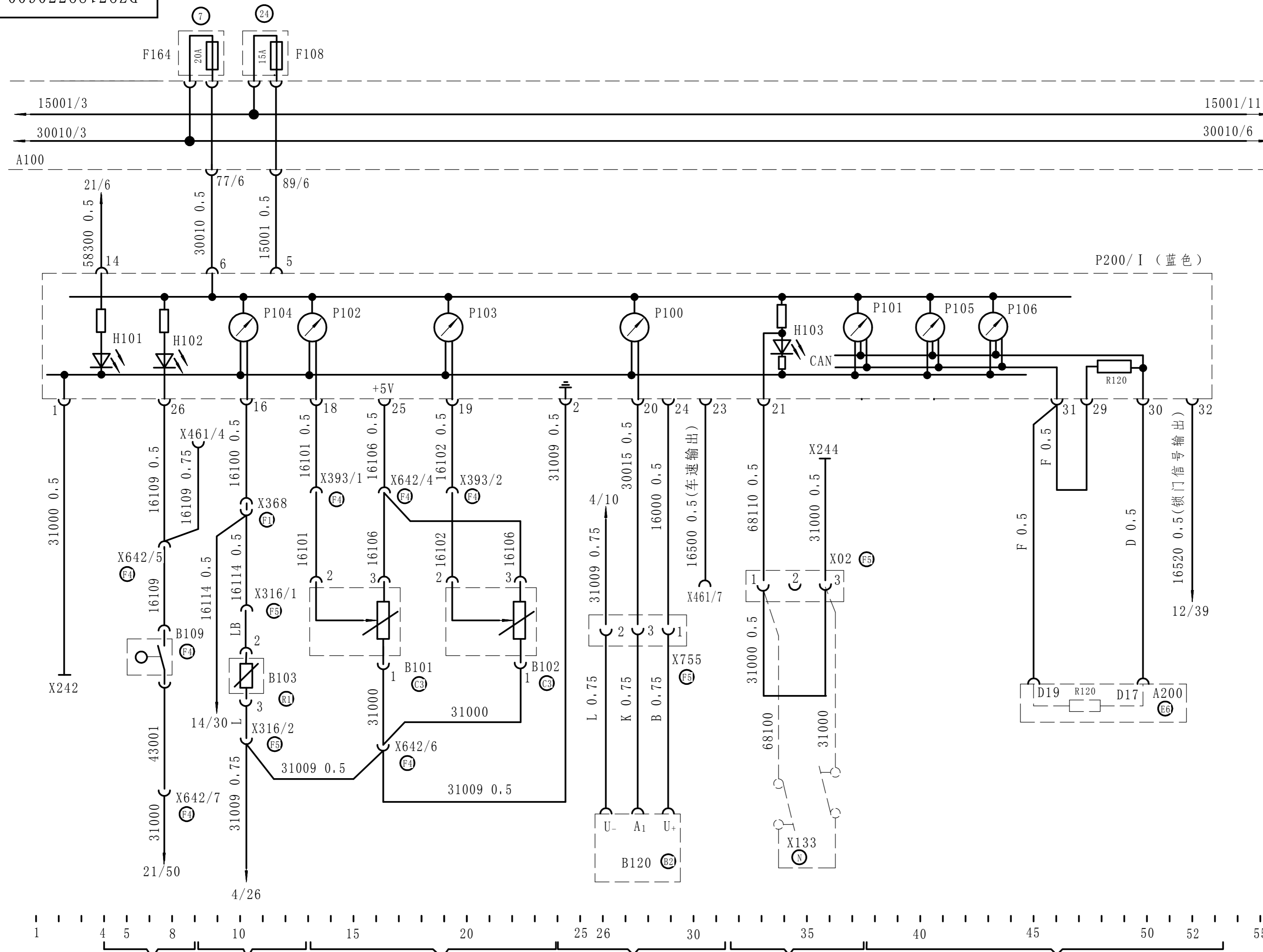


起动机

钥匙开关(方向盘)

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

<table border="1"> <tr> <td>设计</td> <td>工艺</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>标准</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>批准</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				设计	工艺			校对	标准			审核	批准			电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
设计	工艺																		
校对	标准																		
审核	批准																		
标记 处数 通知书号 签字 日期		图样标记 质量 比例																	
		共 24 张 第 3 张																	
		陕西汽车集团有限责任公司																	



- 电器设备
- A100 中央电器装置板
 - A200 中央车身控制器
 - B101 气压传感器 I
 - B102 气压传感器 II
 - B103 燃油传感器
 - B109 驻车制动气压开关
 - B120 车速传感器
 - H101 仪表照明灯
 - H102 驻车制动信号灯
 - H103 盘式制动磨损报警信号灯
 - P100 车速表
 - P101 转速表
 - P102 气压表 I
 - P103 气压表 II
 - P104 燃油表
 - P105 水温表
 - P106 油压表
 - P200 组合仪表
 - F108 总线仪表电源 (15端) 熔断丝
 - F164 总线仪表电源 (30端) 熔断丝
 - X461 8空插接器 (预留信号)
 - X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
 - X393 左前部线束插接器
 - X642 左前部线束插接器
 - X368 单孔插接器 (燃油信号)
 - X755 里程表电缆连接器
 - X133 盘式制动磨损报警开关插接器
 - X02 3孔插接器 (驾驶室-底盘)
 - X337 35孔插接器 (驾驶室-发动机ECU)
 - X363 14线分线器 (31000)
 - X242 驾驶室左搭铁点

驻车制动 燃油 气压 车速传感器 盘式制动报警 仪表CAN网络

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

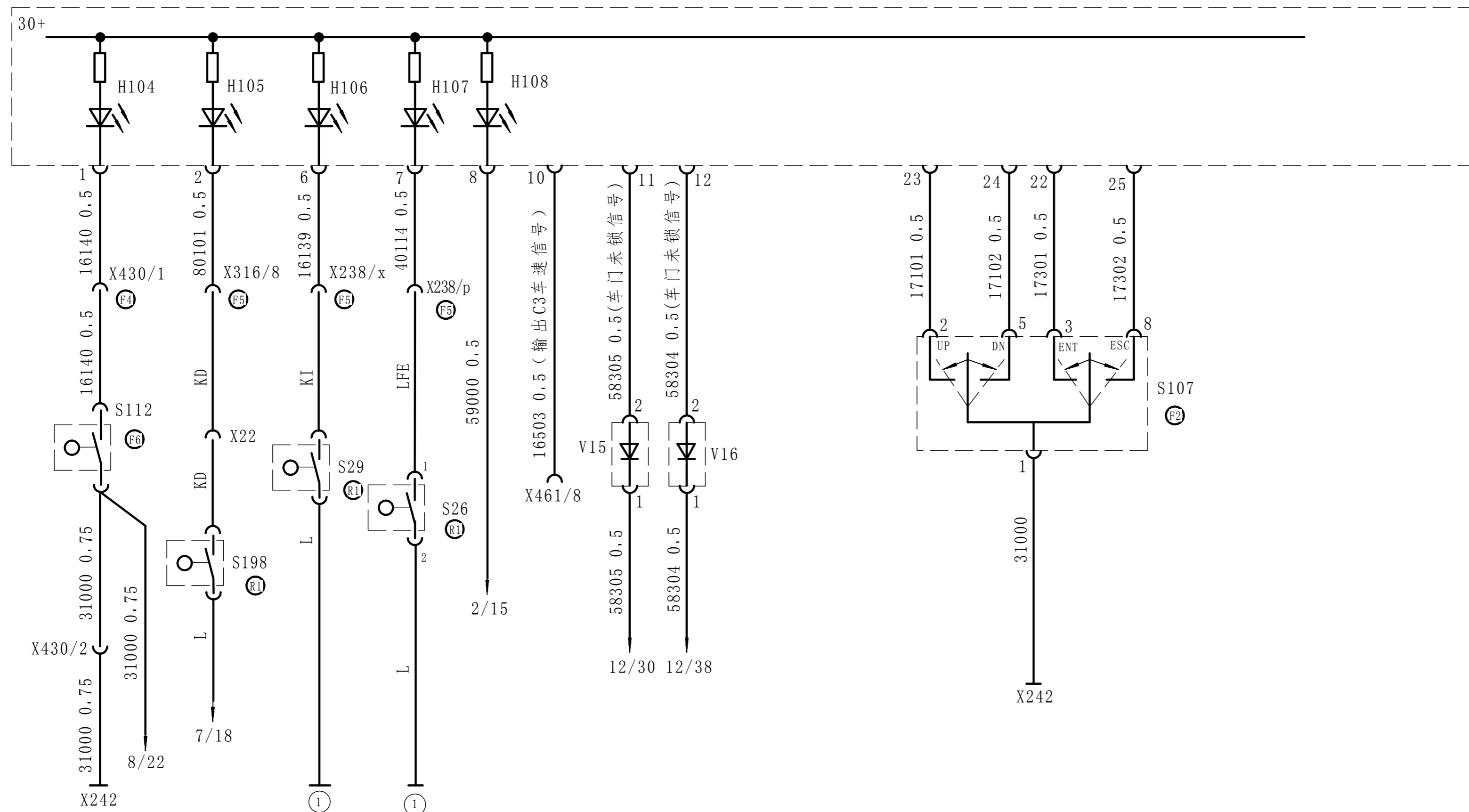
电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
图样标记	质量	比例	
共 24 张		第 4 张	
陕西汽车集团有限责任公司			

描 图	
描 校	
旧底图总号	
底 图 总 号	
签 字	日期

电器设备

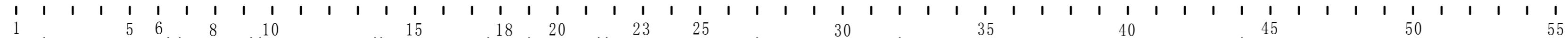
A100

P200/II (绿色)



- A100 中央电器装置板
- H104 安全带未系报警灯
- H105 驾驶室锁止信号灯
- H106 空滤器阻塞报警信号灯
- H107 低档信号灯
- H108 充电指示灯
- P200 组合仪表
- S112 安全带锁扣
- S198 驾驶室锁止开关
- S29 空滤器阻塞报警开关
- S26 高低档开关
- S107 菜单控制开关
- V15 二极管
- V16 二极管
- X238 35孔插接器 (驾驶室-发动机、变速器)
- X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
- X461 8孔插接器 (预留信号)
- X430 地板线束插接器
- X242 驾驶室左搭铁点
- S14 空档开关
- X461 8空插接器 (预留信号)
- X337 35孔插接器 (驾驶室-发动机ECU)
- X242 驾驶室左搭铁点

① 变速器主搭铁点



安全带报警 驾驶室锁止报警 空滤器阻塞报警 高低档开关 C3信号 车门未锁信号 仪表盘菜单控制

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

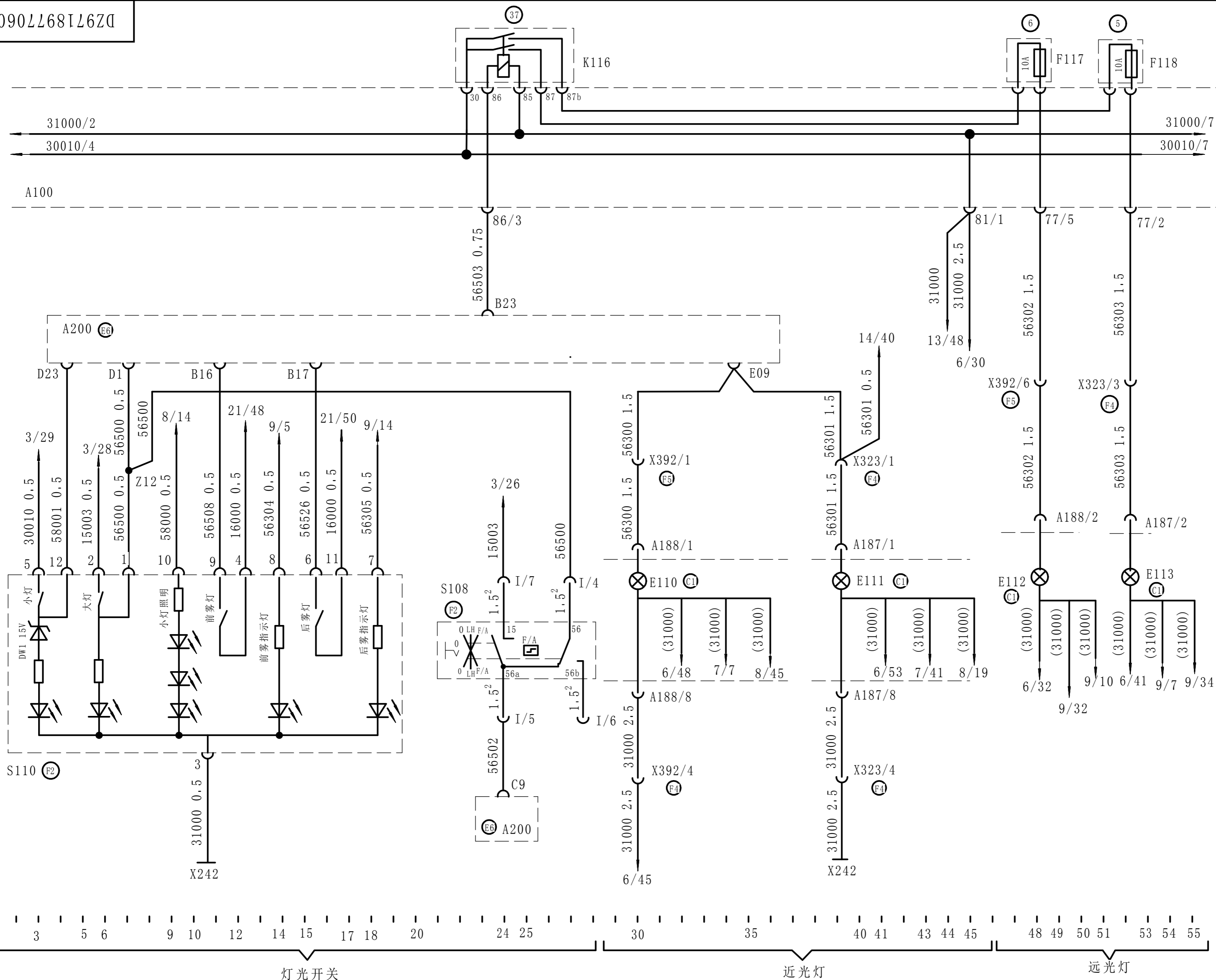
电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600

图样标记 质量 比例

共 24 张 第 5 张

陕西汽车集团有限责任公司



电器设备

- A100 中央电器装置板
- A200 车身中央控制器
- A187 左组合前照灯
- A188 右组合前照灯
- E110 右近光灯
- E111 左近光灯
- E112 右远光灯
- E113 左远光灯
- F117 右远光灯熔断丝
- F118 左远光灯熔断丝
- K116 远光灯继电器
- S108 组合开关
- S111 灯光开关
- X392 右前部线束连接器
- X323 左前部线束连接器
- X242 驾驶室左搭铁点

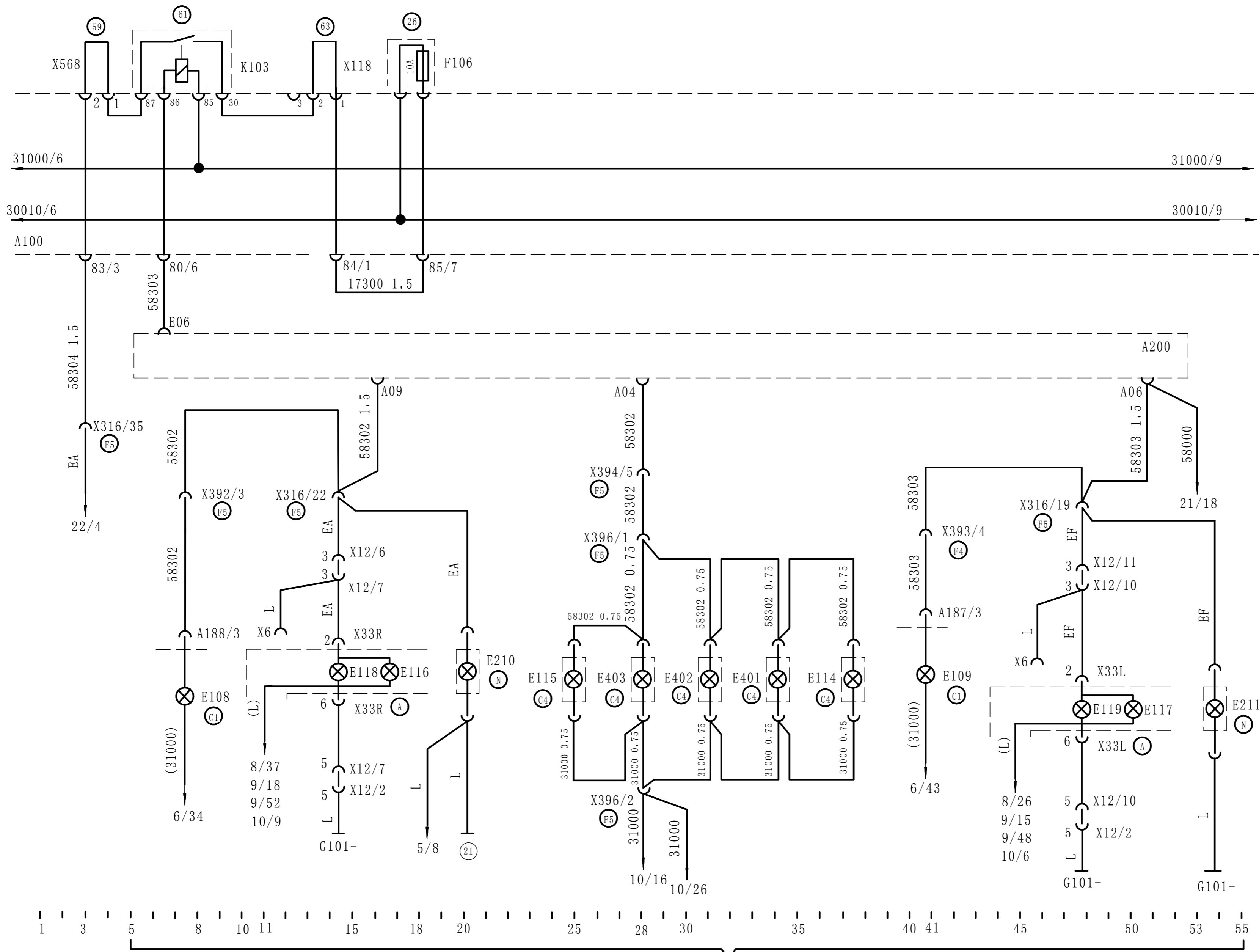
描图	
描校	
旧底图总号	
底图总号	
签字	日期

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600	
图样标记	质量比例
共 24 张	第 6 张
陕西汽车集团有限责任公司	



电器设备

- A100 中央电器装置板
- A200 车身中央控制器 (CBCU)
- A187 左前照灯总成
- A188 右前照灯总成
- E108 右前位灯
- E109 左前位灯
- E114 右前示廓灯
- E115 左前示廓灯
- E116 右后位灯
- E117 左后位灯
- E118 右尾灯
- E119 左尾灯
- E210 右侧标志灯
- E211 左侧标志灯
- E401 示高灯
- E402 示高灯
- E403 示高灯
- F106 挂车位置灯熔断丝
- G101 蓄电池
- K103 挂车位置灯继电器
- X33L 左组合尾灯插接器
- X33R 右组合尾灯插接器
- X12 后分线盒插接器
- X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
- X323 左前部线束插接器
- X392 右前部线束插接器
- X393 左前部线束插接器
- X394 右顶篷线束插接器
- X396 遮阳罩线束插接器
- X118 63位置连接片
- X568 59位置连接片
- X242 驾驶室左搭铁点
- (21) 电磁阀安装螺栓搭铁点

位置灯

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600

图样标记 质量 比例

共 24 张 第 7 张

陕西汽车集团有限责任公司

描图	
描校	
旧底图总号	
底图总号	
签字	日期

电器设备

A100

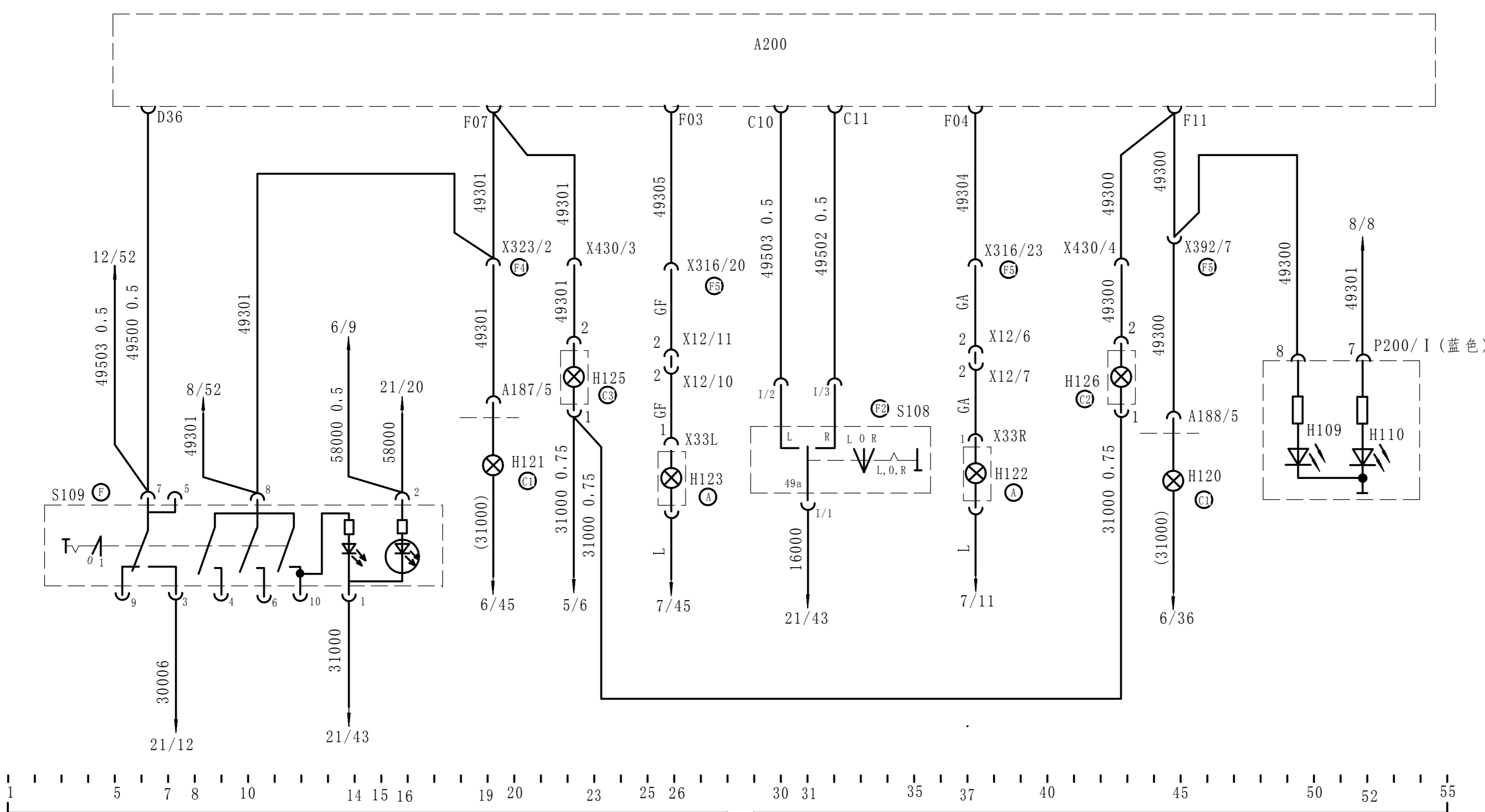
- A100 中央电器装置装置板
- A200 中央车身控制器
- A187 左前照灯组合
- A188 右前照灯组合

- H109 右转向信号灯
- H110 左转向信号灯
- H120 右前转向灯
- H121 左前转向灯
- H122 右后转向灯
- H123 左后转向灯
- H125 左侧转向灯
- H126 右侧转向灯

P200 组合仪表

- S108 组合开关
- S109 危急报警开关

- X12 后围分线盒插接器
- X33L 左组合尾灯插接器
- X33R 右组合尾灯插接器
- X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
- X323 左前线束插接器
- X392 右前线束插接器
- X430 地板线束插接器



转向灯

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

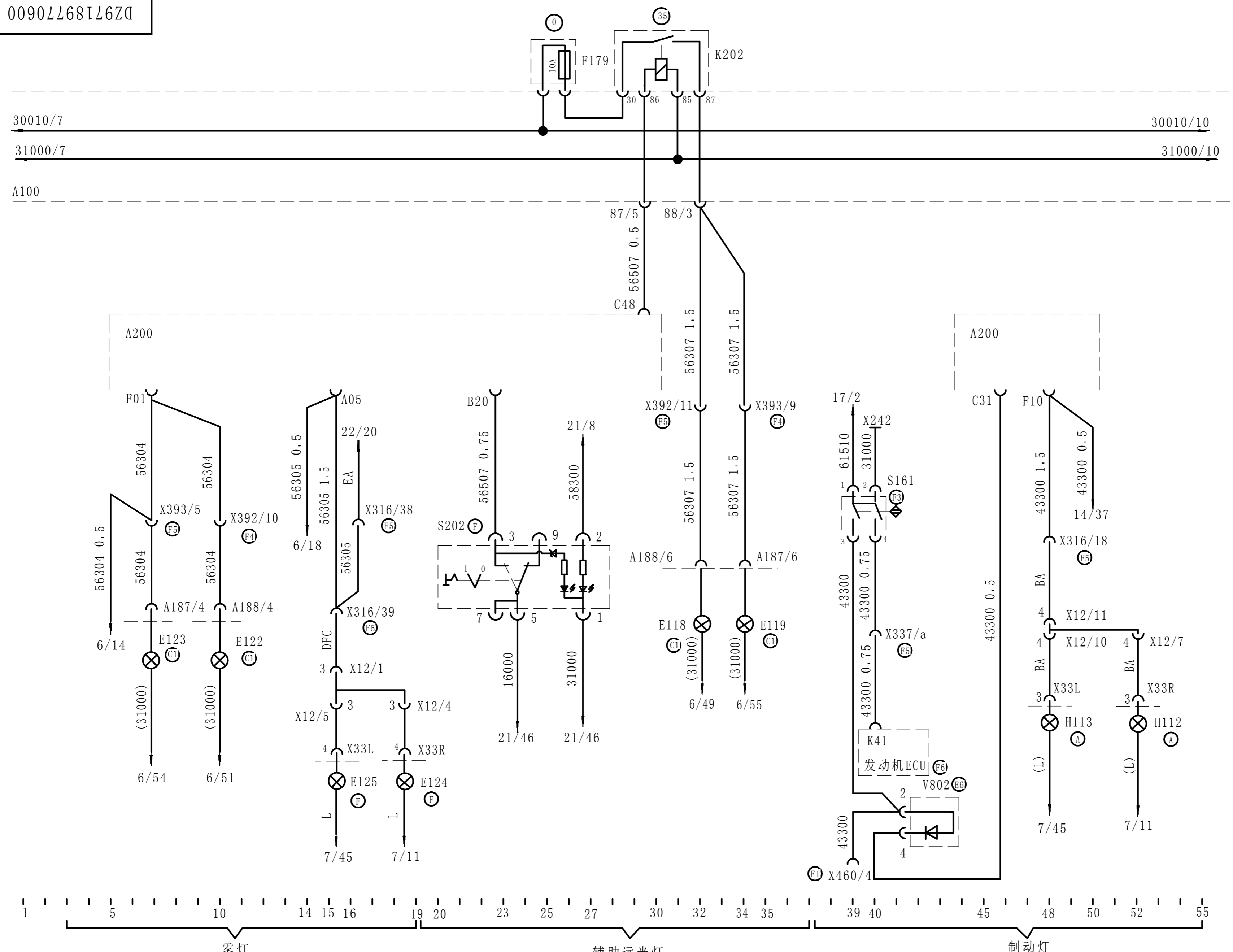
电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600

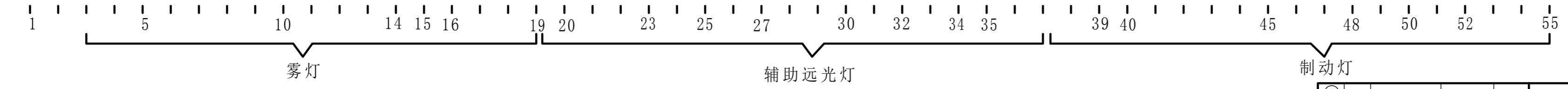
图样标记 质量 比例

共 24 张 第 8 张

陕西汽车集团有限责任公司

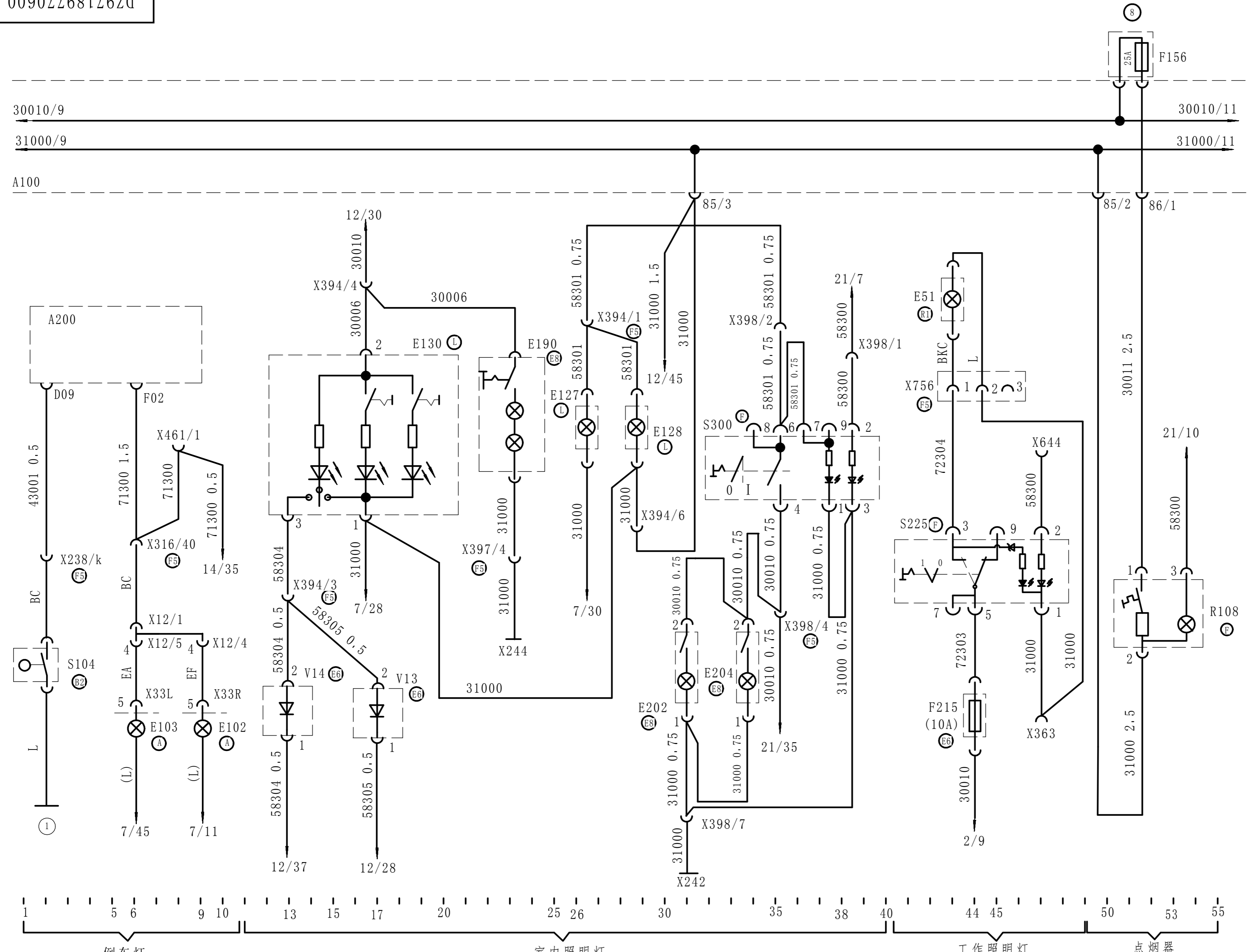


- 电器设备
- A100 中央电器装置装置板
 - A200 中央车身控制器
 - A187 左前照灯组合
 - A188 右前照灯组合
 - F179 辅助远光灯熔断丝
 - E118 右辅助远光灯
 - E119 左辅助远光灯
 - E122 右前雾灯
 - E123 左前雾灯
 - E124 右后雾灯
 - E125 左后雾灯
 - H112 右制动灯
 - H113 左制动灯
 - K202 辅助远光灯继电器
 - S161 制动灯开关
 - S202 辅助远光灯开关
 - V802 二极管组
 - X12 后围分线盒插接器
 - X33L 左组合尾灯插接器
 - X33R 右组合尾灯插接器
 - X392 右前线束插接器
 - X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
 - X393 左前线束插接器
 - X337 35孔插接器 (驾驶室-发动机ECU)
 - X460 8孔插接器 (预留信号)
 - X242 驾驶室左搭铁点



未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

(a) SE2013102850 皇甫晶琮 131030 标记 处数 通知书号 签字 日期				电气原理图 (HX/WPE40)	DZ97189770600	
设计 _____ 工艺 _____ 校对 _____ 标准 _____ 审核 _____ 批准 _____					图样标记 质量 比例 共 24 张 第 9 张	
					陕西汽车集团有限责任公司	



- 电器设备
- A100 中央电器装置装置板
 - A200 中央车身控制器
 - E51 工作照明灯
 - E102 右倒车灯
 - E103 左倒车灯
 - E127 左高顶照明灯
 - E128 右高顶照明灯
 - E130 阅读灯
 - E190 卧铺灯
 - E202 上卧铺照明灯
 - E204 下卧铺照明灯
 - F156 点烟器熔断丝
 - F215 工作灯熔断丝
 - R108 点烟器
 - S104 倒车灯开关
 - S225 工作照明灯开关
 - S300 高顶室内灯开关
 - V13 二极管
 - V14 二极管
 - X12 后围分线盒插接器
 - X33L 左组合尾灯插接器
 - X33R 右组合尾灯插接器
 - X238 35孔插接器 (驾驶室-发动机、变速器)
 - X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
 - X394 右顶棚线束插接器
 - X398 左顶棚线束插接器
 - X756 3孔插接器 (驾驶室-底盘)
 - X461 8孔插接器 (预留信号)
 - X242 驾驶室左搭铁点
 - X244 驾驶室右搭铁点

倒车灯

室内照明灯

工作照明灯

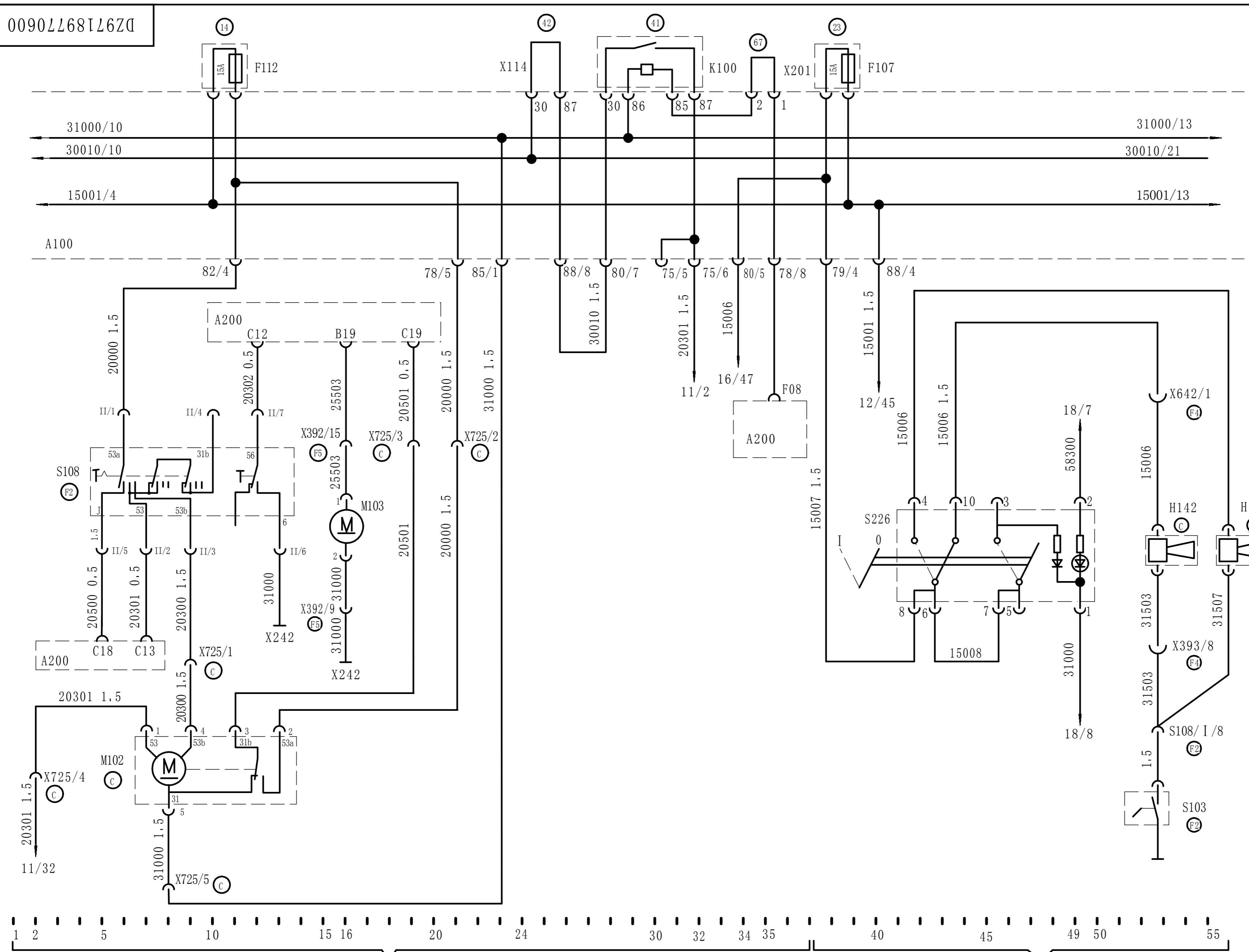
点烟器

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
图样标记	质量	比例	
共 24 张	第 10 张		
陕西汽车集团有限责任公司			

0090L7681L7ZD



- 电器设备
- A100 中央电器装置装置板
 - A200 中央车身中央控制器
 - F112 雨刮电机熔断丝
 - F107 喇叭、干燥器熔断丝
 - H142 气喇叭
 - H112 电喇叭
 - K100 雨刮低速控制继电器
 - M102 雨刮电机
 - M103 喷淋电机
 - S108 组合开关
 - S226 喇叭转换开关
 - S103 方向盘按钮开关
 - X393 左前部线束连接器
 - X642 左前部线束连接器
 - X392 右前部线束连接器
 - X725 雨刮电机连接器
 - X201 中央电器装置板67位置连接片
 - X114 中央电器装置板42位置连接片
 - X242 驾驶室左搭铁点

雨刮电机、喷淋泵

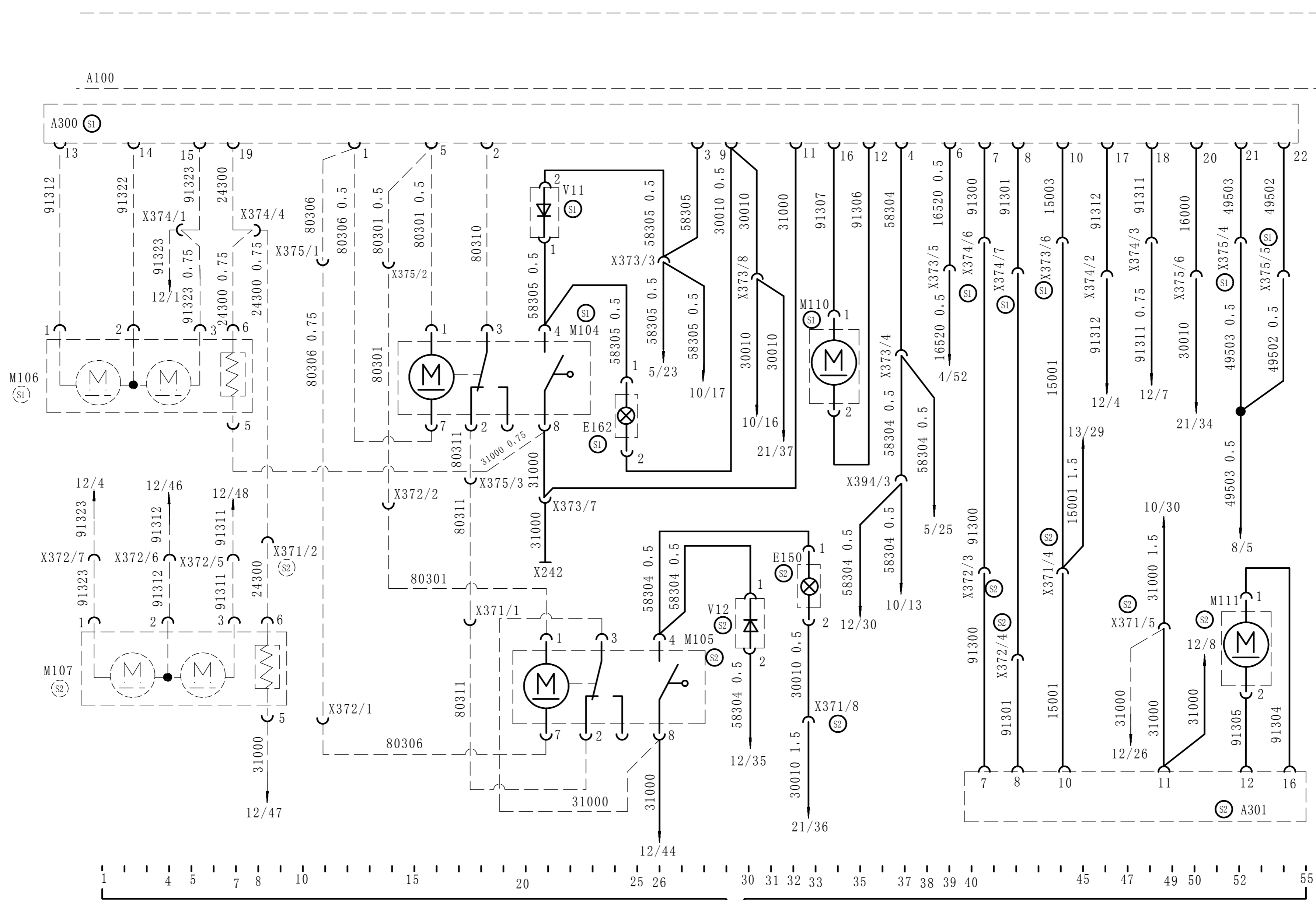
喇叭

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
图样标记	质量	比例	
共 24 张		第 11 张	
陕西汽车集团有限责任公司			

描图
描校
旧底图总号
底图总号
签字
日期



- 电器设备
- A100 中央电器装置板
 - A300 主车门控制模块
 - A301 副车门控制模块
 - E150 右踏步灯
 - E162 左踏步灯
 - M104 左车门锁
 - M105 右车门锁
 - M106 左后视镜
 - M107 右后视镜
 - M110 左车窗电机
 - M111 右车窗电机
 - V11 二极管
 - V12 二极管
 - X373 左车门线束插接器
 - X374 左车门线束插接器
 - X371 右车门线束插接器
 - X372 右车门线束插接器

车门控制系统

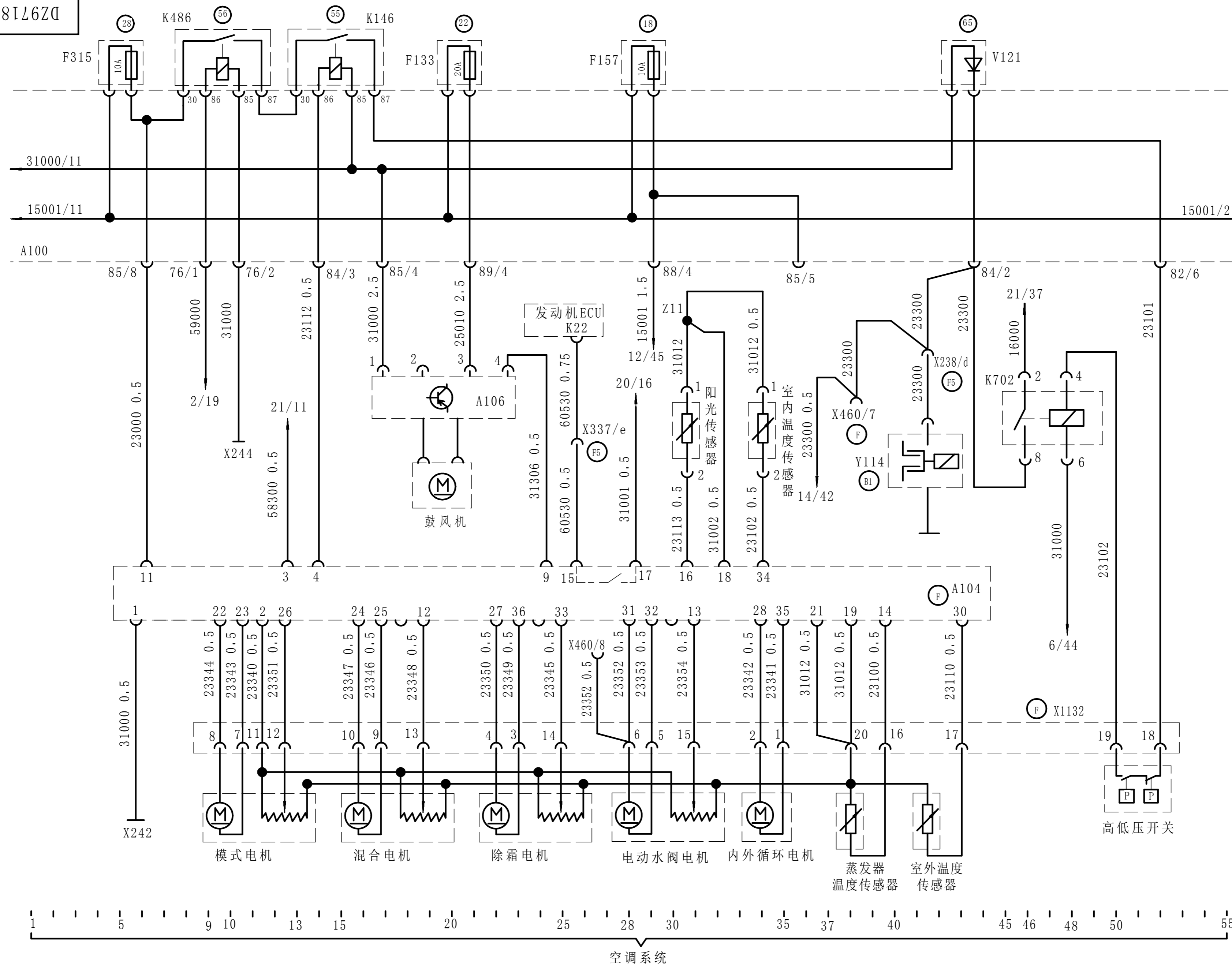
未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图 (HX/WPE40)	
标记	处数
通知	书号
签	字
日期	

DZ97189770600	
图样	标记
质量	比例
共 24 张 第 12 张	
陕西汽车集团有限责任公司	

0090LL681L6ZD



- 电器设备
- A100 中央电器装置板
 - A106 风速模块
 - A104 空调控制面板
 - F315 空调熔断丝
 - F157 门控模块熔断丝
 - F133 暖风电机熔断丝
 - K702 空调控制继电器
 - K486 空调D+继电器
 - K146 压缩机继电器
 - V121 二极管
 - X460 8孔插接器(预留信号)
 - X238 35孔插接器(驾驶室-发动机、变速器)
 - X337 35孔插接器(驾驶室-发动机ECU)
 - X1132 空调线束插接器
 - X242 驾驶室左搭铁点
 - X244 驾驶室右搭铁点
 - Y114 压缩机

描图	
描校	
旧底图总号	
底图总号	
签字	日期

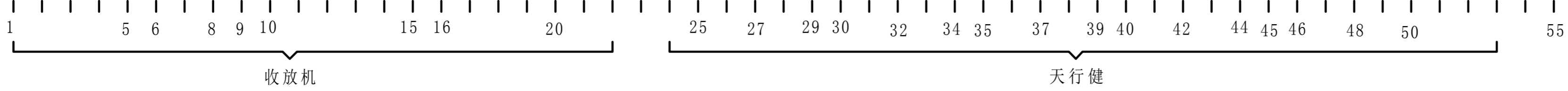
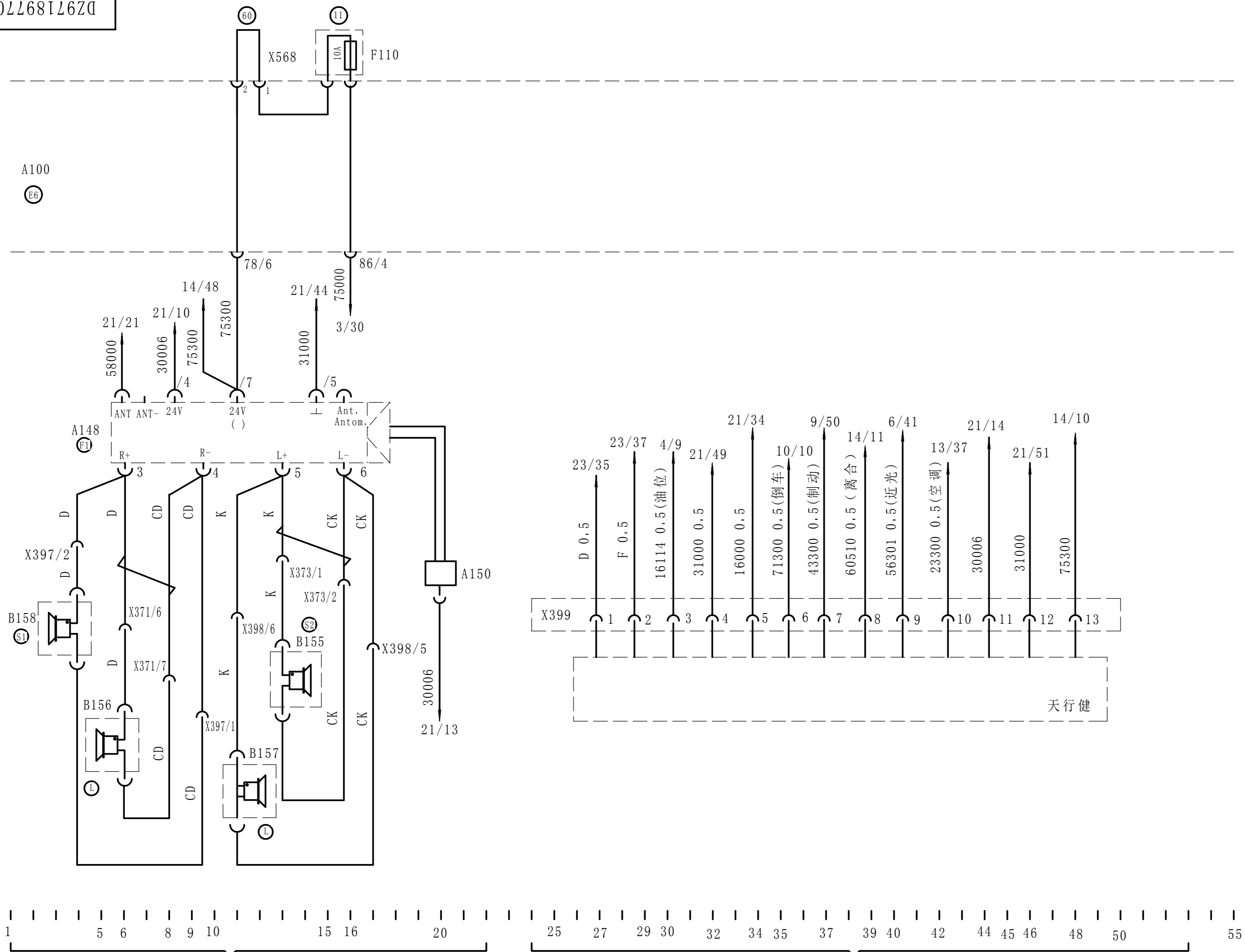
未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
图样标记	质量	比例	
共 24 张	第 13 张		
陕西汽车集团有限责任公司			

电器设备

- A100 中央电器装置板
- A148 24V收音机
- A150 天线放大器
- B155 右低音扬声器
- B157 左低音扬声器
- B156 左高音扬声器
- B158 右高音扬声器
- F110 收音机熔断丝 (10A)
- X399 天行健插接器
- X568 60位置连接片



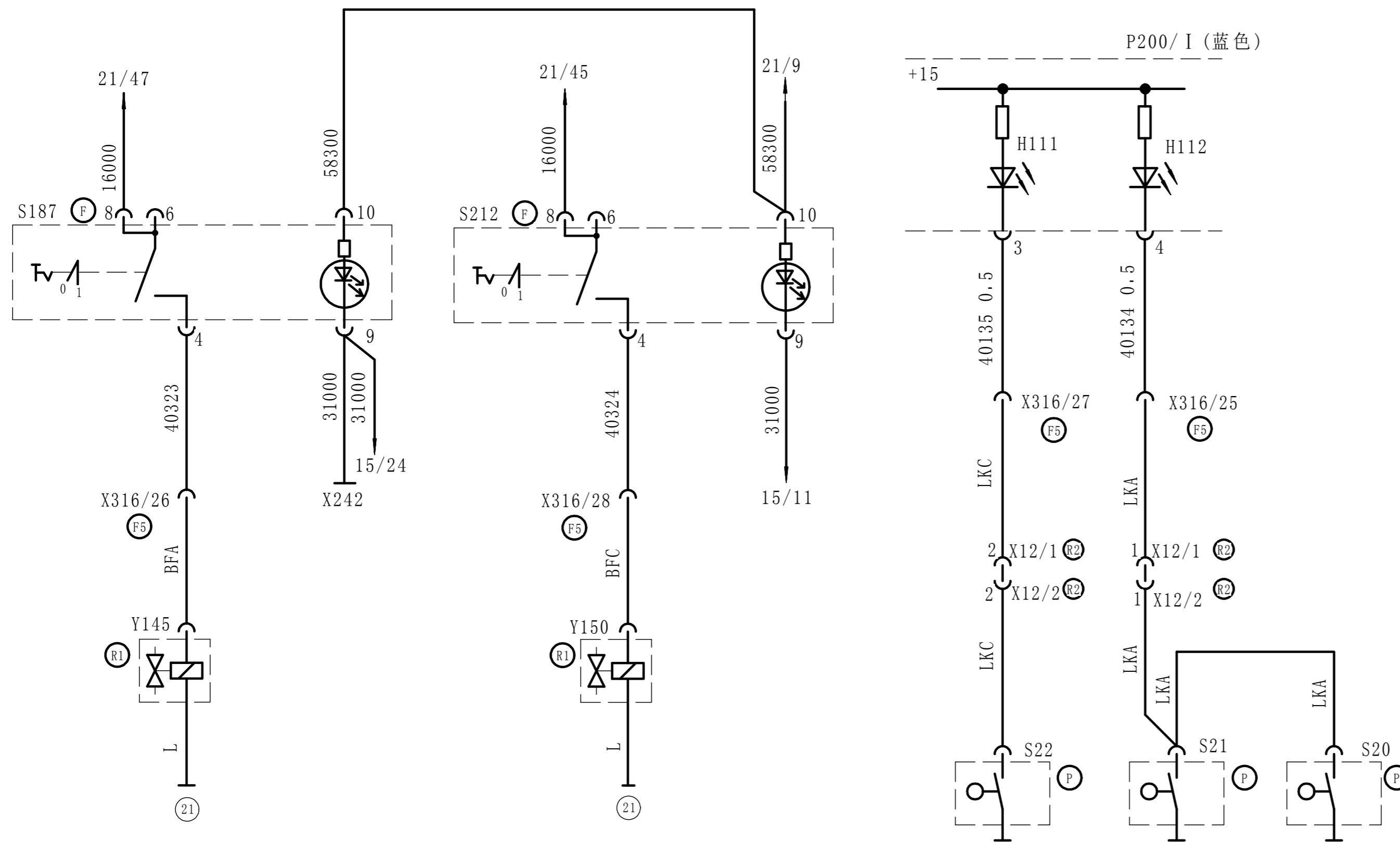
未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

<table border="1"> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>SE2013102850</td> <td>皇甫晶琼</td> <td>131030</td> </tr> <tr> <td>标记</td> <td>处数</td> <td>通知书号</td> <td>签字</td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td></td> <td>工艺</td> <td></td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td></td> <td>标准</td> <td></td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td></td> <td>批准</td> <td></td> </tr> </table>				○				○				○				(a)	SE2013102850	皇甫晶琼	131030	标记	处数	通知书号	签字	设计		工艺		校对		标准		审核		批准		电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600 图样标记 质量 比例	
○																																							
○																																							
○																																							
(a)	SE2013102850	皇甫晶琼	131030																																				
标记	处数	通知书号	签字																																				
设计		工艺																																					
校对		标准																																					
审核		批准																																					
				共 24 张 第 14 张																																			
				陕西汽车集团有限责任公司																																			

电器设备

- A100 中央电器装置板
- H111 轴间差速锁信号灯
- H112 轮间差速锁信号灯
- P200 组合仪表
- S20 后桥 I 轮间差速信号开关
- S21 后桥 II 轮间差速信号开关
- S22 轴间差速信号开关
- S187 轮间差速锁开关
- S212 轴间差速锁开关
- X12 后围分线盒
- X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
- X242 驾驶室左搭铁点
- Y145 轮差电磁阀
- Y150 轴差电磁阀
- (21) 电磁阀安装螺栓搭铁点

A100



轮间轴间差速锁

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600

图样标记 质量 比例

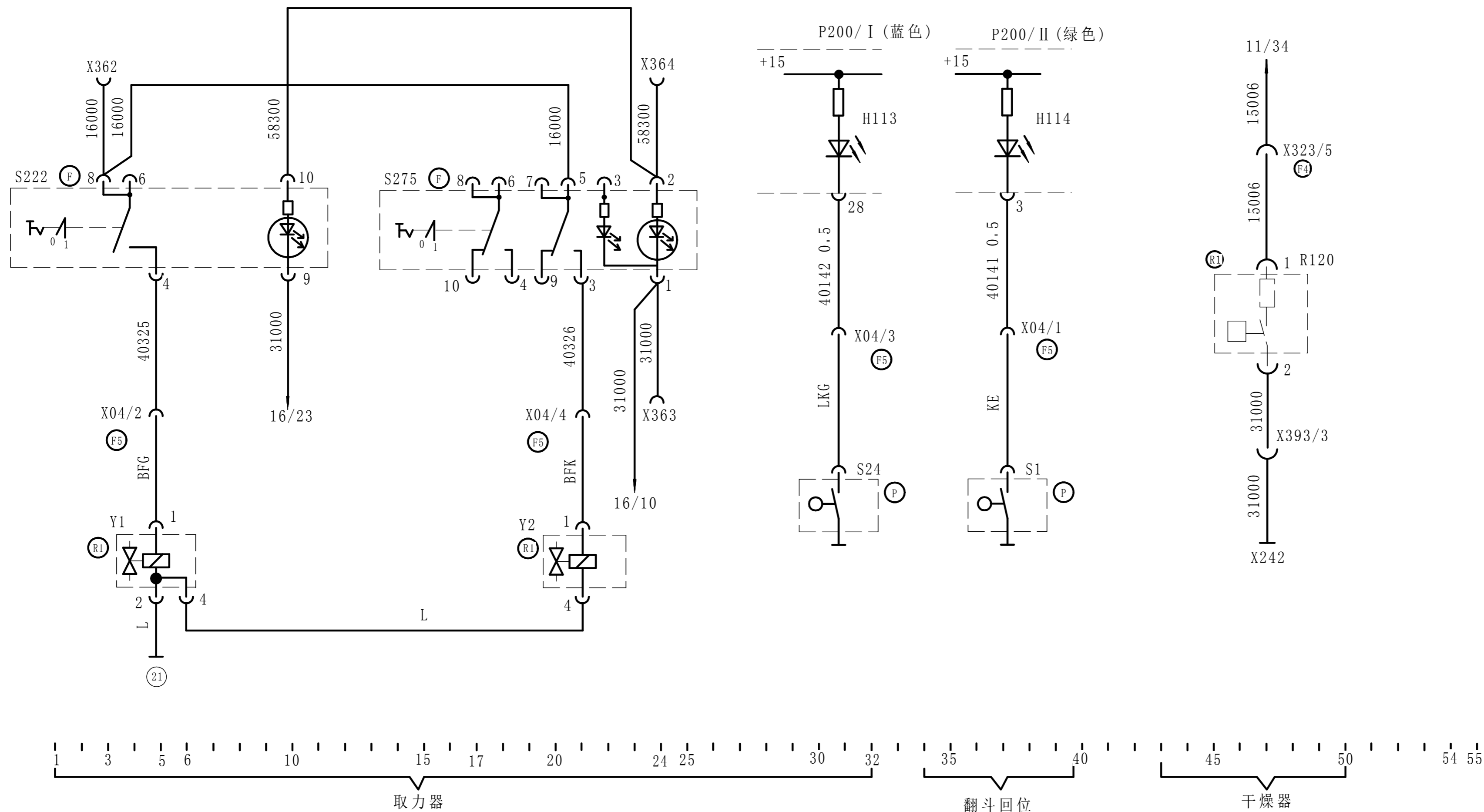
共 24 张 第 15 张

陕西汽车集团有限责任公司

电器设备

- A100 中央电器装置板
- H113 取力器工作信号灯
- H114 翻斗回位信号灯
- P200 组合仪表
- S1 翻斗回位信号开关
- S24 取力器信号开关
- S222 取力器工作开关
- S275 取力器工作选择开关
- X04 6孔插接器(驾驶室-底盘)
- X393 左前线束插接器
- X323 左前线束插接器
- X362 14线分线器(16000)
- X364 14线分线器(58300)
- X363 14线分线器(31000)
- X242 驾驶室左搭铁点
- Y1 取力器工作电磁阀(常断气)
- Y2 取力器工作选择电磁阀(常通气)
- (21) 电磁阀安装螺栓搭铁点

A100



未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

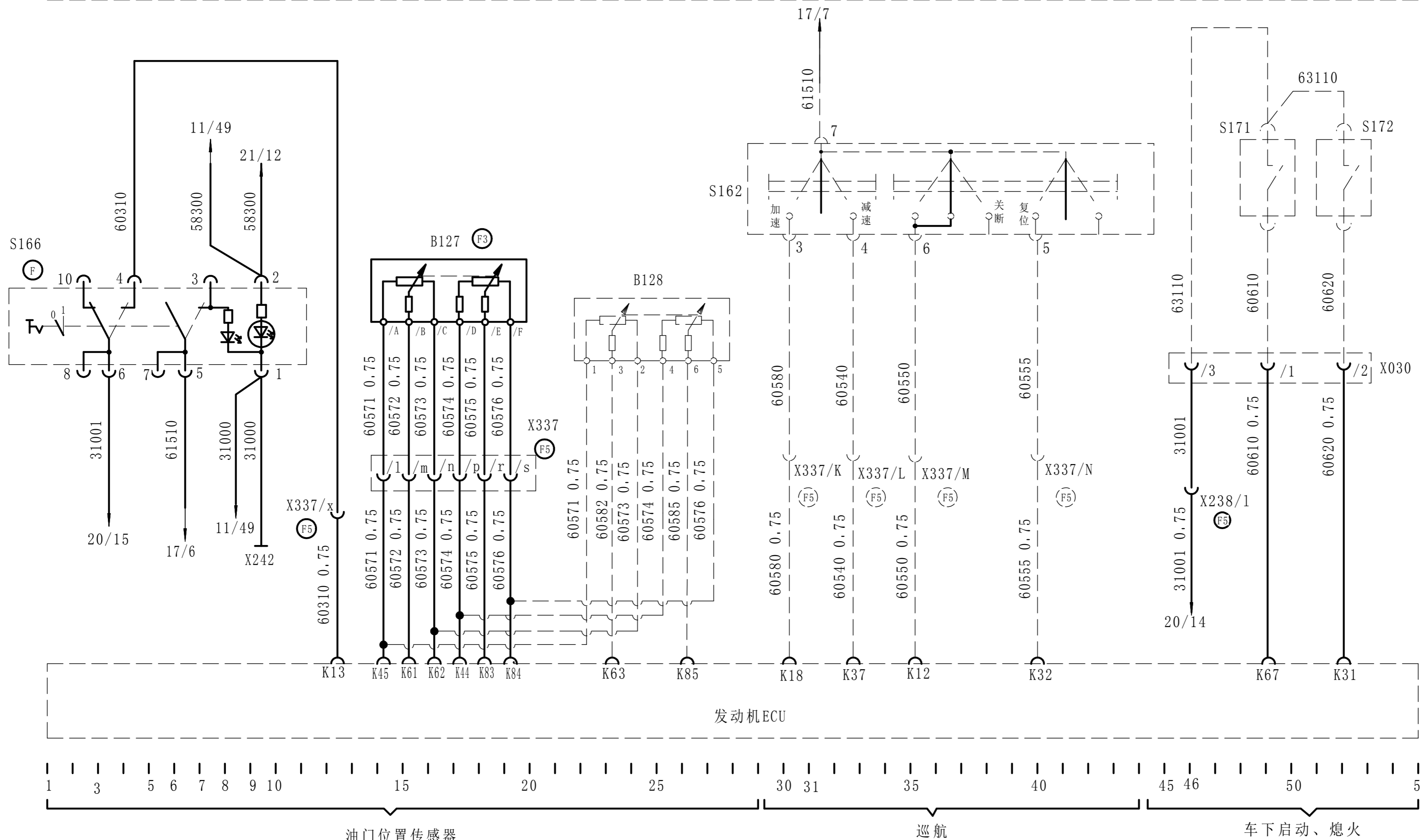
<table border="1"> <tr> <td>设计</td> <td>工艺</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>标准</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>批准</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				设计	工艺			校对	标准			审核	批准			电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
设计	工艺																		
校对	标准																		
审核	批准																		
<table border="1"> <tr> <td>标记</td> <td>处数</td> <td>通知书号</td> <td>签字</td> <td>日期</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>SE2013102850</td> <td>皇甫晶琼</td> <td>131030</td> <td></td> </tr> </table>				标记	处数	通知书号	签字	日期	(a)	SE2013102850	皇甫晶琼	131030		图样标记 质量 比例					
标记	处数	通知书号	签字	日期															
(a)	SE2013102850	皇甫晶琼	131030																
				共 24 张 第 16 张		陕西汽车集团有限责任公司													

电器设备

- A100 中央电器装置板
- B127 油门位置传感器
- B128 远程油门位置传感器

- S171 车下启动开关
- S172 车下熄火开关
- S162 巡航控制开关
- S166 远程油门转换开关

- X337 35孔插接器 (驾驶室-发动机ECU)
- X238 35孔插接器 (驾驶室-发动机、变速器)
- X030 车下启动熄火开关插接器
- X242 驾驶室左搭铁点



未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

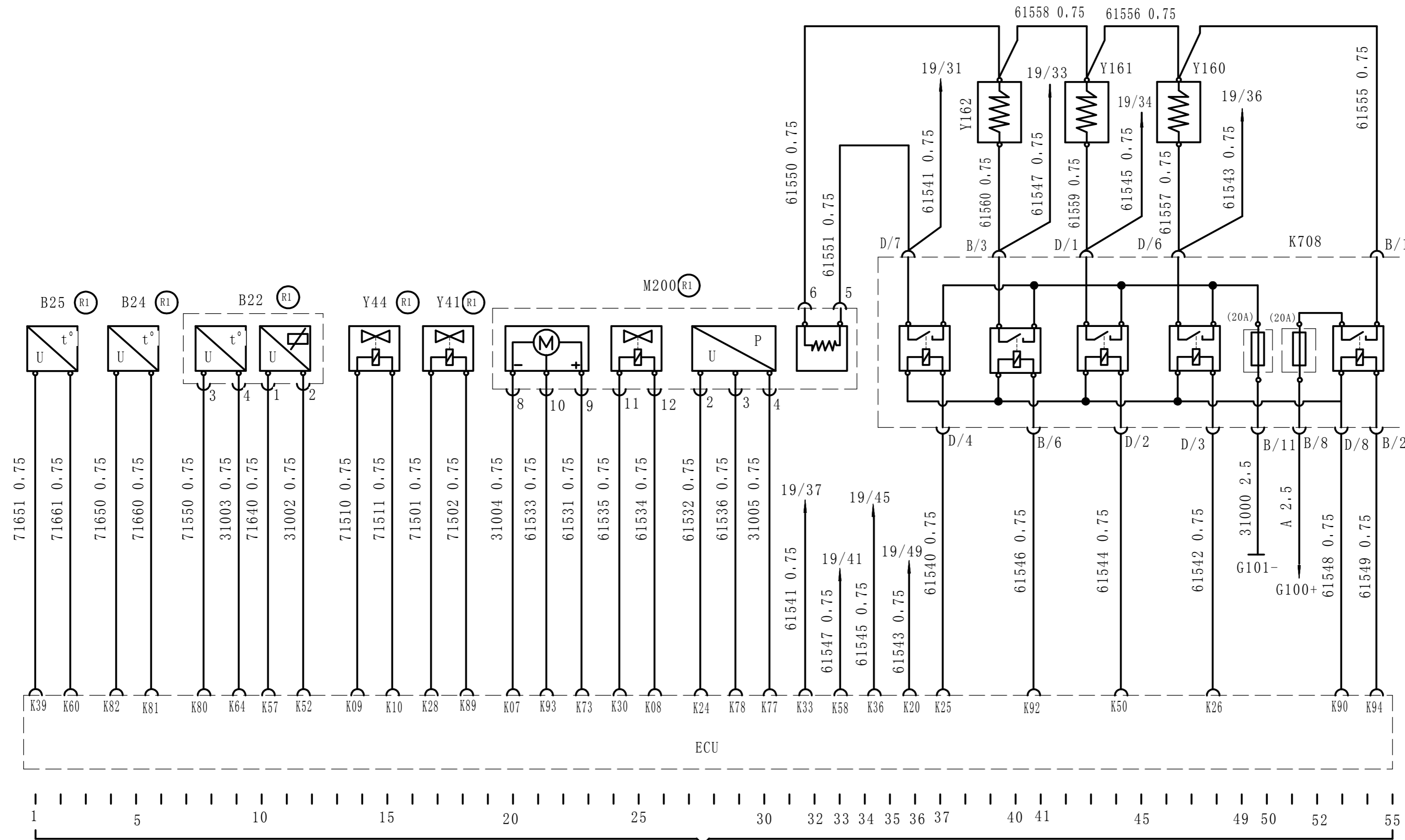
<p>电气原理图 (HX/WPE40)</p>				<p>DZ97189770600</p>	
<p>图样标记</p>				<p>质量</p>	
<p>比例</p>				<p>共 24 张 第 18 张</p>	
<p>陕西汽车集团有限责任公司</p>				<p>共 24 张 第 18 张</p>	

描 图	
描 校	
旧底图总号	
底图总号	
签字	日期

电器设备

- A100 中央电器装置板
- B22 尿素箱液位温度传感器
- B24 SCR箱上游温度传感器
- B25 环境温度传感器
- G100 蓄电池
- G101 蓄电池
- K708 尿管管路加热控制继电器模块
- M200 尿素泵
- Y41 尿素箱加热水管电磁阀
- Y44 尿素喷射阀
- Y160 尿素进液管路加热
- Y161 尿素回液管路加热
- Y162 泵到喷嘴管路加热

A100



尾气后处理系统

未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600

图样标记 质量 比例

共 24 张 第 19 张

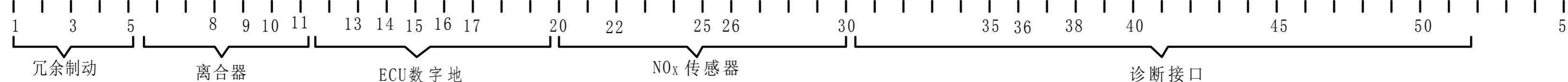
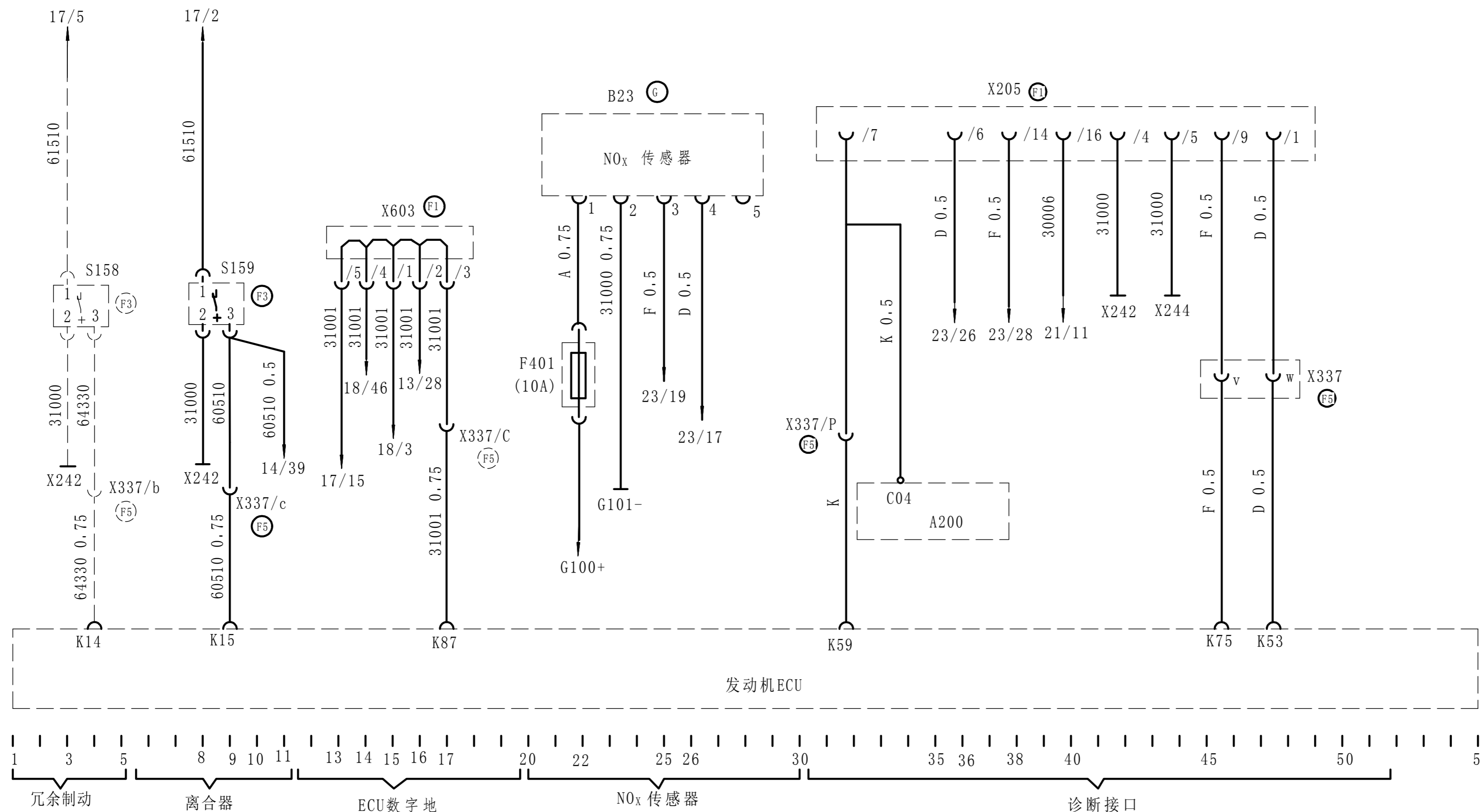
陕西汽车集团有限责任公司

描 图	
描 校	
旧底图总号	
底图总号	
签字	日期

电器设备

- A100 中央电器装置板
- A200 中央车身控制器
- B23 NO_x 传感器
- F401 NO_x 传感器熔断丝
- S158 冗余刹车开关
- S159 离合器开关
- X337 35孔插接器 (驾驶室-发动机ECU)
- X205 诊断接口
- X603 14线分线器 (31001)
- X242 驾驶室左搭铁点
- X244 驾驶室右搭铁点

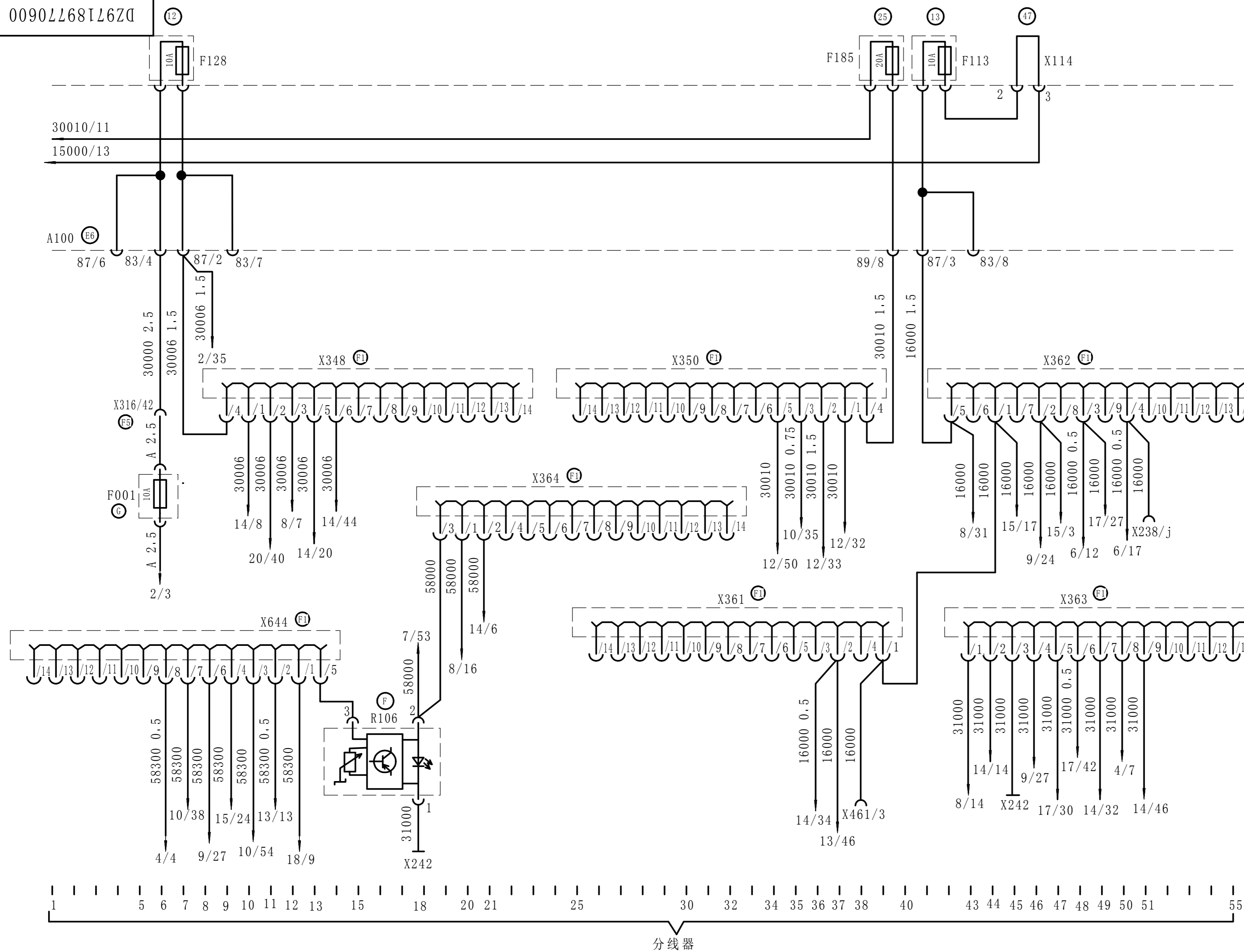
A100



未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

<table border="1"> <tr> <td>设计</td> <td>工艺</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>标准</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>批准</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				设计	工艺			校对	标准			审核	批准			电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
设计	工艺																		
校对	标准																		
审核	批准																		
图样标记		质量		比例															
共 24 张		第 20 张		陕西汽车集团有限责任公司															

0090L681L6ZD



- 电器设备
- A100 中央电器装置板
 - F113 +15端电源熔断丝
 - F185 30端电源熔断丝
 - F128 30常电电源熔断丝
 - R106 仪表亮度调节开关
 - X114 47位置连接片
 - X348 14线分线器 (30006)
 - X350 14线分线器 (30010)
 - X364 14线分线器 (58000)
 - X644 14线分线器 (58300)
 - X361 14线分线器 (16000)
 - X362 14线分线器 (16000)
 - X363 14线分线器 (31000)
 - X238 35孔插接器 (驾驶室-发动机、变速器)
 - X316 44孔插接器 (驾驶室-车架)
 - X461 8孔插接器 (预留信号)
 - X242 驾驶室左搭铁点

描图	
描校	
旧底图总号	
底图总号	
签字	日期

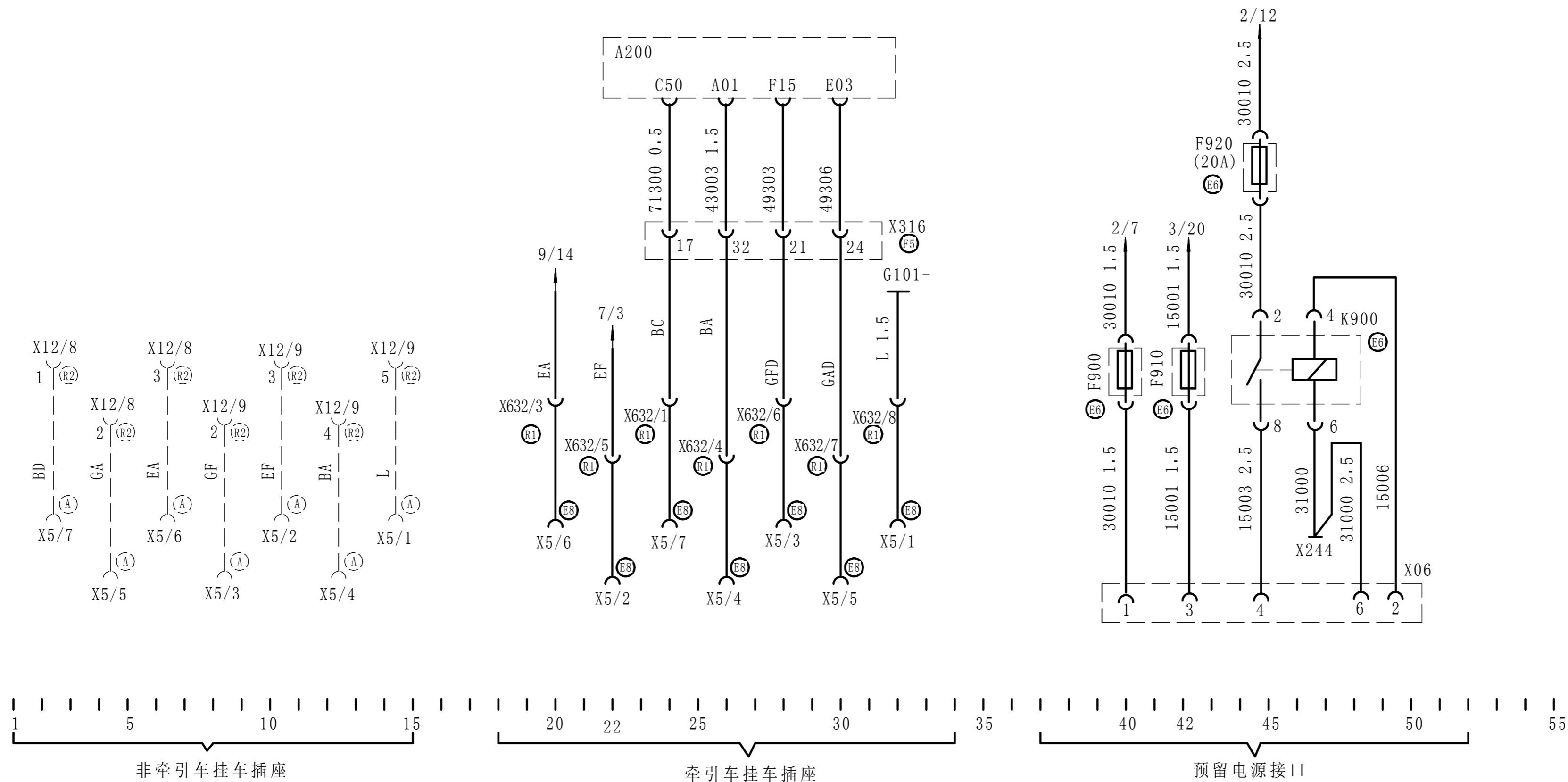
未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

<p>电气原理图 (HX/WPE40)</p>		<p>DZ97189770600</p>	
<p>图样标记</p>		<p>质量比例</p>	
<p>共 24 张</p>		<p>第 21 张</p>	
<p>陕西汽车集团有限责任公司</p>			

电器设备

- A100 中央电器装置板
- A200 中央车身控制器
- F900 备用电源接口熔断丝
- F910 备用电源接口熔断丝
- F920 备用电源接口熔断丝
- G101 蓄电池
- K900 备用电源接口继电器
- X1 1孔插接器 (工作灯)
- X5 24N 7孔挂车插座
- X06 备用电源接口
- X12 后围分线盒插接器
- X316 44孔插接器 (驾驶室一车架)
- X632 24N 7孔挂车插座插接器 (8孔)
- X244 驾驶室右搭铁点

A100



未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600

图样标记 质量 比例

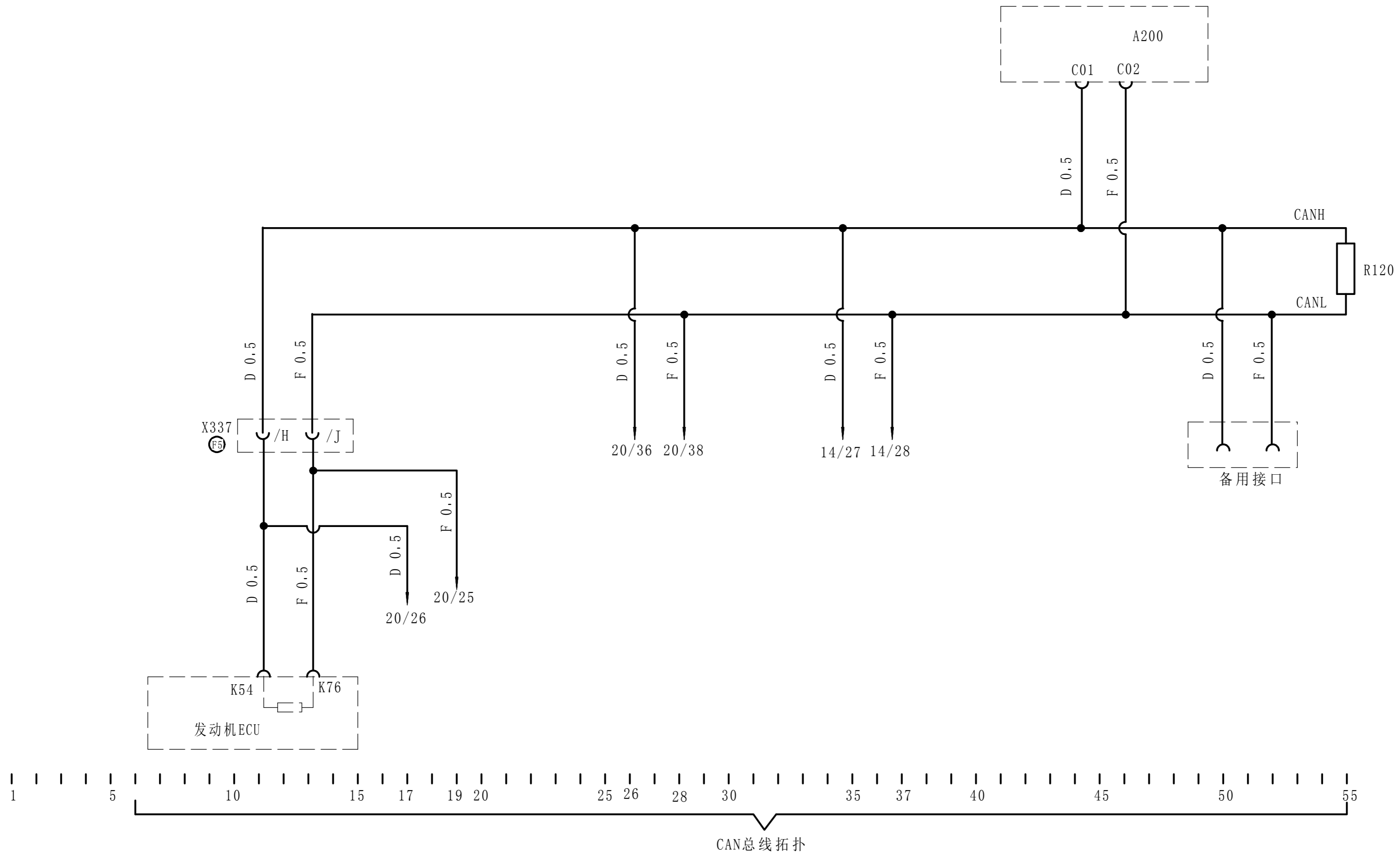
共 24 张 第 22 张

陕西汽车集团有限责任公司

电器设备

- A100 中央电器装置板
- A200 车身中央控制器 (CBCU)
- R120 终端电阻
- X337 35孔插接器 (驾驶室-发动机ECU)

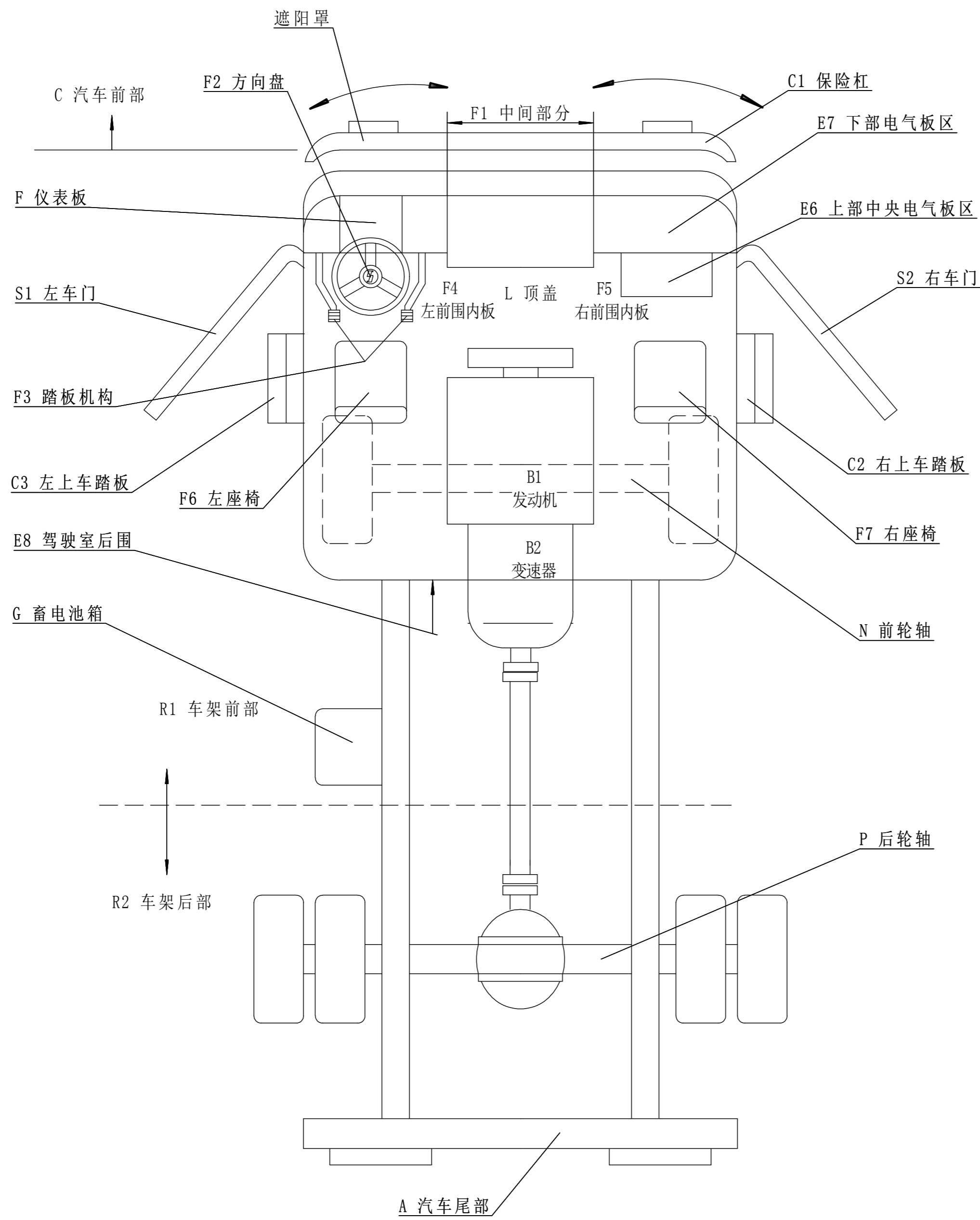
A100



未注截面积的导线，其截面积为1mm²
 电器设备位置说明见第24张图示
 电器装置板位置号见DZ93189582090
 图中虚线为选用装置

<table border="1"> <tr> <td>设计</td> <td></td> <td>工艺</td> <td></td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td></td> <td>标准</td> <td></td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td></td> <td>批准</td> <td></td> </tr> </table>				设计		工艺		校对		标准		审核		批准		电气原理图 (HX/WPE40)		DZ97189770600	
设计		工艺																	
校对		标准																	
审核		批准																	
标记 处数 通知书号 签字 日期		(a) SE2013102850 皇甫晶琼 131030		图样标记 质量 比例		共 24 张 第 23 张													
陕西汽车集团有限责任公司																			

描 图	
描 校	
旧底图总号	
底 图 总 号	
签字	日期



位置名称	代号
汽车尾部	A
发动机	B1
变速器	B2
汽车前部	C
保险杠	C1
右上车踏板	C2
左上车踏板	C3
遮阳罩	C4
上部中央电器板区	E6
下部中央电器板区	E7
驾驶室后围	E8
仪表盘	F
中间部分	F1
方向盘	F2
踏板机构	F3
左前围内板	F4
右前围内板	F5
左座椅	F6
右座椅	F7
蓄电池箱	G
顶盖	L
前轮轴	N
后轮轴	P
车架前部	R1
车架后部	R2
左车门	S1
右车门	S2

电线颜色按N05149

A 红	B 黑	C 白
D 黄	E 灰	F 绿
G 紫	H 橙	I 深蓝
K 浅蓝	L 棕	M 搭铁
N 粉红		

描图
描校
旧底图总号
底图总号
签字
日期

设计	工艺
校对	标准
审核	批准

电气原理图
(HX/WPE40)

DZ97189770600

图样标记 质量 比例

共 24 张 第 24 张

陕西汽车集团有限责任公司