



南京全控航空科技有限公司

项目名称 : 禾川750W3轴抱闸

项目编号 : HC750-3-B

设备类型 : 自动

工位 : 3 DOF Platform

图纸编号 :

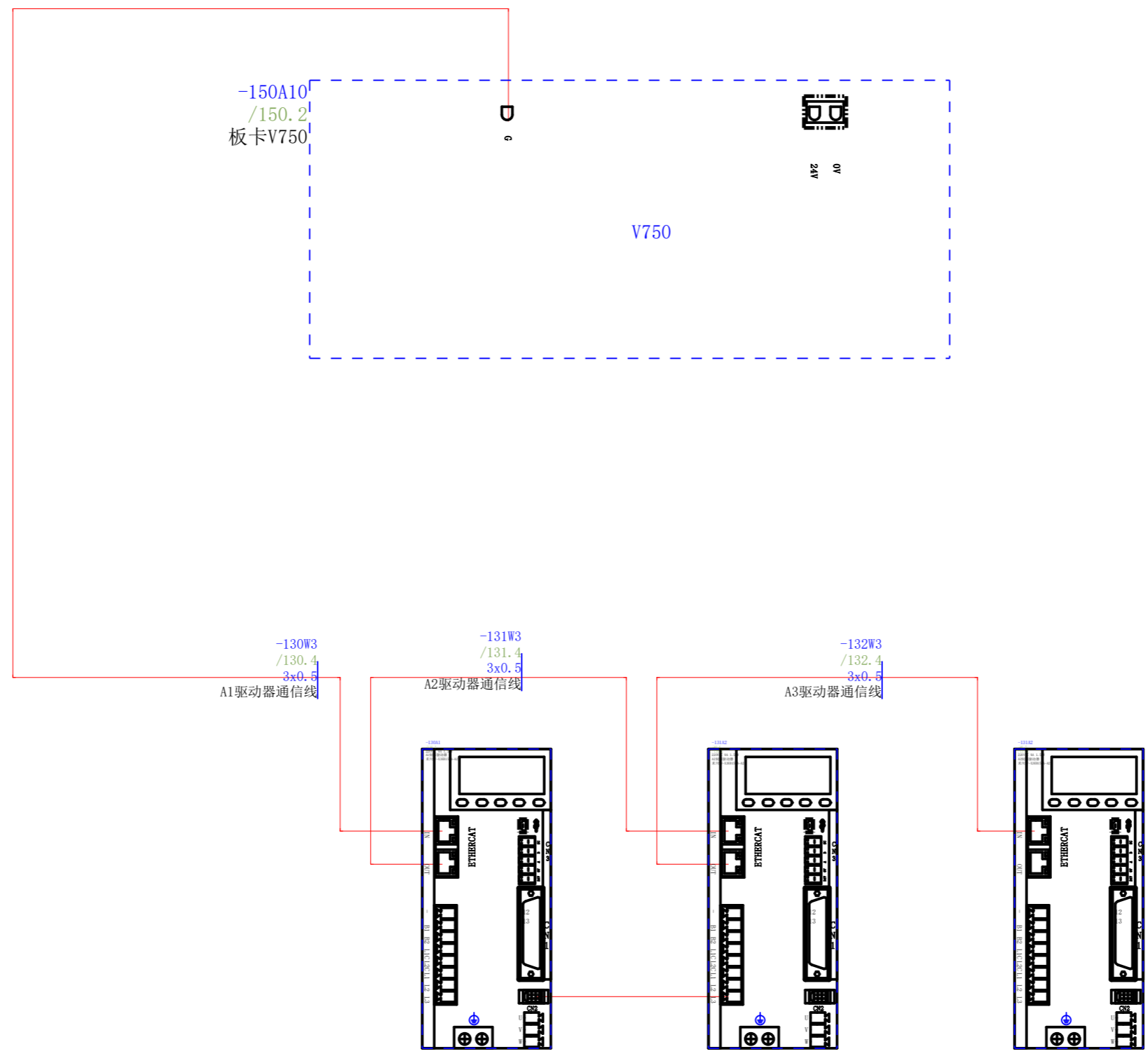
设备编号 :

EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7

备注 :

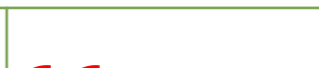
Number of pages : 15

设计 :	封页 Cover sheet				工位号 3 DOF Platform	
禾川750W3轴抱闸	设备编号 : 设备类型 : 自动 图纸编号 :	修改 : ADMINISTRATOR 检查 : Checker	3 DOF Platform		上一页	当前页
中国				下一页 2	1	
				总页数 13		



设计：

网络布局图



工位号 3 DOF Platform

禾川750W3轴抱闸
中国

设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

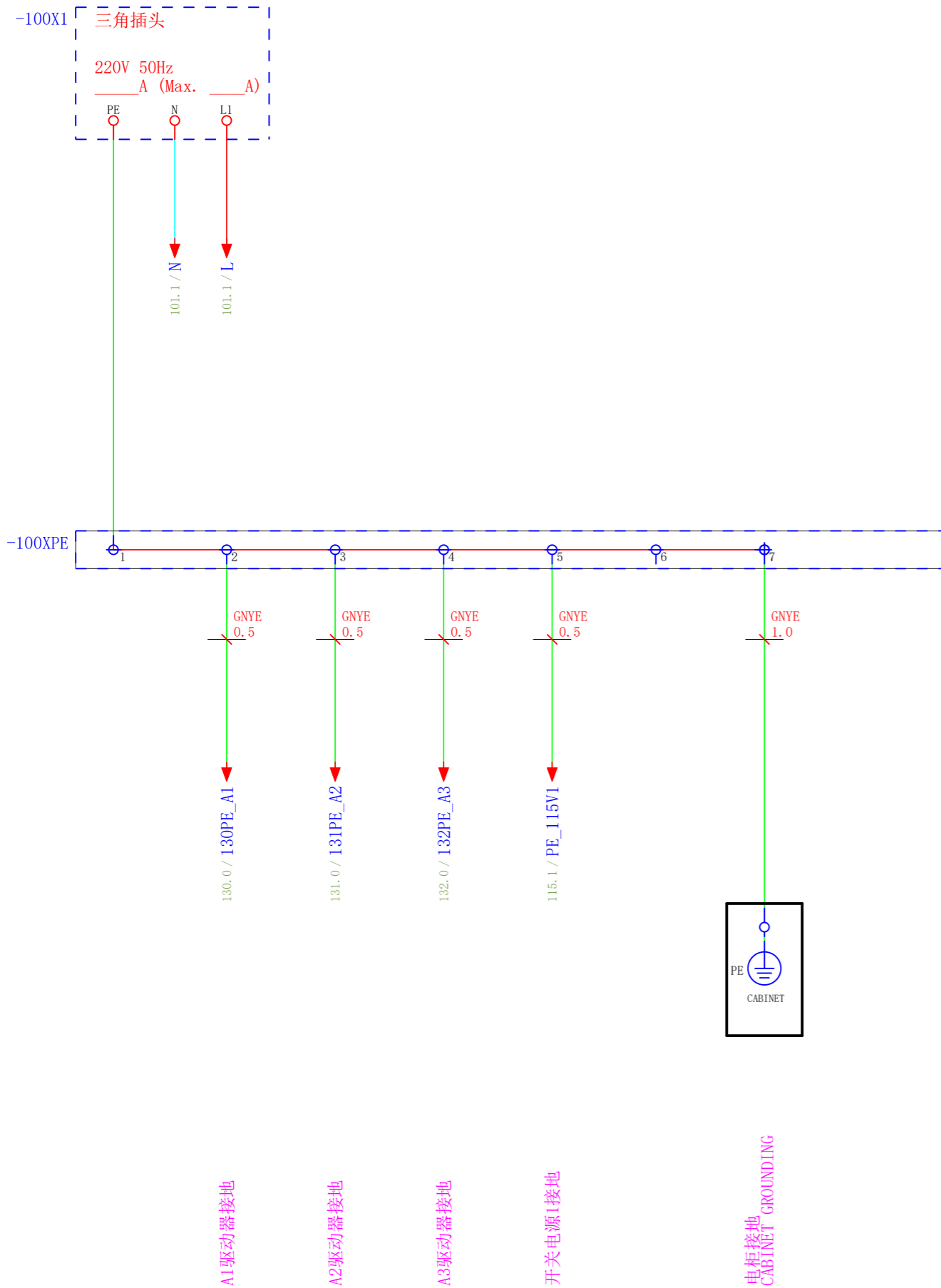
修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

3 DOF Platform



上一页	2
下一页	100
总页数	13

当前页
40



设计：

主控柜接地排端子分布

禾川750W3轴抱闸
中国

设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

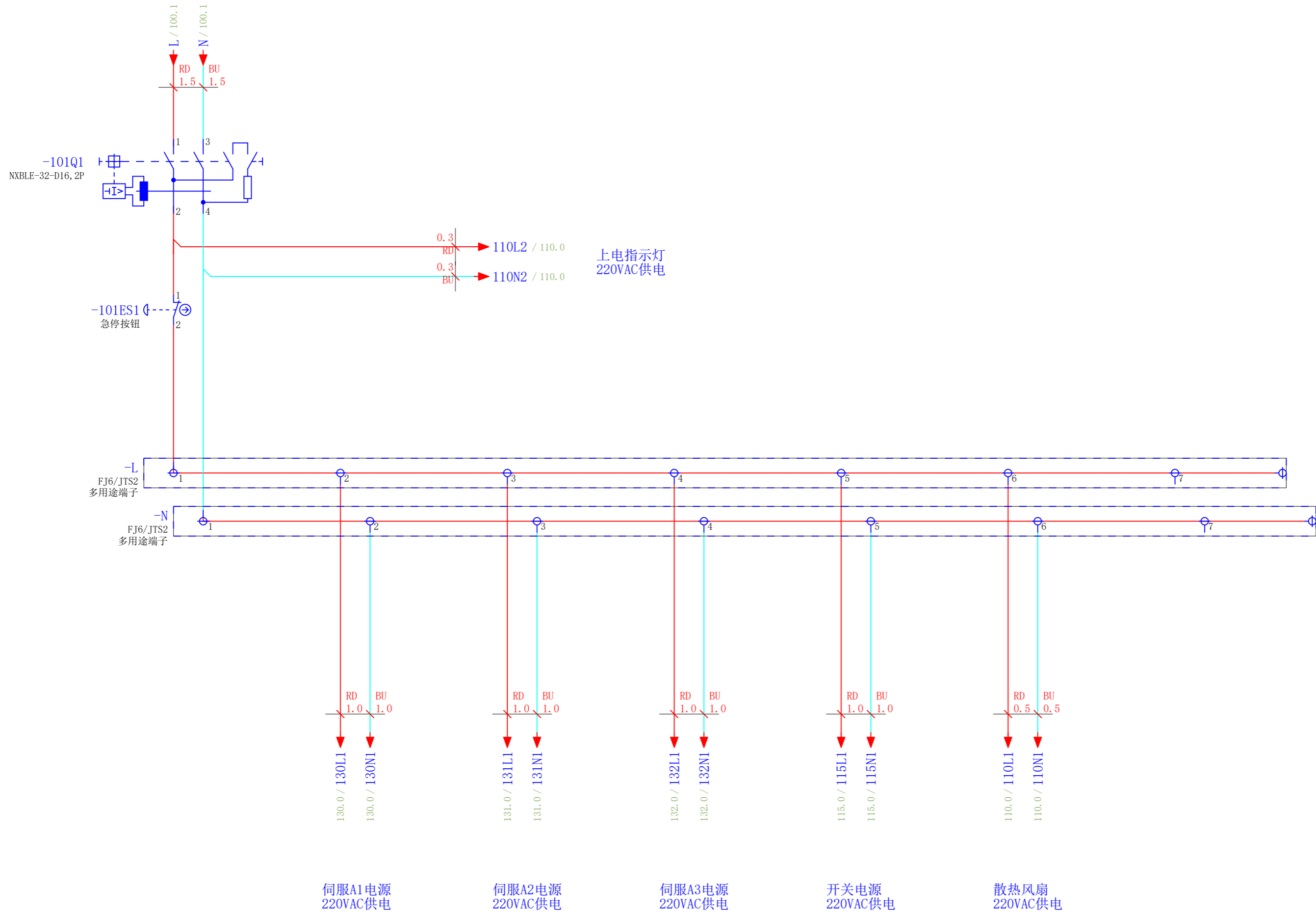
3 DOF Platform



工位号 3 DOF Platform

上一页	40
下一页	101
总页数	13

当前页
100



设计：

主控柜主电源（来自工厂配电）



工位号 3 DOF Platform

禾川750W3轴抱闸
中国

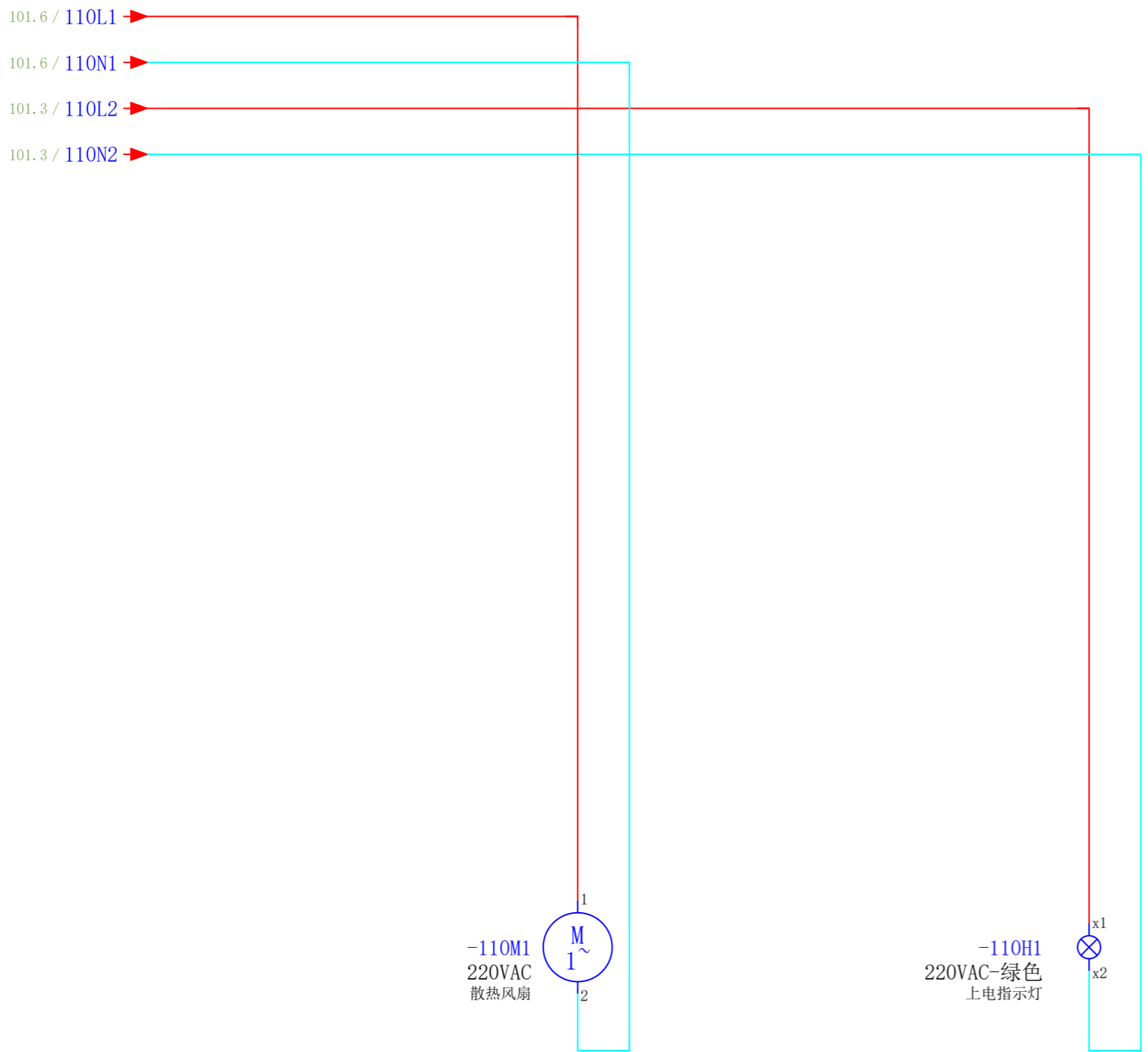
设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

3 DOF Platform

上一页	100
下一页	110
总页数	13

当前页
101



设计：

主控柜二级断路器前220V电源供电



工位号 3 DOF Platform

禾川750W3轴抱闸
中国

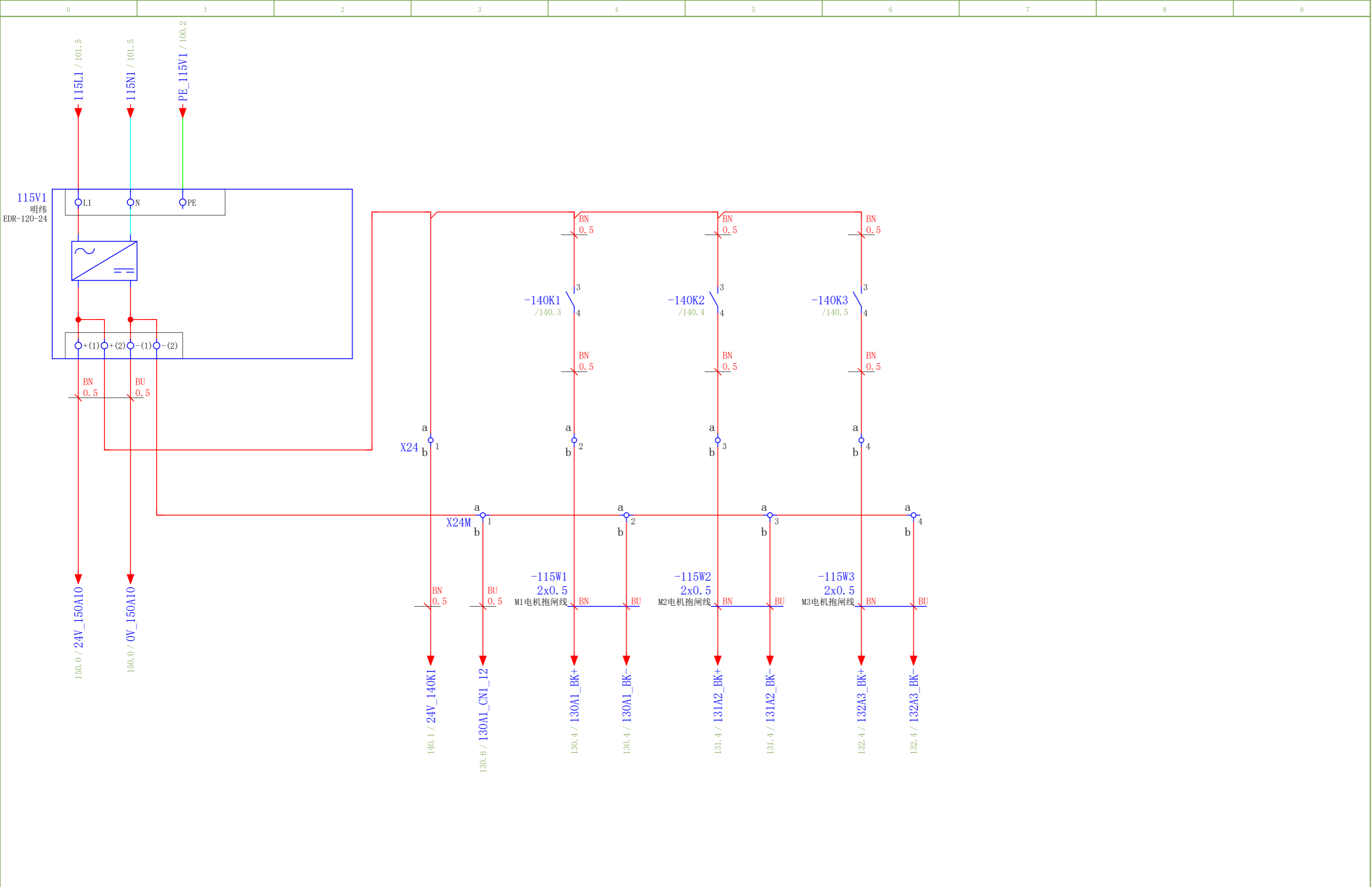
设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

3 DOF Platform

上一页	101
下一页	115
总页数	13

当前页
110



设计：

主控柜二级断路器前的24VDC供配电



工位号 3 DOF Platform

禾川750W3轴抱闸
中国

设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

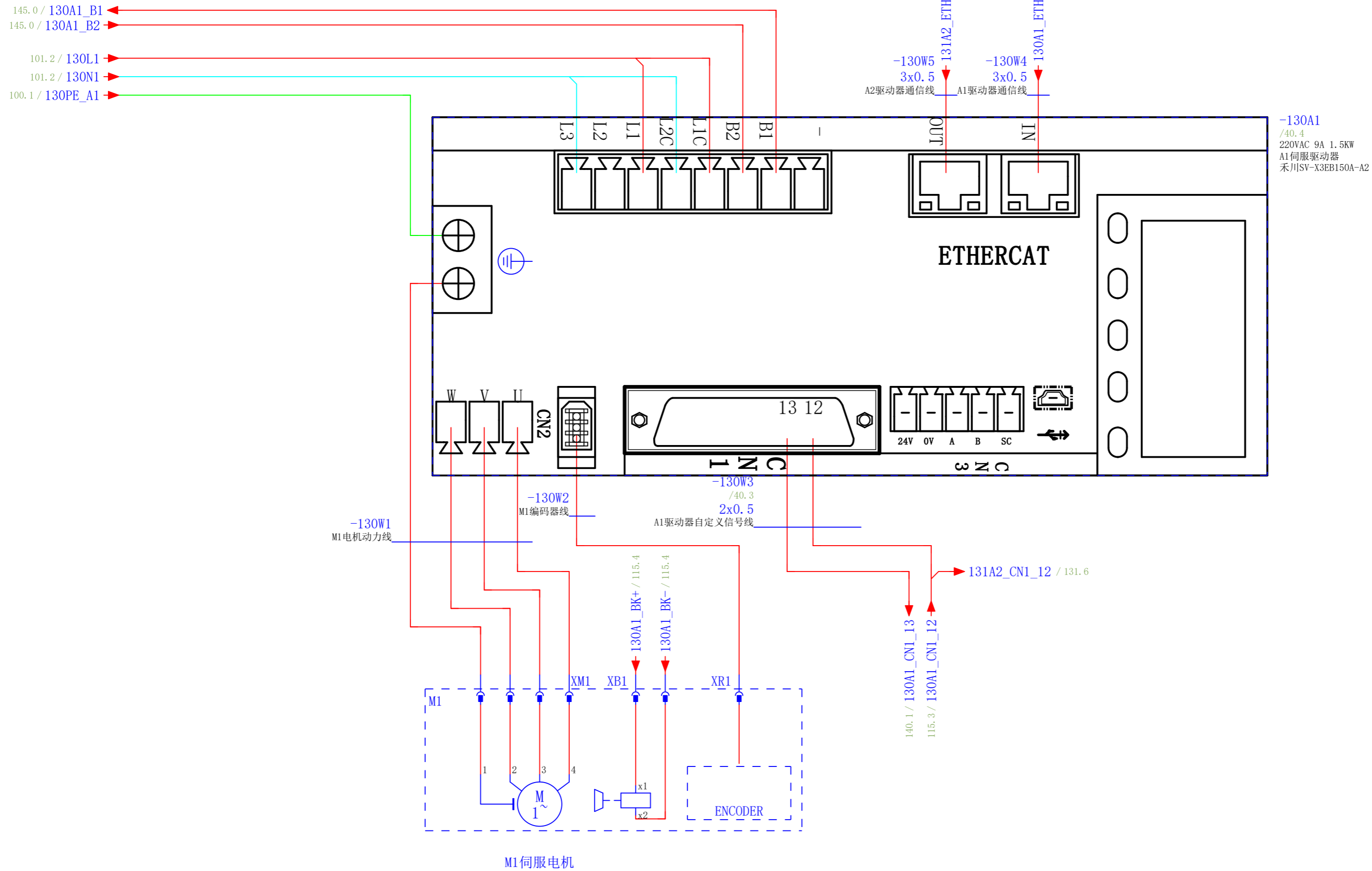
修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

3 DOF Platform



上一页 110
下一页 130
总页数 13

当前页 115



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A1



工位号 3 DOF Platform

禾川750W3轴抱闸
中国

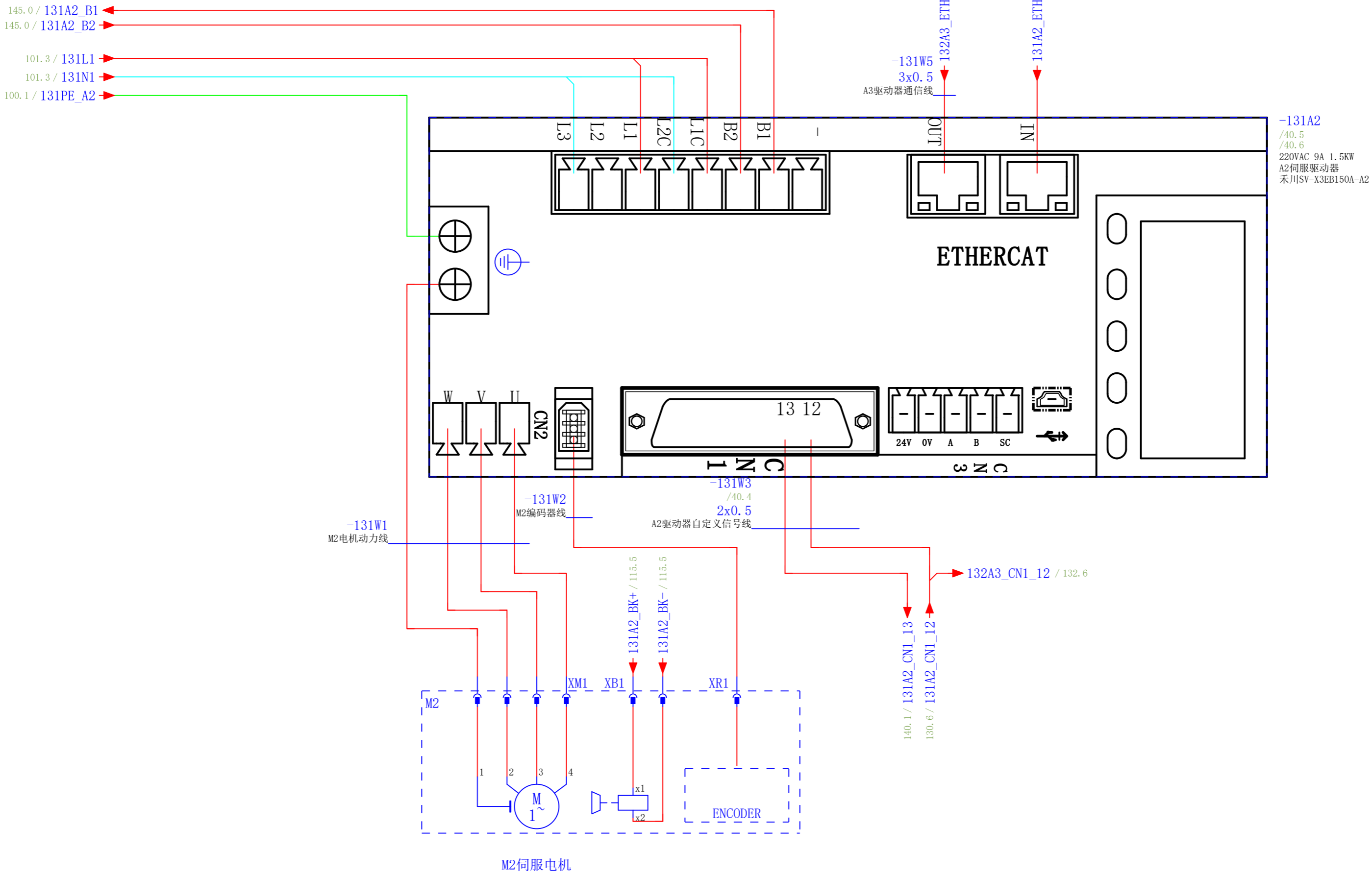
设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

3 DOF Platform

上一页	115
下一页	131
总页数	13

当前页
130



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A2

禾川750W3轴抱闸
中国

设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

3 DOF Platform

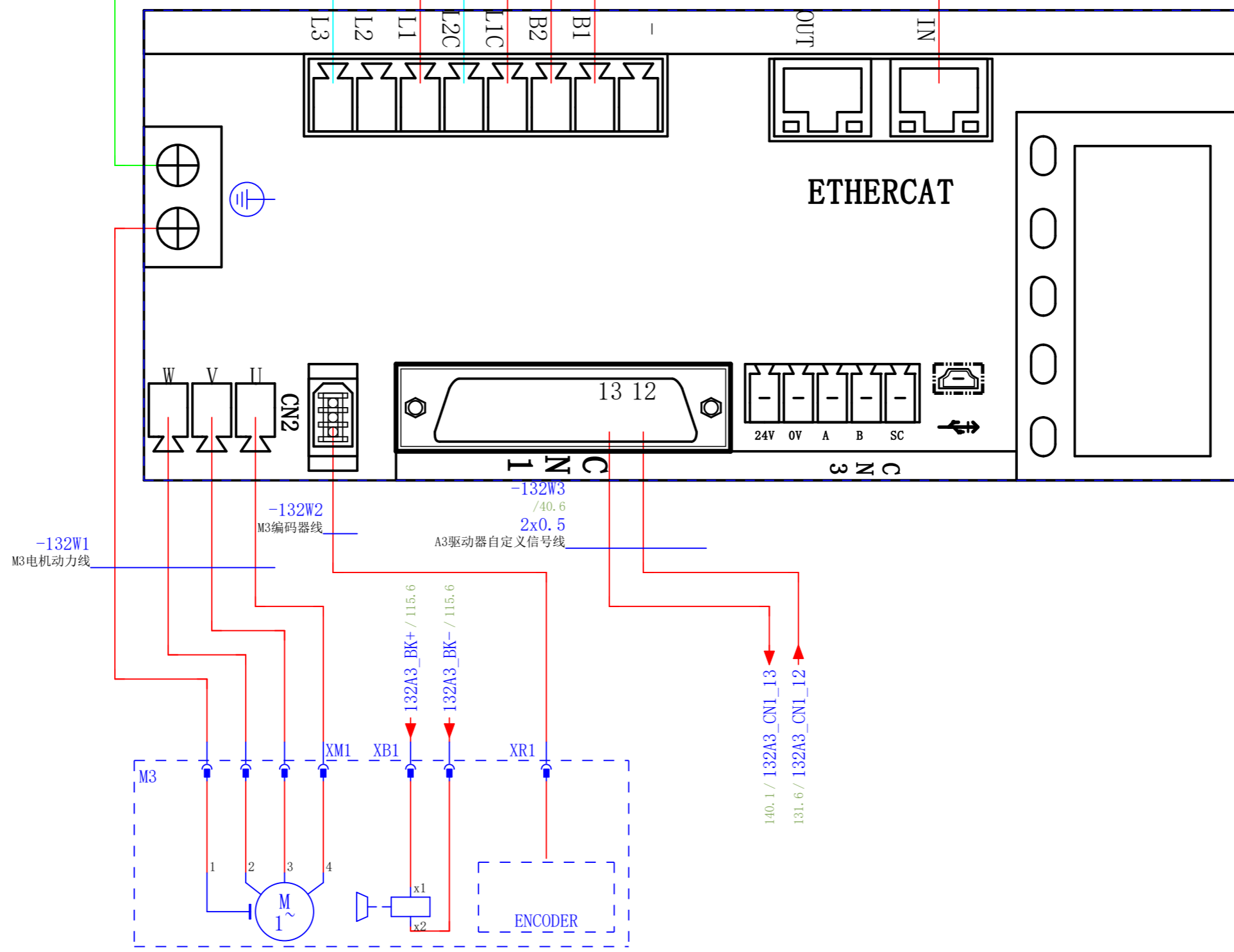


工位号 3 DOF Platform

上一页	130
下一页	132
总页数	13

当前页
131

145.0 / 132A3_B1
 145.0 / 132A3_B2
 101.4 / 132L1
 101.4 / 132N1
 100.2 / 132PE_A3



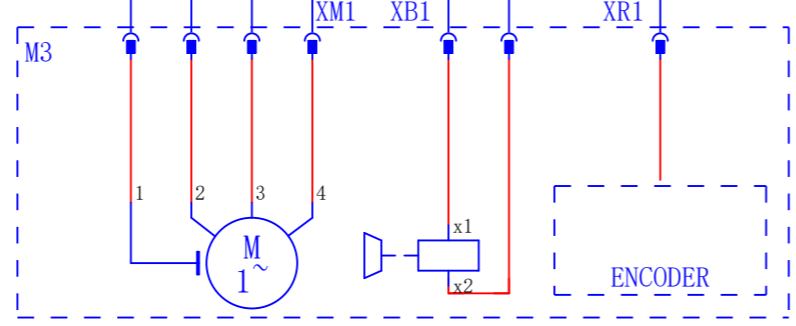
-132A3
 220VAC 9A 1.5KW
 A3伺服驱动器
 禾川SV-X3BB150A-A2

-132W1
 M3电动力线

-132W2
 M3编码器线

-132W3
 /40.6
 2x0.5
 A3驱动器自定义信号线

140.1 / 132A3_CN1_13
 131.6 / 132A3_CN1_12



M3伺服电机

设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A3

禾川750W3轴抱闸
 中国

设备编号：
 设备类型：自动
 图纸编号：

修改：ADMINISTRATOR
 检查：Checker

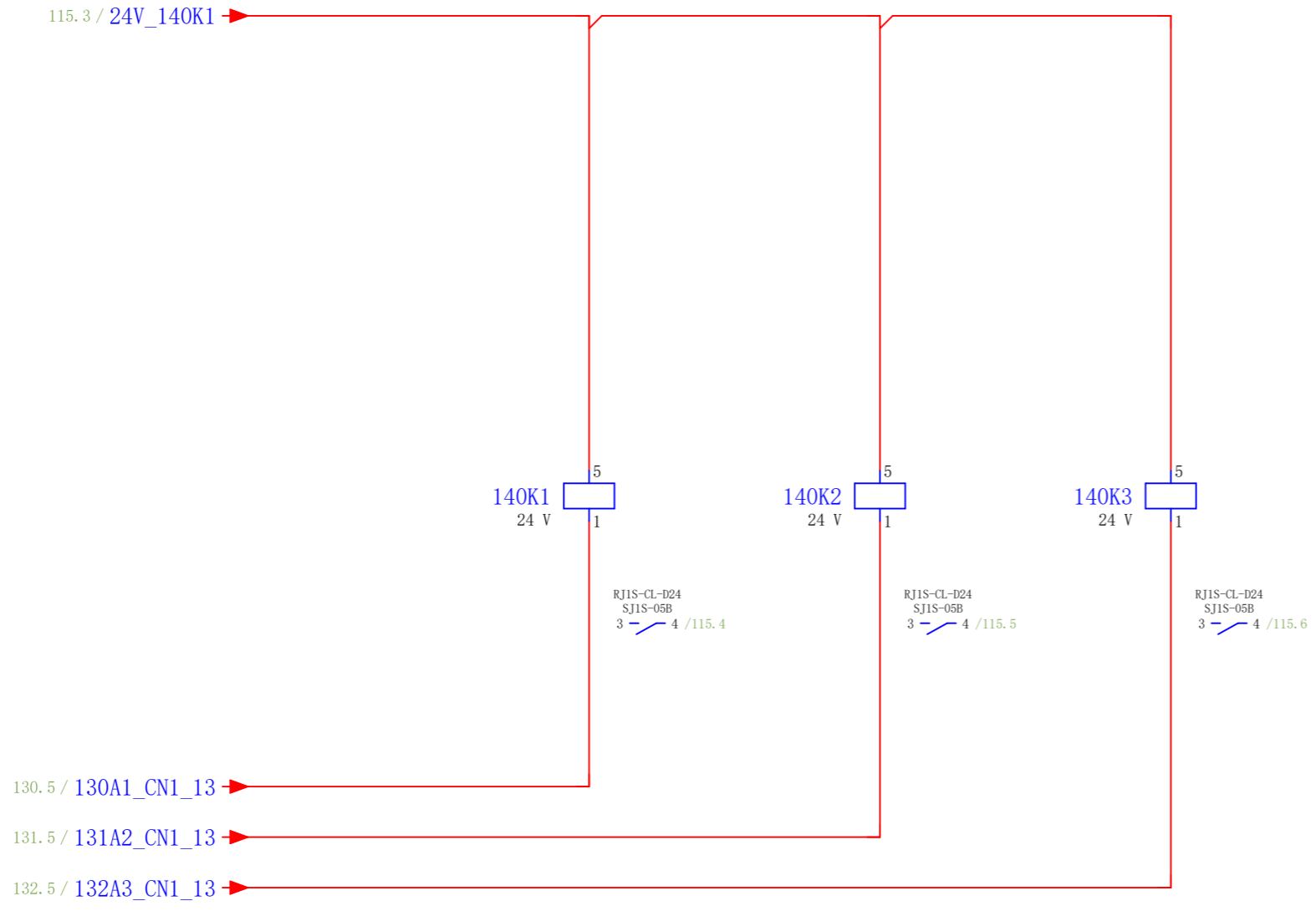
3 DOF Platform



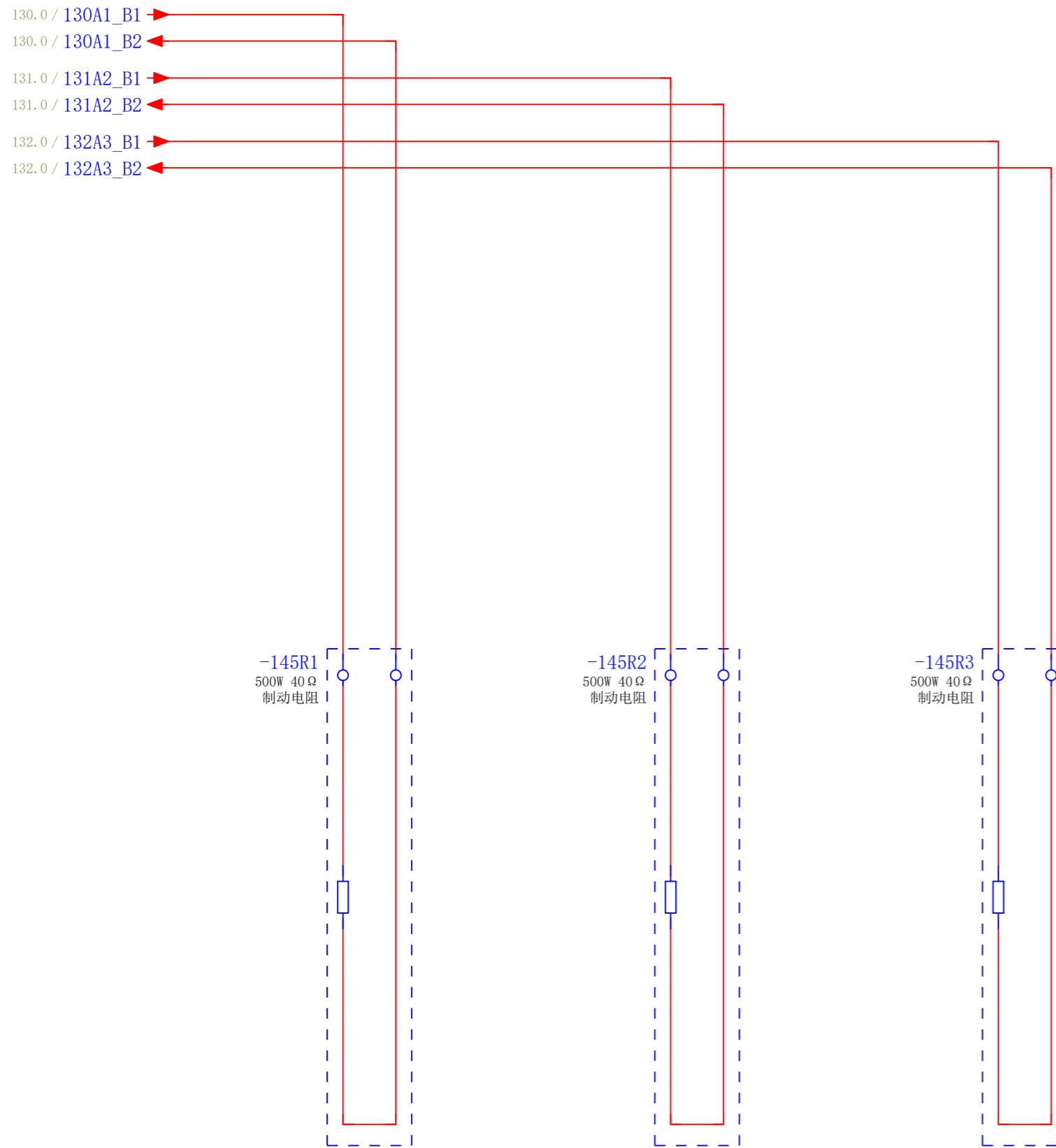
工位号 3 DOF Platform

上一页 131
 下一页 140
 总页数 13

当前页
 132

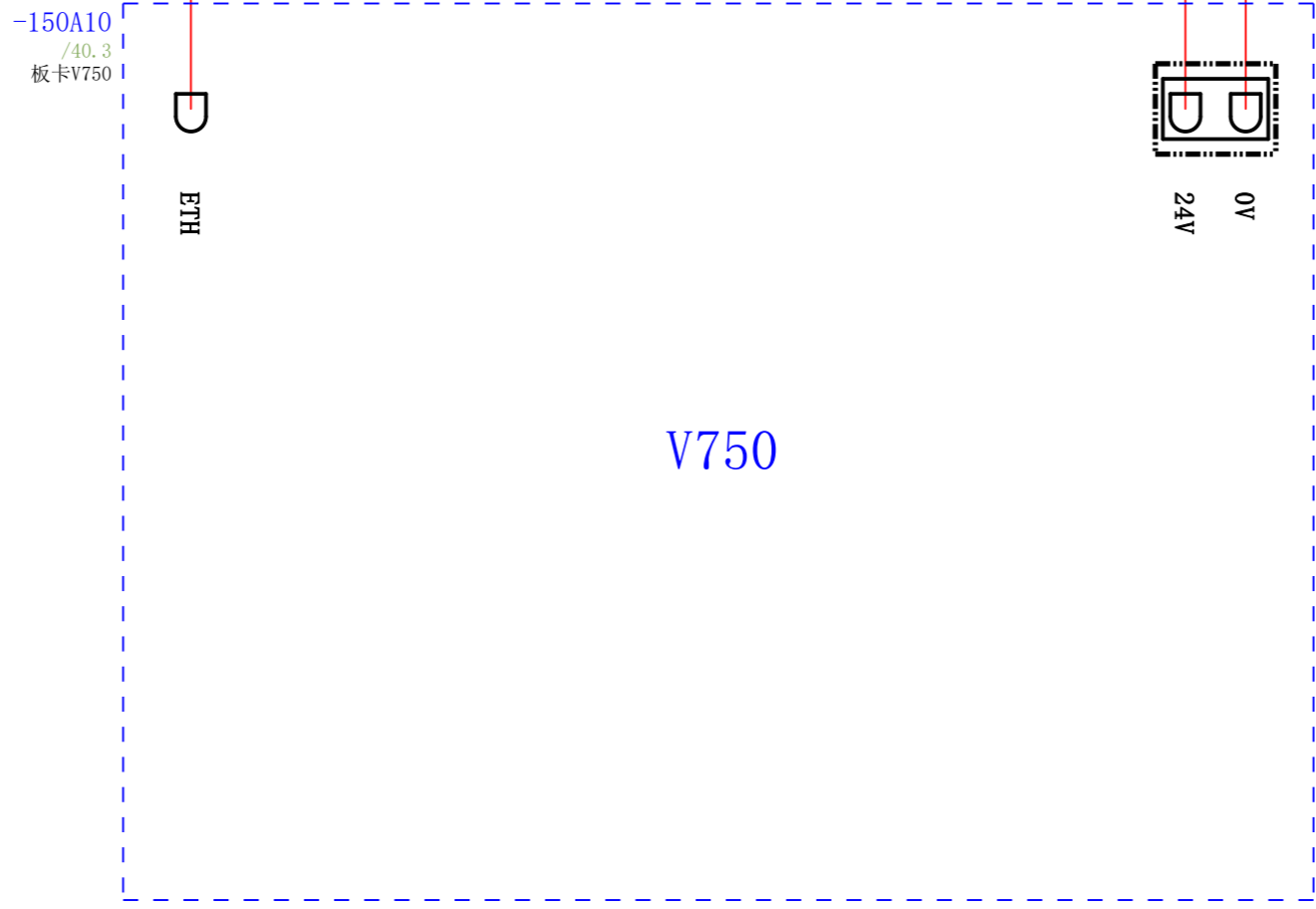


设计：	伺服电机抱闸继电器				工位号 3 DOF Platform	
禾川750W3轴抱闸	设备编号：	修改：ADMINISTRATOR	3 DOF Platform		上一页 132	当前页 140
中国	设备类型：自动	检查：Checker			下一页 145	
	图纸编号：			总页数 13		



设计：	伺服外置制动电阻				工位号 3 DOF Platform		
禾川750W3轴抱闸 中国	设备编号： 设备类型：自动 图纸编号：	修改：ADMINISTRATOR 检查：Checker	3 DOF Platform		上一页 140	下一页 150	当前页 145
					总页数 13		

115.0 / 24V_150A10
115.0 / OV_150A10
130.6 / 130A1_ETH



设计：

控制单元总览



工位号 3 DOF Platform

禾川750W3轴抱闸
中国

设备编号：
设备类型：自动
图纸编号：

修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

3 DOF Platform

全控科技
AllController

上一页	145
下一页	=REP+/1
总页数	13

当前页
150

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=NH01_01+00-130A1	2	禾川	SV-X3EB150A-A2	220VAD 1.5KW 9A	40;130
=NH01_01+00-131A2	3	禾川	SV-X3EB150A-A2	220VAD 1.5KW 9A	40;131
=NH01_01+00-132A3	1	禾川	SV-X3EB150A-A2	220VAD 1.5KW 9A	132
=NH01_01+00-150A10	1	全控	V750	控制单元	150
=NH01_01+00-101ES1	1	CHT	CHT.574017	E-stop Pushbutton, dia. 22mm, red color, 1 NC contact, conformity with RoHS	101
=NH01_01+00-110H1	1	CHT	CHT.592720	Pilot Light, dia. 22mm, with capacitor, 220VAC, green color, short height range, conformity with RoHS	110
=NH01_01+00-140K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NH01_01+00-140K1	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NH01_01+00-140K2	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NH01_01+00-140K2	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NH01_01+00-140K3	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=NH01_01+00-140K3	1	和泉	SJ1S-05B		140
=NH01_01+00-L	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=NH01_01+00-M1	0				130
=NH01_01+00-M2	0				131
=NH01_01+00-M3	0				132
=NH01_01+00-110M1	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=NH01_01+00-N	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=NH01_01+00-101Q1	1	CHT	NXBLE-32-D16	断路器 Circuit breaker	101
=NH01_01+00-145R1	1	RXLG	RXLG500W40RJ卧式	500W 40Ω	145
=NH01_01+00-145R2	1	RXLG	RXLG500W40RJ卧式	500W 40Ω	145
=NH01_01+00-145R3	1	RXLG	RXLG500W40RJ卧式	500W 40Ω	145
=NH01_01+00-115V1	1	明纬	EDR-120-24	220VAC-24VDC 120W	115
=NH01_01+00-100X1	1		三角开关插座	三角开关插座	100
=NH01_01+00-100XPE	1		PE130_15	七孔	100