



南京全控航空科技有限公司

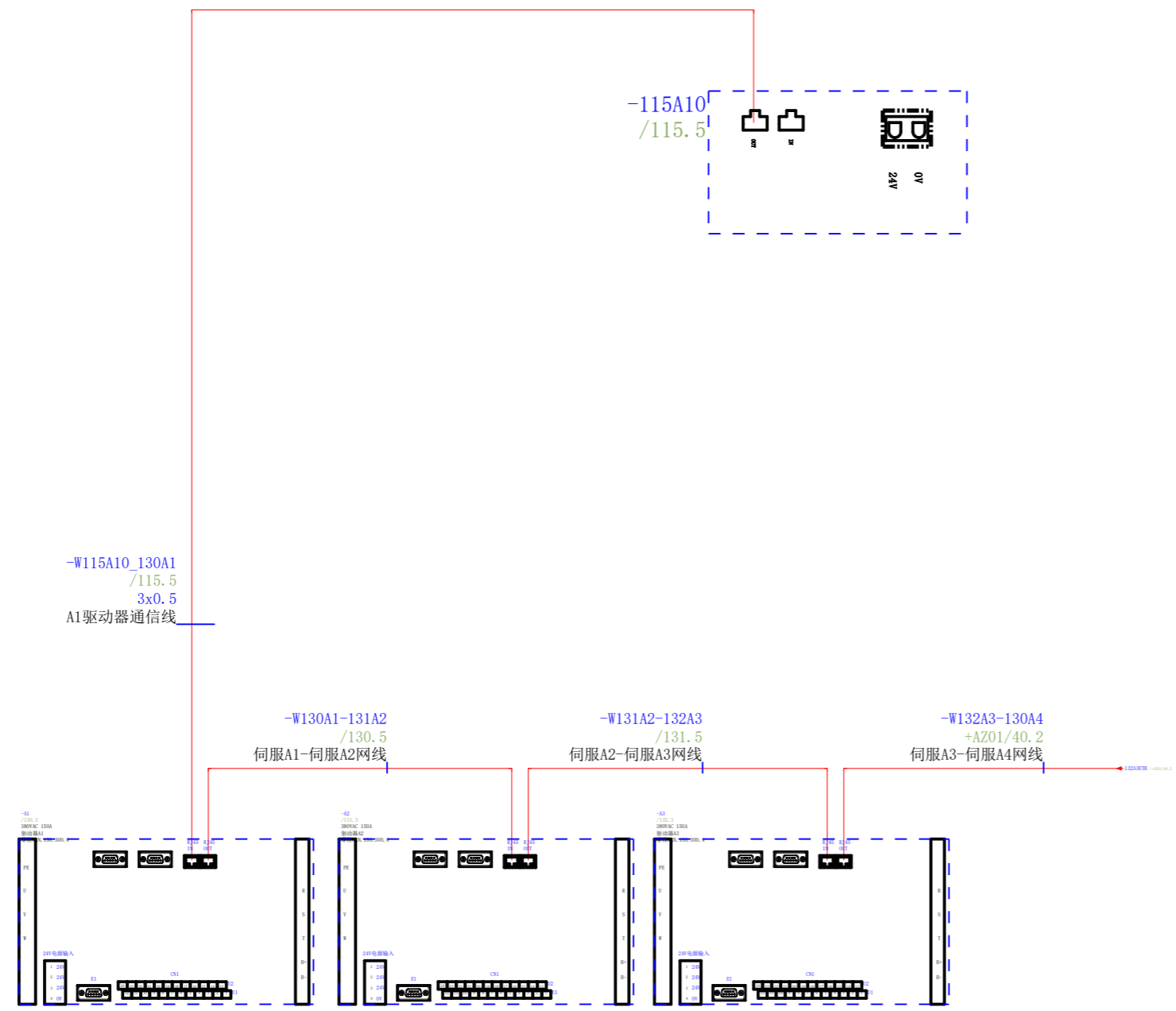
项目名称 : 维能动力  
项目编号 : WNDL01\_01  
设备类型 : 自动  
工位 : 维能动力6自由度

图纸编号 : WNDL01\_01  
设备编号 : WNDL01\_01  
EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7  
备注 : 6自由度

Number of pages : 37

设计:	封页 Cover sheet				工位号 维能动力6自由度
维能动力	设备编号 : WNDL01_01 设备类型 : 自动 图纸编号 : WNDL01_01	修改 : ADMINISTRATOR 检查 : Yukang Shi	维能动力		上一页
中国				下一页 2	1
				总页数 18	





设计：  
维能动力  
中国

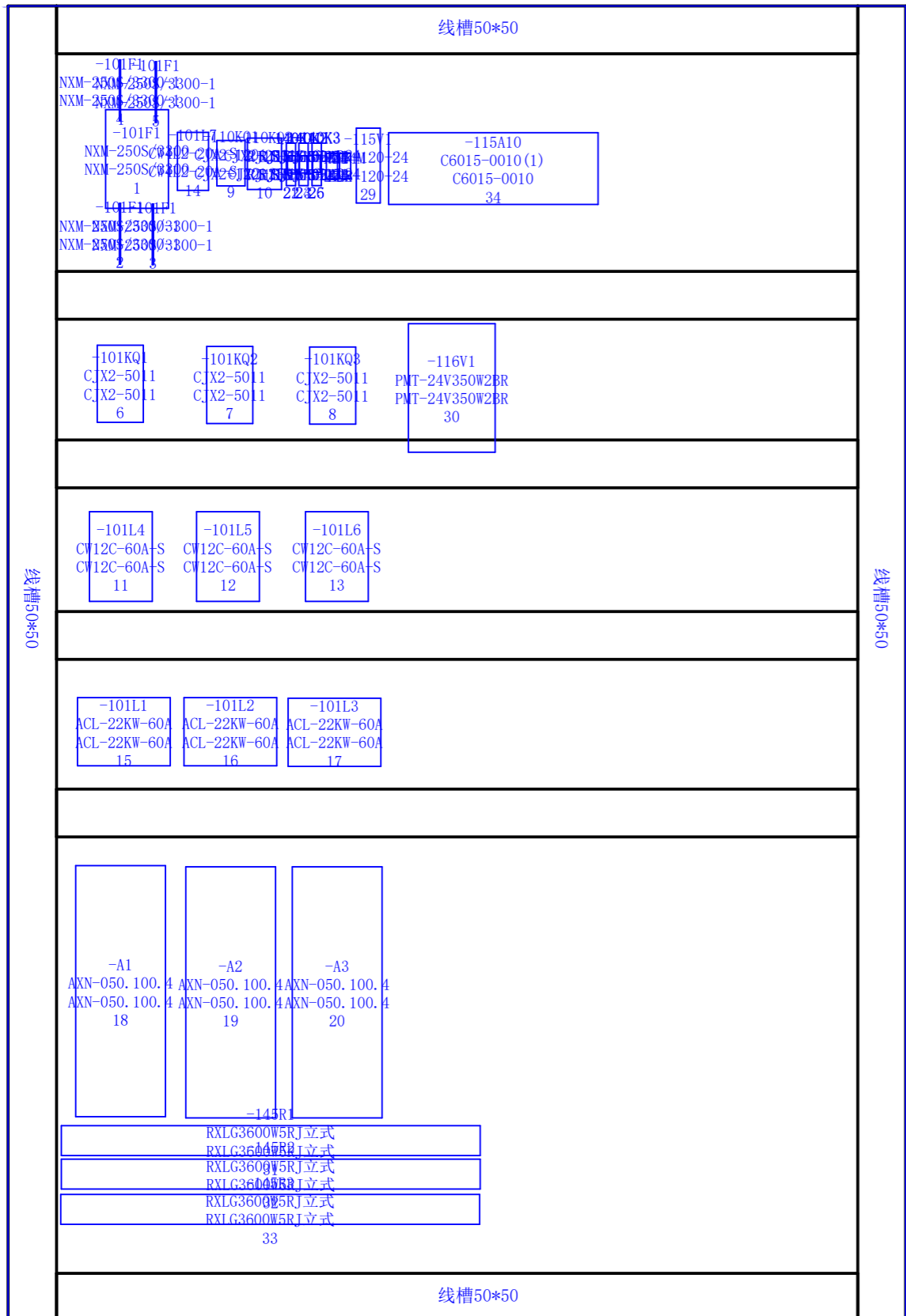
<b>主控柜网络布局图</b>		
设备编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR	<b>维能动力</b>
设备类型：自动	检查：Yukang Shi	
图纸编号：WNDL01_01		

	工位号 维能动力6自由度		<b>当前页</b> 40
	上一页	2	
	下一页	51	
	总页数	18	

主控柜电缆清单

电缆名称	功能文本
-W100X2_115A10	控制面板-控制器网线
-W115A10_130A1	A1驱动器通信线
-W130A1-131A2	伺服A1-伺服A2网线
-W131A2-132A3	伺服A2-伺服A3网线
-W132A3-130A4	伺服A3-伺服A4网线
-110W1	伺服电机M1 散热风扇电源线
-110W2	伺服电机M2 散热风扇电源线
-110W3	伺服电机M3 散热风扇电源线
-116W1	M1电机抱闸线
-116W2	M2电机抱闸线
-116W3	M3电机抱闸线
-130W1	M1电机动力线
-130W2	M1编码器线
-131W1	M2电机动力线
-131W2	M2编码器线
-132W1	M3电机动力线
-132W2	M3编码器线
-W100X2_115A10	控制面板-控制器网线
-W130A4-131A5	伺服A4-伺服A5网线
-W131A5-132A6	伺服A5-伺服A6网线
-110W1	伺服电机M4 散热风扇电源线
-110W2	伺服电机M5 散热风扇电源线
-110W3	伺服电机M6 散热风扇电源线
-116W1	M4电机抱闸线
-116W2	M5电机抱闸线
-116W3	M6电机抱闸线
-130W1	M4电机动力线
-130W2	M4编码器线
-131W1	M5电机动力线

-131W2	M5编码器线
-132W1	M6电机动力线
-132W2	M6编码器线



设计：  
维能动力  
中国

主控制柜内安装板布局

设备编号：WN DL01\_01  
设备类型：自动  
图纸编号：WN DL01\_01

修改：ADMINISTRATOR  
检查：Yukang Shi

维能动力

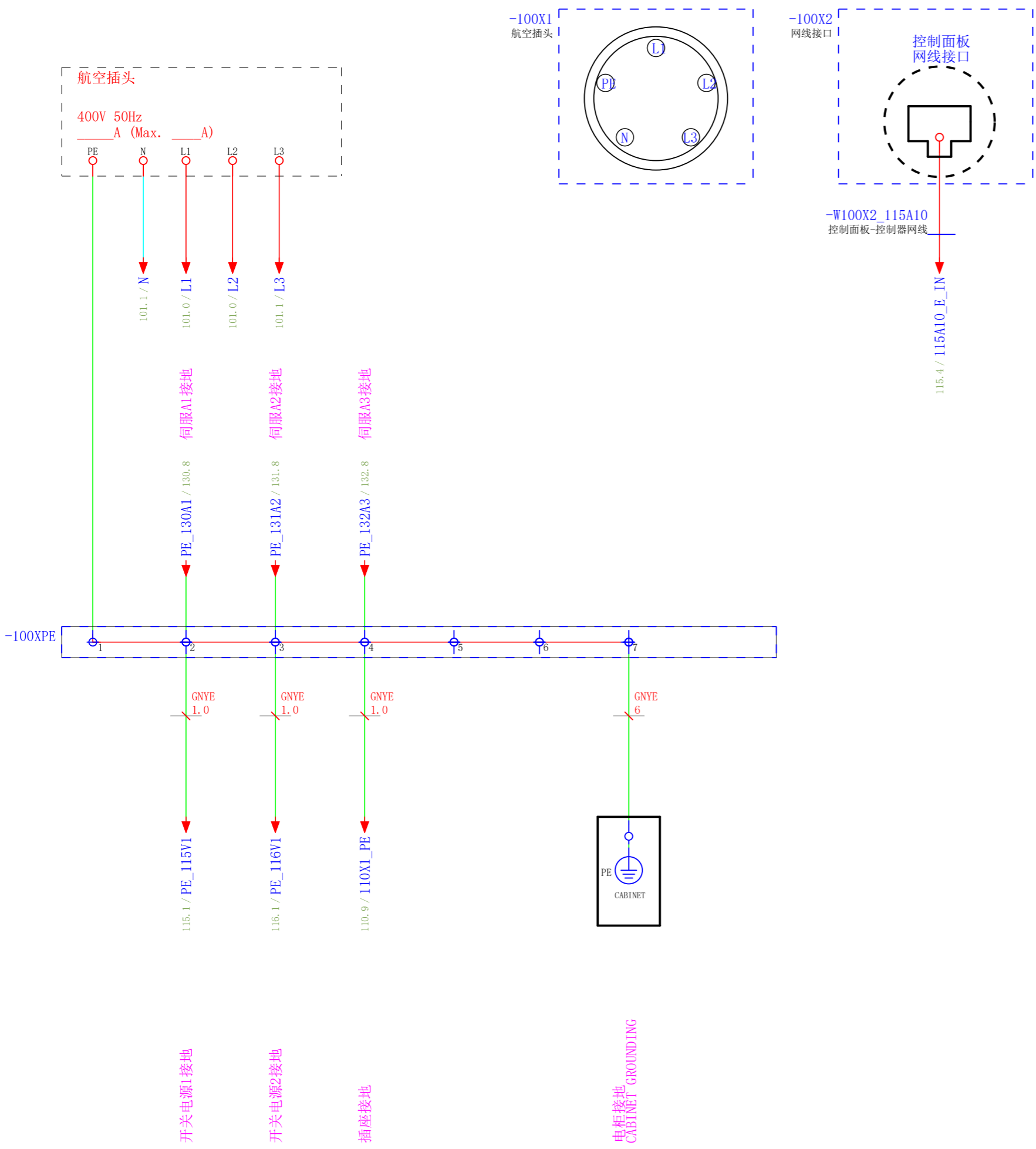


工位号 维能动力6自由度

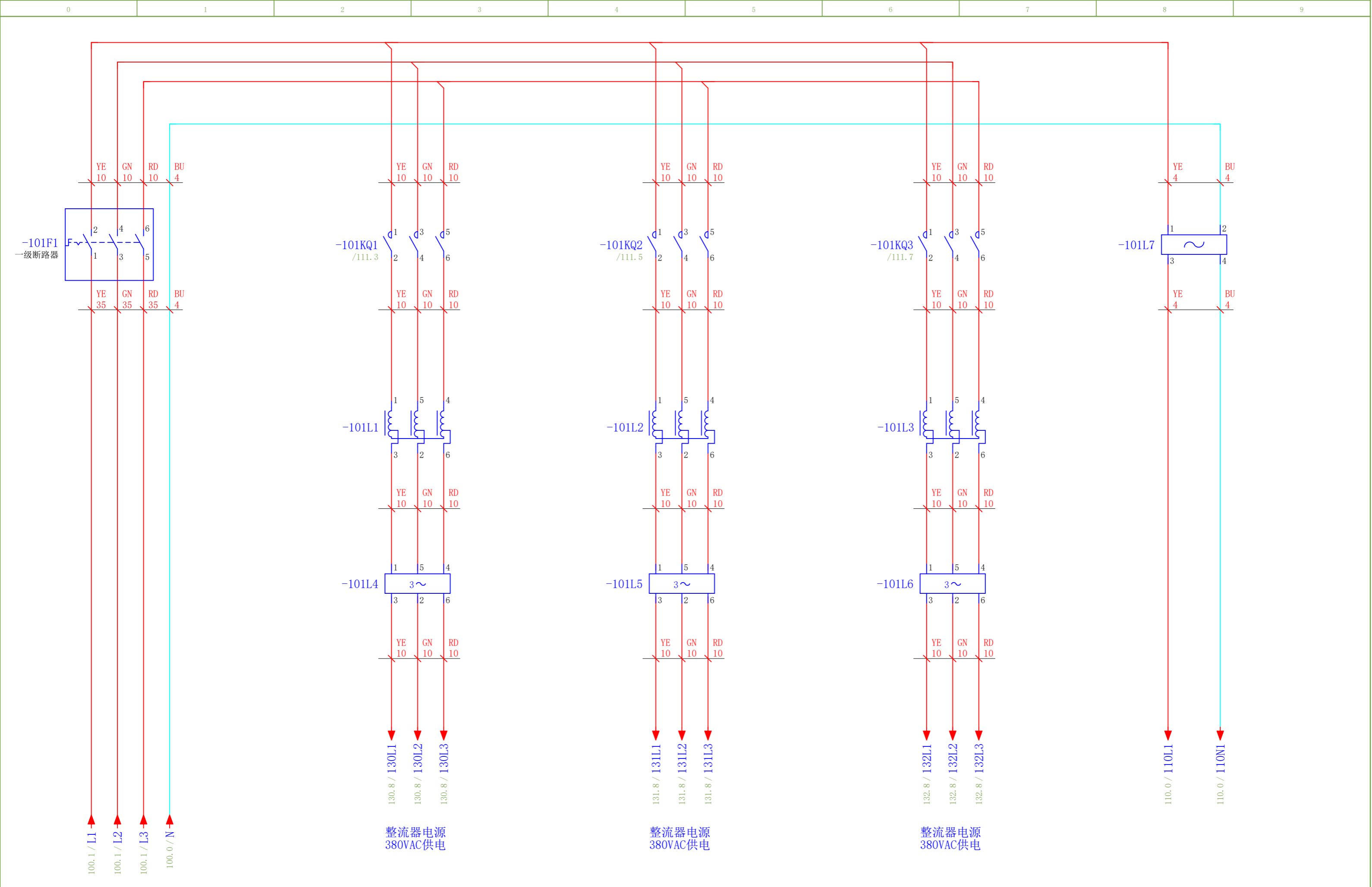
上一页	51
下一页	53
总页数	18

当前页  
52



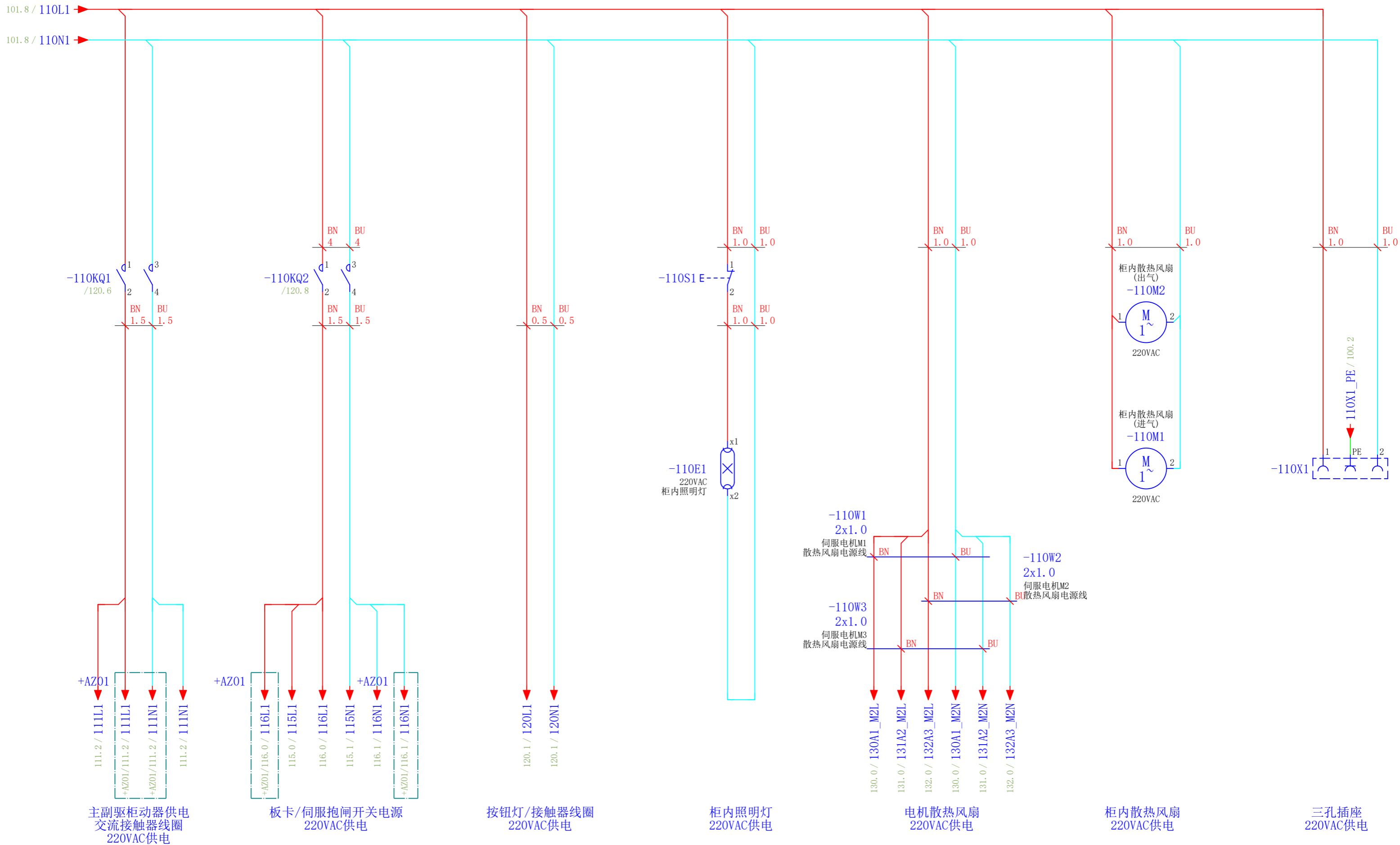


设计：	主控柜主电源				工位号 维能动力6自由度	
维能动力	设备编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR	维能动力		上一页 53	当前页 100
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 101		
	图纸编号：WNDL01_01			总页数 18		



设计：	主控柜380V电源			 <b>全控科技</b> AllController	工位号 维能动力6自由度	上一页 100 下一页 110 总页数 18	当前页 101
维能动力	设备编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR	维能动力				
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi					
	图纸编号：WNDL01_01						





设计：  
维能动力  
中国

主控柜220V电源供电

设备编号：WNDL01\_01  
设备类型：自动  
图纸编号：WNDL01\_01

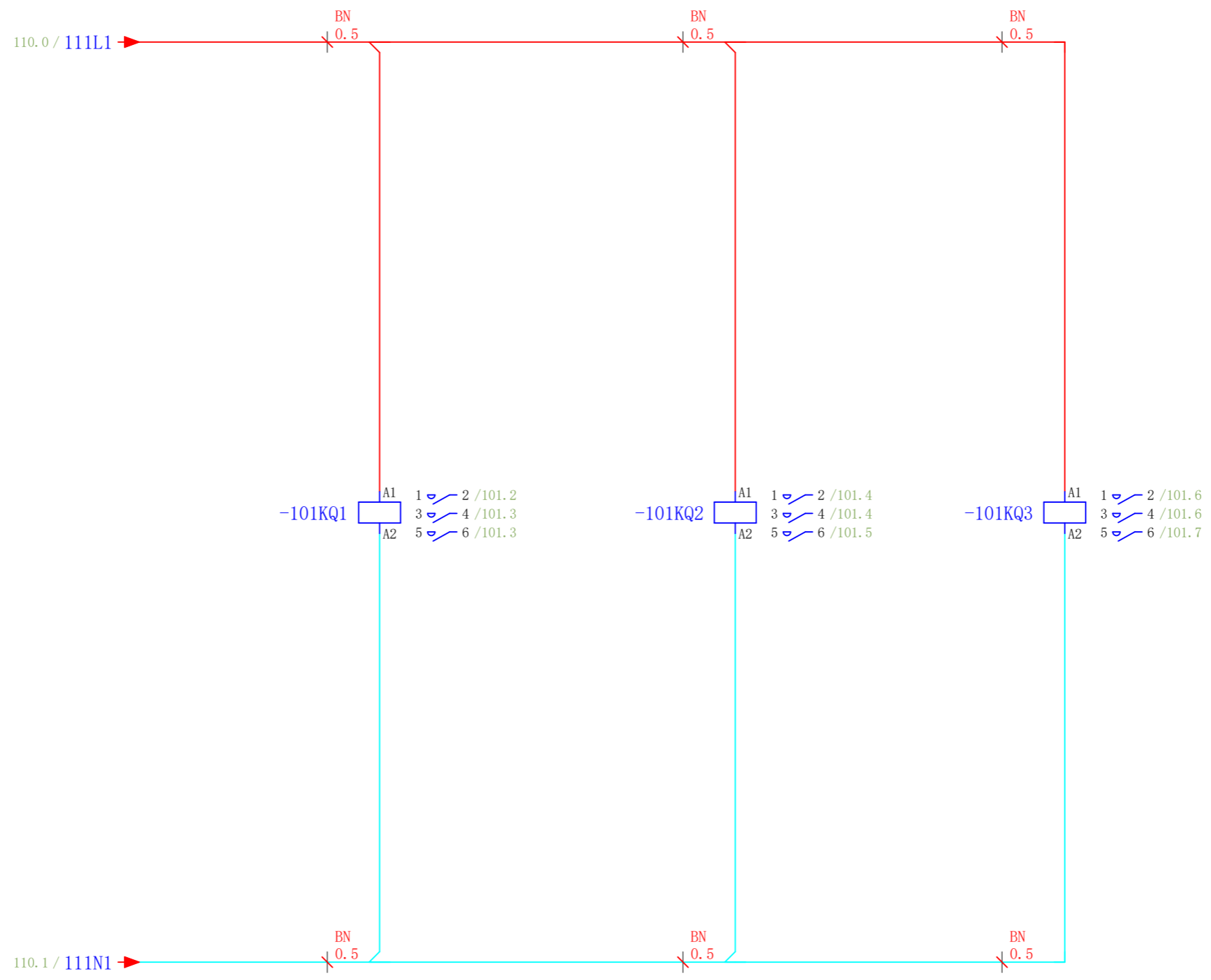
修改：ADMINISTRATOR  
检查：Yukang Shi

维能动力



工位号 维能动力6自由度

上一页	101	当前页 110
下一页	111	
总页数	18	



设计：

主控柜驱动电源交流接触器线圈

维能动力  
中国

设备编号：WNDL01\_01  
设备类型：自动  
图纸编号：WNDL01\_01

修改：ADMINISTRATOR  
检查：Yukang Shi

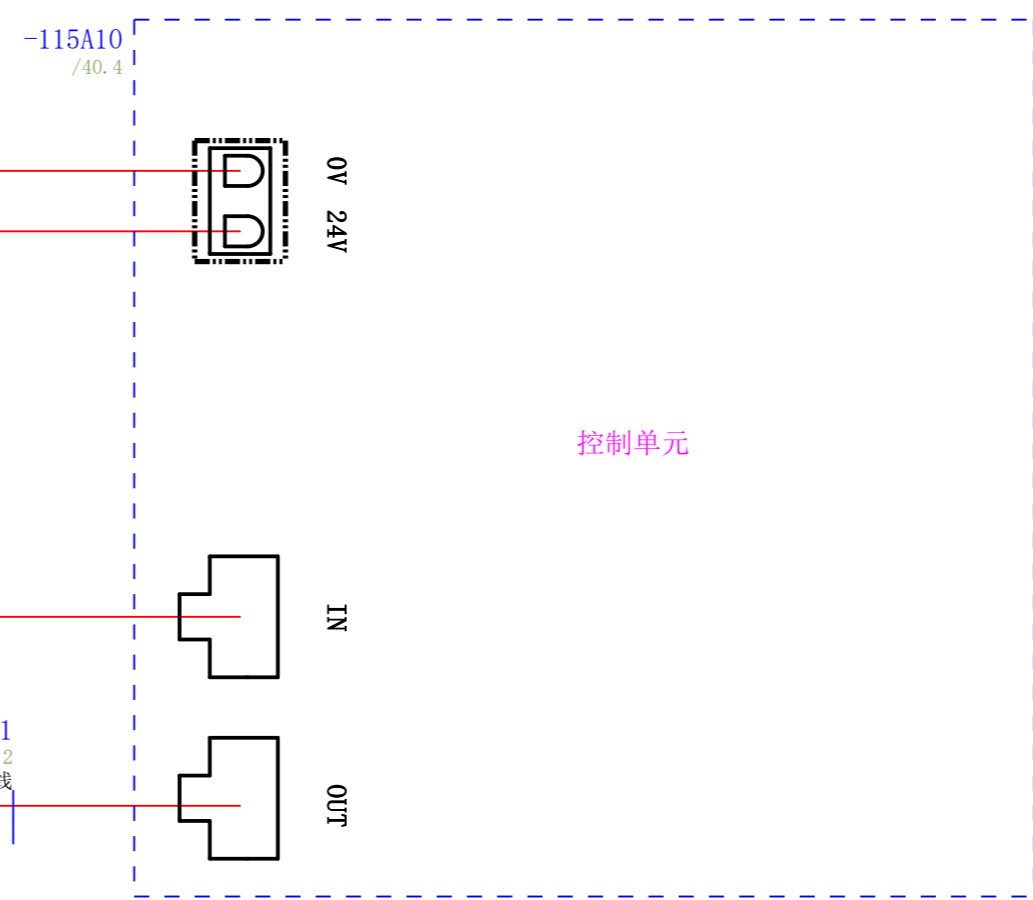
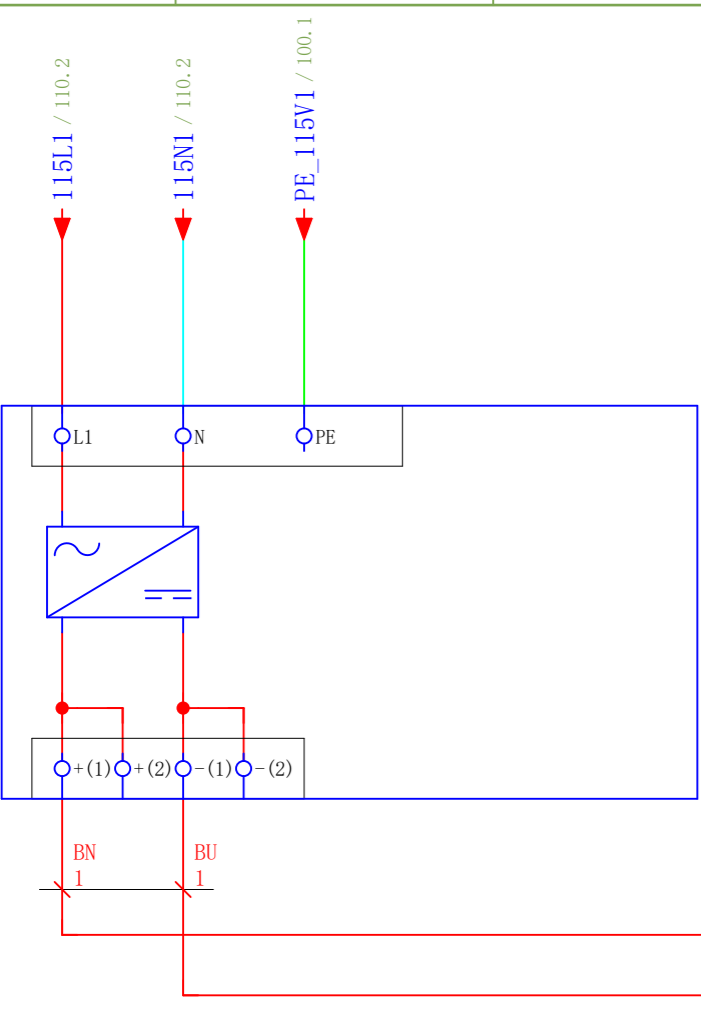
维能动力



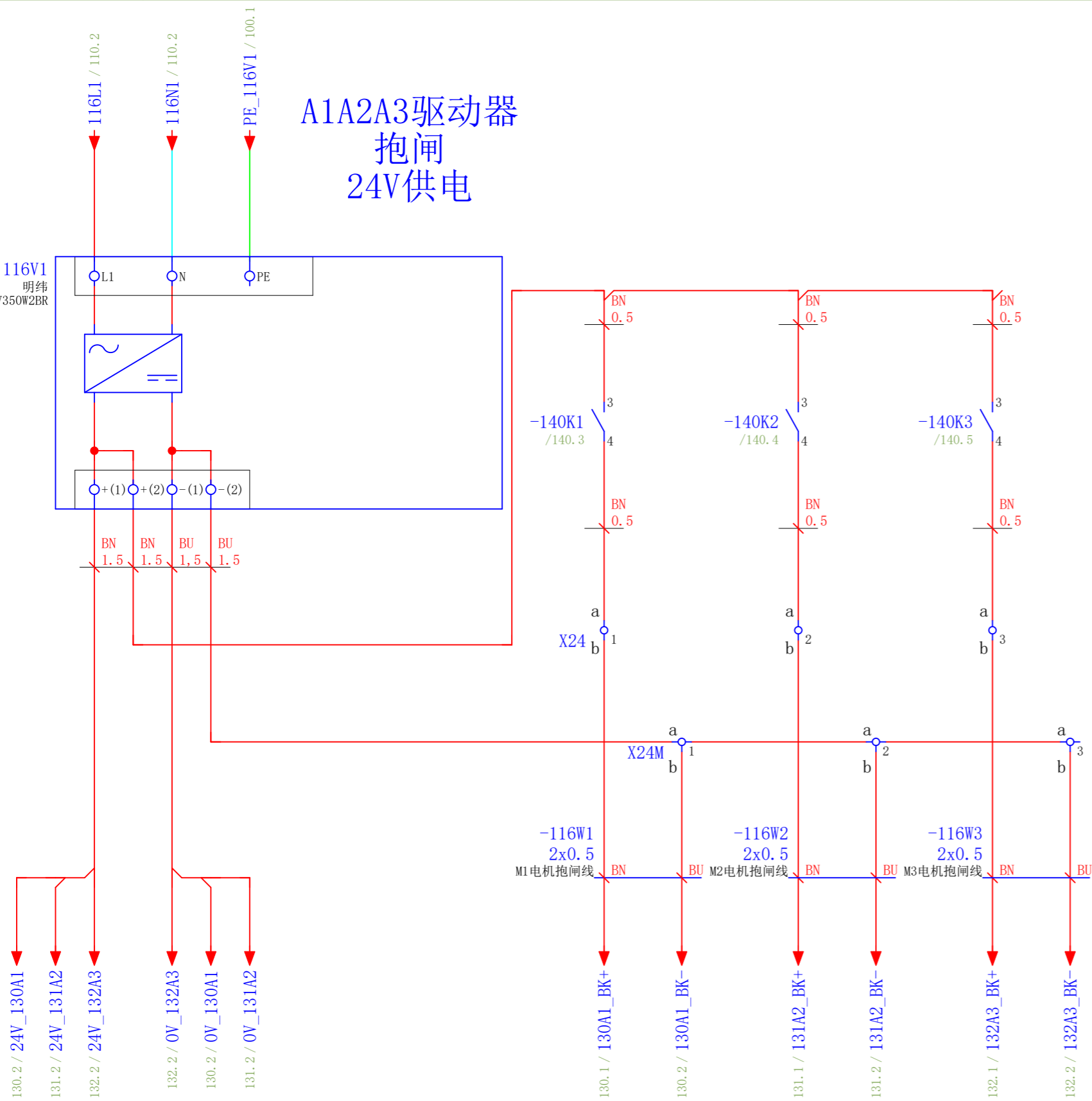
工位号 维能动力6自由度

上一页	110
下一页	115
总页数	18

当前页  
111

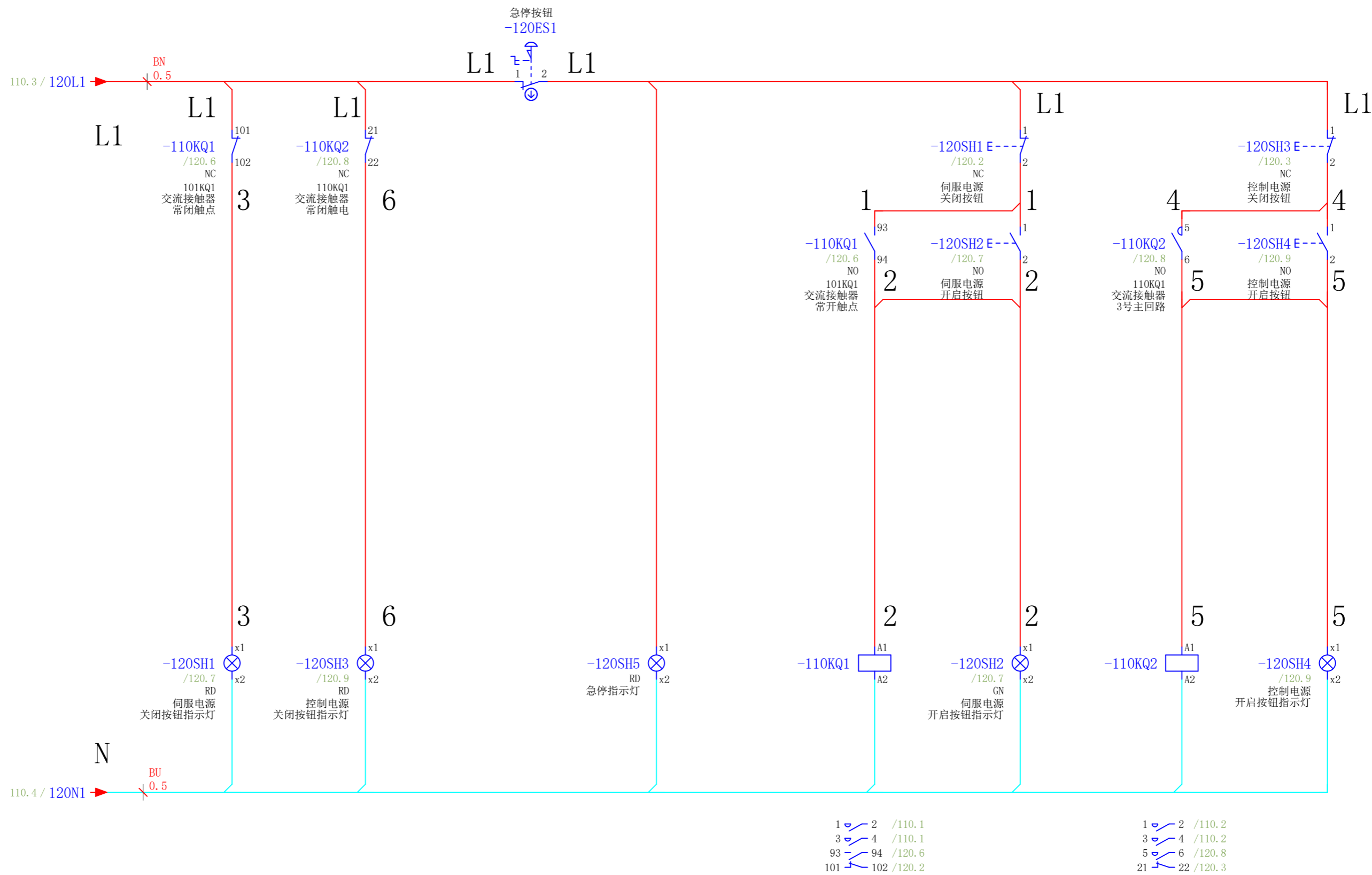


# A1A2A3驱动器 抱闸 24V供电



X24 =  
X24M =

设计：	主控柜驱动器及抱闸24VDC供配电			 <b>全控科技</b> AllController	工位号 维能动力6自由度
维能动力	设备编号：WNDL01_01 设备类型：自动 图纸编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	维能动力		上一页 115 下一页 120 总页数 18
中国					



设计：

主控柜控制面板按钮信号

维能动力  
中国

设备编号：WNDL01\_01  
设备类型：自动  
图纸编号：WNDL01\_01

修改：ADMINISTRATOR  
检查：Yukang Shi

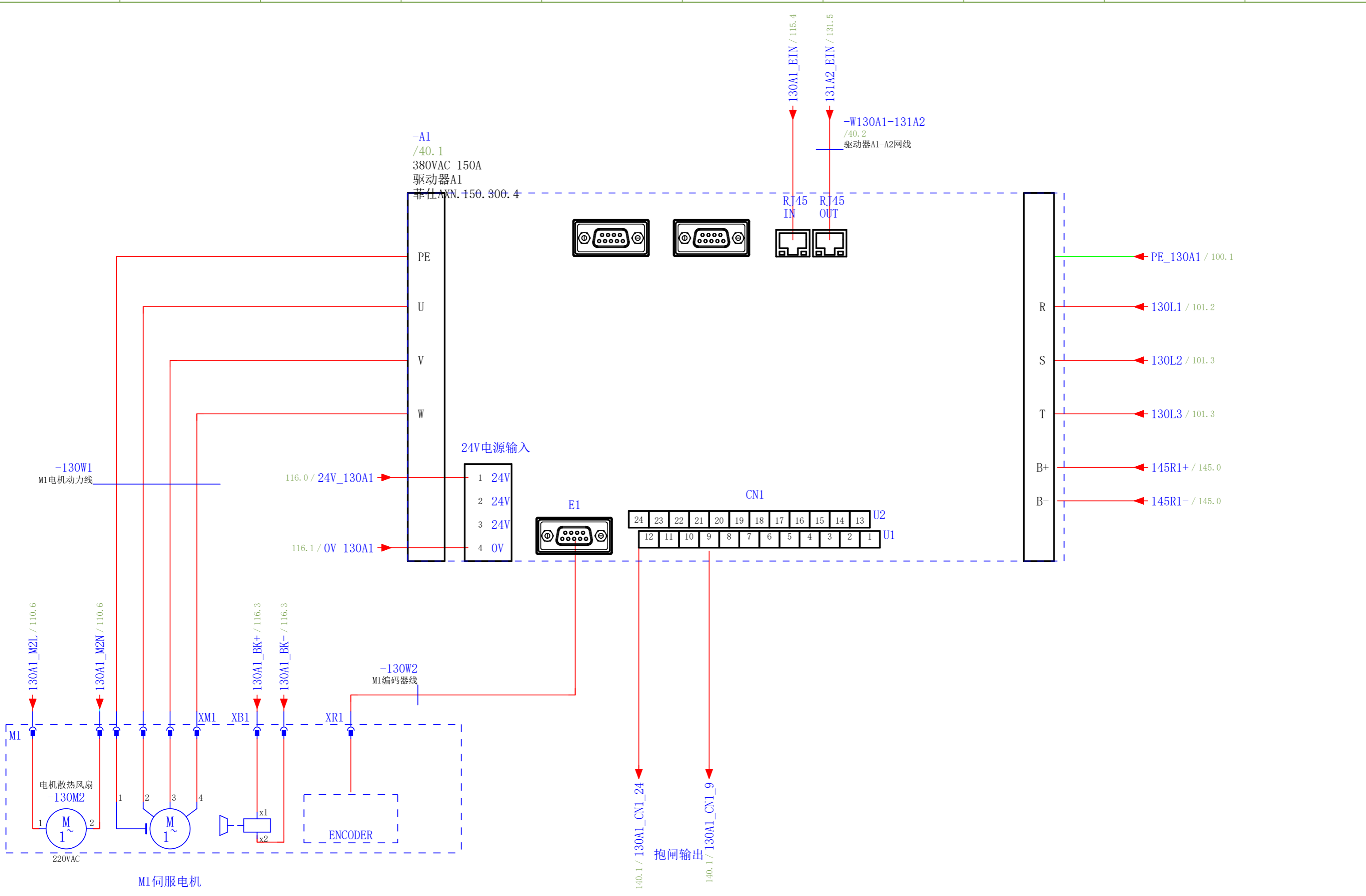
维能动力



工位号 维能动力6自由度

上一页 116  
下一页 130  
总页数 18

当前页  
120



设计:

主控柜220VAC伺服驱动器A1



工位号 维能动力6自由度

维能动力  
中国

设备编号 : WNDL01\_01  
设备类型 : 自动  
图纸编号 : WNDL01\_01

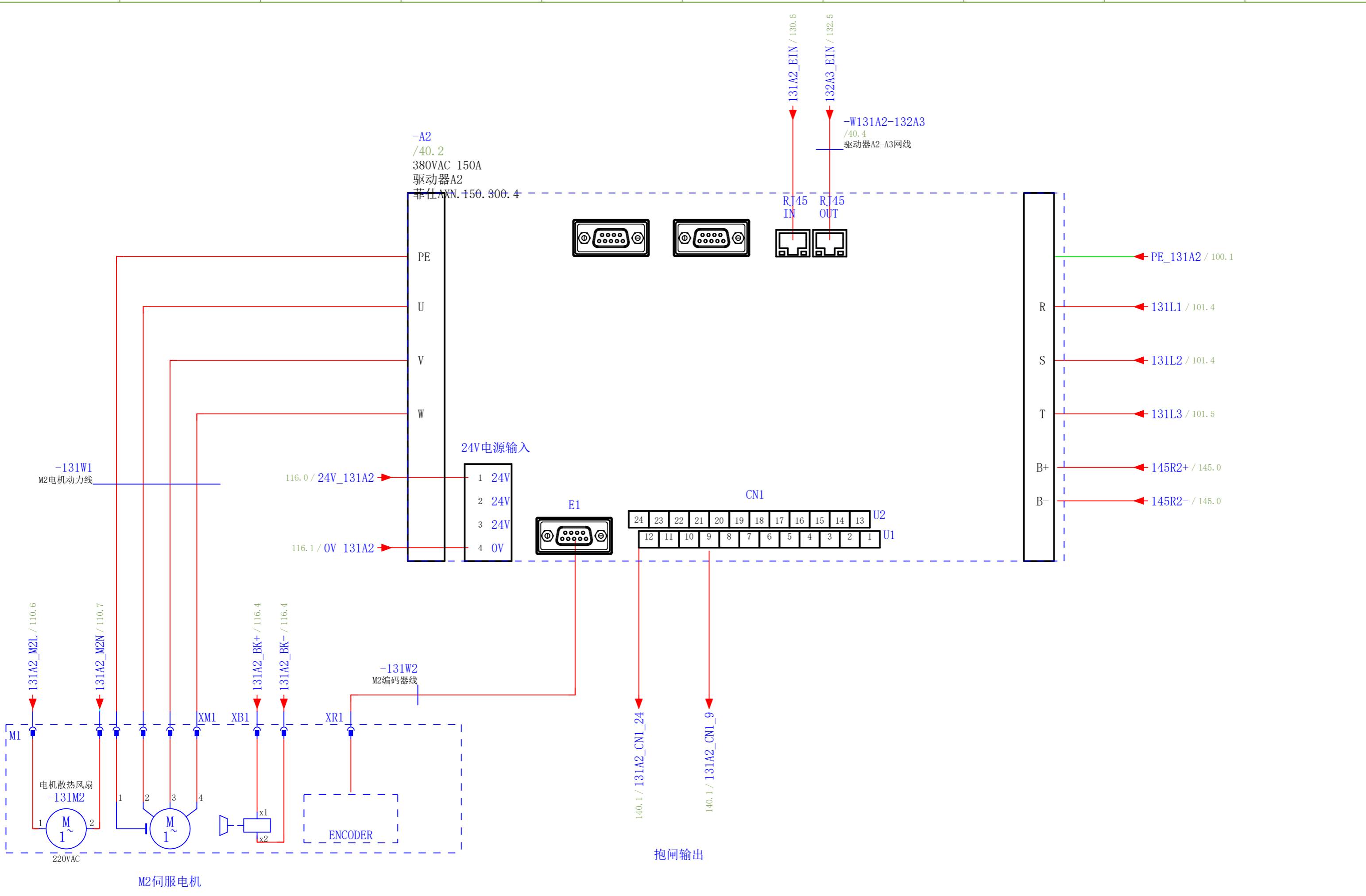
修改 : ADMINISTRATOR  
检查 : Yukang Shi

维能动力



上一页	120
下一页	131
总页数	18

当前页  
130



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A2



工位号 维能动力6自由度

维能动力  
中国

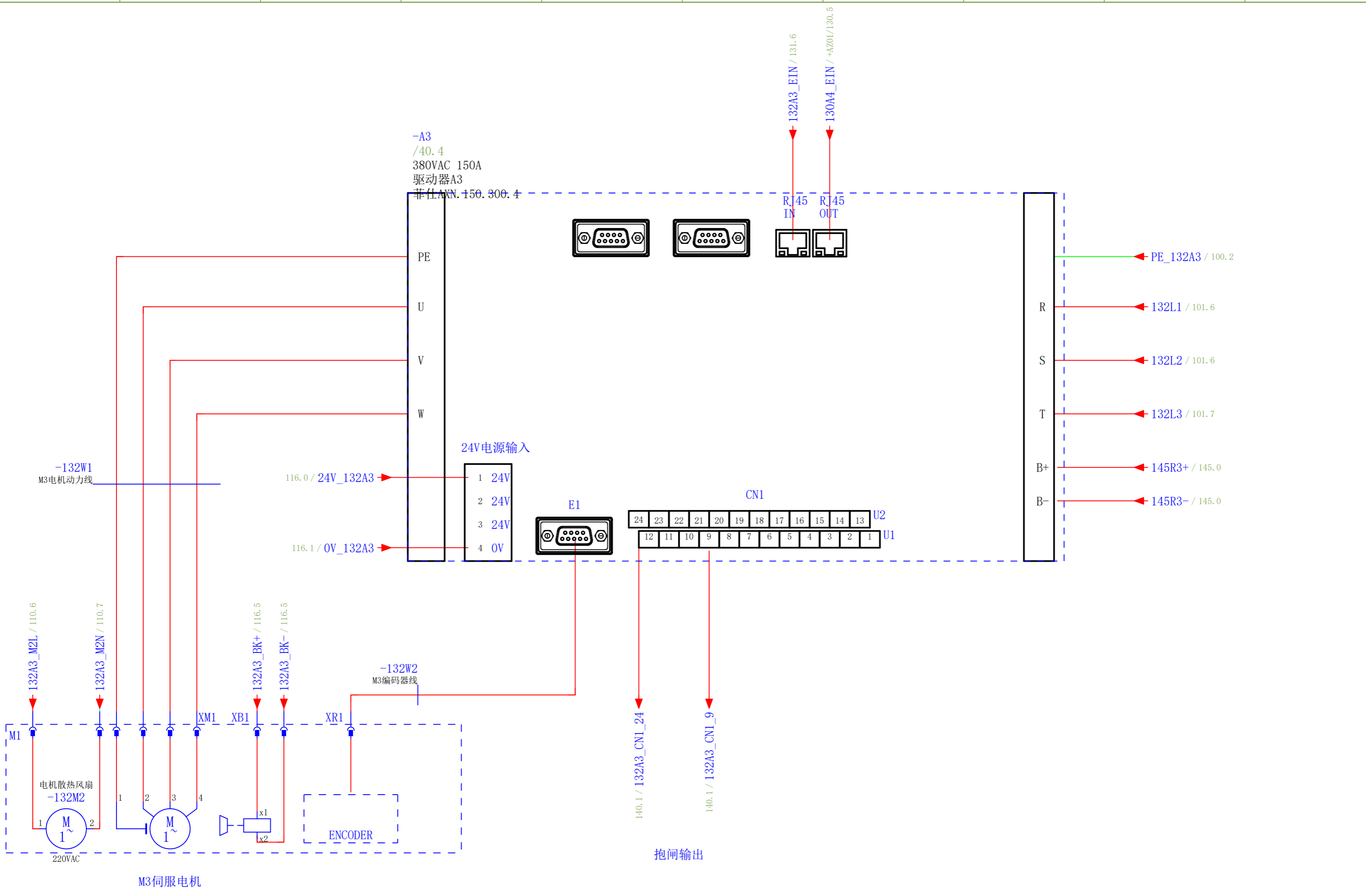
设备编号：WNDL01\_01  
设备类型：自动  
图纸编号：WNDL01\_01

修改：ADMINISTRATOR  
检查：Yukang Shi

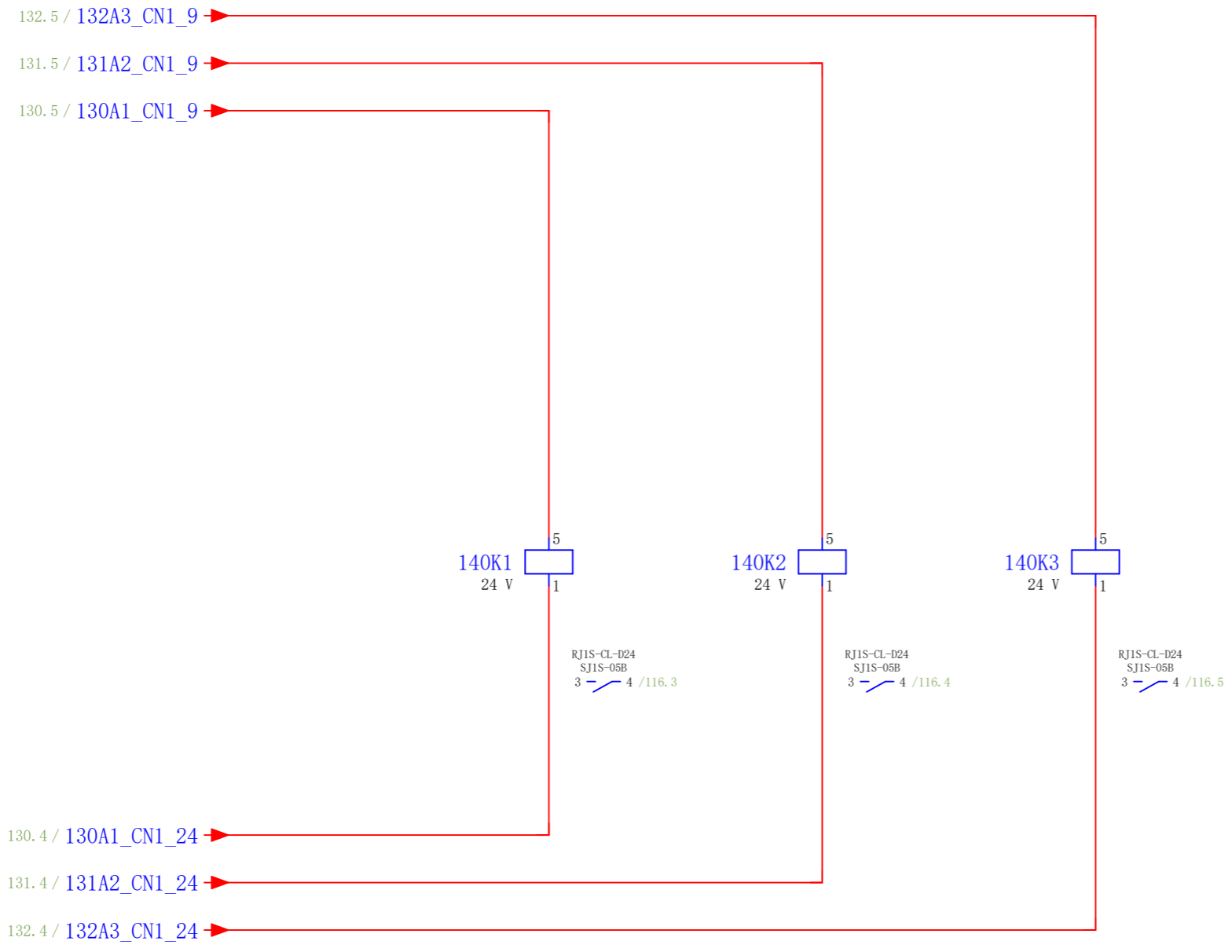
维能动力

上一页	130
下一页	132
总页数	18

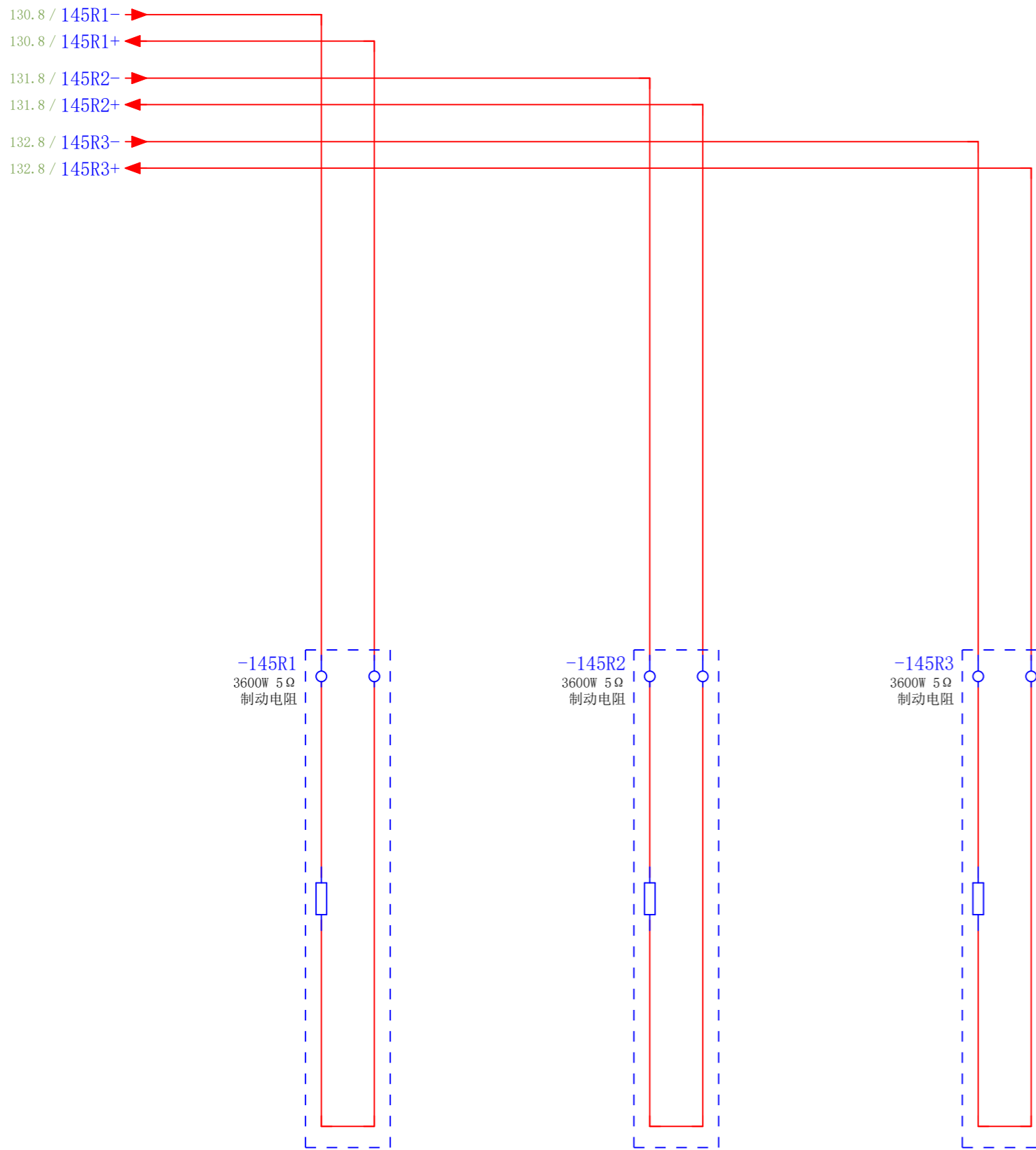
当前页  
131



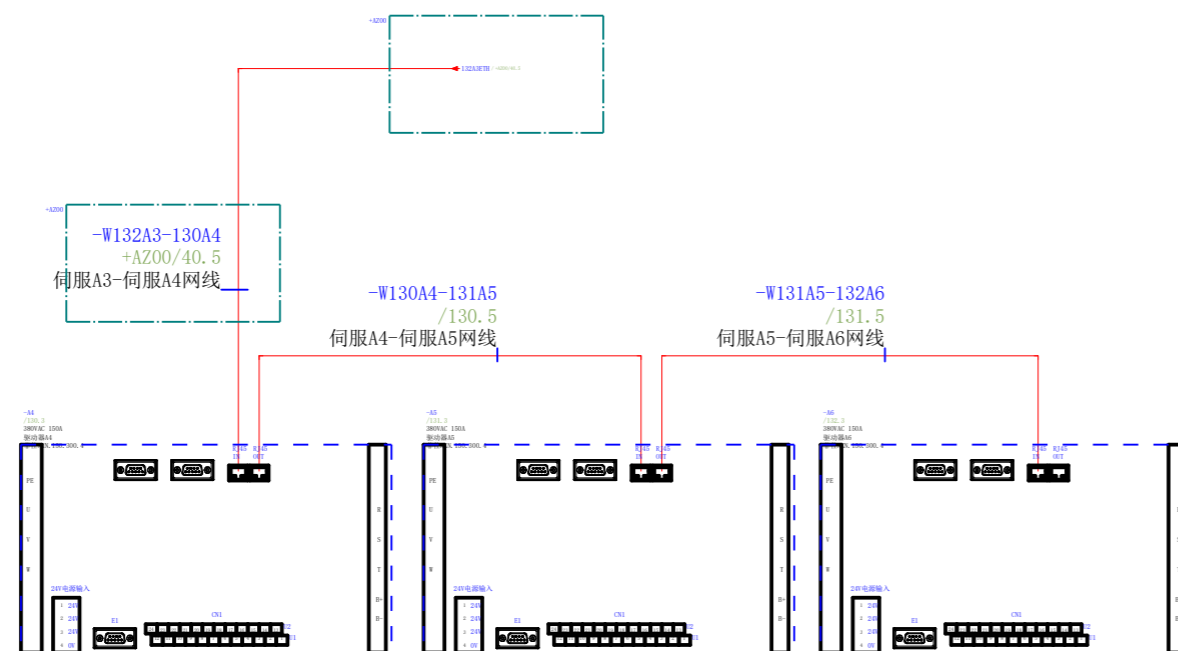




设计：	主控柜伺服电机抱闸继电器				工位号 维能动力6自由度	
维能动力	设备编号：WNDL01_01 设备类型：自动 图纸编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	维能动力		上一页 132	当前页 140
中国					下一页 145	
				总页数 18		



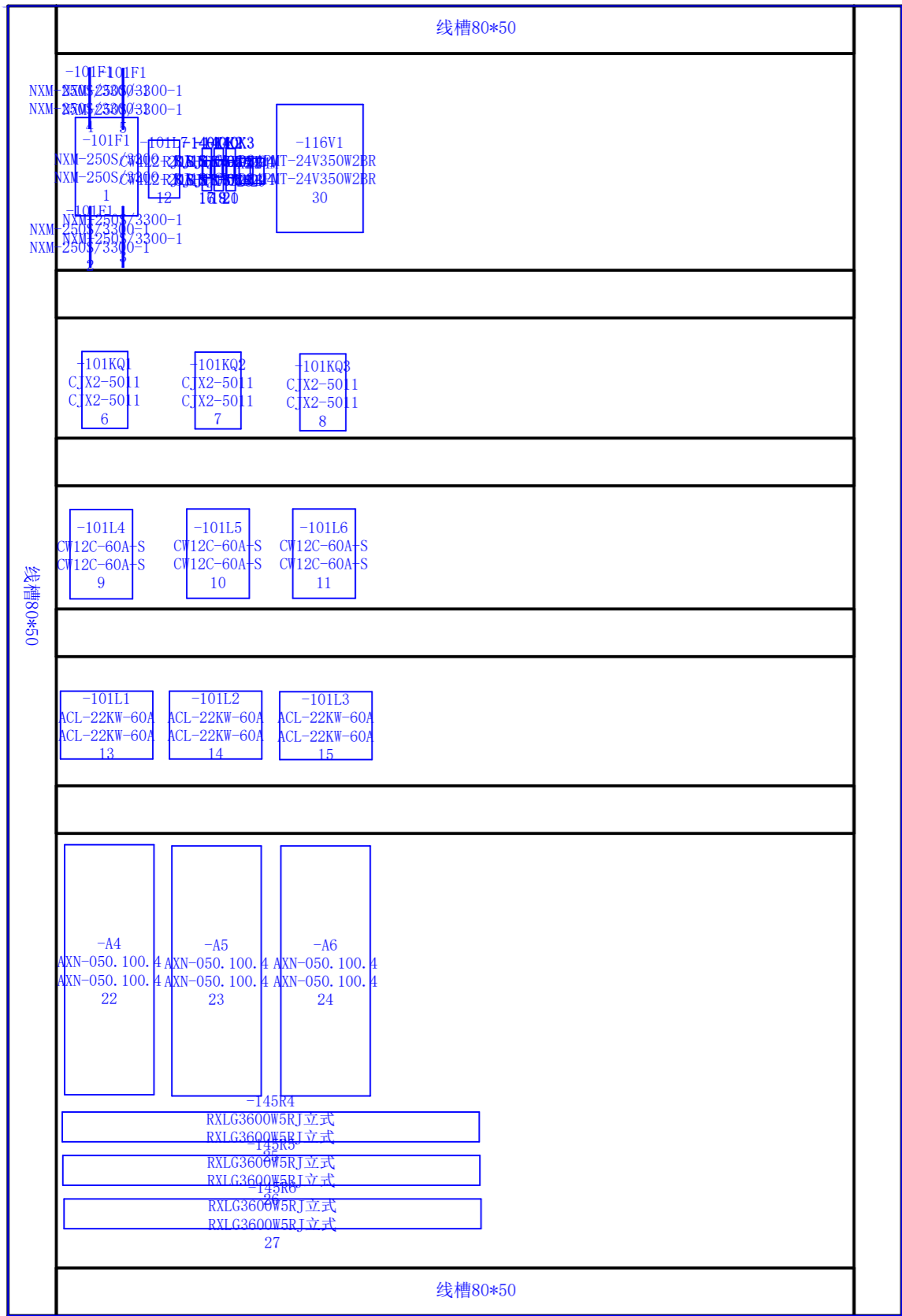
设计：	主控柜伺服外置制动电阻				工位号 维能动力6自由度	
维能动力	设备编号：WNDL01_01 设备类型：自动	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	维能动力		上一页 140	当前页 145
中国	图纸编号：WNDL01_01				下一页 +AZ01/40	
				总页数 18		



设计：  
维能动力  
中国

<b>副控柜网络布局图</b>		
设备编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR	维能动力
设备类型：自动	检查：Yukang Shi	
图纸编号：WNDL01_01		

	工位号 维能动力6自由度		上一页 40 下一页 52 总页数 14 当前页 40
	上一页	+AZ00/145	
	下一页	52	
	总页数	14	



设计：

副控柜柜内安装板布局



工位号 维能动力6自由度

维能动力  
中国

设备编号：WNDL01\_01  
设备类型：自动  
图纸编号：WNDL01\_01

修改：ADMINISTRATOR  
检查：Yukang Shi

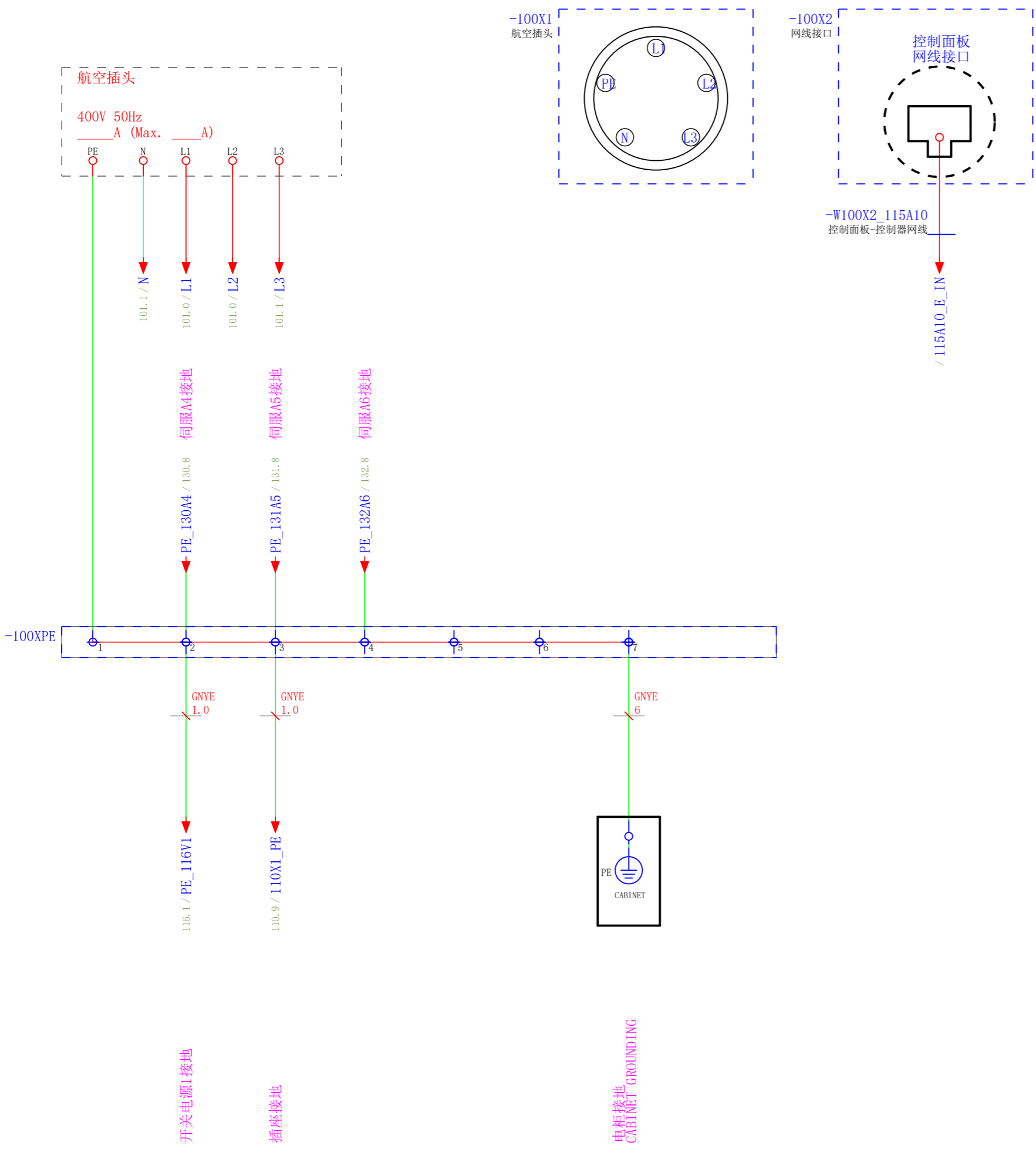
维能动力

AllController

上一页	40
下一页	53
总页数	14

当前页  
52





设计：  
 维能动力  
 中国

副控柜主电源  
 设备编号：WNDL01\_01  
 设备类型：自动  
 图纸编号：WNDL01\_01

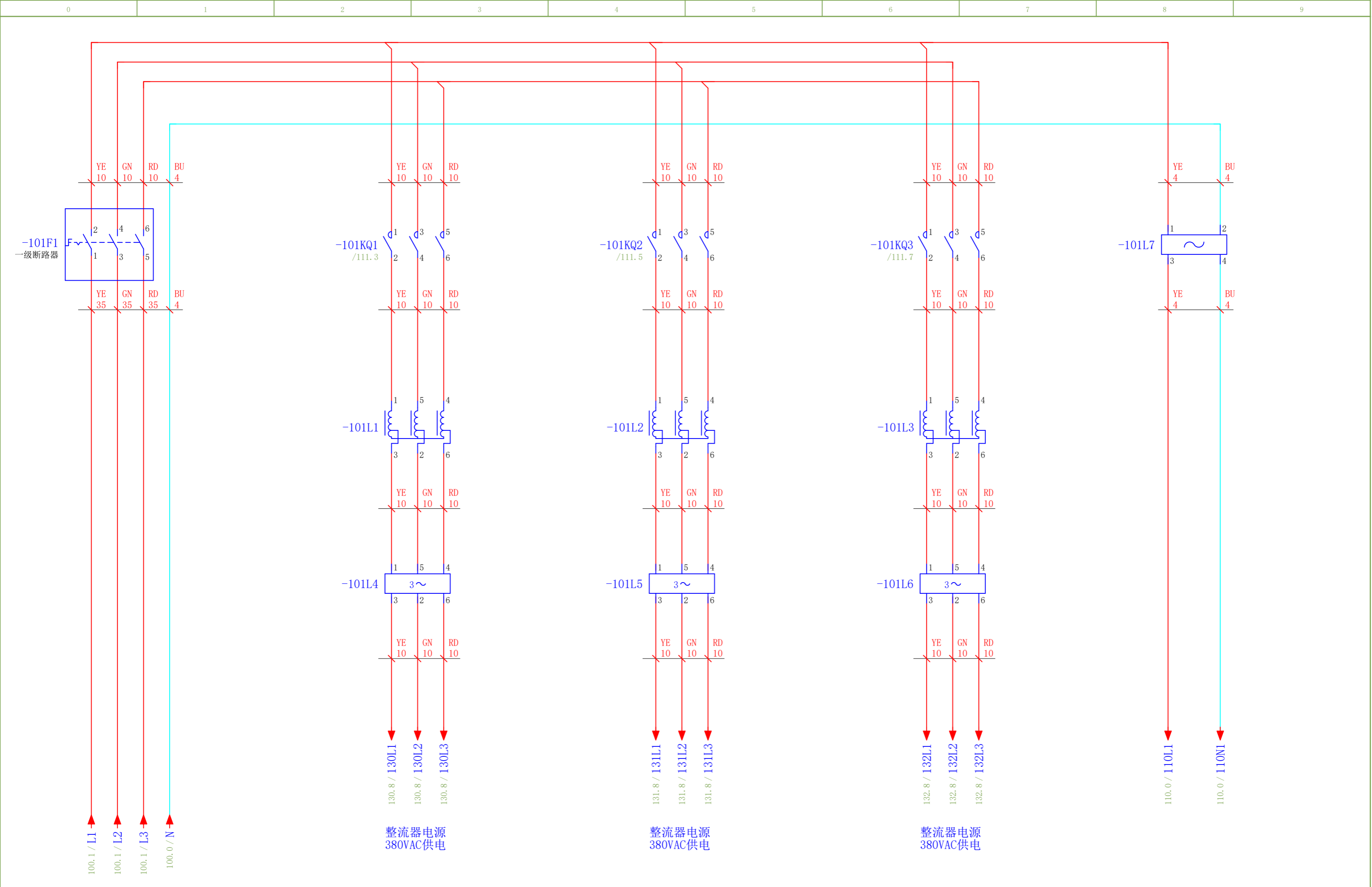
修改：ADMINISTRATOR  
 检查：Yukang Shi

维能动力



工位号	维能动力6自由度
上一页	53
下一页	101
总页数	14

当前页  
100



设计：  
 维能动力  
 中国

设备编号：WNDL01\_01  
 设备类型：自动  
 图纸编号：WNDL01\_01

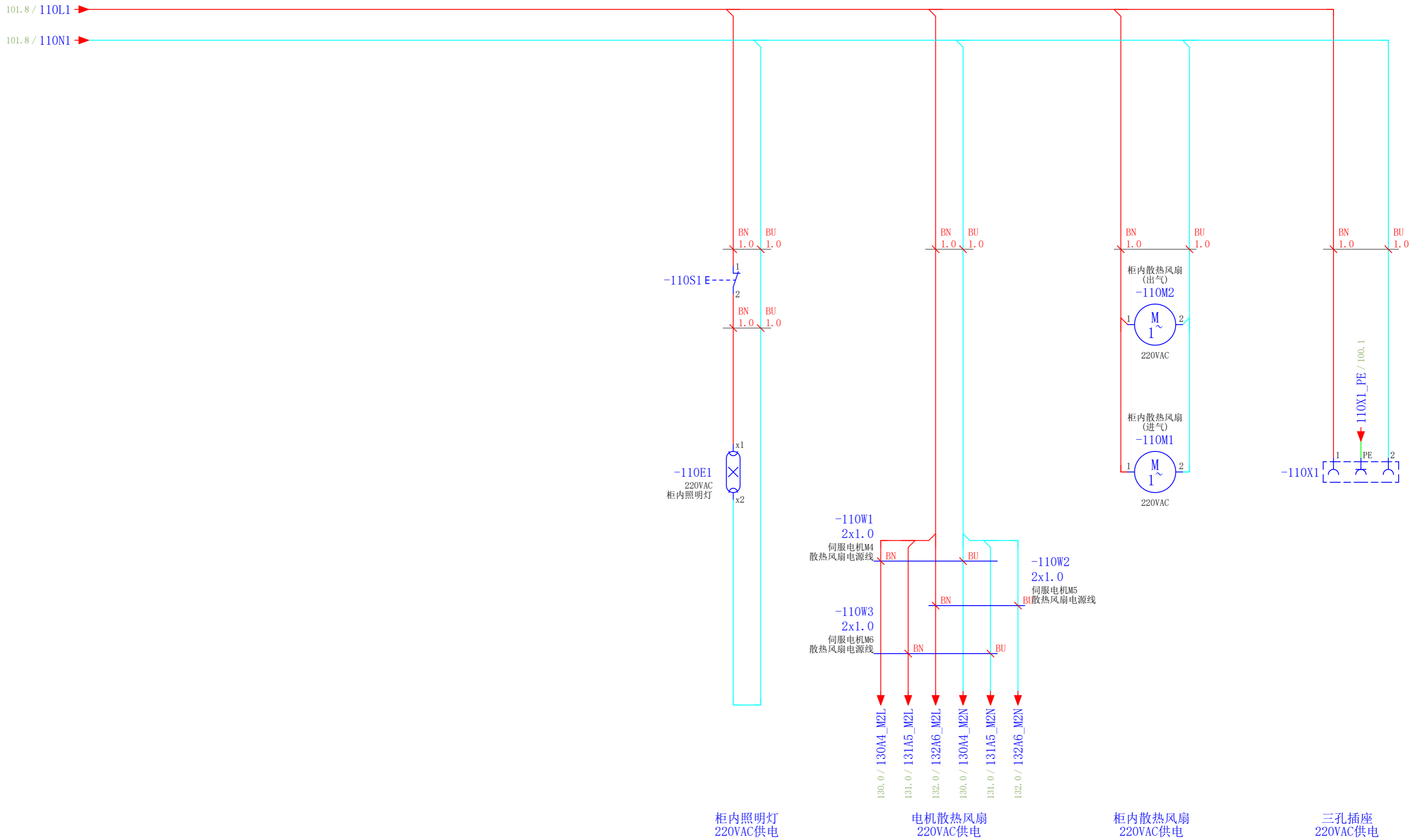
副控柜380V电源  
 修改：ADMINISTRATOR  
 检查：Yukang Shi

维能动力

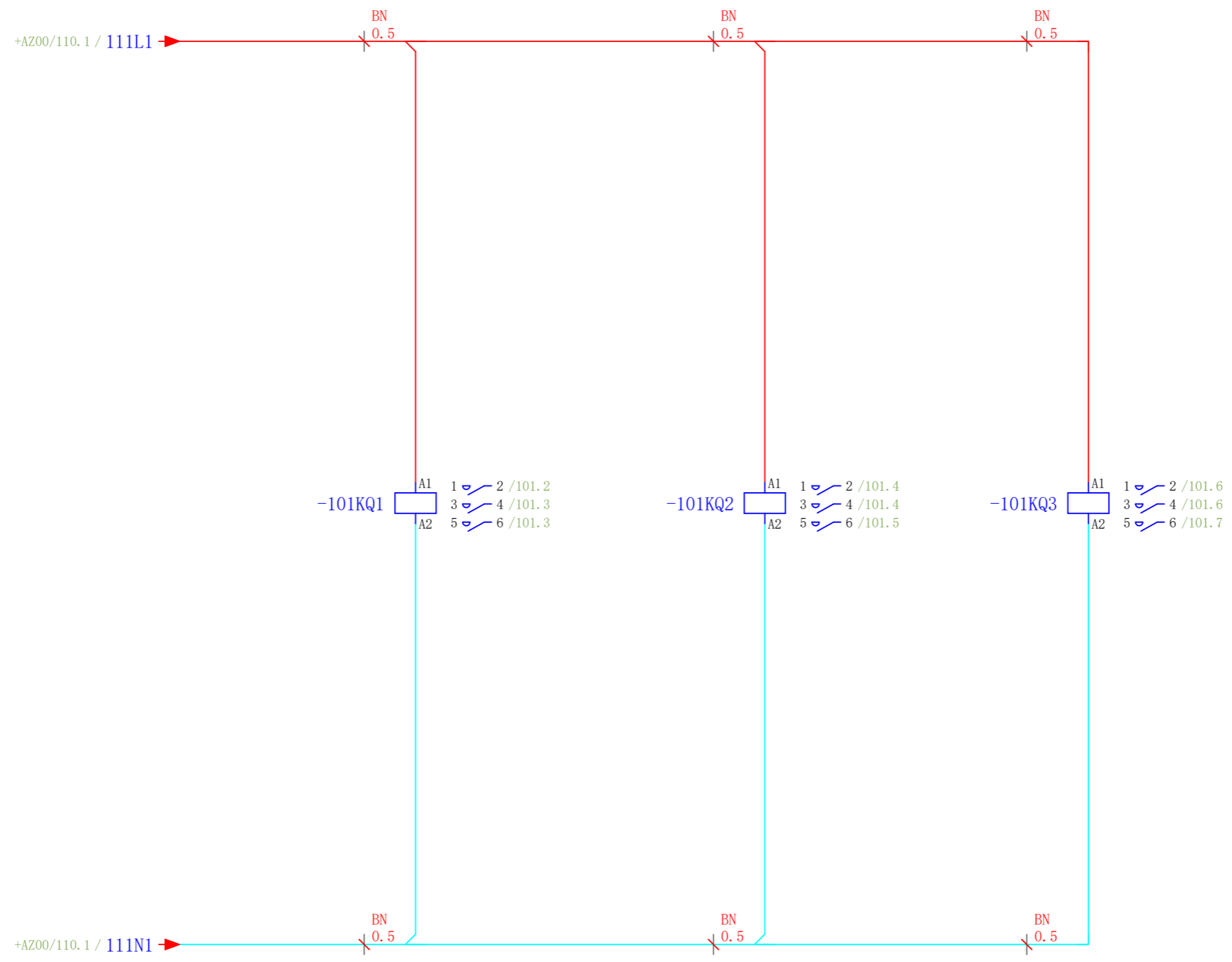


工位号 维能动力6自由度  
 上一页 100  
 下一页 110  
 总页数 14

当前页  
 101







设计：

副控柜驱动电源交流接触器线圈



工位号 维能动力6自由度

维能动力  
中国

设备编号：WNDL01\_01  
设备类型：自动  
图纸编号：WNDL01\_01

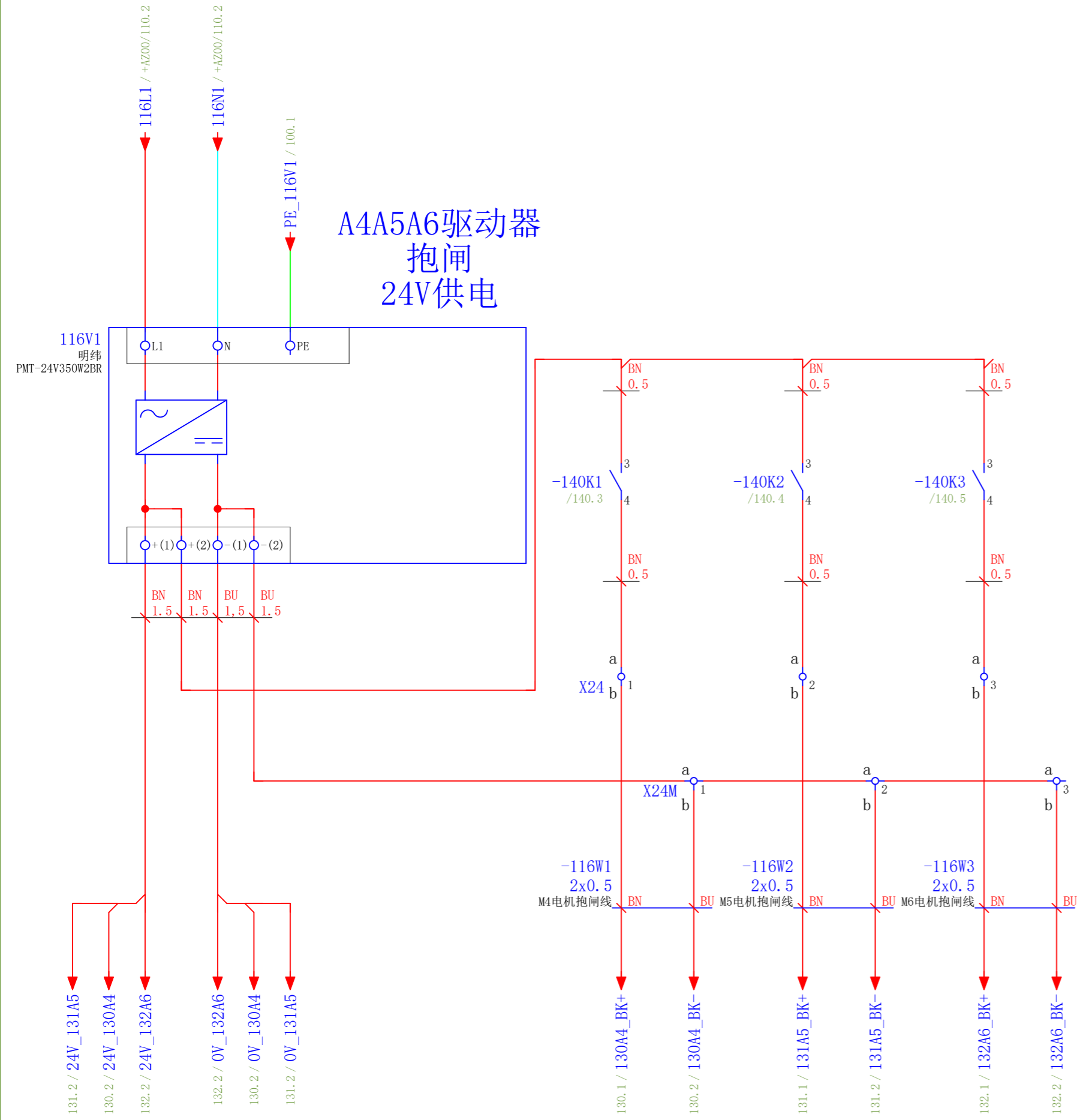
修改：ADMINISTRATOR  
检查：Yukang Shi

维能动力

上一页	110
下一页	116
总页数	14

当前页  
111

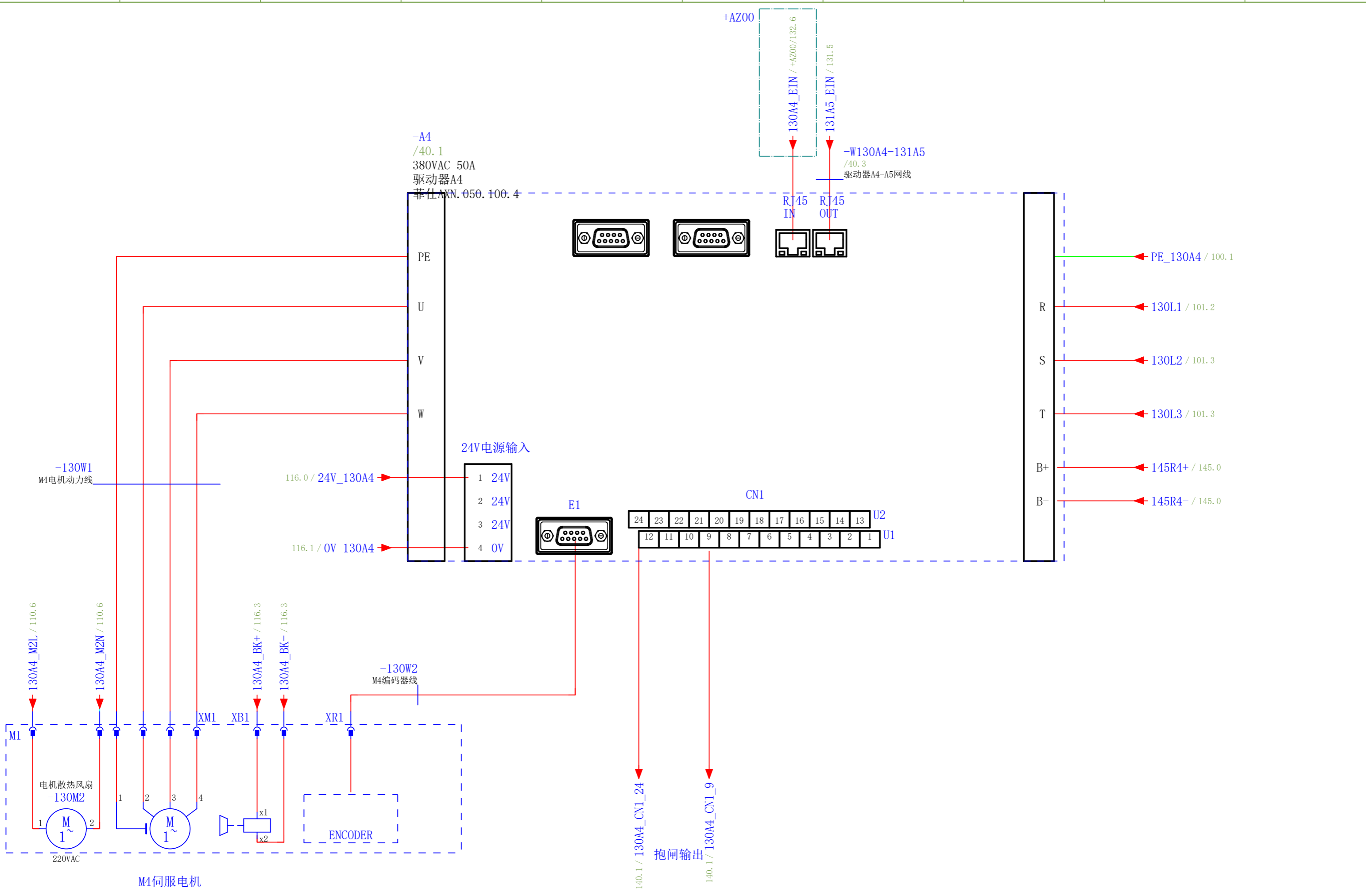
### A4A5A6驱动器 抱闸 24V供电

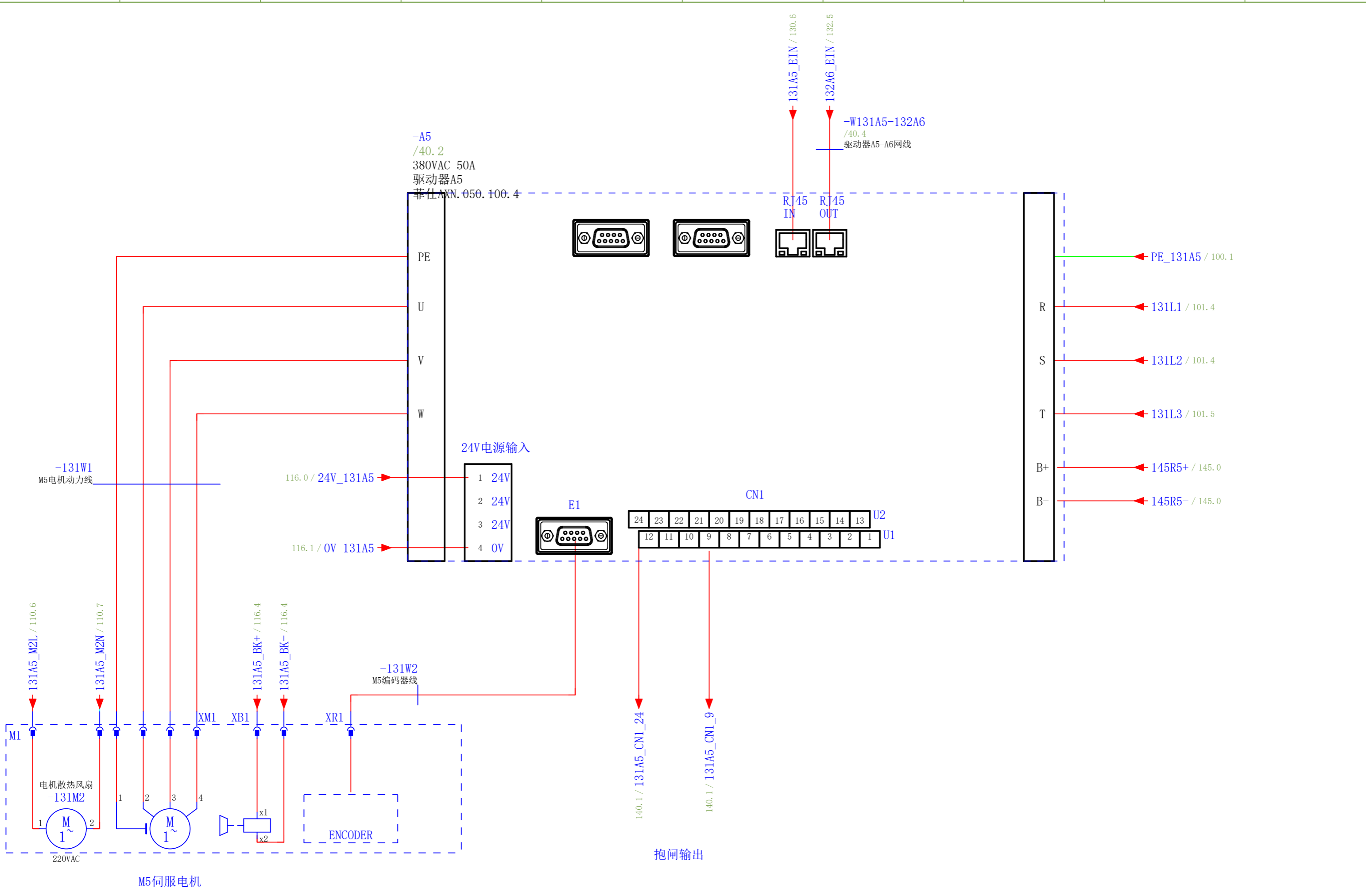


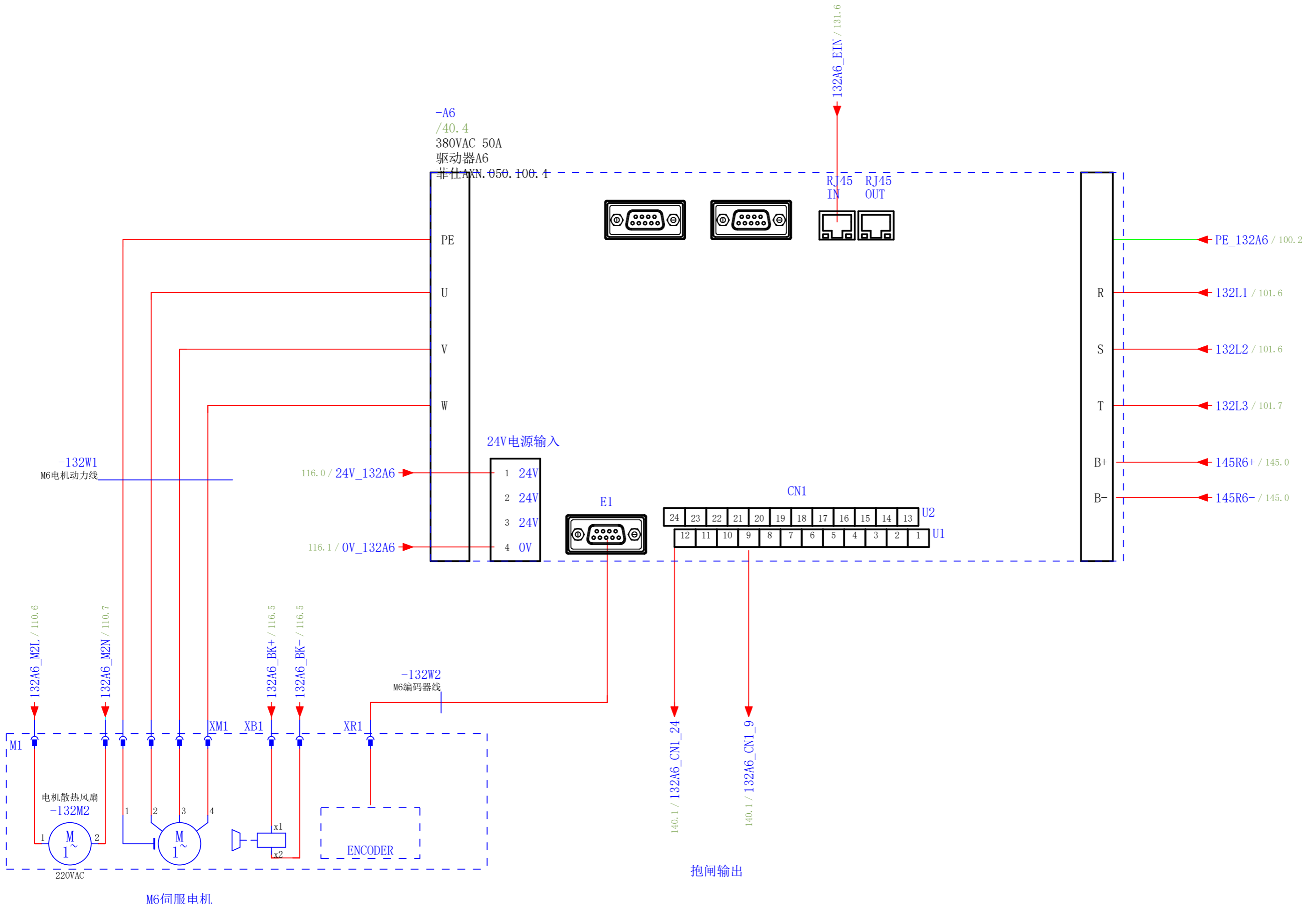
X24 =  
X24M =

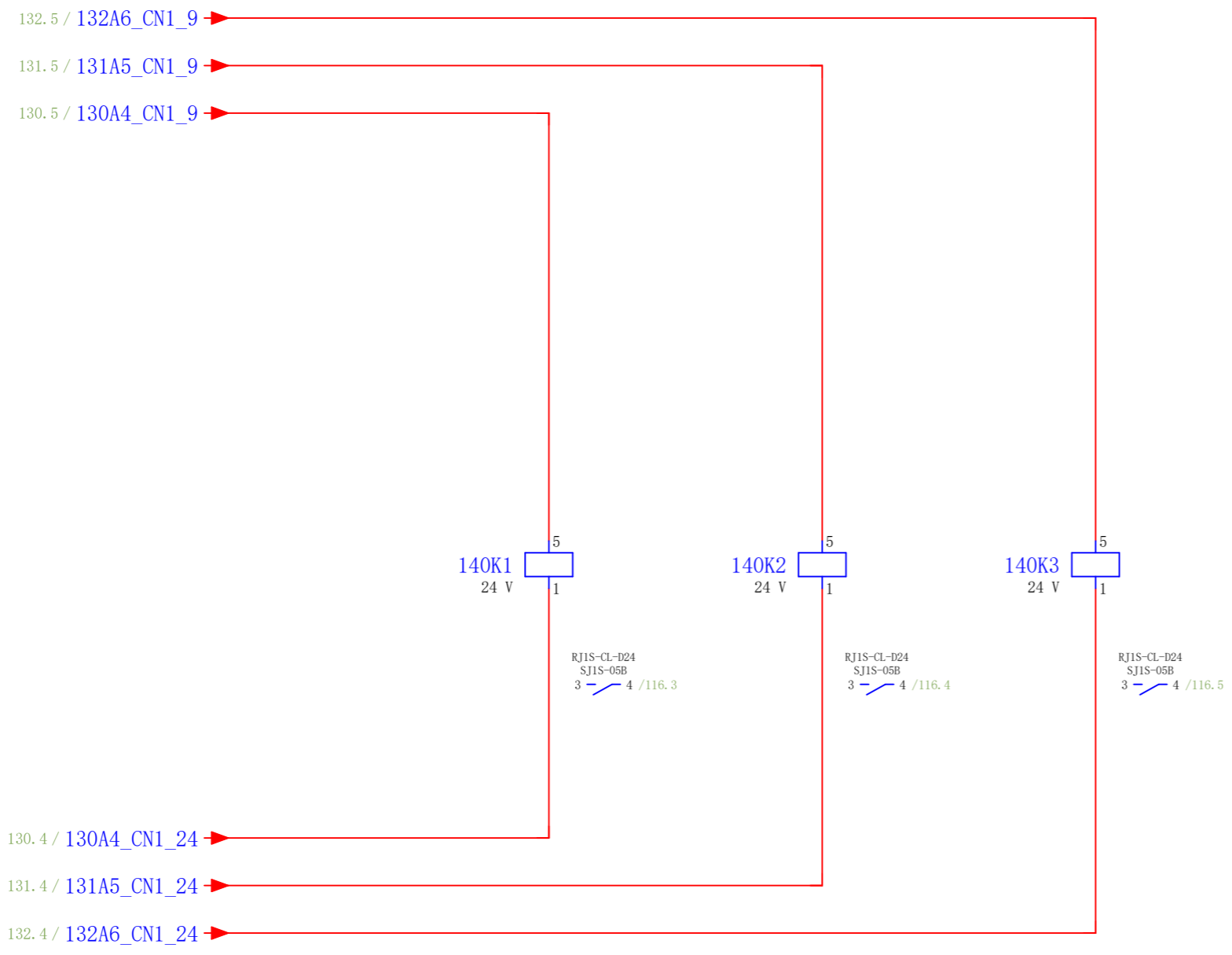
设计：	副控柜驱动器及抱闸24VDC供配电				工位号 维能动力6自由度	
维能动力	设备编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR	维能动力		上一页 111	当前页 116
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 122		
	图纸编号：WNDL01_01		总页数 14			



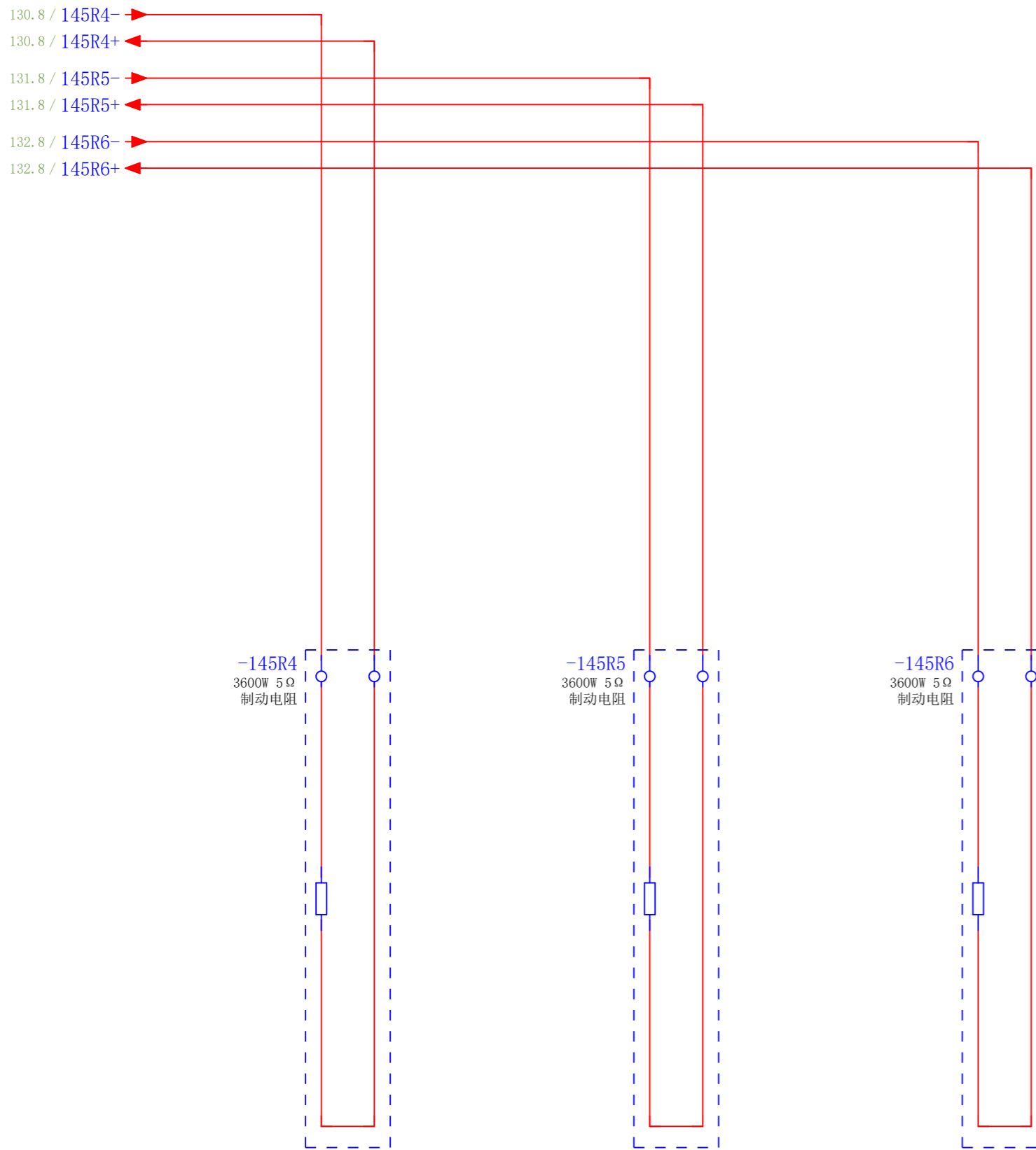









设计：	副控柜伺服电机抱闸继电器				工位号 维能动力6自由度		
维能动力	设备编号：WNDL01_01 设备类型：自动 图纸编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	维能动力		上一页 132	下一页 145	当前页 140
中国					总页数 14		



设计：	副控柜伺服外置制动电阻				工位号 维能动力6自由度	
维能动力	设备编号：WNDL01_01 设备类型：自动	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	维能动力		上一页 140	当前页 145
中国	图纸编号：WNDL01_01				下一页 =REP+/1	
				总页数 14		





DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=BFGD01_01+AZ00-A1	1	菲仕	AXN-050.100.4	380VAC 22KW	130
=BFGD01_01+AZ00-A2	1	菲仕	AXN-050.100.4	380VAC 22KW	131
=BFGD01_01+AZ00-A3	1	菲仕	AXN-050.100.4	380VAC 22KW	132
=BFGD01_01+AZ00-115A10	0				40
=BFGD01_01+AZ00-115A10	1	倍福	C6015-0010(1)	倍福C6015-0010	115
=BFGD01_01+AZ00-110E1	0				110
=BFGD01_01+AZ00-120ES1	1	CHT	CHT.1NC-ES	急停按钮自锁1NC	120
=BFGD01_01+AZ00-101F1	1	CHT	NXM-250S/3300	断路器 3P 250A	101
=BFGD01_01+AZ00-101F1	4	CHT	NXM-250S/3300-1	断路器 3P 250A隔弧板	101
=BFGD01_01+AZ00-140K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=BFGD01_01+AZ00-140K1	1	和泉	SJ1S-05B		140
=BFGD01_01+AZ00-140K2	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=BFGD01_01+AZ00-140K2	1	和泉	SJ1S-05B		140
=BFGD01_01+AZ00-140K3	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=BFGD01_01+AZ00-140K3	1	和泉	SJ1S-05B		140
=BFGD01_01+AZ00-101KQ1	1	CHT	CJX2-5011	交流接触器 3P+1NC+1NO	111
=BFGD01_01+AZ00-101KQ2	1	CHT	CJX2-5011	交流接触器 3P+1NC+1NO	111
=BFGD01_01+AZ00-101KQ3	1	CHT	CJX2-5011	交流接触器 3P+1NC+1NO	111
=BFGD01_01+AZ00-110KQ1	1	CHT	CJX2-1201	交流接触器 3P+1NC	120
=BFGD01_01+AZ00-110KQ2	1	CHT	CJX2-2501	交流接触器 3P+1NC	120
=BFGD01_01+AZ00-101L1	1	顺德电气	ACL-22KW-60A	60A 22KW三相电抗器	101
=BFGD01_01+AZ00-101L2	1	顺德电气	ACL-22KW-60A	60A 22KW三相电抗器	101
=BFGD01_01+AZ00-101L3	1	顺德电气	ACL-22KW-60A	60A 22KW三相电抗器	101
=BFGD01_01+AZ00-101L4	1	CANNY WELL	CW12C-60A-S	60A三相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ00-101L5	1	CANNY WELL	CW12C-60A-S	60A三相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ00-101L6	1	CANNY WELL	CW12C-60A-S	60A三相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ00-101L7	1	CANNY WELL	CW4L2-20A-S	20A单相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ00-M1	0				130...132
=BFGD01_01+AZ00-M1-130M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	130
=BFGD01_01+AZ00-M1-131M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	131

设计：	部件列表 Parts list			 <b>全控科技</b> AllController	工位号 维能动力6自由度		
维能动力	设备编号：WNDL01_01	修改：ADMINISTRATOR	维能动力		上一页	1	当前页 2000
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi			下一页	2001	
	图纸编号：WNDL01_01				总页数	5	

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=BFGD01_01+AZ00-M1-132M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	132
=BFGD01_01+AZ00-52M1	0				52
=BFGD01_01+AZ00-110M1	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=BFGD01_01+AZ00-110M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=BFGD01_01+AZ00-145R1	1	RXLG	RXLG3600W5RJ立式	3600W 5Ω (立式)	145
=BFGD01_01+AZ00-145R2	1	RXLG	RXLG3600W5RJ立式	3600W 5Ω (立式)	145
=BFGD01_01+AZ00-145R3	1	RXLG	RXLG3600W5RJ立式	3600W 5Ω (立式)	145
=BFGD01_01+AZ00-110S1	0				110
=BFGD01_01+AZ00-120SH1	1	CHT	CHT. 1NC-RLED-220V	红色带灯按钮1NC	120
=BFGD01_01+AZ00-120SH2	1	CHT	CHT. 1NO-GLED-220V	绿色带灯按钮1NO	120
=BFGD01_01+AZ00-120SH3	1	CHT	CHT. 1NC-RLED-220V	红色带灯按钮1NC	120
=BFGD01_01+AZ00-120SH4	1	CHT	CHT. 1NO-GLED-220V	绿色带灯按钮1NO	120
=BFGD01_01+AZ00-115V1	1	明纬	EDR-120-24	220VAC-24VDC 120W	115
=BFGD01_01+AZ00-116V1	1	明纬	PMT-24V350W2BR	220VAC-24VDC 350W	116
=BFGD01_01+AZ00-X24	3	CHFRPU	UK2. 5B	2. 5mm² 端子	116
=BFGD01_01+AZ00-X24	0				52
=BFGD01_01+AZ00-X24M	3	CHFRPU	UK2. 5B	2. 5mm² 端子	116
=BFGD01_01+AZ00-X24M	0				52
=BFGD01_01+AZ00-100X1	1		MN5532	125A 5P 3L+N+PE	100
=BFGD01_01+AZ00-100X2	1		MN5532	125A 5P 3L+N+PE	100
=BFGD01_01+AZ00-110X1	1		三角开关插座	三角开关插座	110
=BFGD01_01+AZ00-100XPE	1		PE130_15	七孔	100
=BFGD01_01+AZ01-A4	1	菲仕	AXN-050. 100. 4	380VAC 22KW	130
=BFGD01_01+AZ01-A5	1	菲仕	AXN-050. 100. 4	380VAC 22KW	131
=BFGD01_01+AZ01-A6	1	菲仕	AXN-050. 100. 4	380VAC 22KW	132
=BFGD01_01+AZ01-110E1	0				110
=BFGD01_01+AZ01-101F1	1	CHT	NXM-250S/3300	断路器 3P 250A	101
=BFGD01_01+AZ01-101F1	4	CHT	NXM-250S/3300-1	断路器 3P 250A隔弧板	101
=BFGD01_01+AZ01-140K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=BFGD01_01+AZ01-140K1	1	和泉	SJ1S-05B		140

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=BFGD01_01+AZ01-140K2	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=BFGD01_01+AZ01-140K2	1	和泉	SJ1S-05B		140
=BFGD01_01+AZ01-140K3	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=BFGD01_01+AZ01-140K3	1	和泉	SJ1S-05B		140
=BFGD01_01+AZ01-101KQ1	1	CHT	CJX2-5011	交流接触器 3P+1NC+1NO	111
=BFGD01_01+AZ01-101KQ2	1	CHT	CJX2-5011	交流接触器 3P+1NC+1NO	111
=BFGD01_01+AZ01-101KQ3	1	CHT	CJX2-5011	交流接触器 3P+1NC+1NO	111
=BFGD01_01+AZ01-101L1	1	顺容电气	ACL-22KW-60A	60A 22KW三相电抗器	101
=BFGD01_01+AZ01-101L2	1	顺容电气	ACL-22KW-60A	60A 22KW三相电抗器	101
=BFGD01_01+AZ01-101L3	1	顺容电气	ACL-22KW-60A	60A 22KW三相电抗器	101
=BFGD01_01+AZ01-101L4	1	CANNY WELL	CW12C-60A-S	60A三相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ01-101L5	1	CANNY WELL	CW12C-60A-S	60A三相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ01-101L6	1	CANNY WELL	CW12C-60A-S	60A三相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ01-101L7	1	CANNY WELL	CW4L2-20A-S	20A单相滤波器	101
=BFGD01_01+AZ01-M1	0				130...132
=BFGD01_01+AZ01-M1-130M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	130
=BFGD01_01+AZ01-M1-131M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	131
=BFGD01_01+AZ01-M1-132M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	132
=BFGD01_01+AZ01-52M1	0				52
=BFGD01_01+AZ01-110M1	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=BFGD01_01+AZ01-110M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=BFGD01_01+AZ01-145R4	1	RXLG	RXLG3600W5RJ立式	3600W 5Ω (立式)	145
=BFGD01_01+AZ01-145R5	1	RXLG	RXLG3600W5RJ立式	3600W 5Ω (立式)	145
=BFGD01_01+AZ01-145R6	1	RXLG	RXLG3600W5RJ立式	3600W 5Ω (立式)	145
=BFGD01_01+AZ01-110S1	0				110
=BFGD01_01+AZ01-116V1	1	明纬	PMT-24V350W2BR	220VAC-24VDC 350W	116
=BFGD01_01+AZ01-X24	3	CHFRPU	UK2.5B	2.5mm² 端子	116
=BFGD01_01+AZ01-X24	0				52
=BFGD01_01+AZ01-X24M	3	CHFRPU	UK2.5B	2.5mm² 端子	116
=BFGD01_01+AZ01-X24M	0				52

