



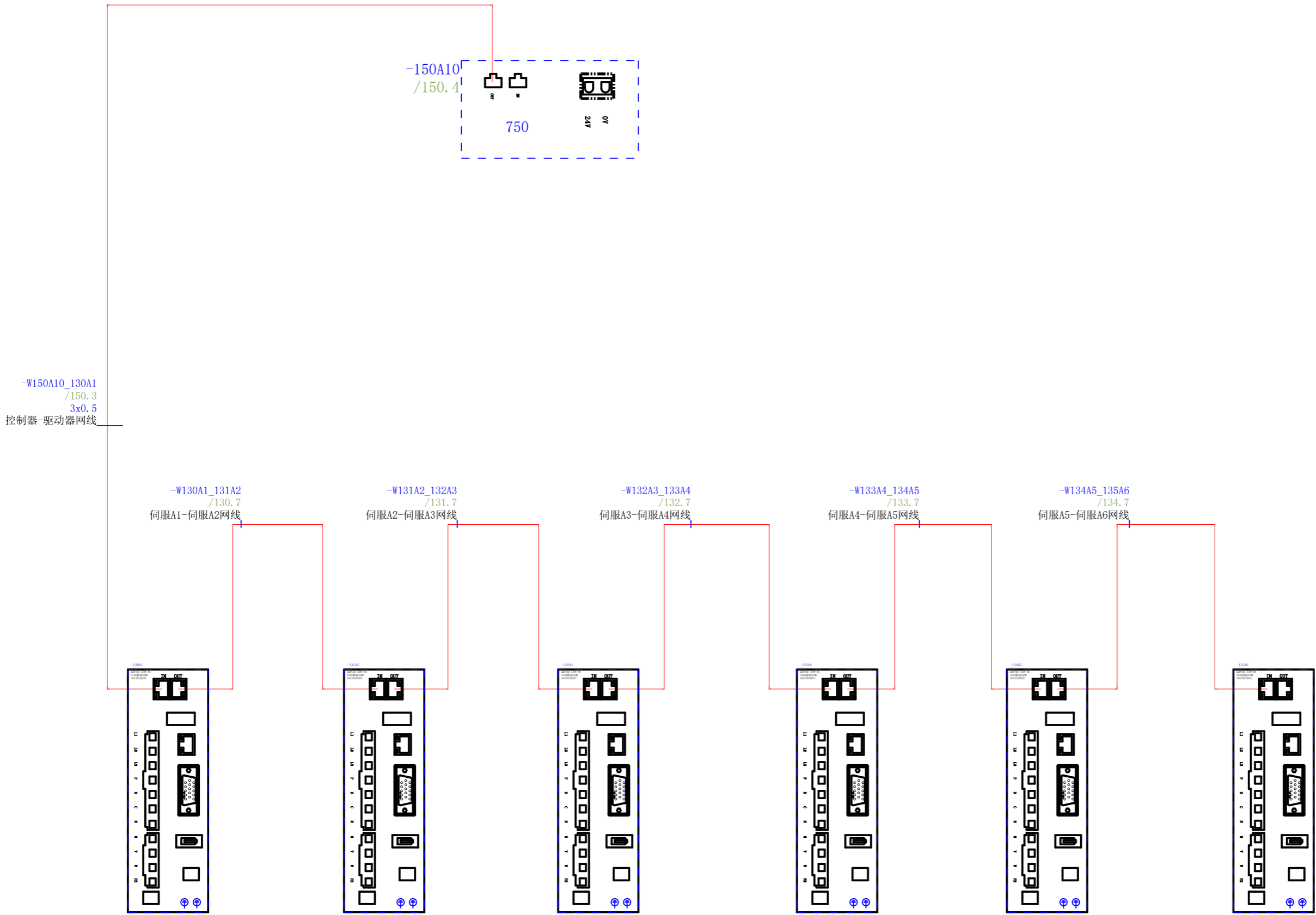
南京全控航空科技有限公司


项目名称 : 军用卡车
 项目编号 : NJRC01-03
 设备类型 : 自动
 工位 : 中科院光电研究所 六轴

图纸编号 : NJRC01-03
 设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB
 EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7
 备注 : 六自由度

Number of pages : 25

		封页 Cover sheet				工位号 中科院光电研究所 六轴 00	
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页	当前页 1
中国	设备类型 : 自动	工艺 :	审核 :	年 月 日	下一页 2		
	图纸编号 : NJRC01-03				总页数 22		




		网络布局图				工位号 中科院光电研究所 六轴 00	
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页 2	当前页 40
中国	设备类型 : 自动	工艺 :	审核 :	年 月 日	下一页 51		
	图纸编号 : NJRC01-03				总页数 22		

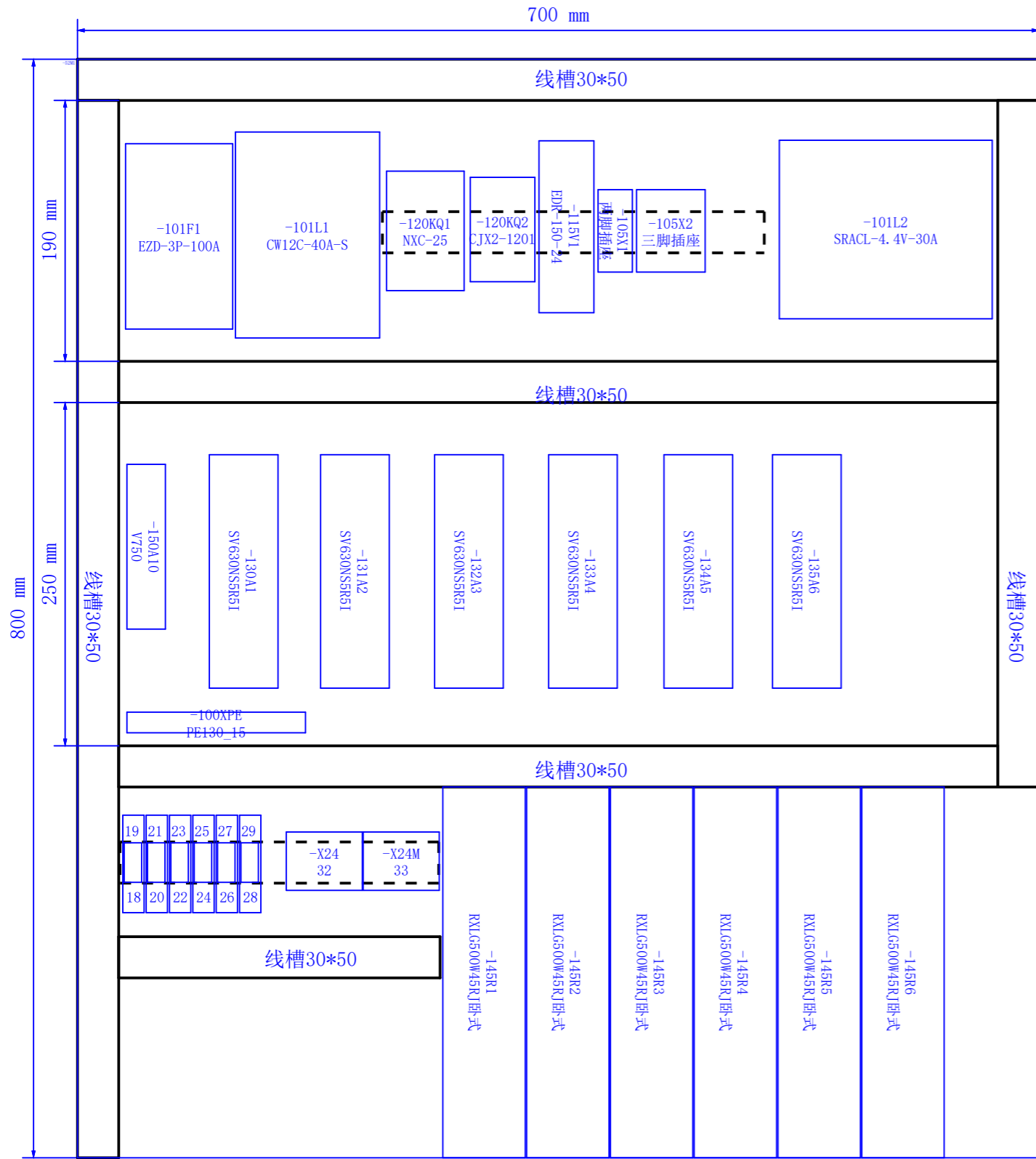
主控柜电缆清单

电缆名称	功能文本
-W130A1_131A2	伺服A1-伺服A2网线
-W131A2_132A3	伺服A2-伺服A3网线
-W132A3_133A4	伺服A3-伺服A4网线
-W133A4_134A5	伺服A4-伺服A5网线
-W134A5_135A6	伺服A5-伺服A6网线
-W150A10_130A1	控制器-驱动器网线
-130W1	M1电机动力线
-130W2	M1编码器线
-130W3	A1驱动器自定义信号线
-131W1	M2电机动力线
-131W2	M2编码器线
-131W3	A2驱动器自定义信号线
-132W1	M3电机动力线
-132W2	M3编码器线
-132W3	A3驱动器自定义信号线
-133W1	M4电机动力线
-133W2	M4编码器线
-133W3	A4驱动器自定义信号线
-134W1	M5电机动力线
-134W2	M5编码器线
-134W3	A5驱动器自定义信号线
-135W1	M6电机动力线
-135W2	M6编码器线
-135W3	A6驱动器自定义信号线
-141W1	M1电机抱闸线
-141W2	M2电机抱闸线
-141W3	M3电机抱闸线
-141W4	M4电机抱闸线
-141W5	M5电机抱闸线

-141W6	M6电机抱闸线
--------	---------

		主控制柜外接线缆			 全控科技 AllController	工位号 中科院光电研究所 六轴 00		
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页	40	当前页 51
	设备类型 : 自动					下一页	52	
	图纸编号 : NJRC01-03	工艺 :	审核 :	年 月 日		总页数	22	
中国								

电气底板



主控制柜内安装板布局

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB
 设备类型 : 自动
 图纸编号 : NJRC01-03

设计 :

工艺 :

标准化 :

审核 :

批准 :

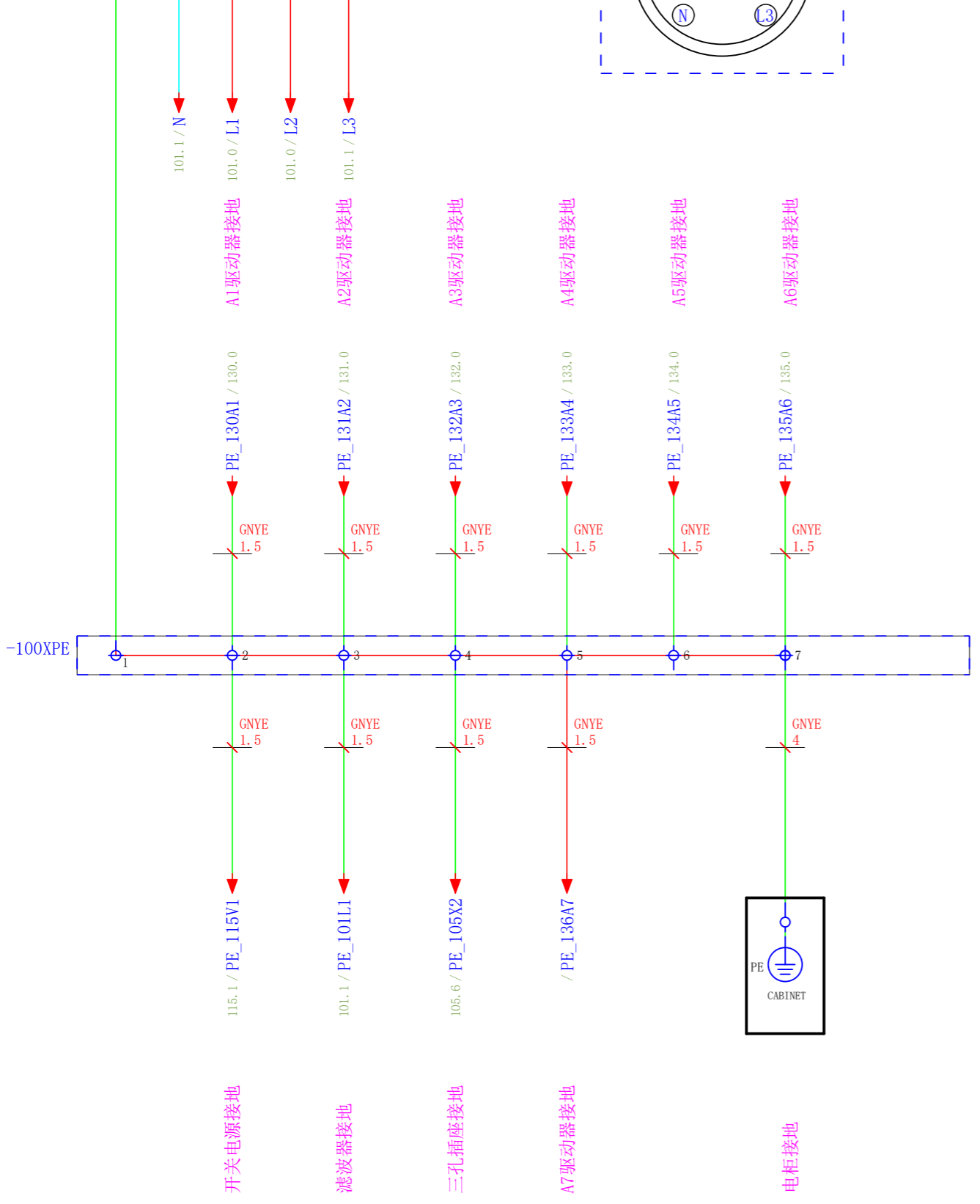
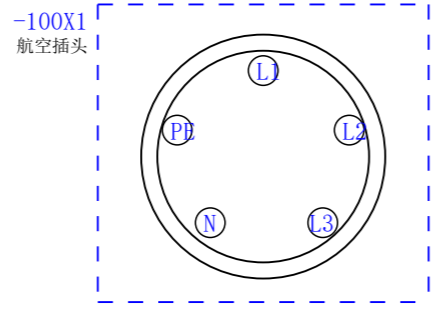
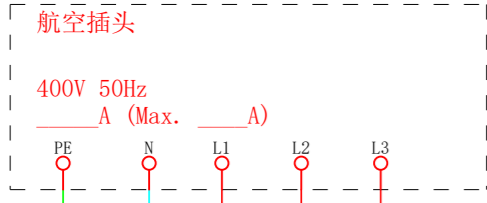
年 月 日



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

上一页 51
 下一页 100
 总页数 22

当前页
52



主控柜接地排端子分布

军用卡车
中国

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB
设备类型 : 自动
图纸编号 : NJRC01-03

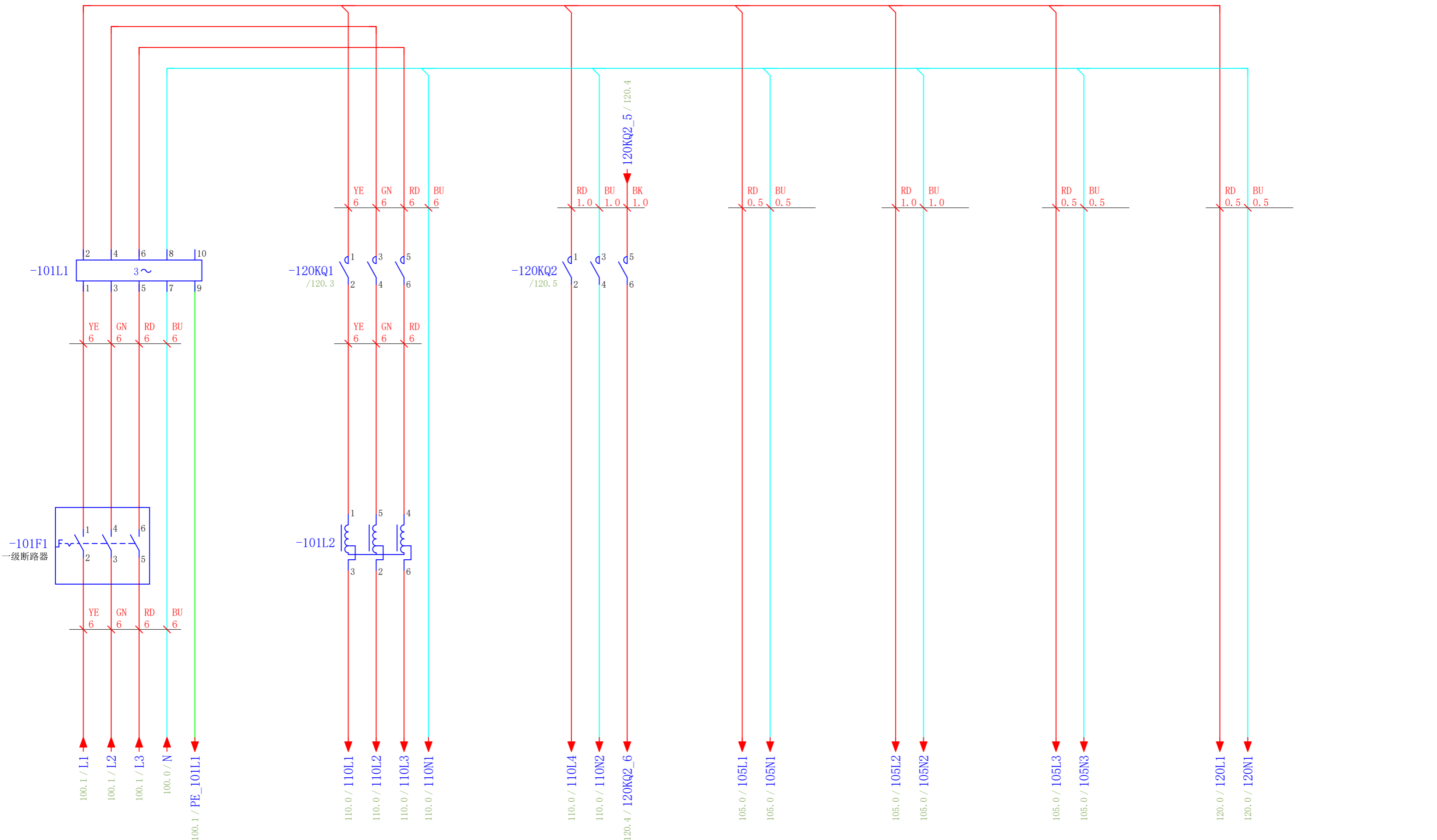
设计 :
工艺 :

标准化 :
审核 :


批准 :
年 月 日

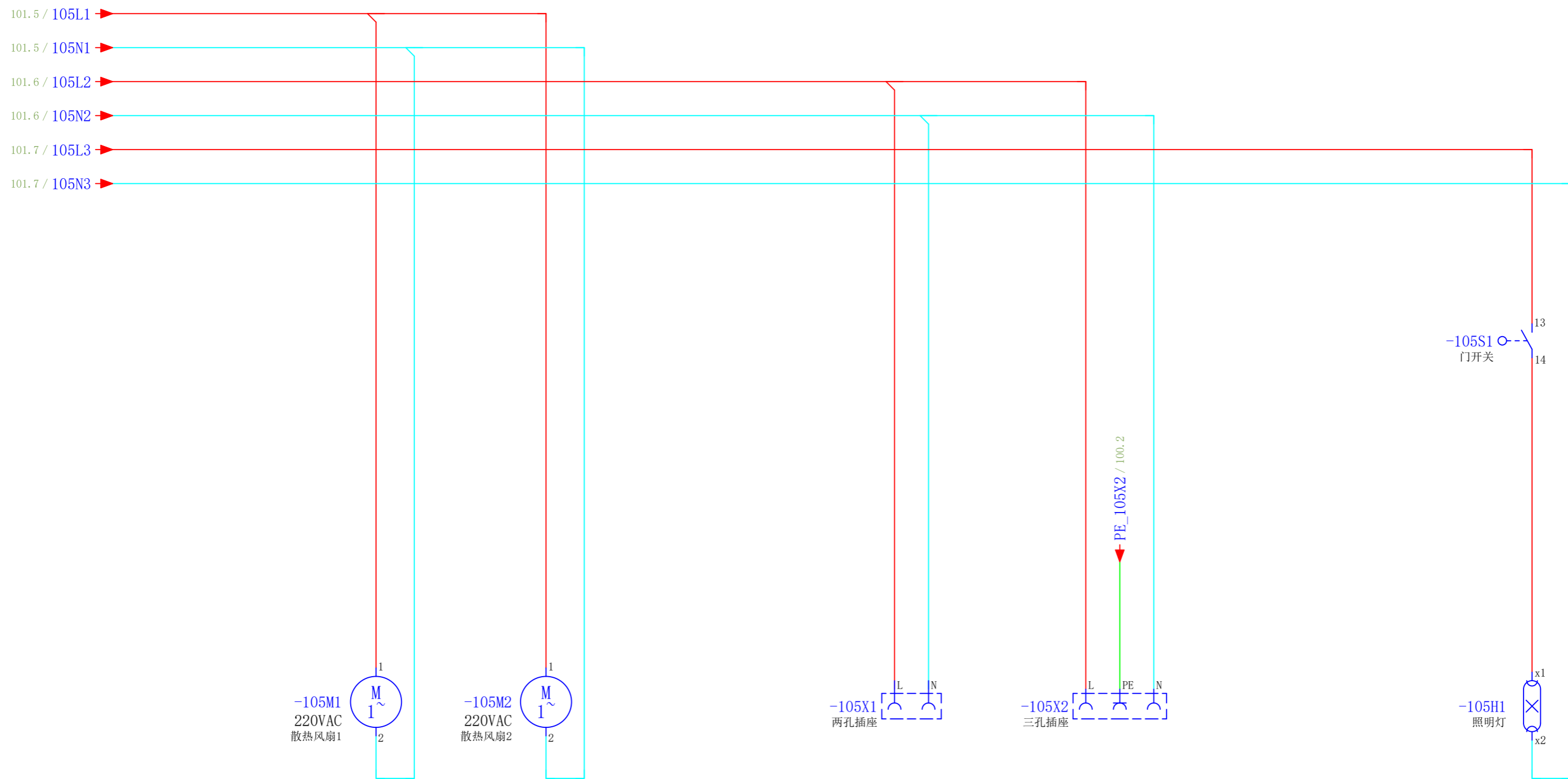


工位号 中科院光电研究所 六轴 00		当前页 100
上一页	52	
下一页	101	
总页数	22	



驱动器电源 AC供电 开关电源 AC供电 散热风扇 AC供电 插座 AC供电 插座 AC供电 控制面板 AC供电

主控柜主电源						工位号 中科院光电研究所 六轴 00	
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页 100	当前页 101
中国	设备类型 : 自动	工艺 :	审核 :	年 月 日	下一页 105		
	图纸编号 : NJRC01-03				总页数 22		



主控柜交流接触器前220V电源供电



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

军用卡车

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB

设计 :

标准化 :

批准 :

上一页 101

当前页

设备类型 : 自动

工艺 :

审核 :

年 月 日

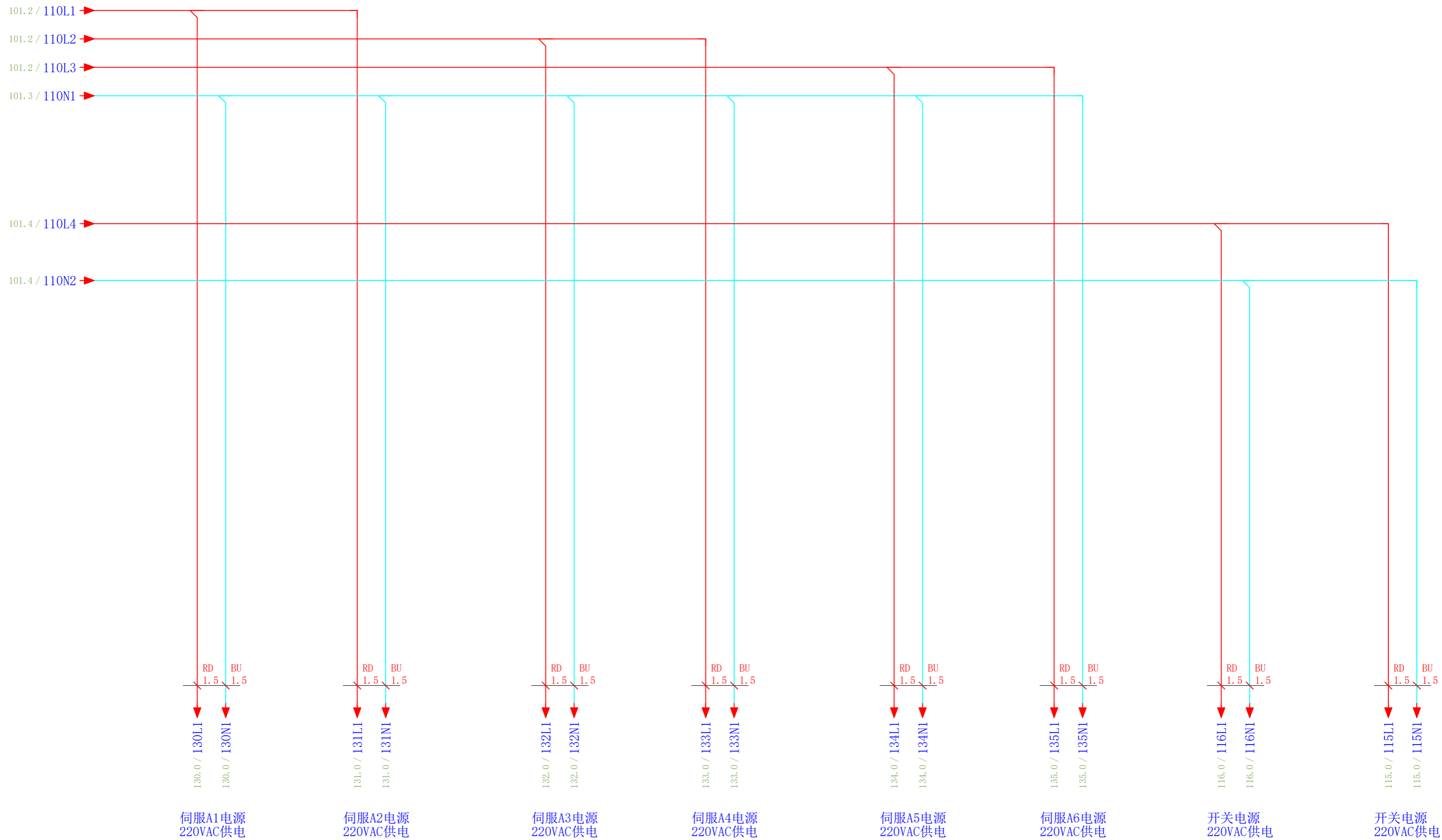
下一页 110

105

图纸编号 : NJRC01-03

总页数 22

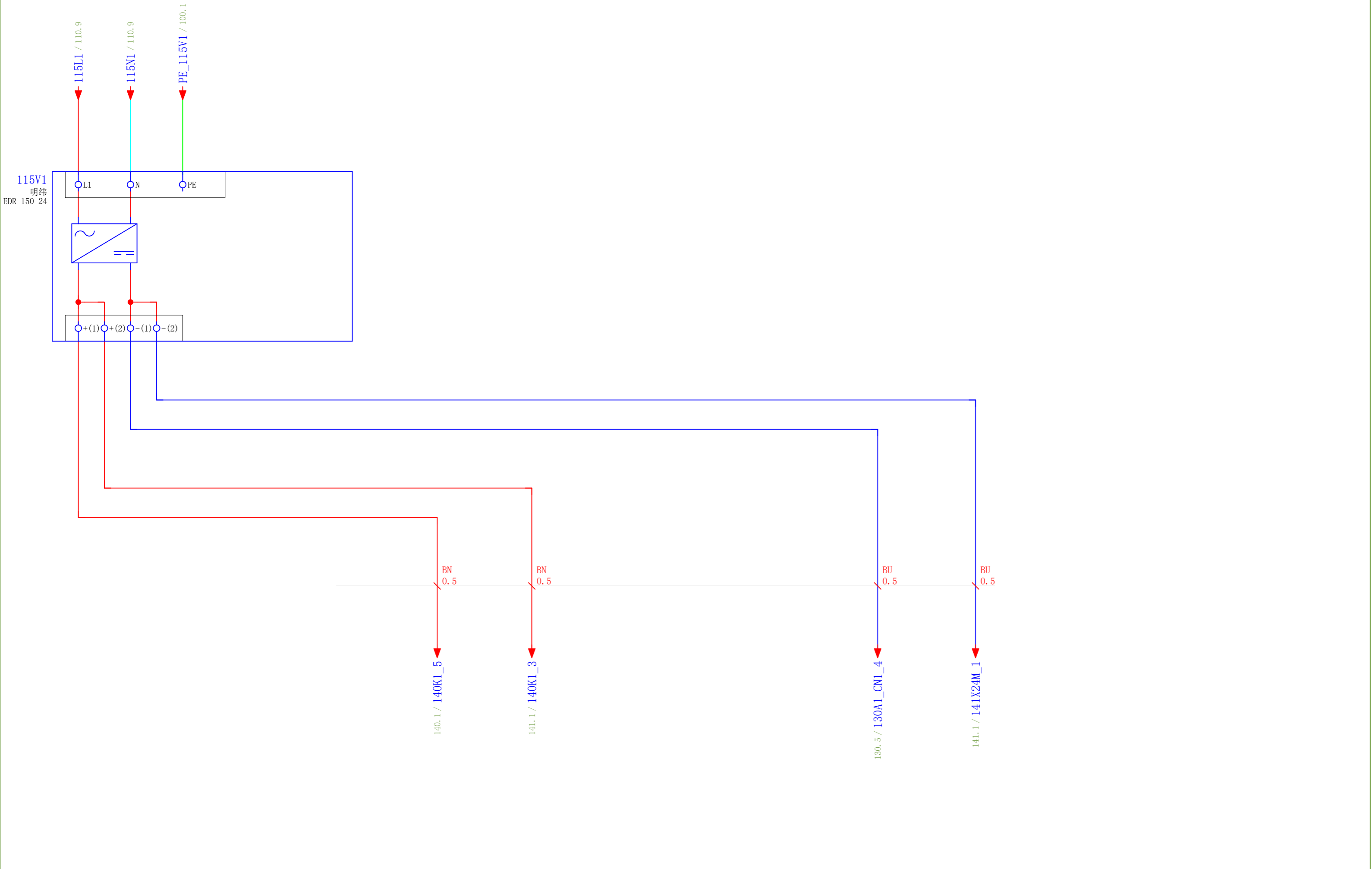
中国




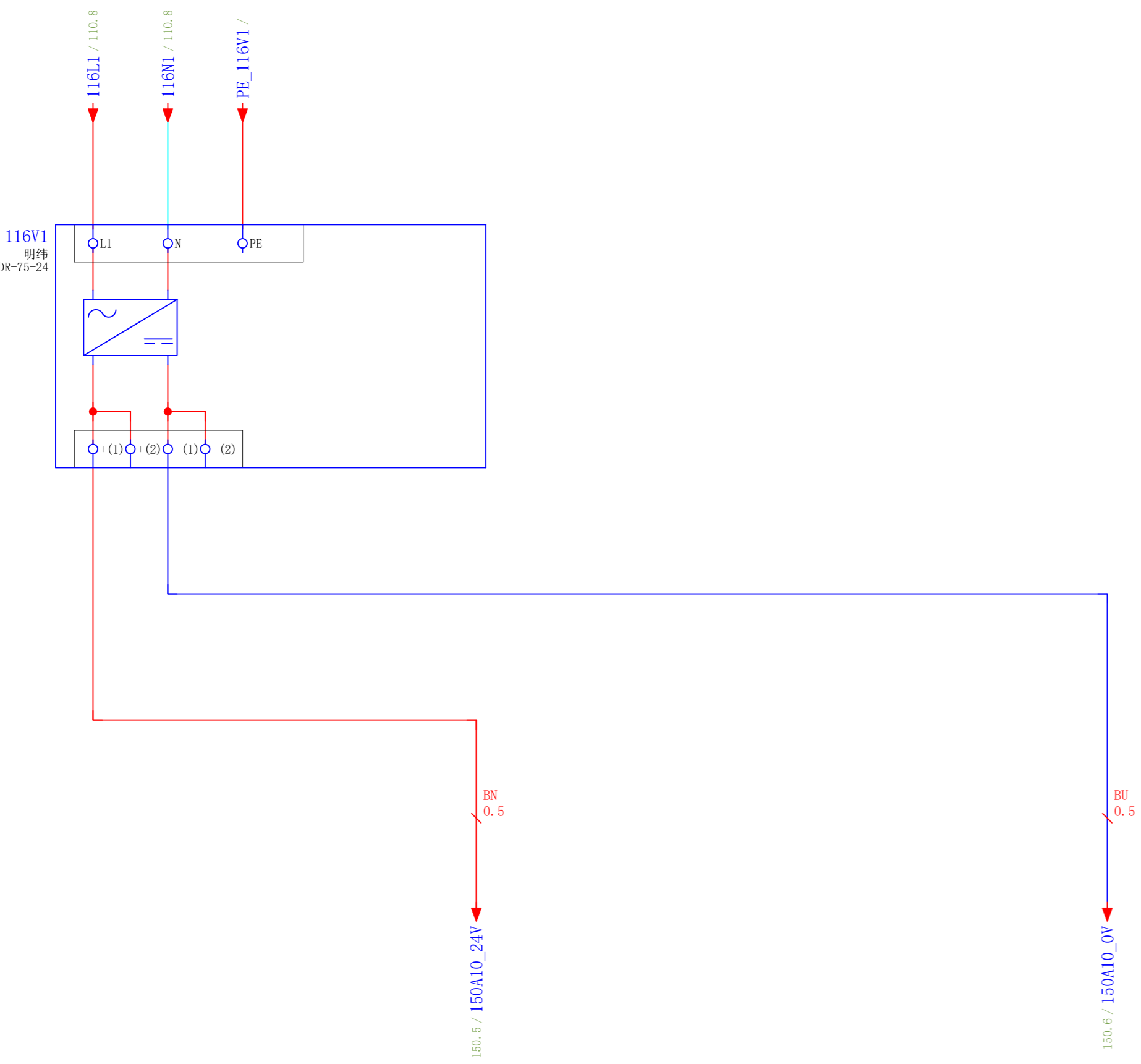
主控柜交流接触器后220V电源供电



工位号 中科院光电研究所 六轴 00



		开关电源24VDC供配电				工位号 中科院光电研究所 六轴 00	
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页 110	当前页 115
中国	设备类型 : 自动	工艺 :	审核 :	年 月 日	下一页 116		
	图纸编号 : NJRC01-03				总页数 22		



开关电源24VDC供配电



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

军用卡车
中国

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB
设备类型 : 自动
图纸编号 : NJRC01-03

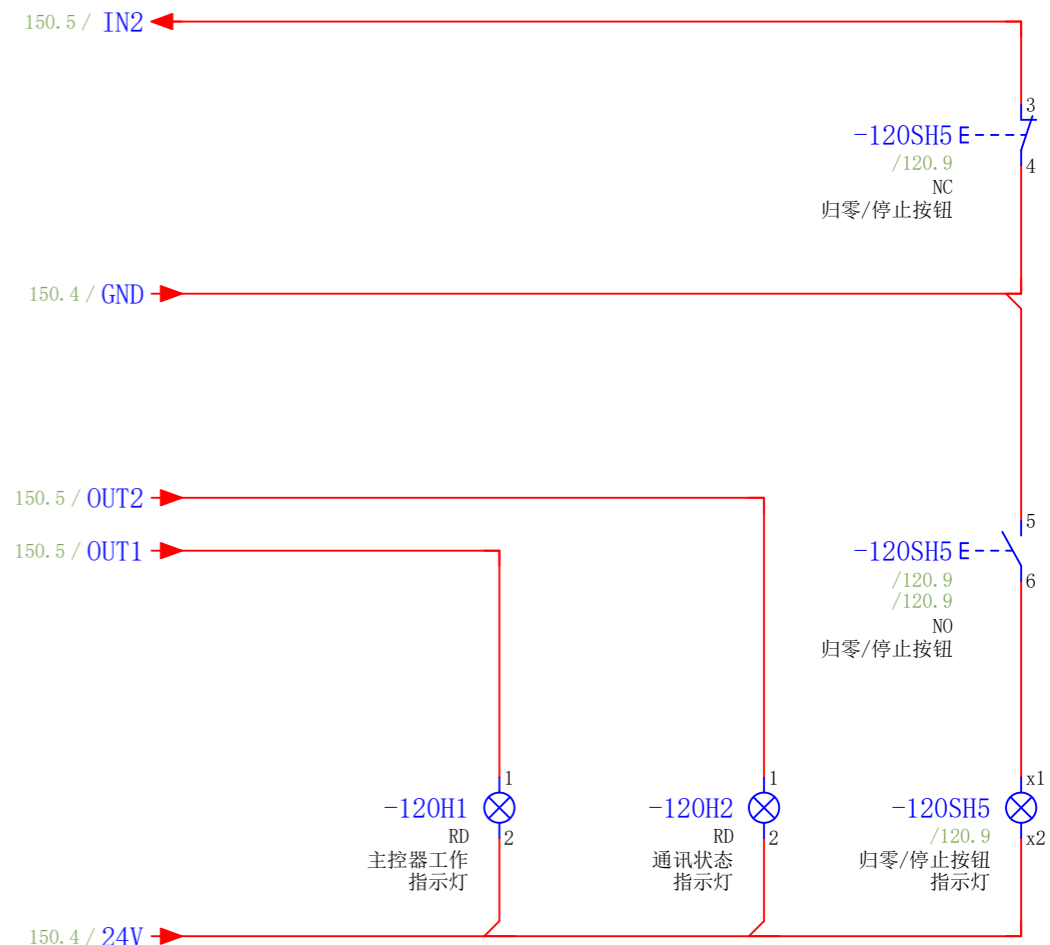
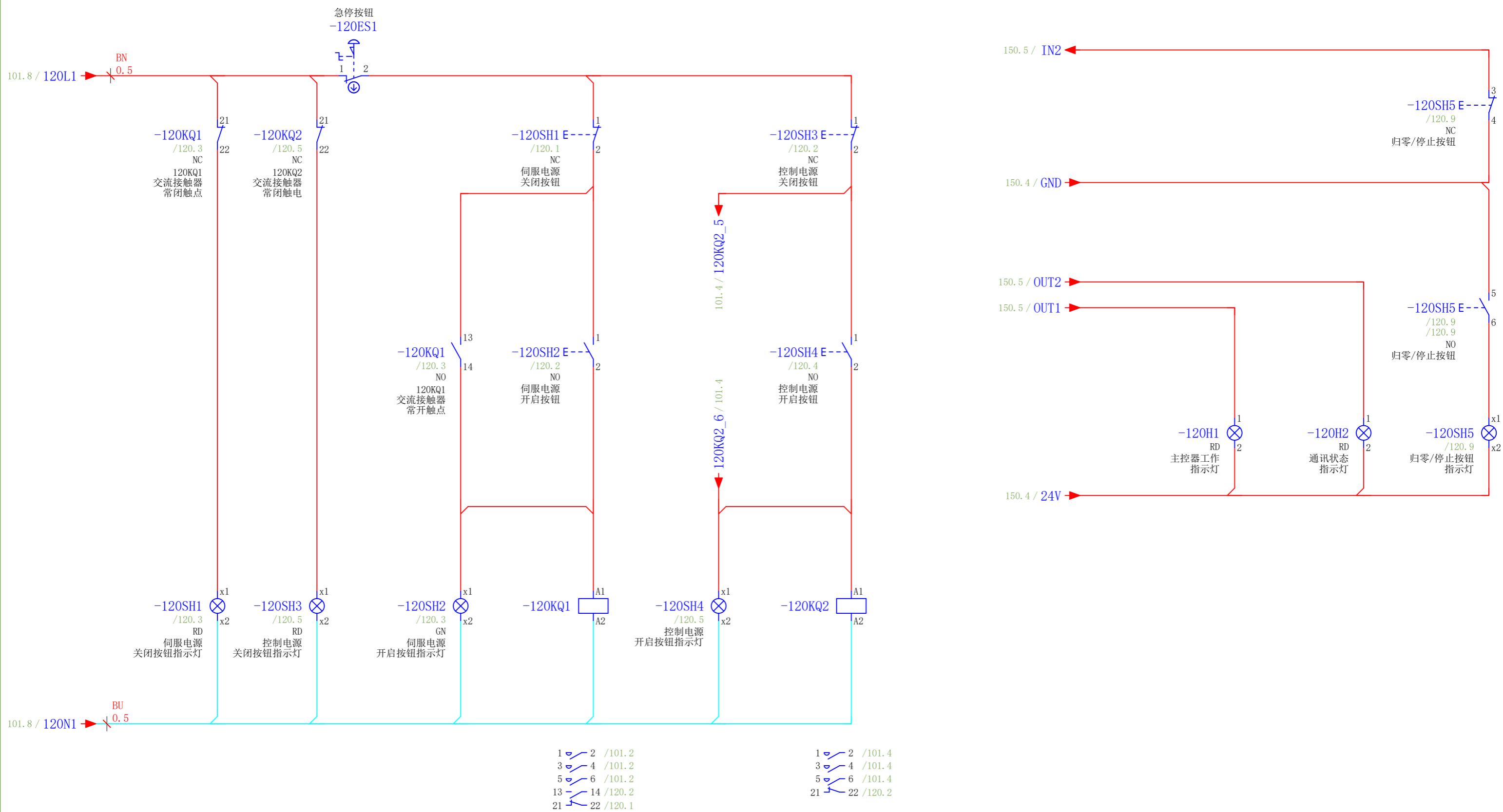
设计 :
工艺 :

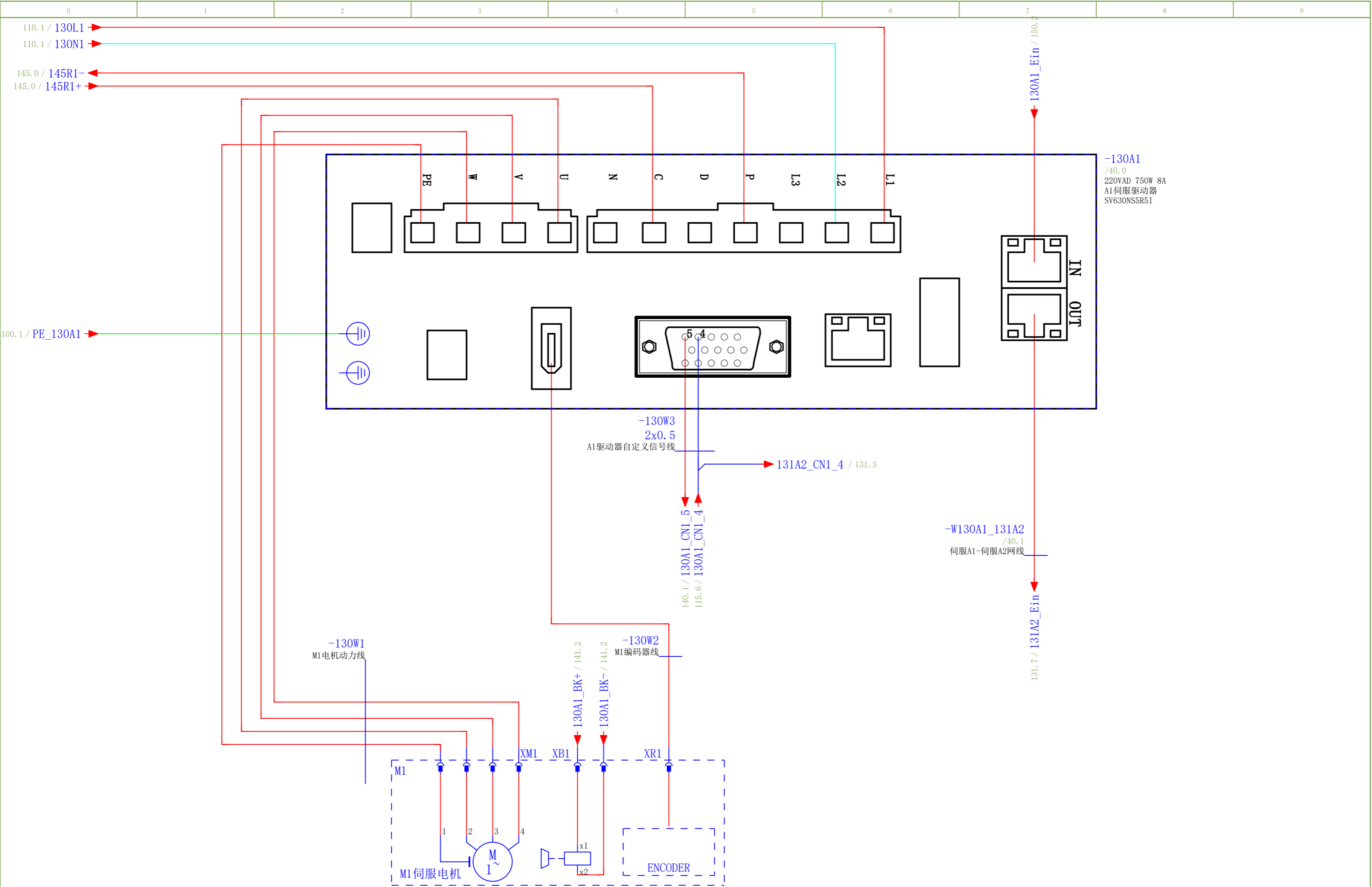
标准化 :
审核 :

批准 :
年 月 日

上一页	115
下一页	120
总页数	22

当前页
116





主控柜220VAC伺服驱动器A1



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

军用卡车

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB

设计 :

标准化 :

批准 :

上一页 120

当前页

设备类型 : 自动

工艺 :

审核 :

年 月 日

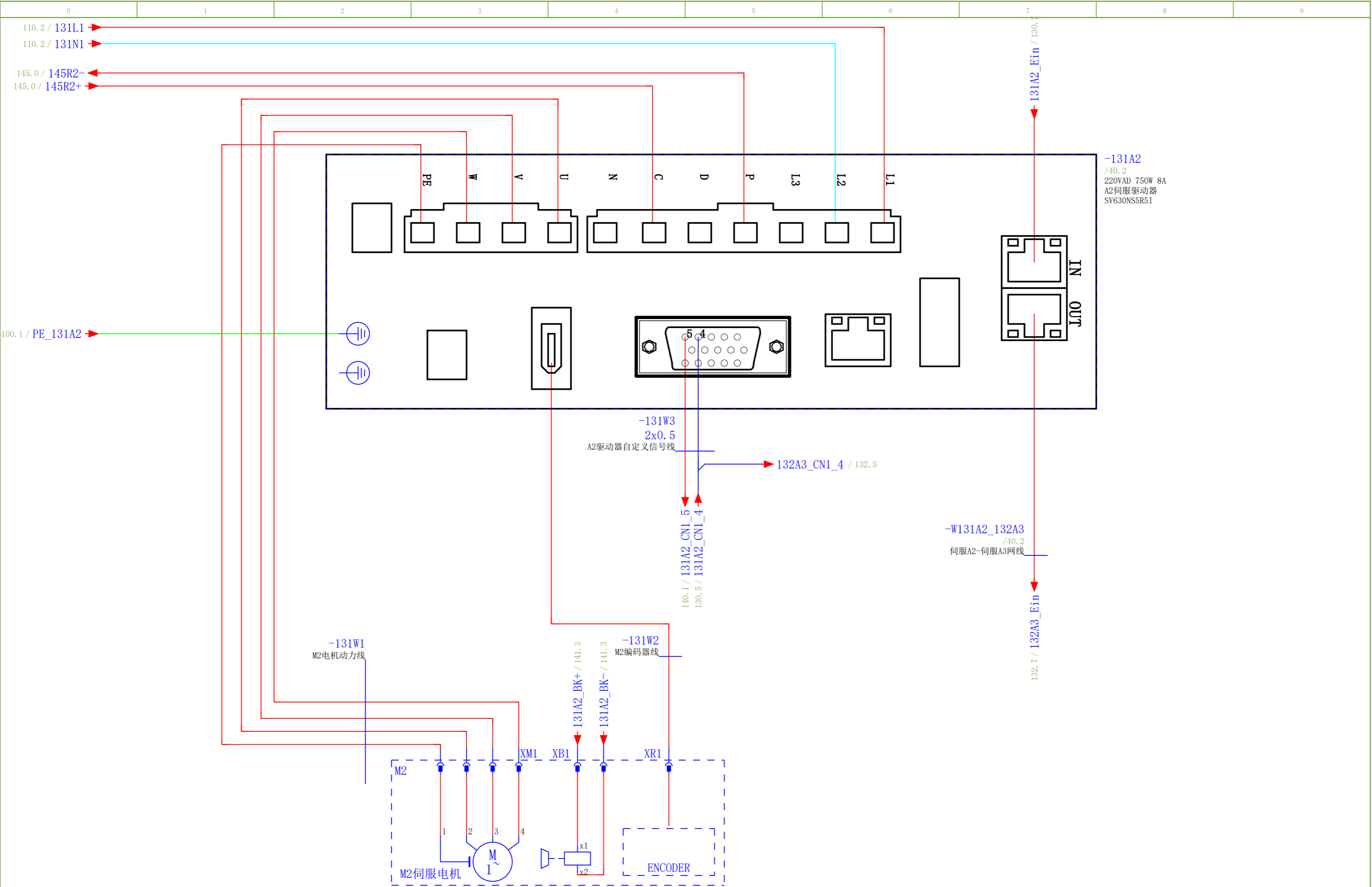
下一页 131

130

图纸编号 : NJRC01-03

总页数 22

中国



主控柜220VAC伺服驱动器A2



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

军用卡车

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB

设计 :

标准化 :

批准 :

上一页 130

当前页

设备类型 : 自动

工艺 :

审核 :

年 月 日

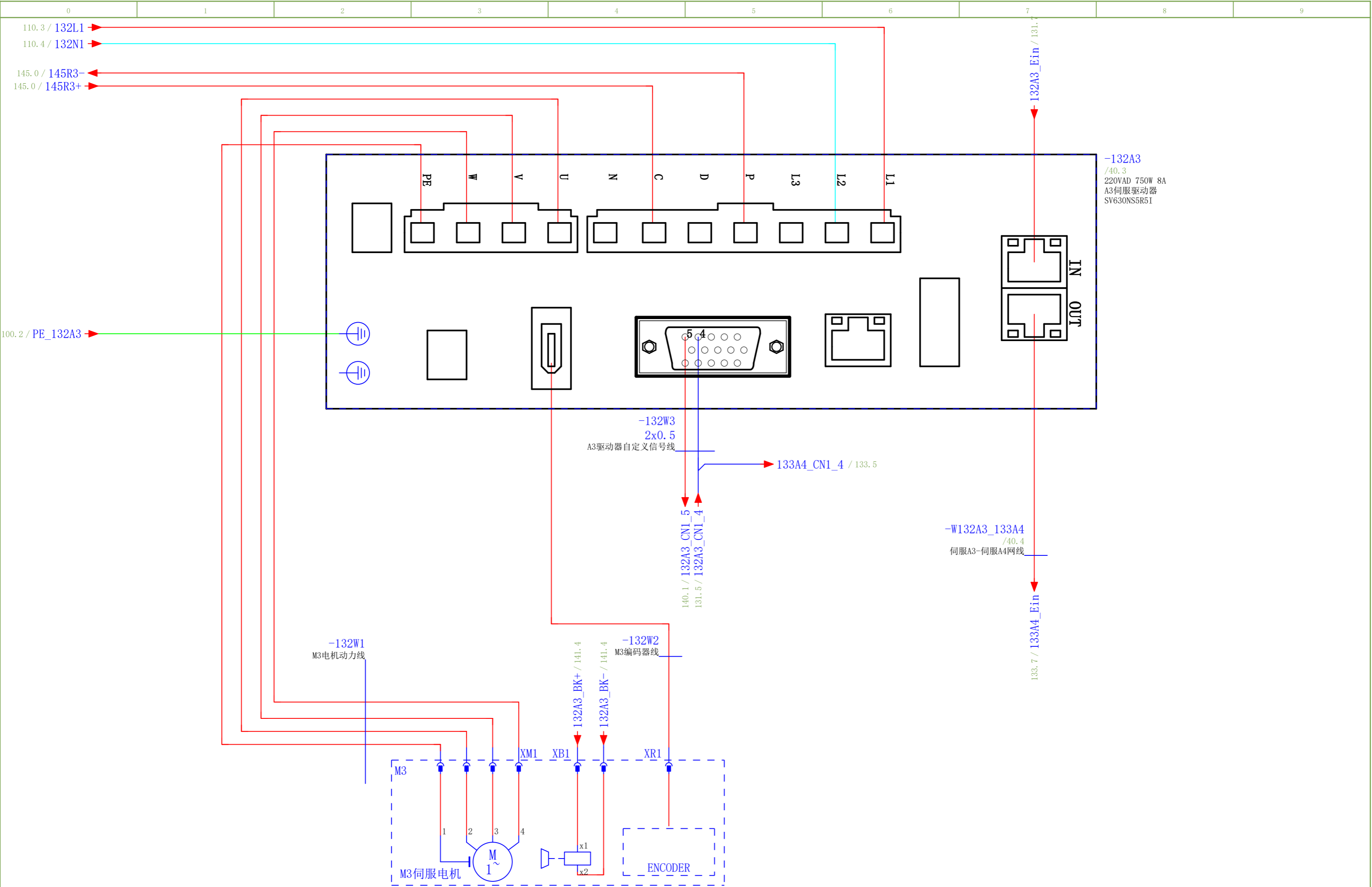
下一页 132

131

图纸编号 : NJRC01-03

总页数 22

中国



主控柜220VAC伺服驱动器A3



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

军用卡车
中国

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB
设备类型 : 自动
图纸编号 : NJRC01-03

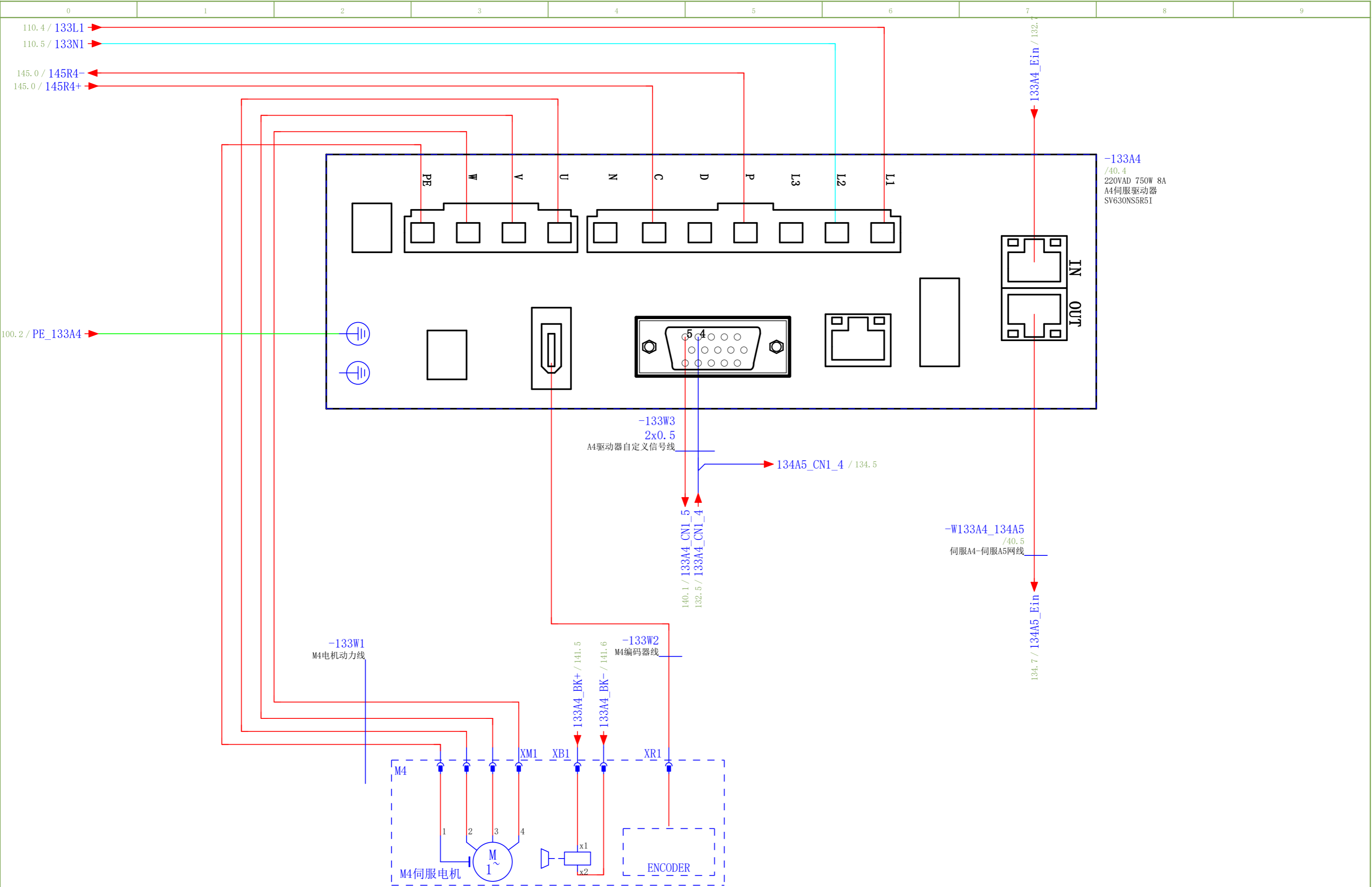
设计 :
工艺 :

标准化 :
审核 :

批准 :
年 月 日

上一页 131
下一页 133
总页数 22

当前页 132



主控柜220VAC伺服驱动器A4



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

军用卡车

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB

设计 :

标准化 :

批准 :

上一页 132

当前页

设备类型 : 自动

工艺 :

审核 :

年 月 日

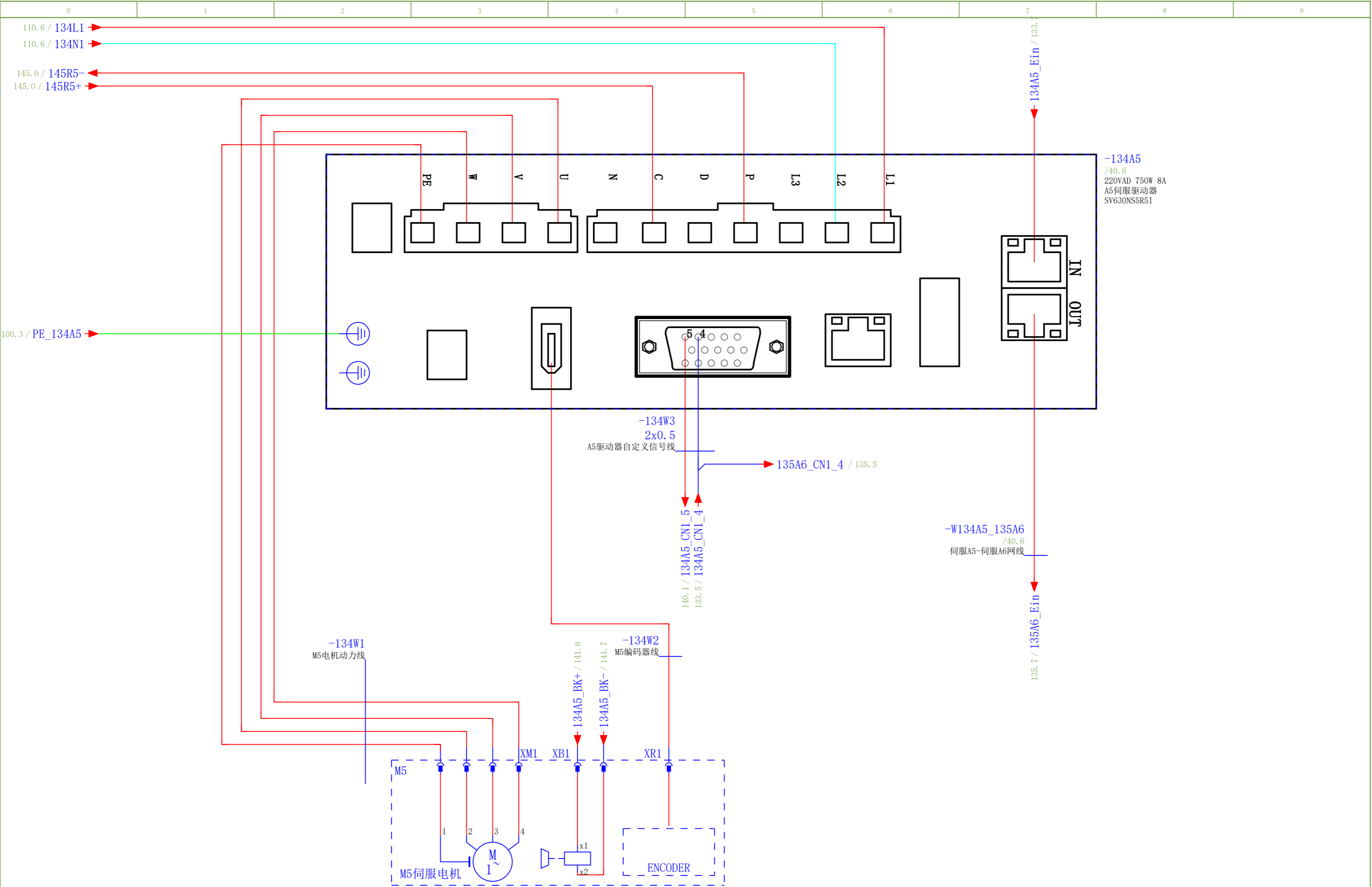
下一页 134

133

图纸编号 : NJRC01-03

总页数 22

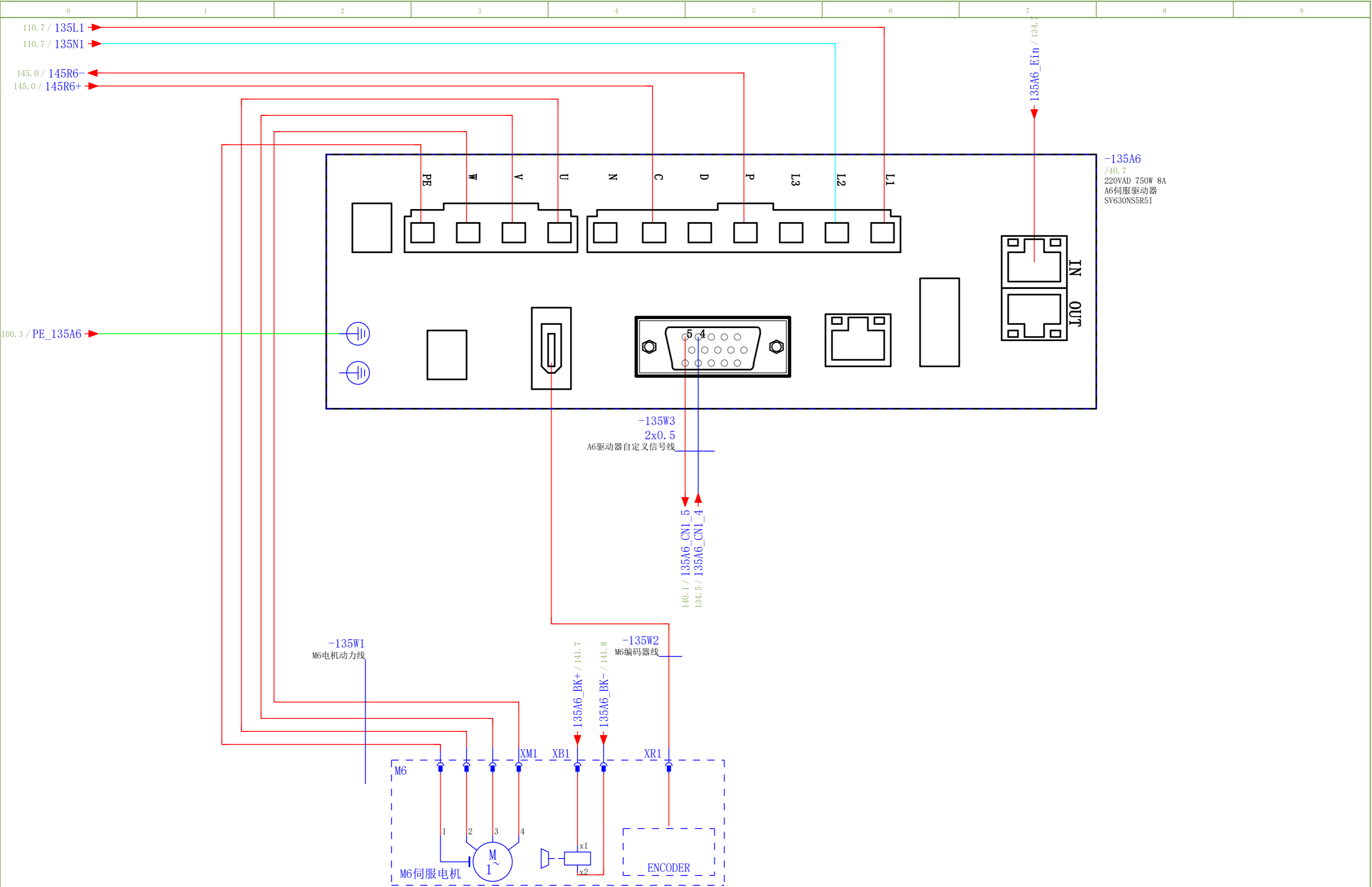
中国



主控柜220VAC伺服驱动器A5



工位号 中科院光电研究所 六轴 00



主控柜220VAC伺服驱动器A6



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

军用卡车

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB

设计 :

标准化 :

批准 :

上一页 134

当前页

设备类型 : 自动

工艺 :

审核 :

年 月 日

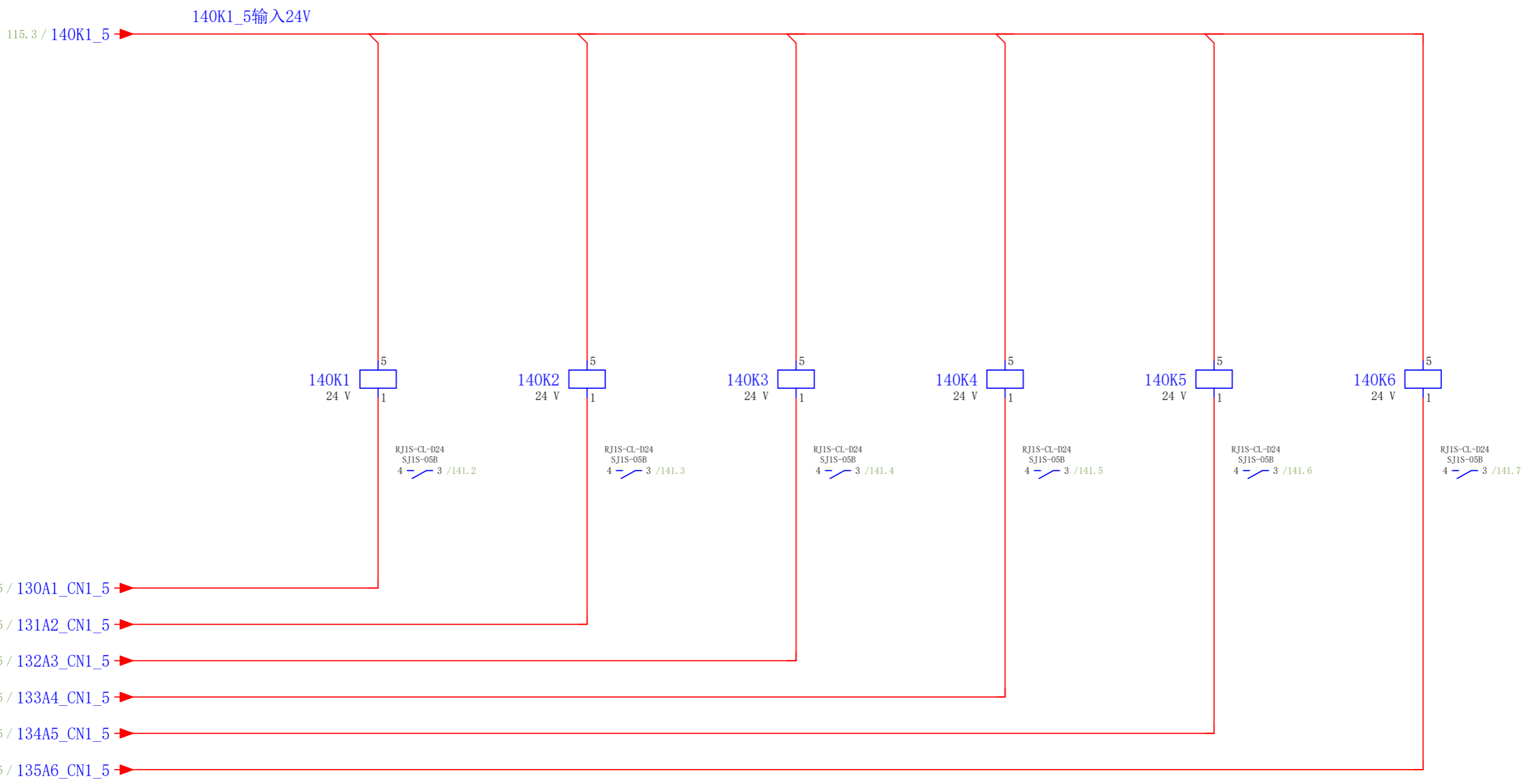
下一页 140


135

图纸编号 : NJRC01-03

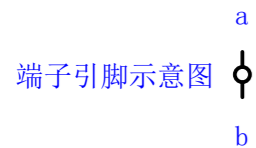
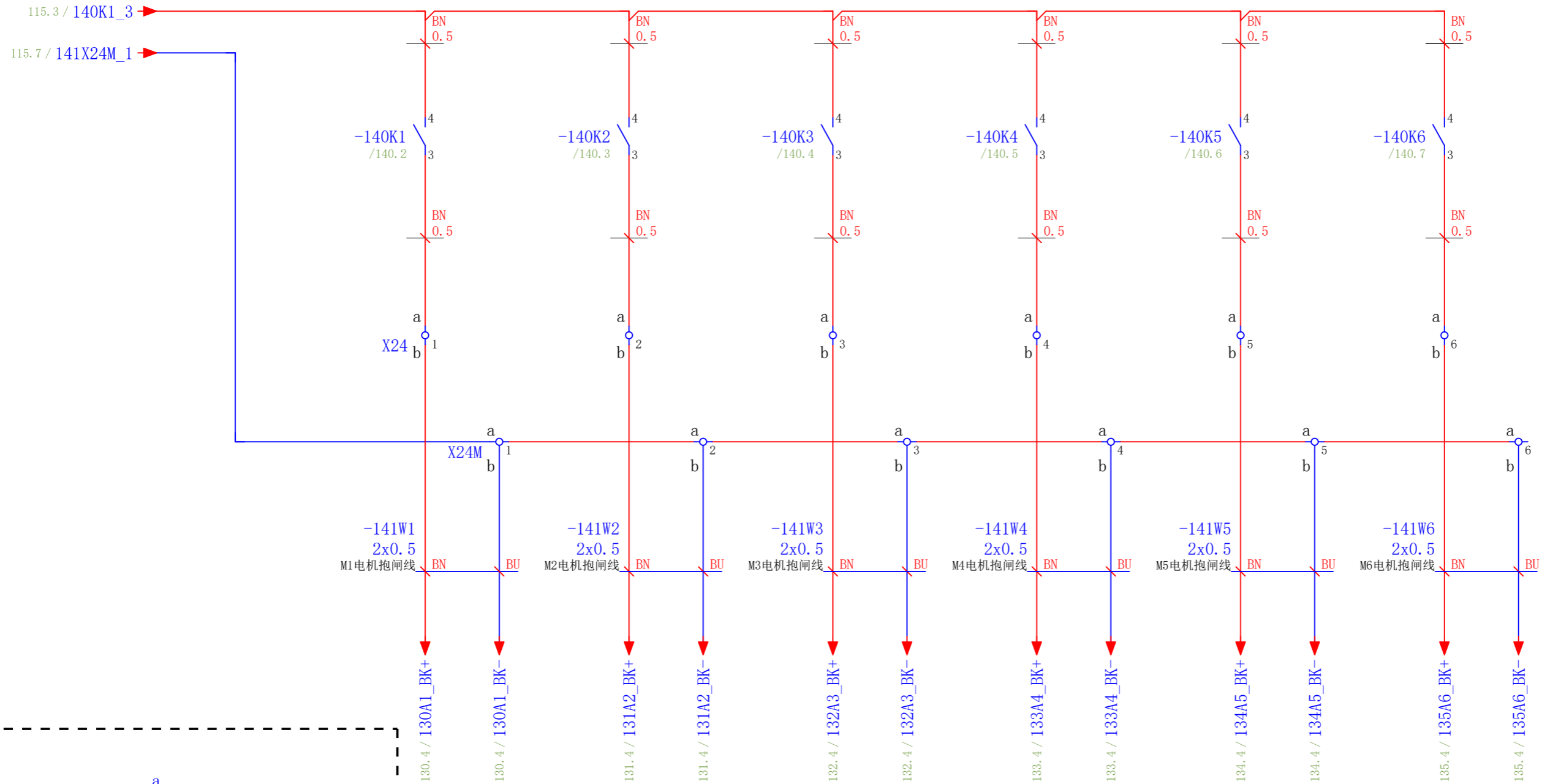
总页数 22

中国



伺服电机抱闸继电器						工位号 中科院光电研究所 六轴 00		
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页	135	当前页 140
	设备类型 : 自动					下一页	141	
中国	图纸编号 : NJRC01-03	工艺 :	审核 :	年 月 日		总页数	22	

继电器常开点控制抱闸24V电源



端子排命名规则:

设备标识符_名称+出口方向。例: X24:1a

X24 = 24VDC电源分配 (柜内和二级断路器前)
 X24M = 24VDC电源分配 (柜内和二级断路器前)

伺服电机抱闸端子

军用卡车

设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB

设备类型 : 自动

图纸编号 : NJRC01-03

设计 :

工艺 :

标准化 :

审核 :

批准 :

年 月 日



工位号 中科院光电研究所 六轴 00

上一页 140

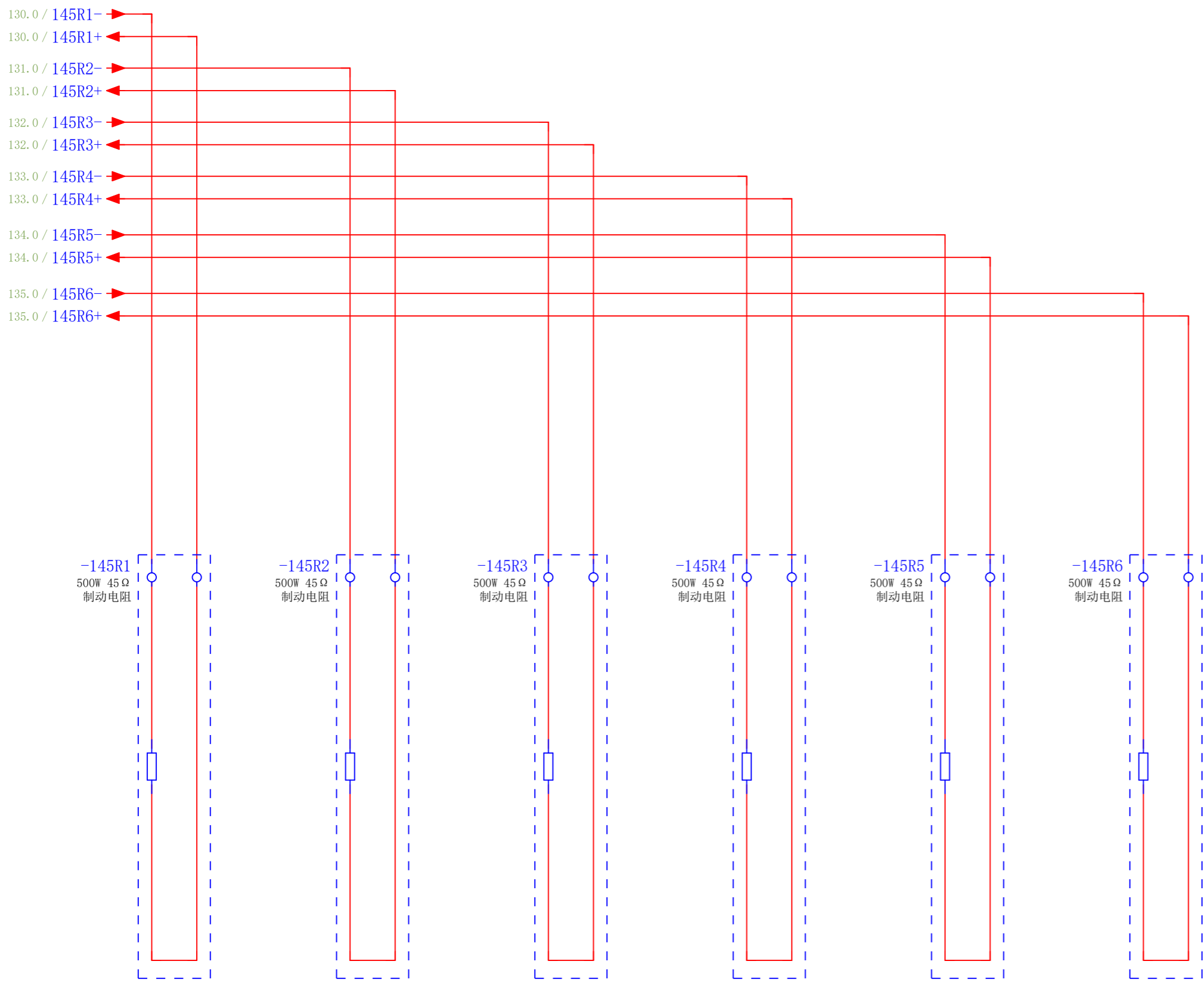
下一页 145


总页数 22

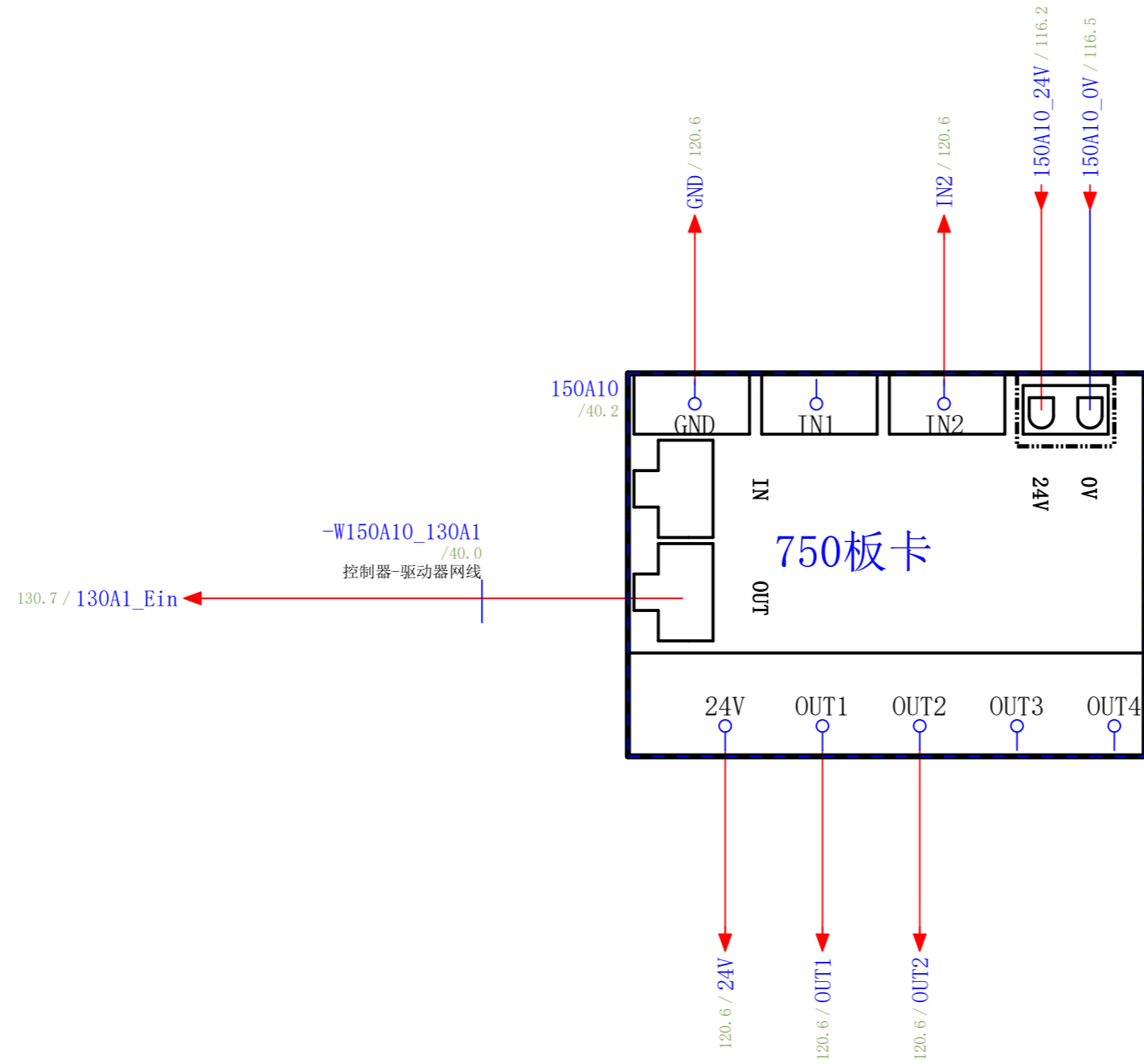
当前页


141

中国




伺服外置制动电阻						工位号 中科院光电研究所 六轴 00	
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页 141	当前页 145
	设备类型 : 自动	工艺 :	审核 :	年 月 日		下一页 150	
中国	图纸编号 : NJRC01-03				总页数 22		



		控制单元				工位号 中科院光电研究所 六轴 00	
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB	设计 :	标准化 :	批准 :		上一页 145	当前页 150
中国	设备类型 : 自动	工艺 :	审核 :	年 月 日	下一页 =REP+/1		
	图纸编号 : NJRC01-03				总页数 22		

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=NJRC01_03+00-130A1	1	汇川	SV630NS5R5I	220VAD 750W 8A	130
=NJRC01_03+00-131A2	1	汇川	SV630NS5R5I	220VAD 750W 8A	131
=NJRC01_03+00-132A3	1	汇川	SV630NS5R5I	220VAD 750W 8A	132
=NJRC01_03+00-133A4	1	汇川	SV630NS5R5I	220VAD 750W 8A	133
=NJRC01_03+00-134A5	1	汇川	SV630NS5R5I	220VAD 750W 8A	134
=NJRC01_03+00-135A6	1	汇川	SV630NS5R5I	220VAD 750W 8A	135
=NJRC01_03+00-150A10	1	全控	V750	控制单元	150
=NJRC01_03+00-120ES1	1	CHT	CHT. 1NC-ES	急停按钮自锁1NC	120
=NJRC01_03+00-101F1	1	施耐德	EZD-3P-100A	3P断路器100A	101
=NJRC01_03+00-105H1	1		LIGHT-220V	220V照明灯	105
=NJRC01_03+00-120H1	1	CHT	CHT. WLED-24V	24V白色灯	120
=NJRC01_03+00-120H2	1	CHT	CHT. YLED-24V	24V黄色灯	120
=NJRC01_03+00-140K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NJRC01_03+00-140K1	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NJRC01_03+00-140K2	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NJRC01_03+00-140K2	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NJRC01_03+00-140K3	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NJRC01_03+00-140K3	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NJRC01_03+00-140K4	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NJRC01_03+00-140K4	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NJRC01_03+00-140K5	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NJRC01_03+00-140K5	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NJRC01_03+00-140K6	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NJRC01_03+00-140K6	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NJRC01_03+00-120KQ1	1	CHT	NXC-25	交流接触器 3P+1NC+1NO	120
=NJRC01_03+00-120KQ2	1	CHT	CJX2-1201	交流接触器 3P+1NC	120
=NJRC01_03+00-101L1	1	CANNY WELL	CW12C-40A-S	40A三相滤波器	101
=NJRC01_03+00-101L2	1	顺容电气	SRACL-4. 4V-30A	30A 11KW三相电抗器	101
=NJRC01_03+00-52M1	0				52
=NJRC01_03+00-105M1	1	兴科泰	DP200A	220VAC	105

		部件列表 Parts list				工位号 中科院光电研究所 六轴		
军用卡车	设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB		设计 :	标准化 :		批准 :	上一页	1
	设备类型 : 自动						下一页	2001
	图纸编号 : NJRC01-03		工艺 :	审核 :		年 月 日	总页数	3
中国						当前页 2000		

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=NJRC01_03+00-105M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	105
=NJRC01_03+00-145R1	1	RXLG	RXLG500W45RJ卧式	500W 45Ω	145
=NJRC01_03+00-145R2	1	RXLG	RXLG500W45RJ卧式	500W 45Ω	145
=NJRC01_03+00-145R3	1	RXLG	RXLG500W45RJ卧式	500W 45Ω	145
=NJRC01_03+00-145R4	1	RXLG	RXLG500W45RJ卧式	500W 45Ω	145
=NJRC01_03+00-145R5	1	RXLG	RXLG500W45RJ卧式	500W 45Ω	145
=NJRC01_03+00-145R6	1	RXLG	RXLG500W45RJ卧式	500W 45Ω	145
=NJRC01_03+00-105S1	1		DOORSWITCH_NO	门开关1NO(电柜自带)	105
=NJRC01_03+00-120SH1	1	CHT	CHT. 1NC-RLED-220V	红色带灯按钮1NC	120
=NJRC01_03+00-120SH2	1	CHT	CHT. 1NO-GLED-220V	绿色带灯按钮1NO	120
=NJRC01_03+00-120SH3	1	CHT	CHT. 1NC-RLED-220V	红色带灯按钮1NC	120
=NJRC01_03+00-120SH4	1	CHT	CHT. 1NO-GLED-220V	绿色带灯按钮1NO	120
=NJRC01_03+00-120SH5	1	CHT	CHT. LEDRD-24V-1NO1NC	红色带灯自锁1NO+1NC	120
=NJRC01_03+00-115V1	1	明纬	EDR-150-24	220VAC-24VDC 150W	115
=NJRC01_03+00-116V1	1	明纬	EDR-75-24	220VAC-24VDC 75W	116
=NJRC01_03+00-X24	6	CHFRPU	UK2. 5B	2. 5mm² 端子	141
=NJRC01_03+00-X24	2	CHFRPU	E-UK	固定端子	141
=NJRC01_03+00-X24	0				52
=NJRC01_03+00-X24M	6	CHFRPU	UK2. 5B	2. 5mm² 端子	141
=NJRC01_03+00-X24M	2	CHFRPU	E-UK	固定端子	141
=NJRC01_03+00-X24M	0				52
=NJRC01_03+00-100X1	1		MN3531+3501(32A)	32A 5P 3L+N+PE	100
=NJRC01_03+00-105X1	1		两脚插座	两脚插座	105
=NJRC01_03+00-105X2	1		三脚插座	三脚插座	105
=NJRC01_03+00-100XPE	1		PE130_15	七孔	100