



南京全控航空科技有限公司

项目名称 : 蓝海星

项目编号 : LHX01_01

设备类型 : 自动

工位 : 3 DOF Platform

图纸编号 : HLX01_01

设备编号 : ACE3

EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7

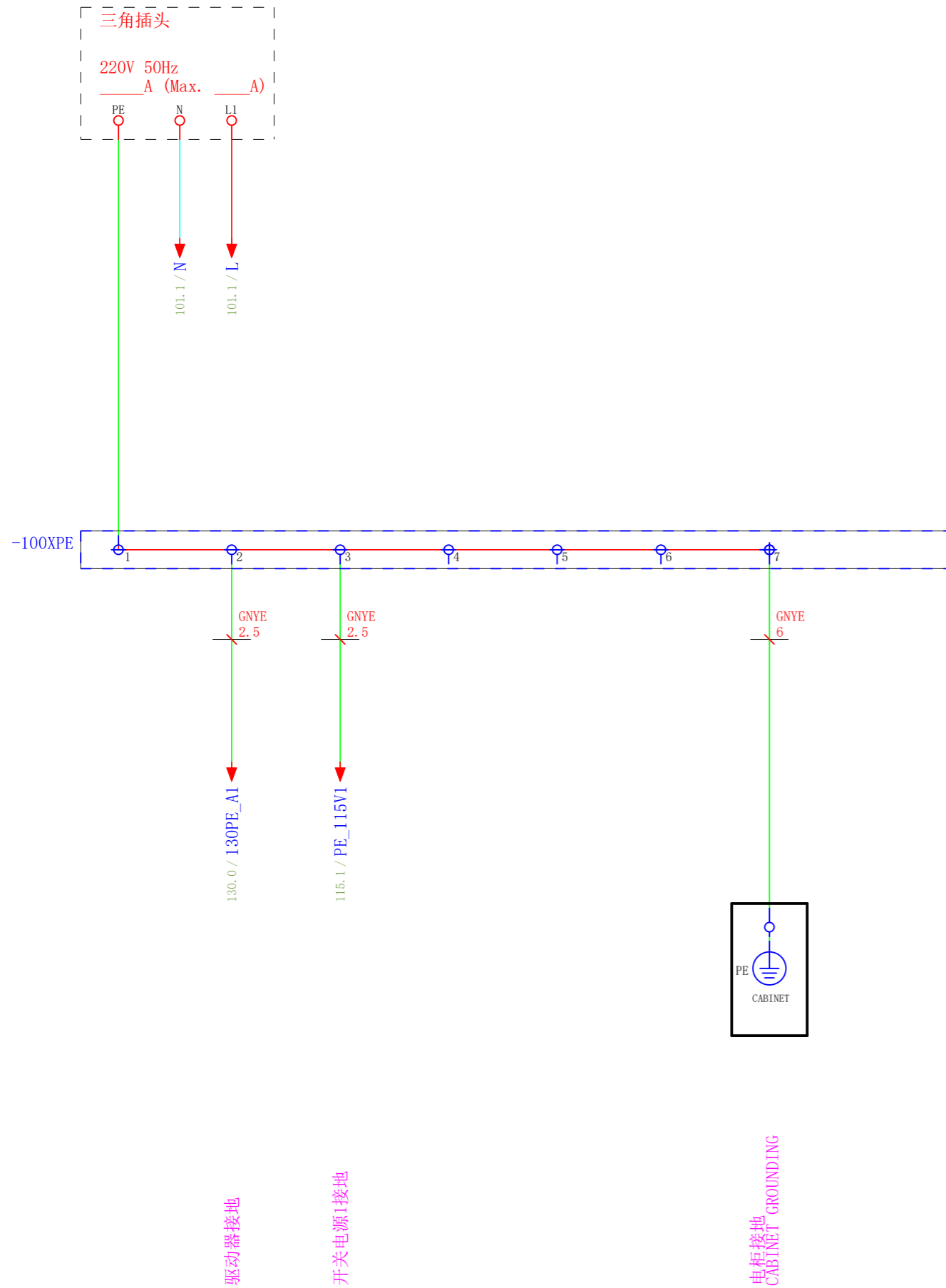
备注 :

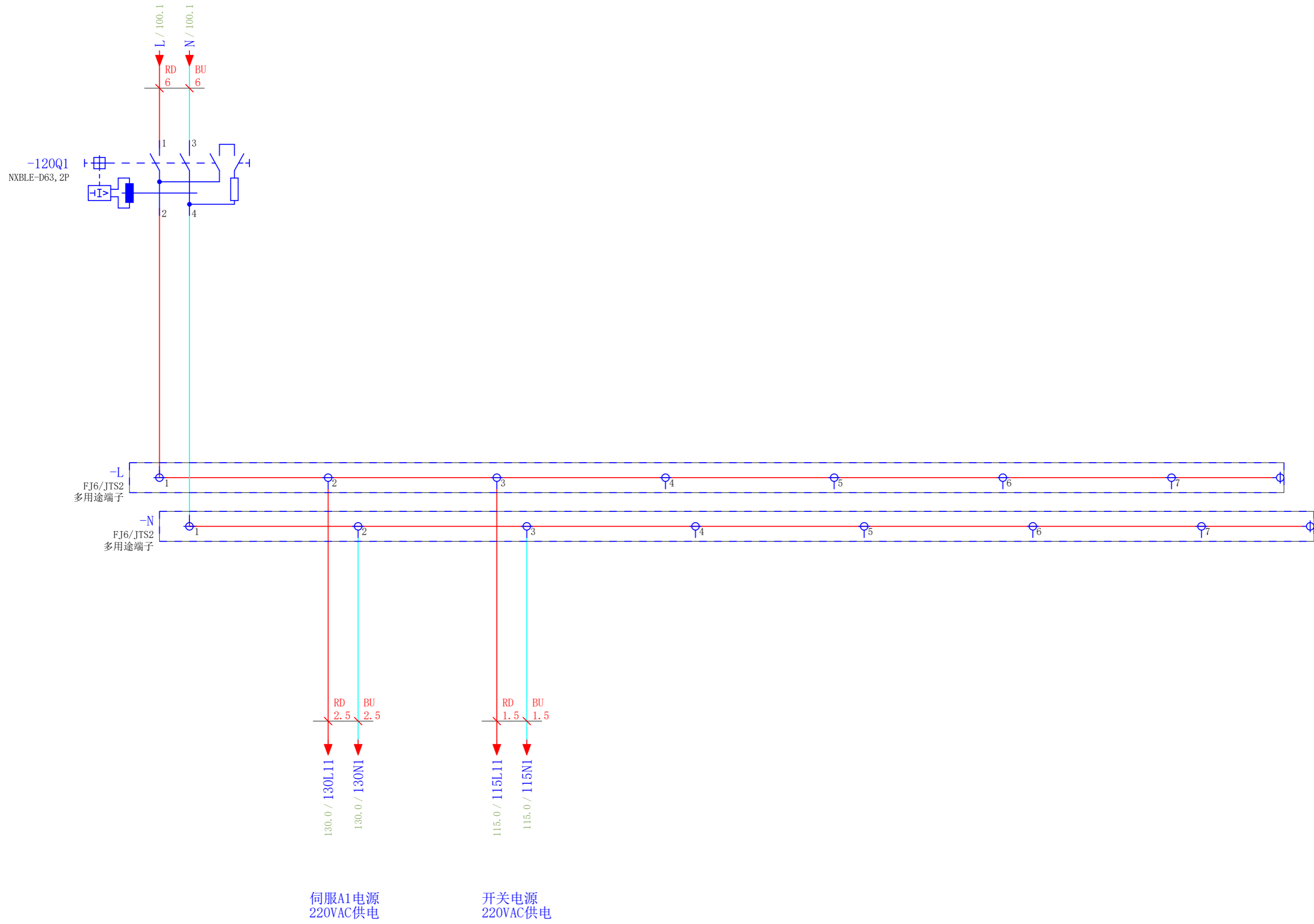
Number of pages : 9

设计 :	封页 Cover sheet				工位号 3 DOF Platform	
蓝海星	设备编号 : ACE3 设备类型 : 自动 图纸编号 : HLX01_01	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 9		

Page	PAGE DESCRIPTION	DATE	EDITED BY
=HLX01_01+00/1	封页 Cover sheet	2021/11/24/周三	
=HLX01_01+00/2	目录 Table of contents	2021/11/25/周四	
=HLX01_01+00/100	主控柜接地排端子分布	2021/11/24/周三	
=HLX01_01+00/101	主控柜主电源（来自工厂配电）	2021/11/24/周三	
=HLX01_01+00/115	主控柜二级断路器前的24VDC供配电	2021/11/25/周四	
=HLX01_01+00/130	主控柜220VAC伺服驱动器A1	2021/11/25/周四	
=HLX01_01+00/131	主控柜220VAC电机	2021/11/25/周四	
=HLX01_01+00/140	伺服电机抱闸继电器	2021/11/25/周四	
=HLX01_01+00/150	控制单元总览	2021/11/25/周四	

PAGE	PAGE DESCRIPTION	DATE	EDITED BY

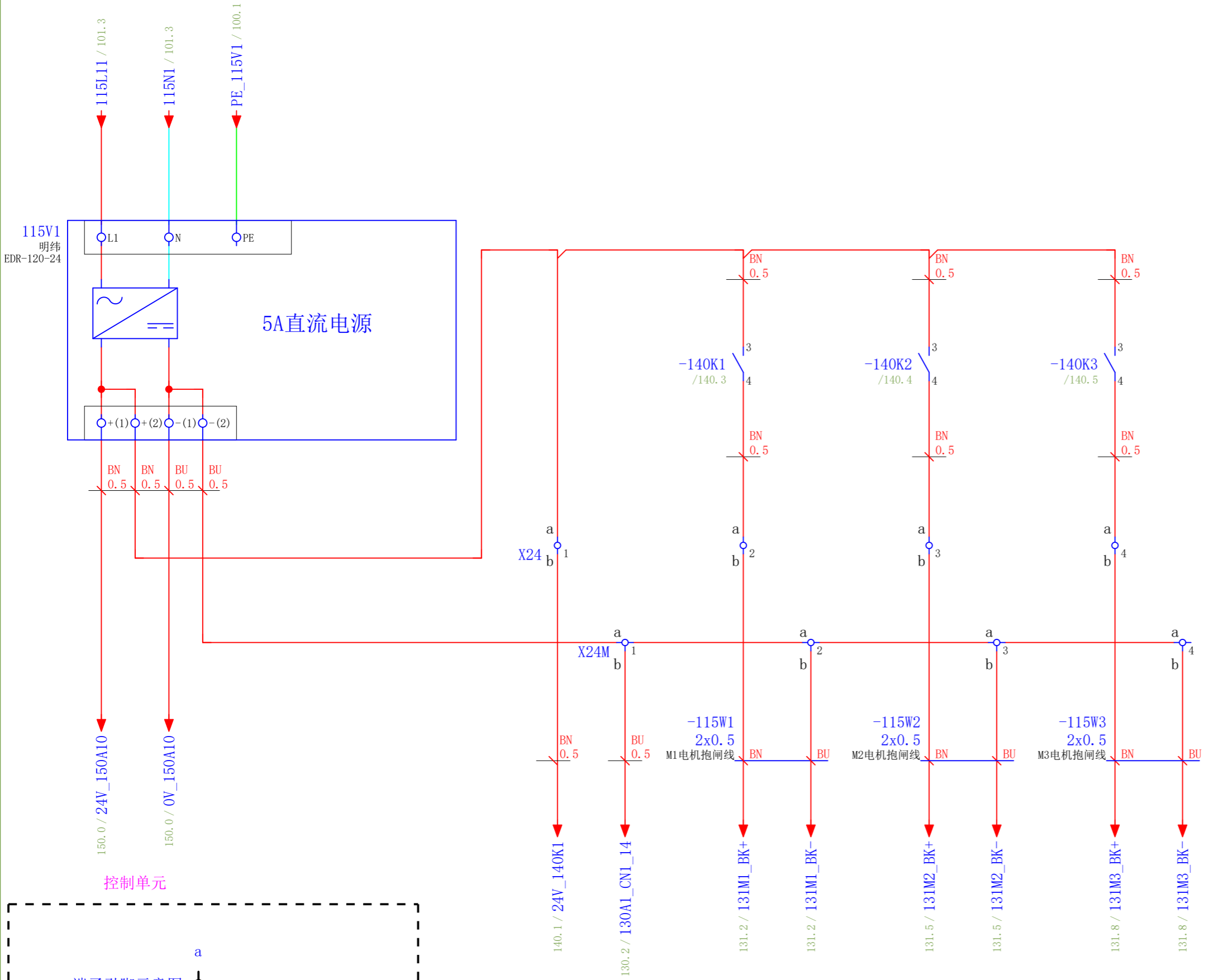




伺服A1电源
220VAC供电

开关电源
220VAC供电

设计：	主控柜主电源（来自工厂配电）				工位号 3 DOF Platform	
蓝海星	设备编号：ACE3	修改：ADMINISTRATOR	3 DOF Platform		上一页	100
中国	设备类型：自动	检查：Checker		下一页	115	
	图纸编号：HLX01_01			总页数	9	



端子排命名规则：
设备标识符_名称+出口方向。例：X24:1a

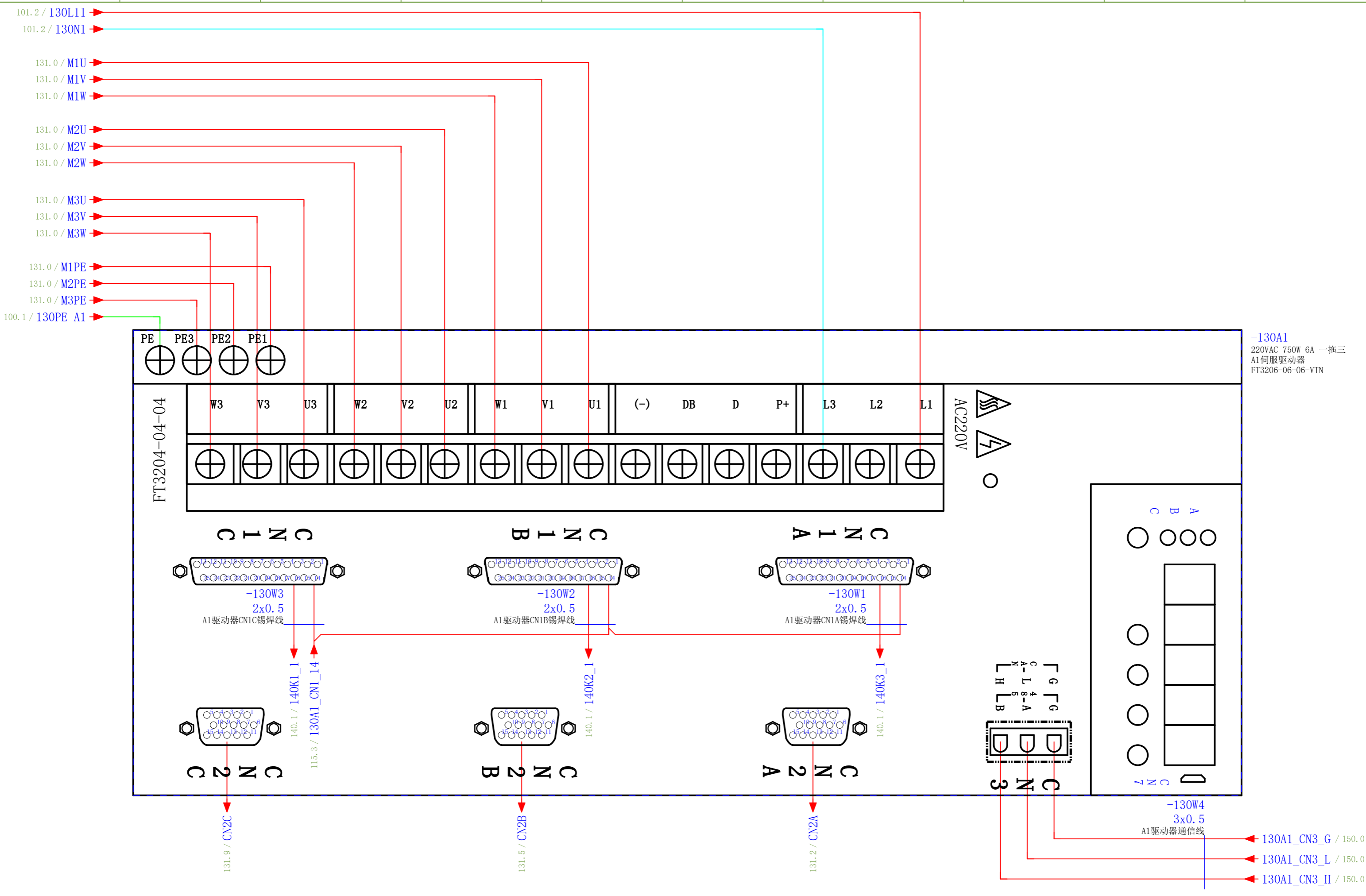
端子引脚示意图

a

b

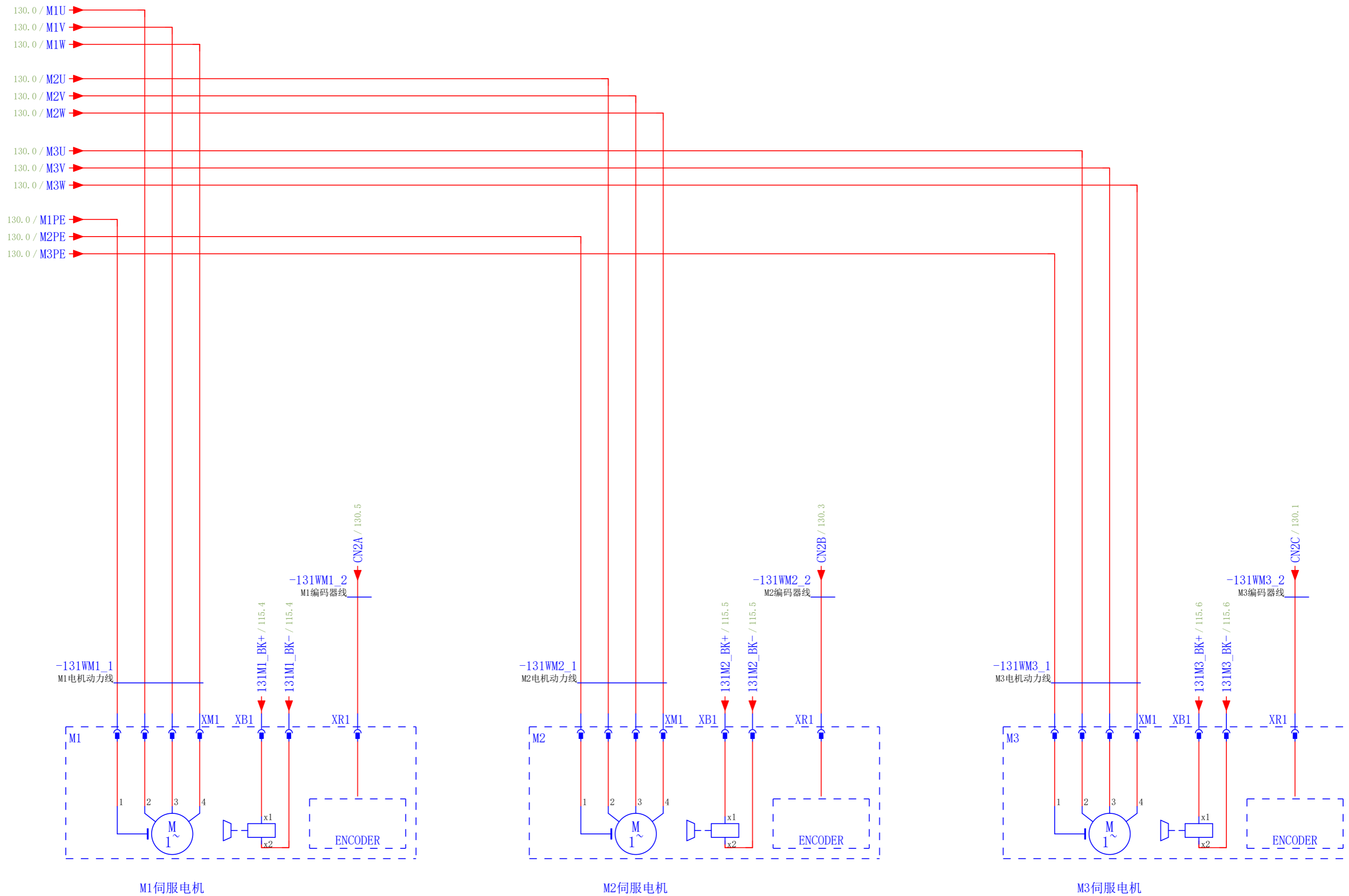
X24 = 24VDC电源分配 (柜内和二级断路器前)
X24M = 24VDC电源分配 (柜内和二级断路器前)

设计：	主控柜二级断路器前的24VDC供配电				工位号 3 DOF Platform	
蓝海星	设备编号：ACE3 设备类型：自动 图纸编号：HLX01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Checker	3 DOF Platform		上一页 101 下一页 130 总页数 9	当前页 115
中国						



-130A1
 220VAC 750W 6A 一拖三
 A1伺服驱动器
 FT3206-06-06-VTN

130A1_CN3_G / 150.0
 130A1_CN3_L / 150.0
 130A1_CN3_H / 150.0



M1伺服电机

M2伺服电机

M3伺服电机

设计：

主控柜220VAC电机

蓝海星
中国

设备编号：ACE3
设备类型：自动
图纸编号：HLX01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Checker

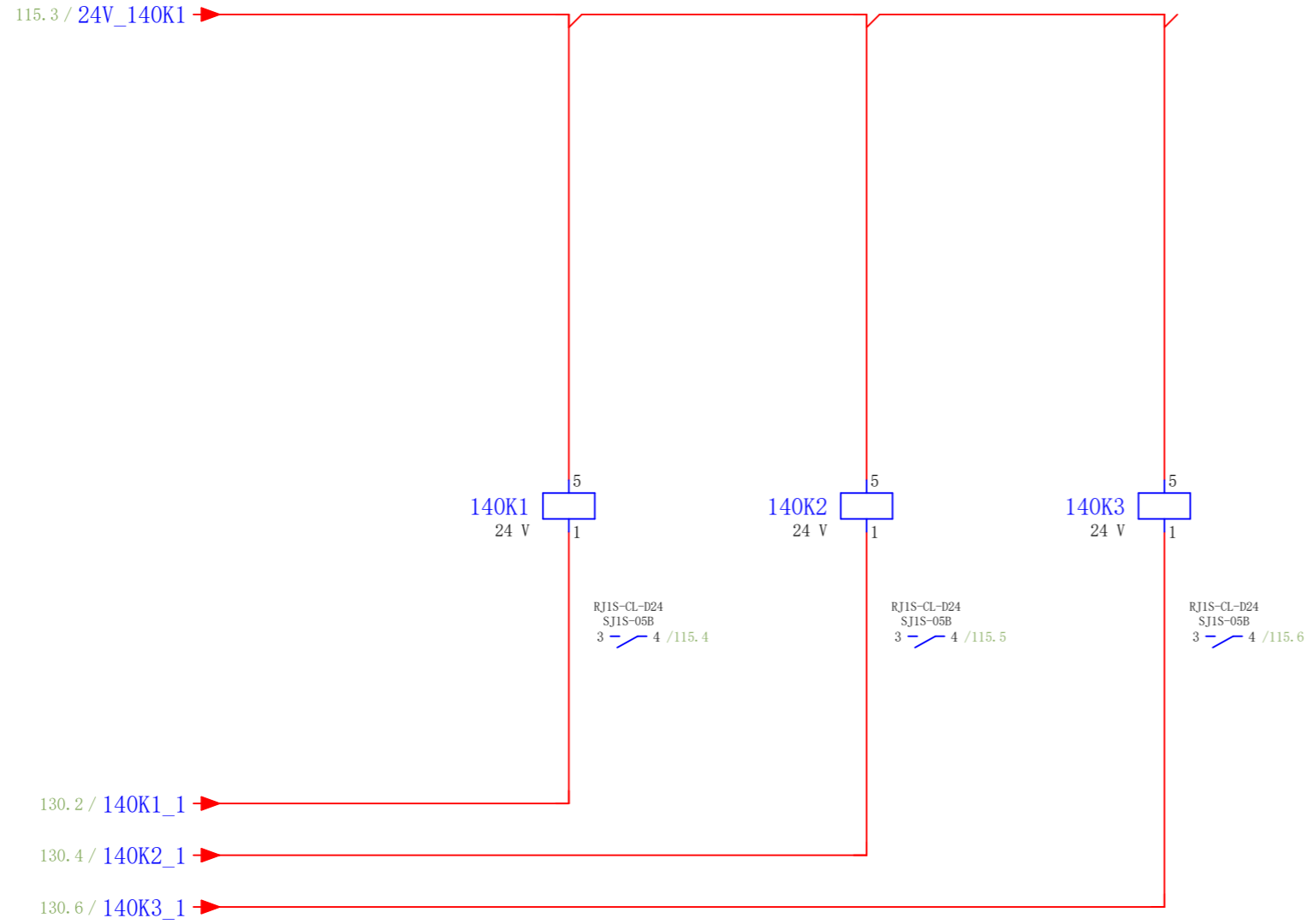
3 DOF Platform



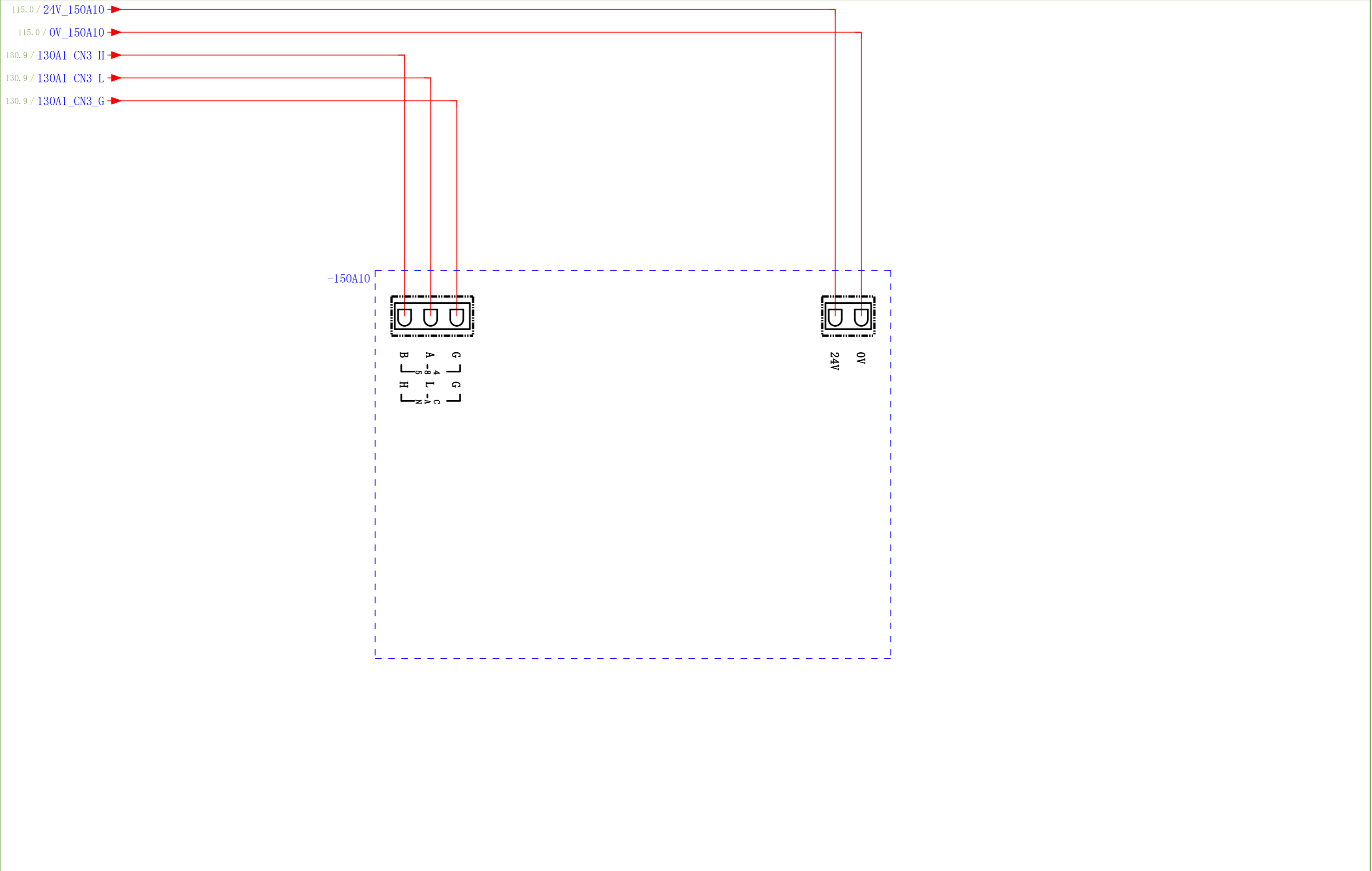
工位号 3 DOF Platform

上一页 130
下一页 140
总页数 9

当前页 131



设计：	伺服电机抱闸继电器				工位号 3 DOF Platform		
蓝海星	设备编号：ACE3 设备类型：自动 图纸编号：HLX01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Checker	3 DOF Platform		上一页 131	下一页 150	当前页 140
中国					总页数 9		



设计：	控制单元总览				工位号 3 DOF Platform	
蓝海星	设备编号：ACE3 设备类型：自动	修改：ADMINISTRATOR 检查：Checker	3 DOF Platform		上一页 140	当前页 150
中国	图纸编号：HLX01_01				下一页	
					总页数 9	