



南京全控航空科技有限公司

项目名称 : 长峰航天六轴

项目编号 : CFHT01_01

设备类型 : 自动

工位 : 长峰航天六轴

图纸编号 : CFHT01_01

设备编号 : ACE6

EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7

备注 : 六自由度

Number of pages : 18

设计:	封页 Cover sheet				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴 中国	设备编号 : ACE6 设备类型 : 自动 图纸编号 : CFHT01_01	修改 : ADMINISTRATOR 检查 : Yukang Shi	长峰航天六轴		上一页 下一页 总页数	2 16

0

1

2

3

4

5

6

7

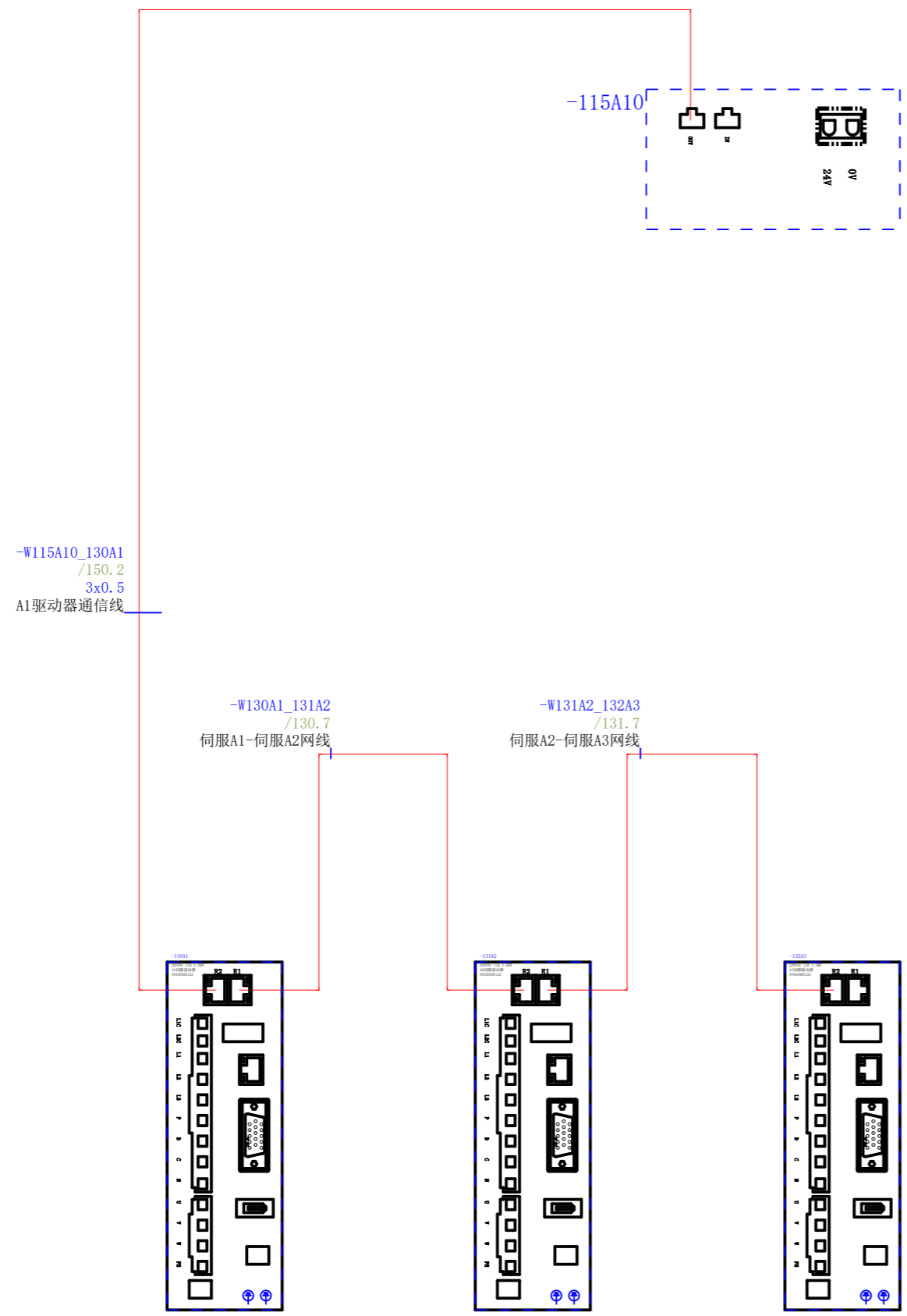
8

9

Page	PAGE DESCRIPTION	DATE	EDITED BY
=CFHT01_01+00/1	封页 Cover sheet	2022/9/7/周三	
=CFHT01_01+00/2	目录 Table of contents	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/40	网络布局图	2022/9/7/周三	
=CFHT01_01+00/50	主控制柜尺寸外观	2021/11/25/周四	
=CFHT01_01+00/51	主控制柜外接线缆	2022/9/7/周三	
=CFHT01_01+00/52	主控制柜内安装板布局	2022/8/8/周一	
=CFHT01_01+00/100	主控柜接地排端子分布	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/101	主控柜主电源（来自工厂配电）	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/110	主控柜二级断路器前220V电源供电	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/115	控制单元24VDC供配电	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/130	主控柜220VAC伺服驱动器A1	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/131	主控柜220VAC伺服驱动器A2	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/132	主控柜220VAC伺服驱动器A3	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/140	伺服电机抱闸继电器	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/145	伺服外置制动电阻	2022/9/19/周一	
=CFHT01_01+00/150	控制单元总览	2022/9/19/周一	
=REP/1	部件汇总表 Summarized parts list	2022/9/19/周一	
=REP/2000	部件列表 Parts list	2022/9/19/周一	

PAGE	PAGE DESCRIPTION	DATE	EDITED BY





设计：

网络布局图



工位号 长峰航天六轴

长峰航天六轴
中国

设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

长峰航天六轴

全控科技
AllController

上一页	2
下一页	50
总页数	16

当前页
40

设计：

主控制柜尺寸外观



工位号 长峰航天六轴

长峰航天六轴
中国

设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

长峰航天六轴

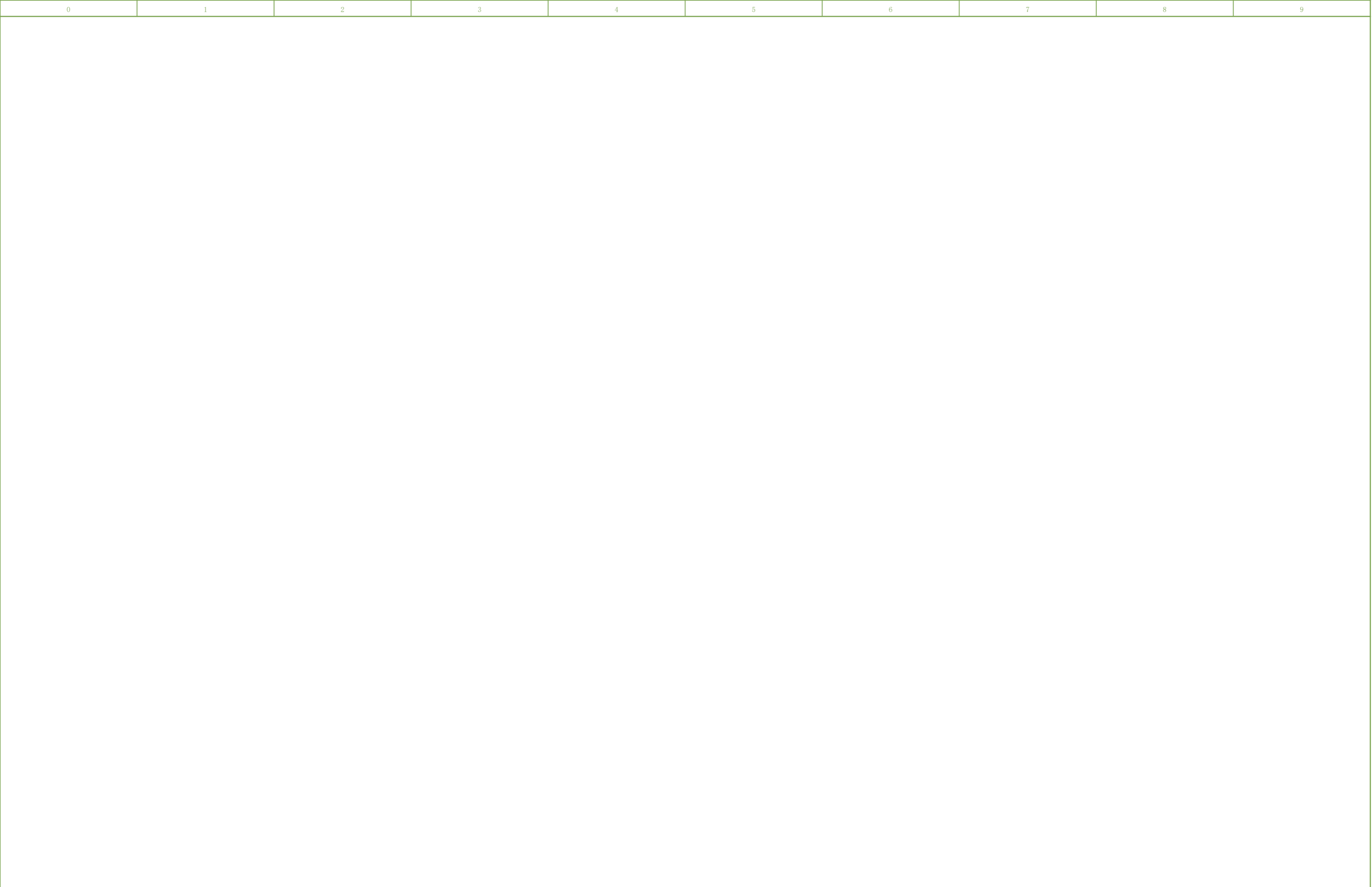


上一页	40
下一页	51
总页数	16

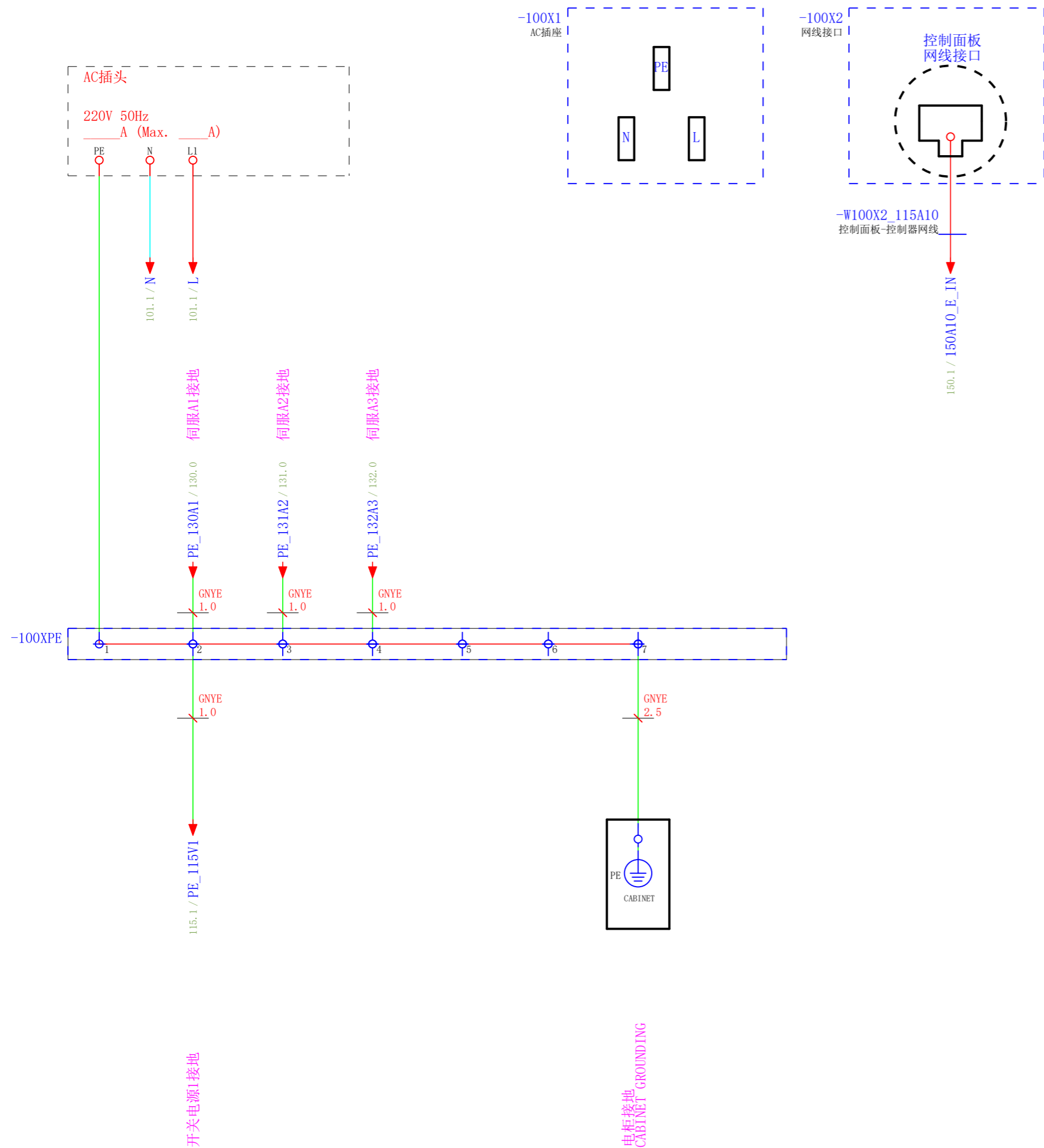
当前页
50

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
-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
-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



设计：	主控制柜内安装板布局				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 51	当前页 52
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi			下一页 100	
图纸编号：CFHT01_01				总页数 16		



设计：
长峰航天六轴
中国

设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

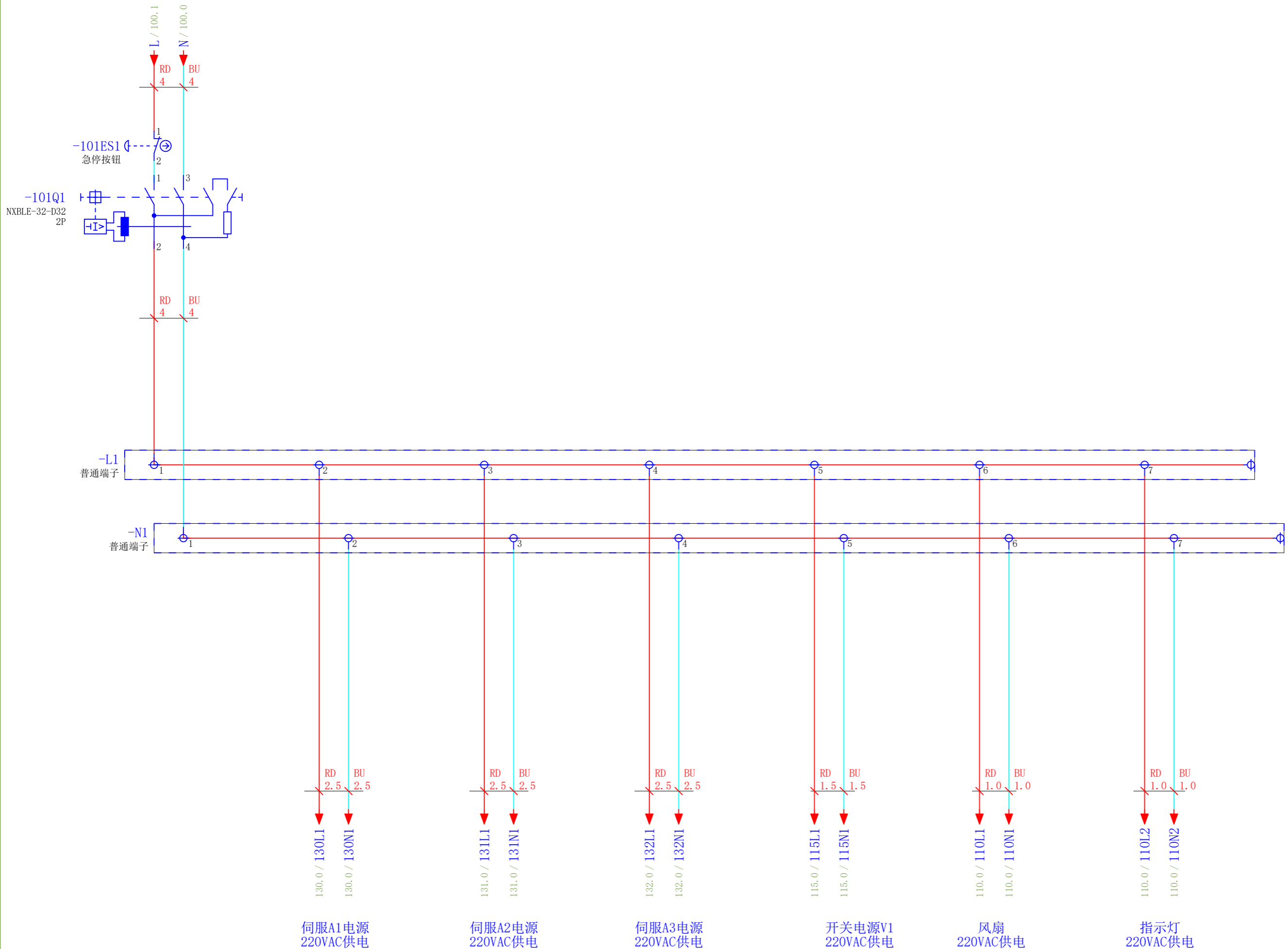
修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

长峰航天六轴



工位号 长峰航天六轴
上一页 52
下一页 101
总页数 16

当前页
100



设计：

主控柜主电源（来自工厂配电）



工位号 长峰航天六轴

长峰航天六轴
中国

设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

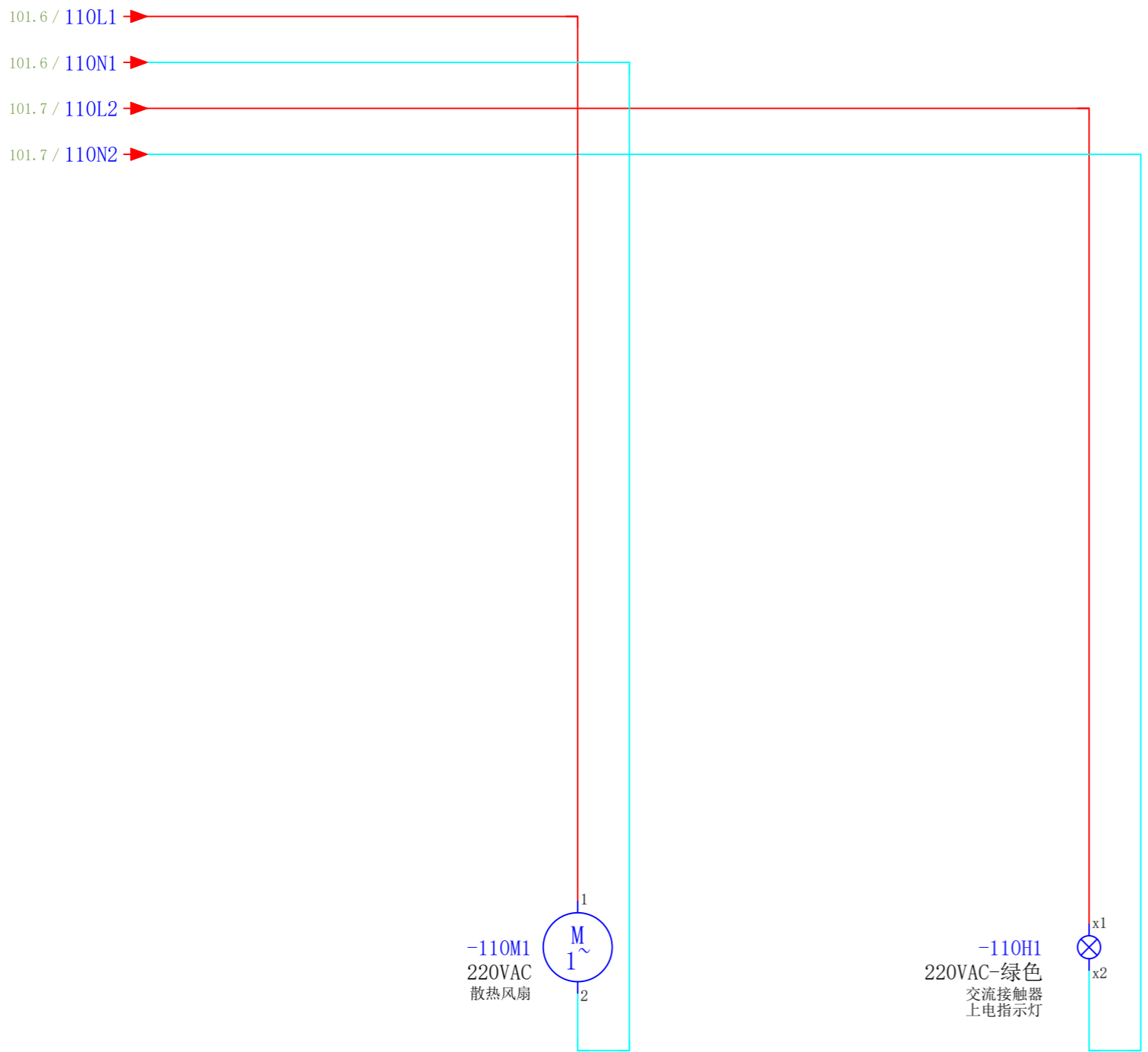
修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

长峰航天六轴

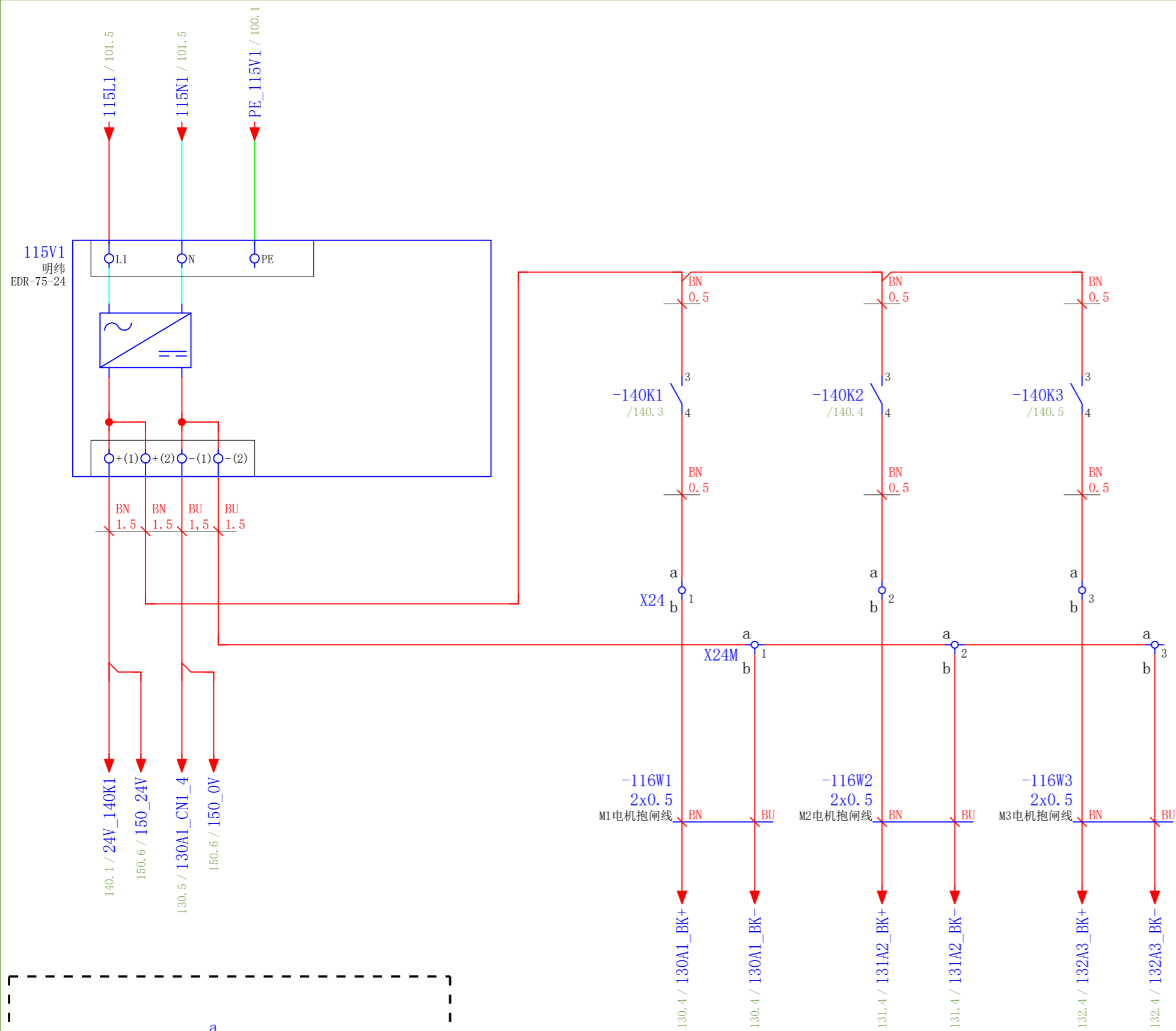


上一页	100
下一页	110
总页数	16

当前页
101



设计：	主控柜二级断路器前220V电源供电				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页	101
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页	115	
	图纸编号：CFHT01_01			总页数	16	

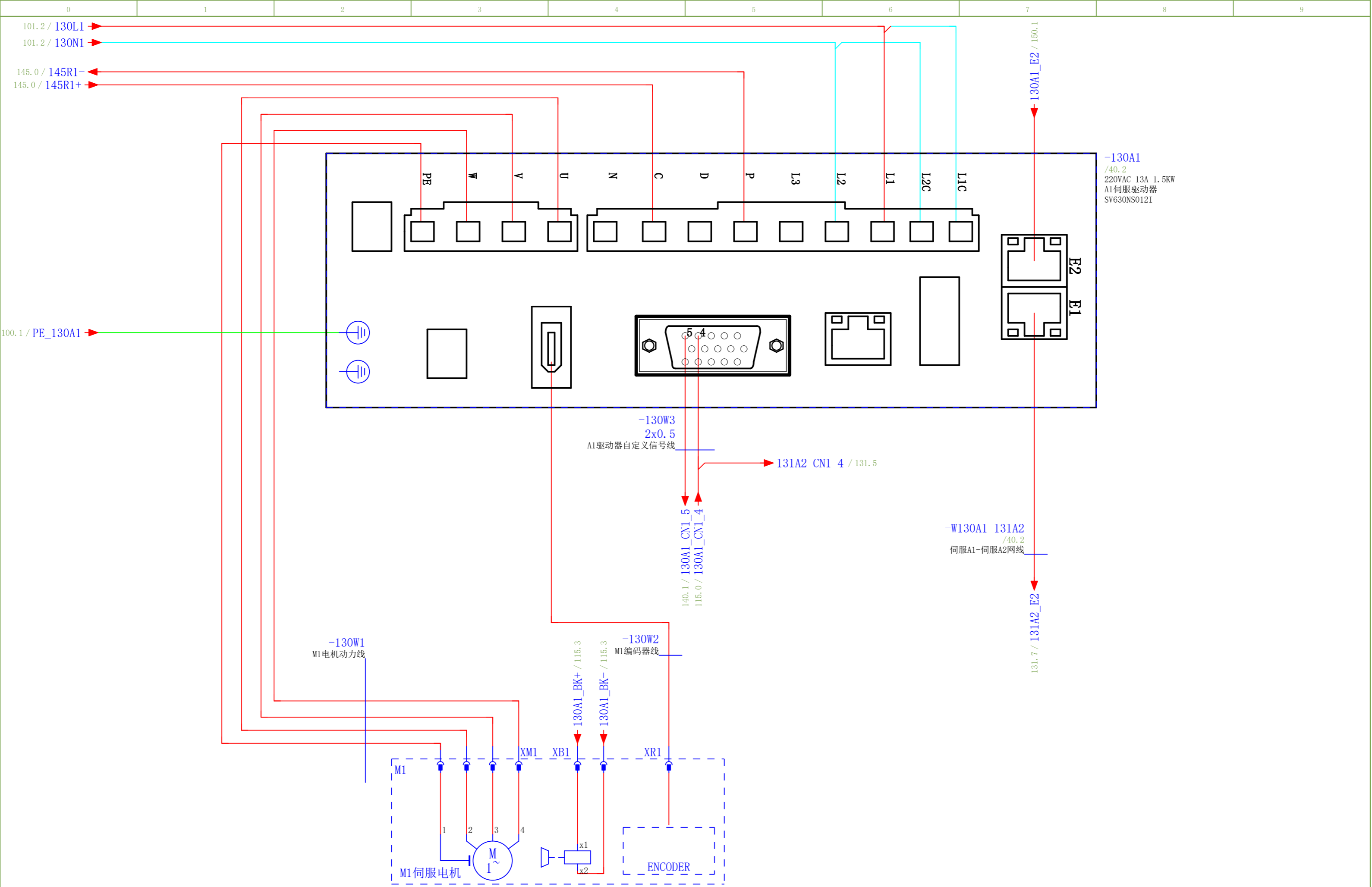


端子引脚示意图

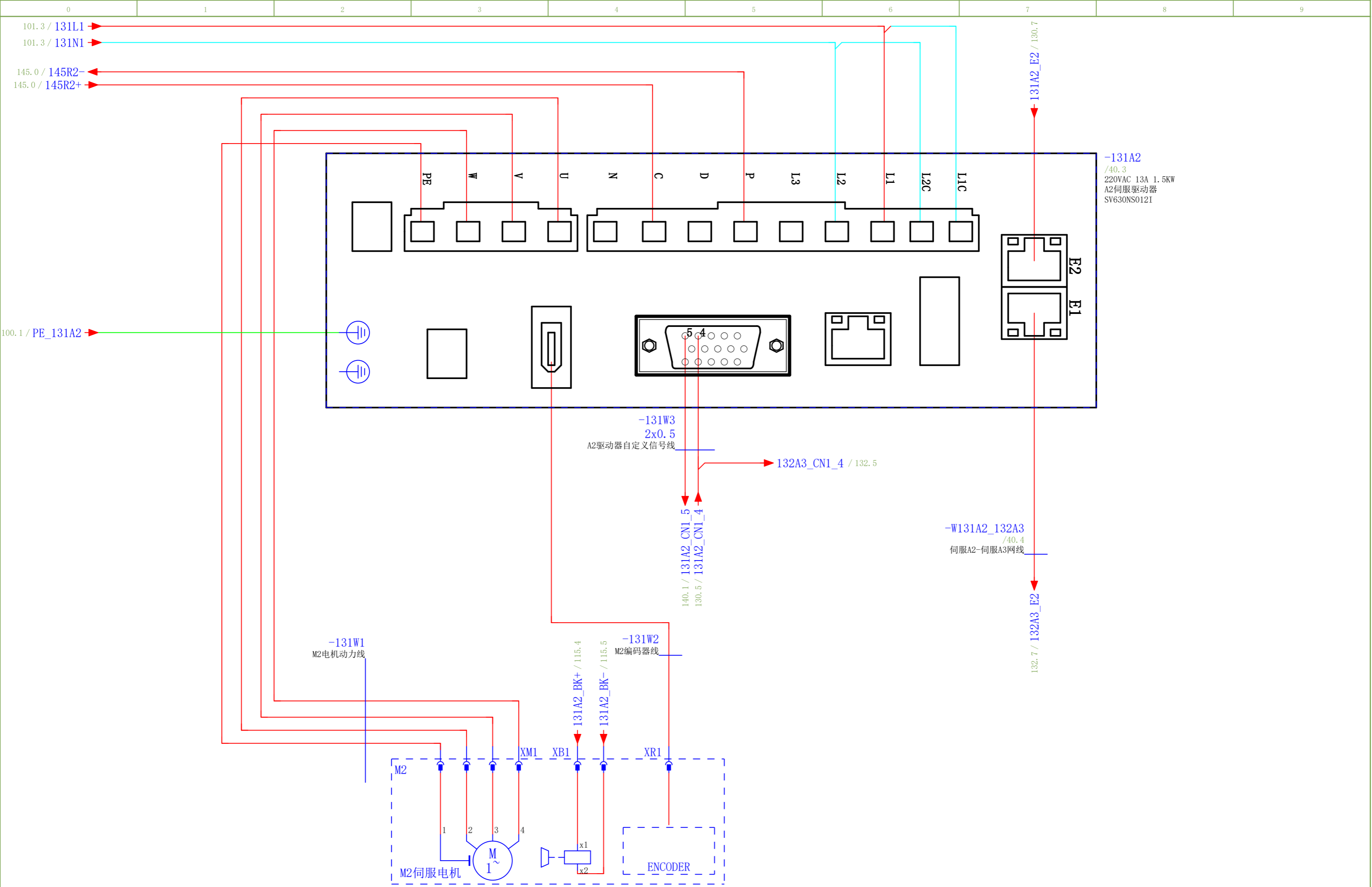
端子排命名规则:
设备标识符_名称+出口方向。例: X24:1a

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)

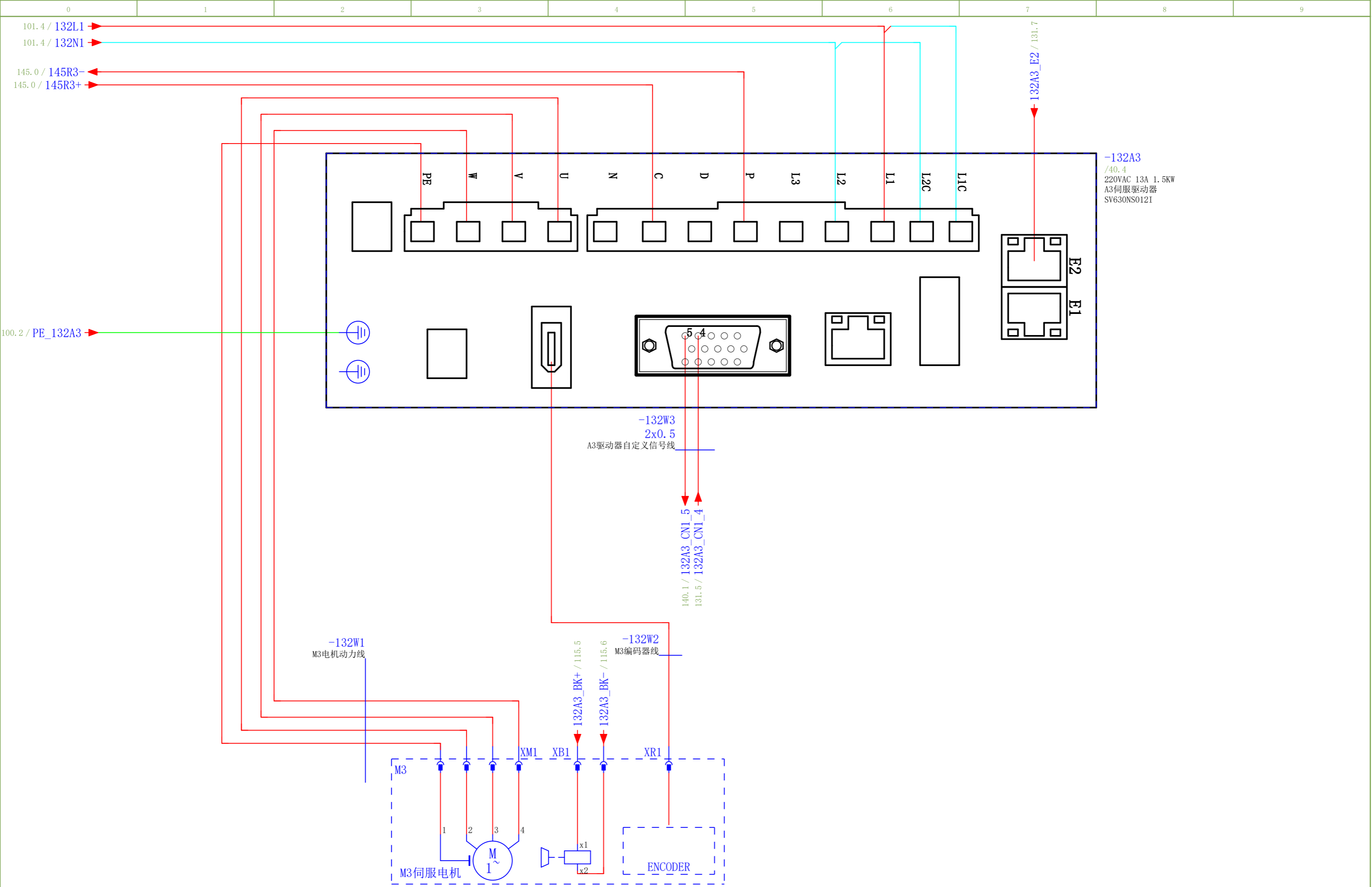
设计:	控制单元24VDC供配电				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号 : ACE6	修改 : ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 110	当前页 115
中国	设备类型 : 自动	检查 : Yukang Shi		下一页 130		
	图纸编号 : CFHT01_01			总页数 16		



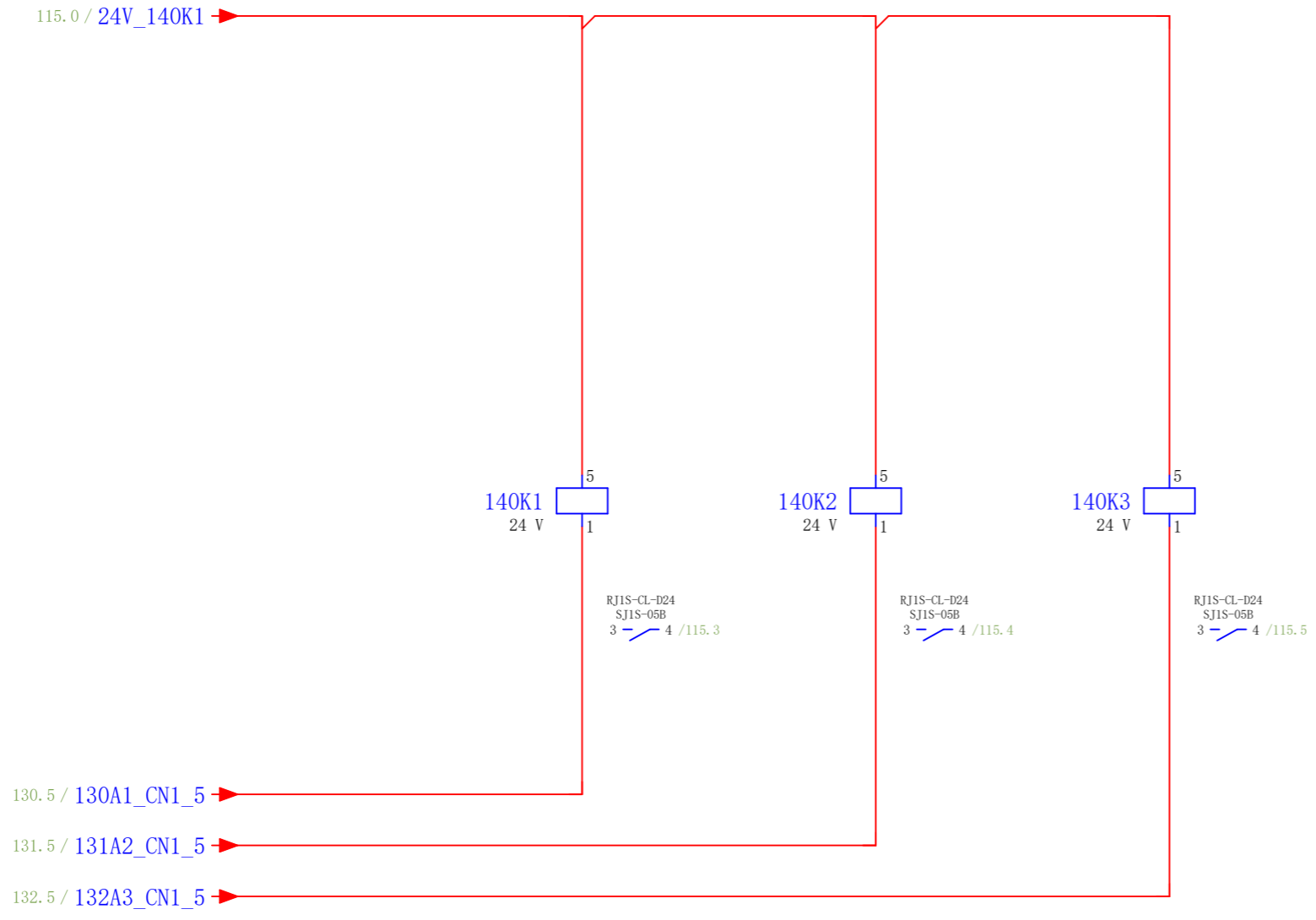
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A1			 全控科技 AllController	工位号 长峰航天六轴
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 115
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 131	
	图纸编号：CFHT01_01			总页数 16	



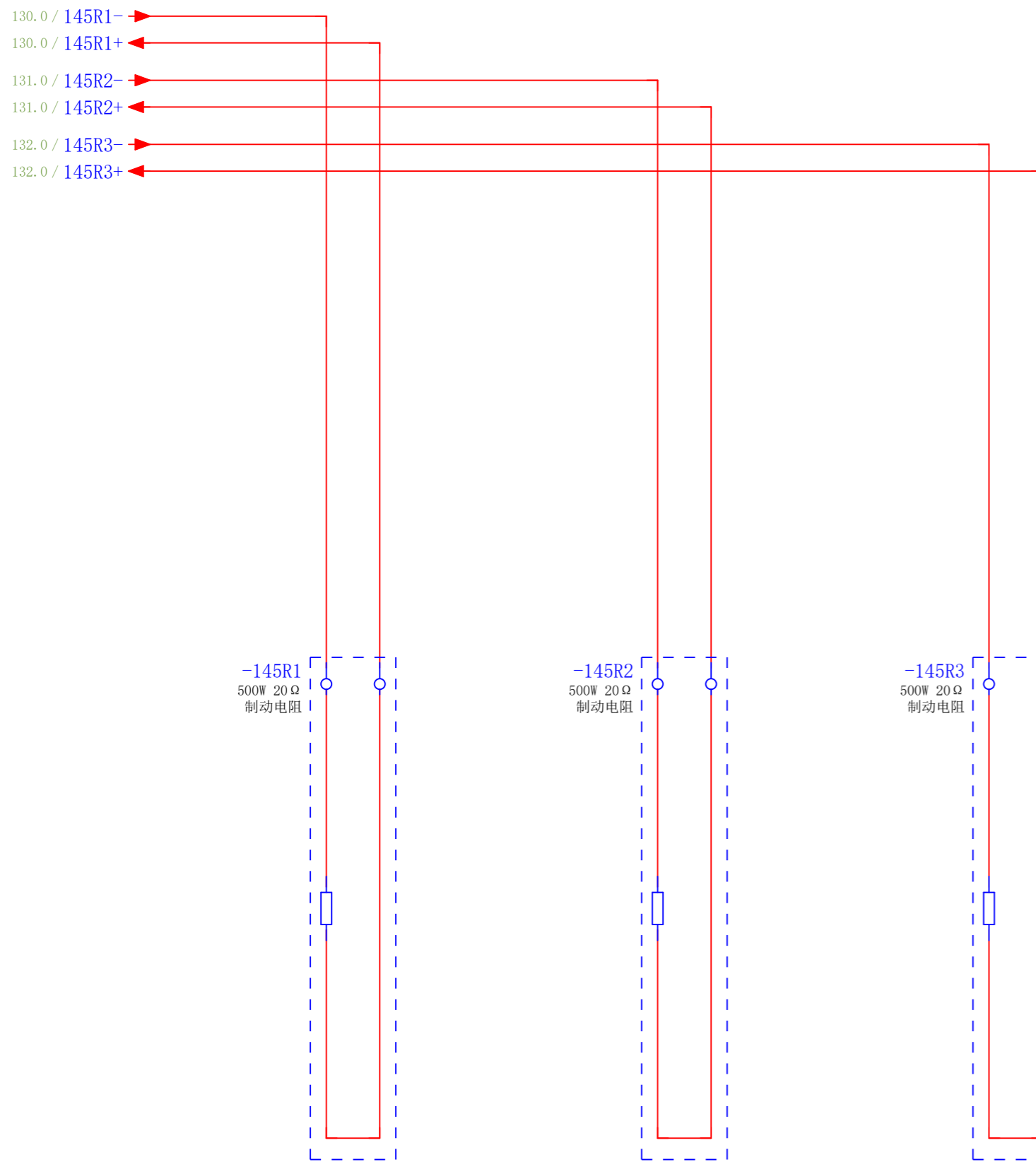
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A2			 全控科技 AllController	工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 130	当前页 131
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 132		
	图纸编号：CFHT01_01			总页数 16		



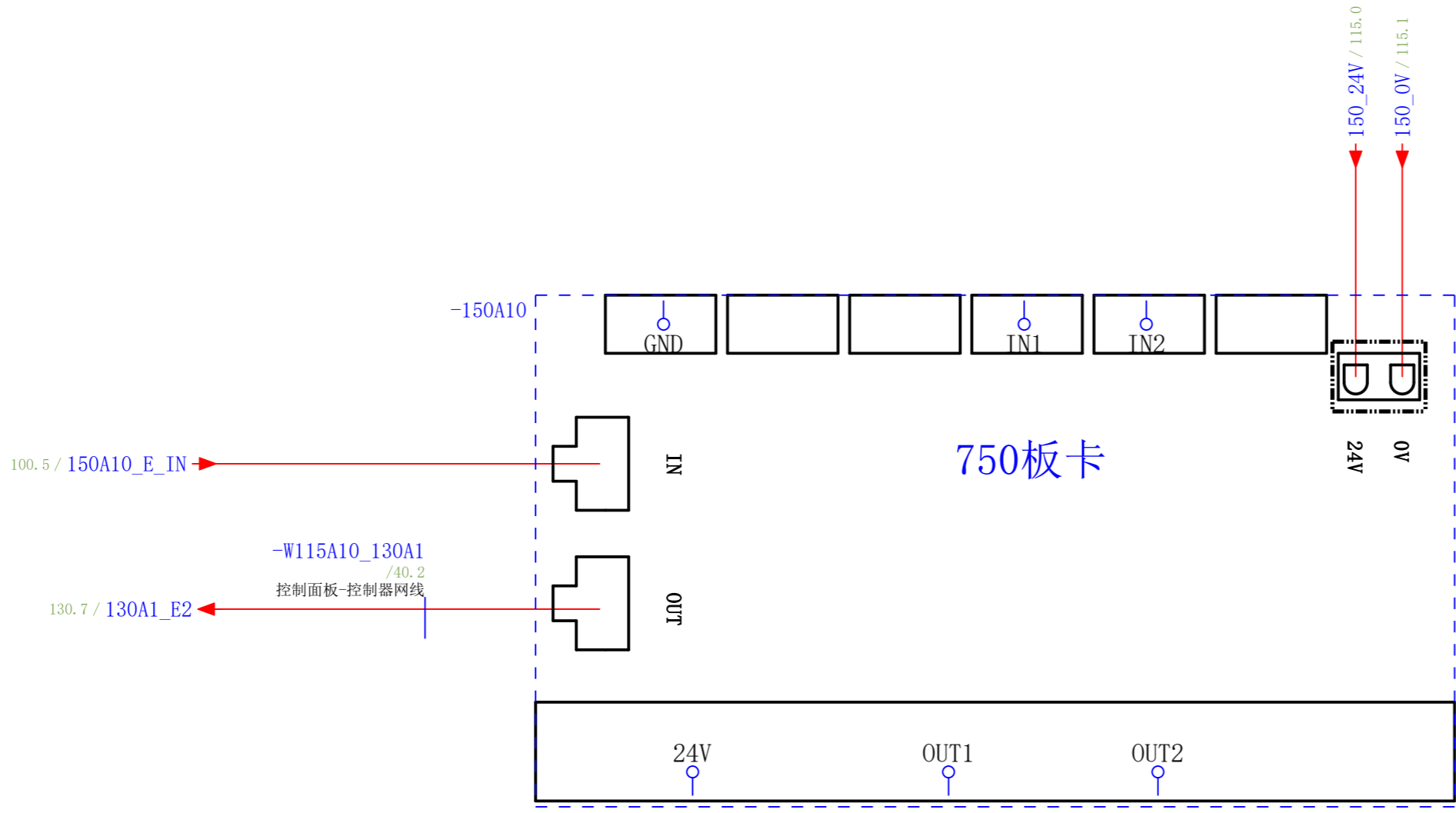
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A3				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页	131
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页	140	
	图纸编号：CFHT01_01			总页数	16	



设计：	伺服电机抱闸继电器				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6 设备类型：自动 图纸编号：CFHT01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	长峰航天六轴		上一页 132	当前页 140
中国					下一页 145	
				总页数 16		



设计：	伺服外置制动电阻				工位号 长峰航天六轴		
长峰航天六轴	设备编号：ACE6 设备类型：自动	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	长峰航天六轴		上一页	140	当前页 145
中国	图纸编号：CFHT01_01				下一页	150	
				总页数	16		



DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=CFHT01_01+00-115A10	0				40
=CFHT01_01+00-130A1	1	汇川	SV630NS012I	220VAC 1.5KW 12.8A	130
=CFHT01_01+00-131A2	1	汇川	SV630NS012I	220VAC 1.5KW 12.8A	131
=CFHT01_01+00-132A3	1	汇川	SV630NS012I	220VAC 1.5KW 12.8A	132
=CFHT01_01+00-150A10	1	全控	V750	控制单元	150
=CFHT01_01+00-101ES1	1	CHT	NXBLE-32-D32	断路器 Circuit breaker	101
=CFHT01_01+00-110H1	1	CHT	CHT.592720	Pilot Light, dia. 22mm, with capacitor, 220VAC, green color, short height range, comformity with RoHS	110
=CFHT01_01+00-140K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=CFHT01_01+00-140K1	1	和泉	SJ1S-05B		140
=CFHT01_01+00-140K2	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=CFHT01_01+00-140K2	1	和泉	SJ1S-05B		140
=CFHT01_01+00-140K3	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=CFHT01_01+00-140K3	1	和泉	SJ1S-05B		140
=CFHT01_01+00-L1	2	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=CFHT01_01+00-M1	0				130
=CFHT01_01+00-110M1	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=CFHT01_01+00-101Q1	1	CHT	NXBLE-32-D32	断路器 Circuit breaker	101
=CFHT01_01+00-145R1	1	RXLG	RXLG500W20RJ卧式	500W 20Ω	145
=CFHT01_01+00-145R2	1	RXLG	RXLG500W20RJ卧式	500W 20Ω	145
=CFHT01_01+00-145R3	1	RXLG	RXLG500W20RJ卧式	500W 20Ω	145
=CFHT01_01+00-115V1	1	明纬	EDR-75-24	220VAC-24VDC 75W	115
=CFHT01_01+00-X24	3	CHFRPU	UK2.5B	2.5mm ² 端子	115
=CFHT01_01+00-X24M	3	CHFRPU	UK2.5B	2.5mm ² 端子	115
=CFHT01_01+00-100X1	1		AC插座(带开关)	AC插座(带开关)	100
=CFHT01_01+00-100X2	1		网口卡龙头	网口卡龙头	100
=CFHT01_01+00-100XPE	1		PE130_15	七孔	100