



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

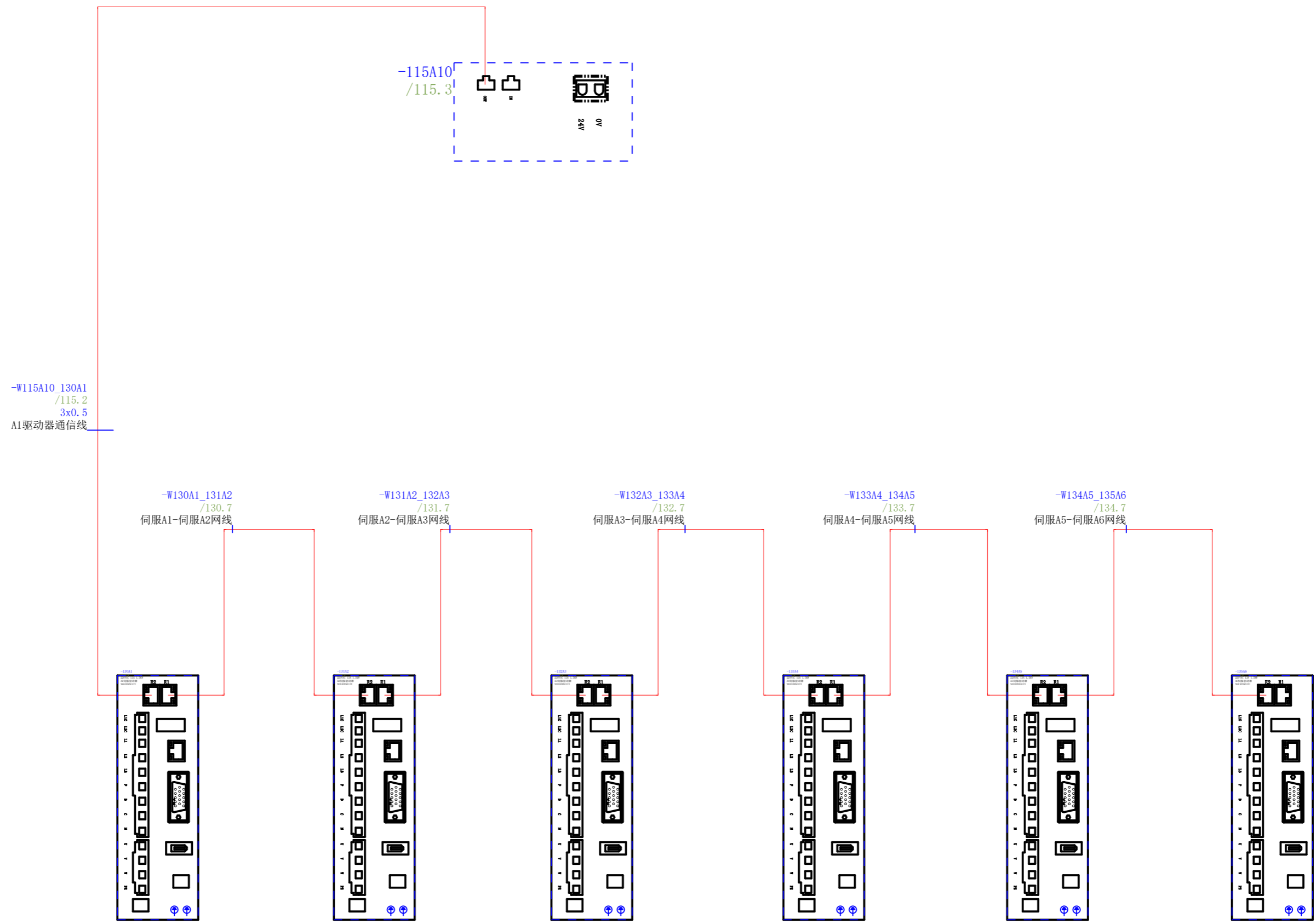
设备编号 : ACE6

EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7

备注 : 六自由度

Number of pages : 23

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	当前页
				下一页 2	1	
				总页数 20		



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



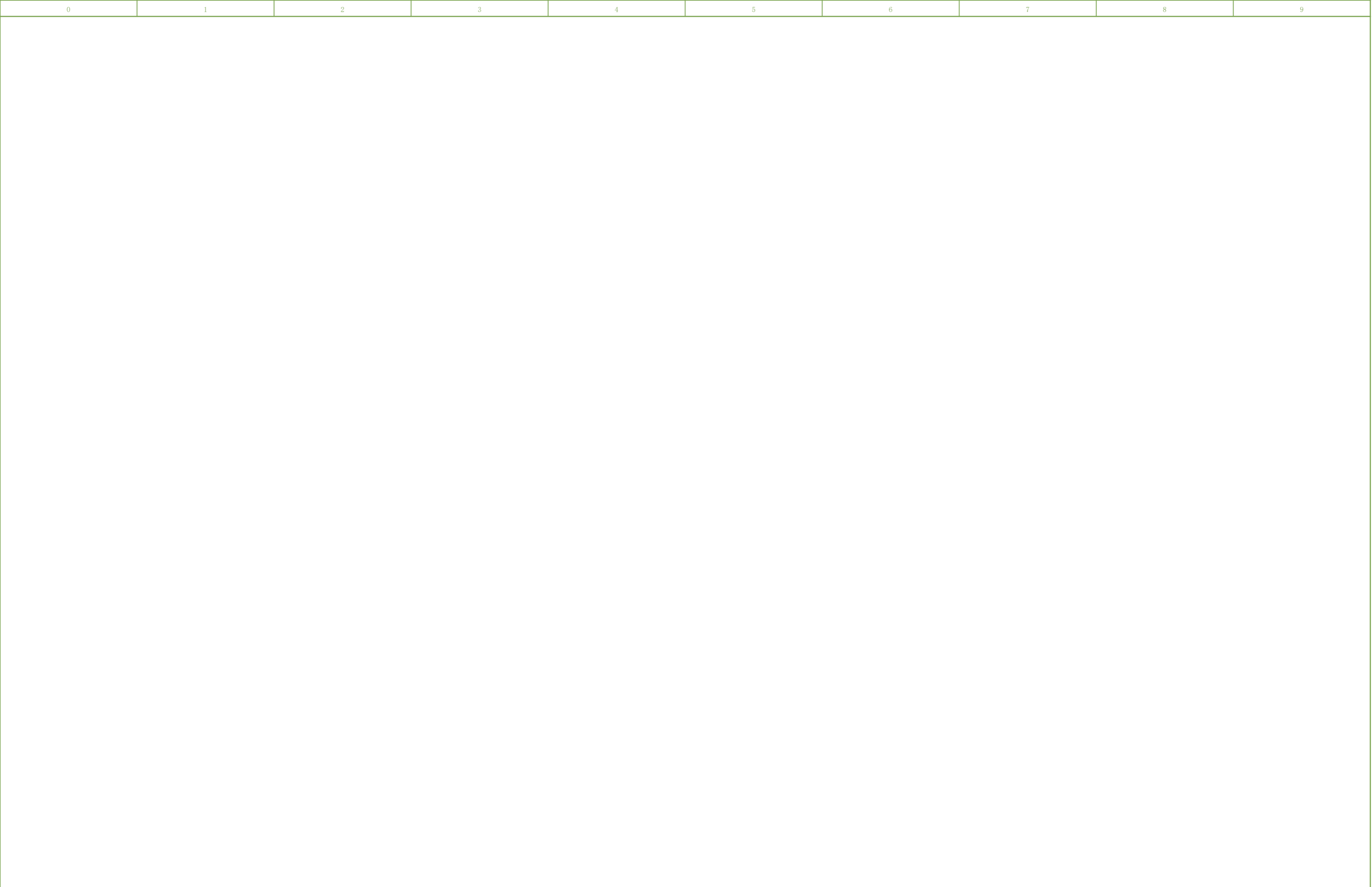
上一页	40
下一页	51
总页数	20

当前页
50

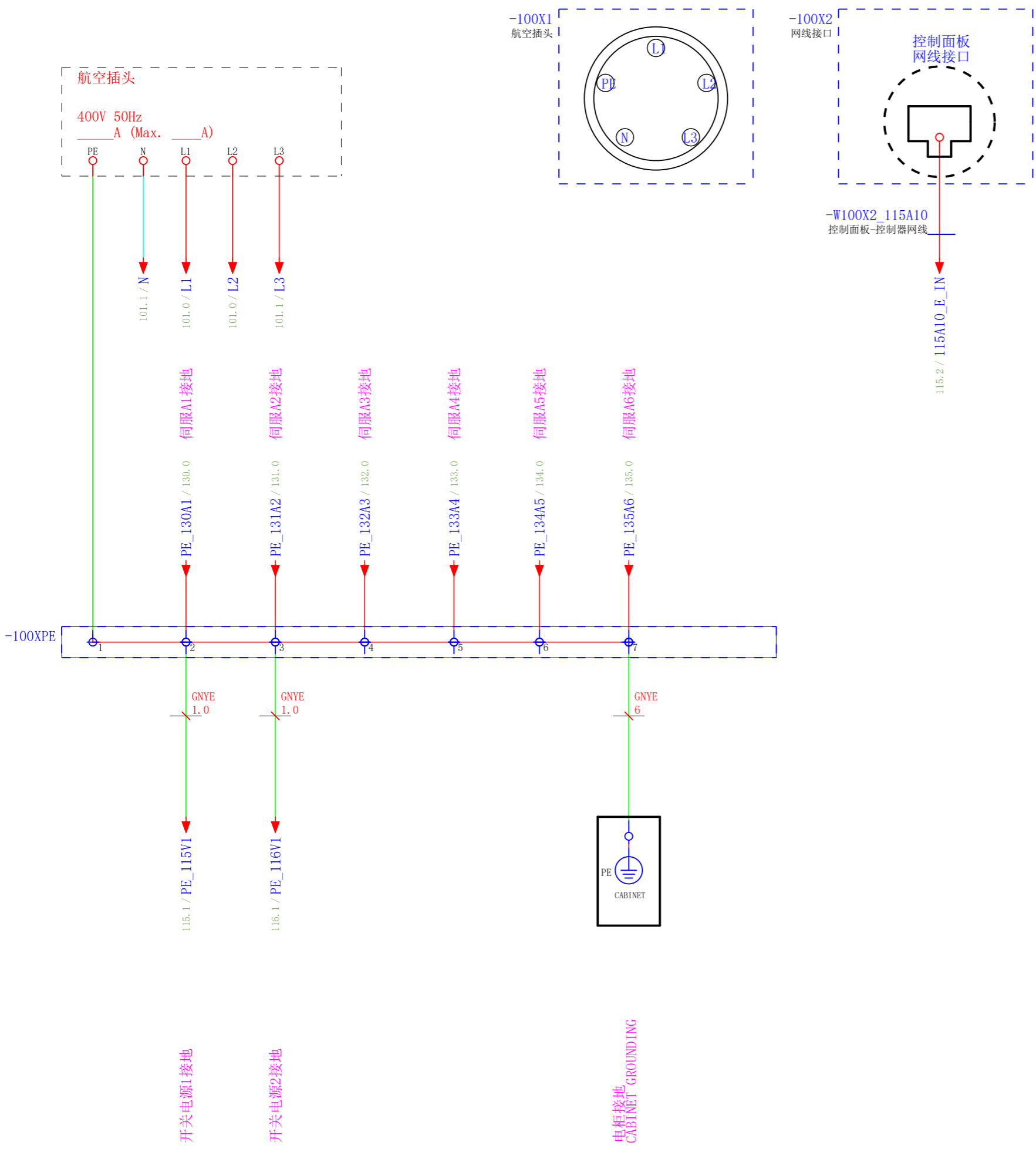
主控柜电缆清单

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
-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
-116W1	M1电机抱闸线
-116W2	M2电机抱闸线
-116W3	M3电机抱闸线
-116W4	M4电机抱闸线
-116W5	M5电机抱闸线
-116W6	M6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
-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



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 20		



设计：
长峰航天六轴
中国

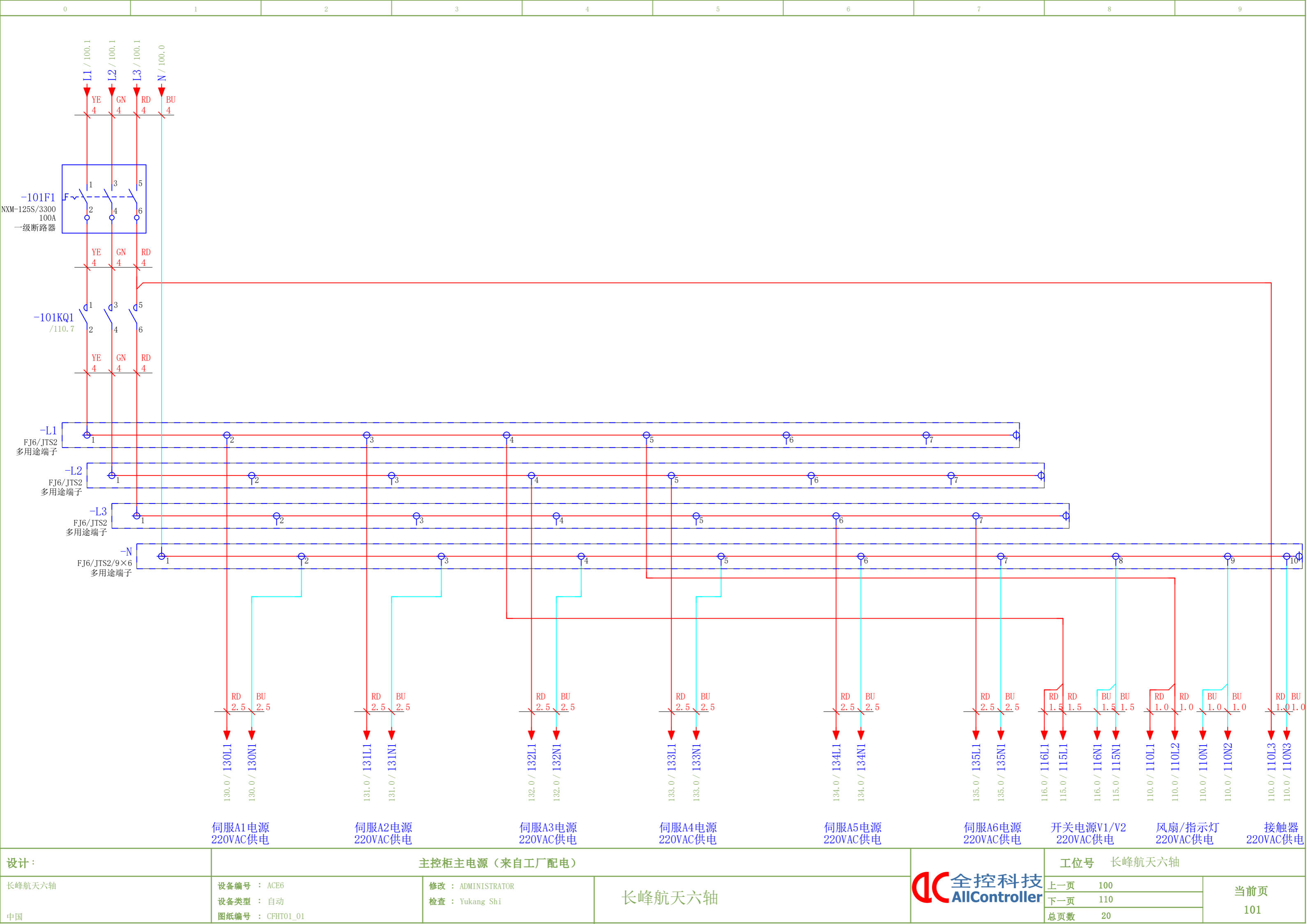
设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

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	当前页 100
下一页	101	
总页数	20	



伺服A1电源
220VAC供电

伺服A2电源
220VAC供电

伺服A3电源
220VAC供电

伺服A4电源
220VAC供电

伺服A5电源
220VAC供电

伺服A6电源
220VAC供电

开关电源V1/V2
220VAC供电

风扇/指示灯
220VAC供电

接触器
220VAC供电

设计：
长峰航天六轴
中国

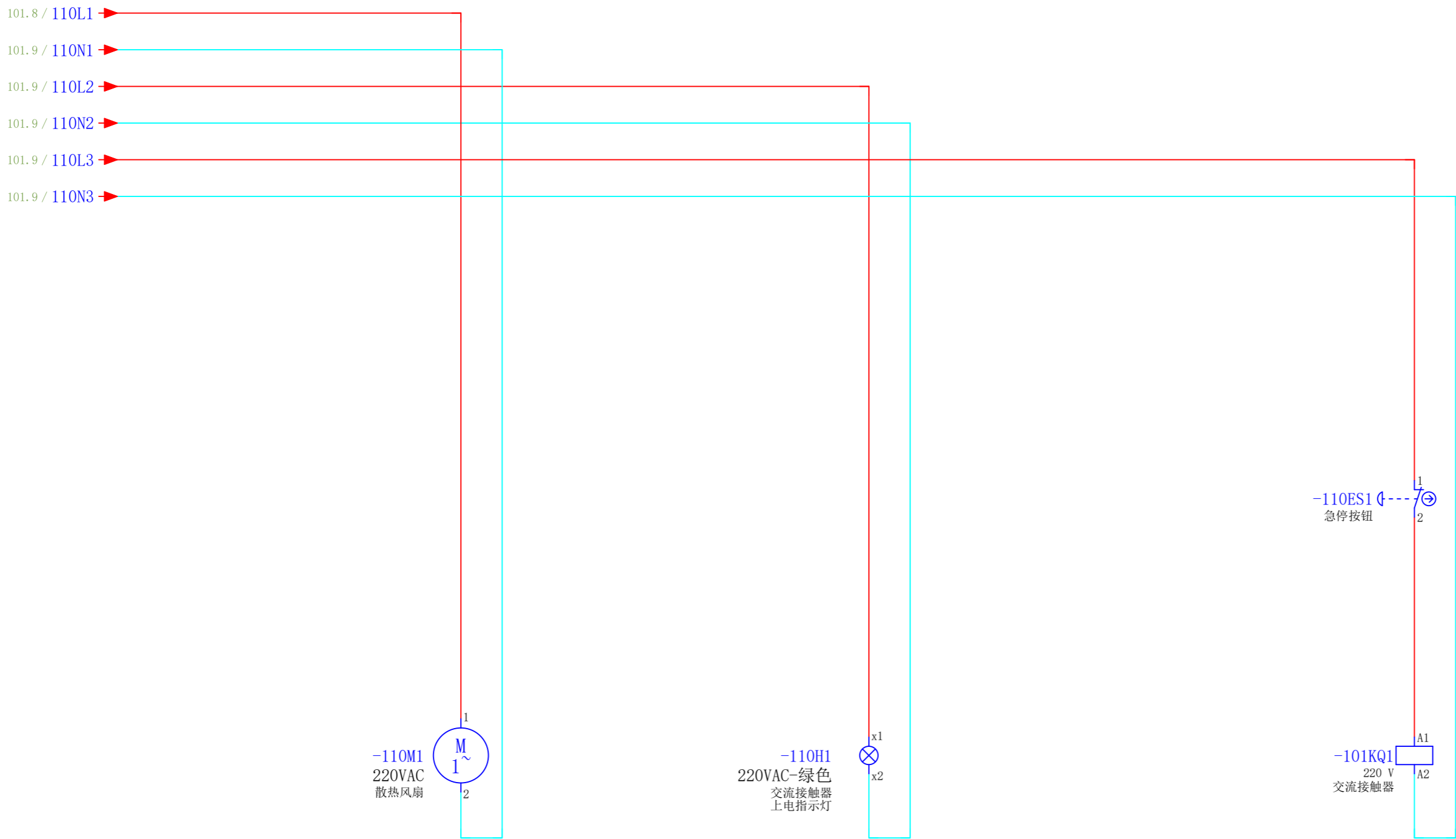
主控柜主电源（来自工厂配电）
设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

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 100
下一页 110
总页数 20
当前页 101



-110ES1
急停按钮

-110M1
220VAC
散热风扇

-110H1
220VAC-绿色
交流接触器
上电指示灯

-101KQ1
220 V
交流接触器

1 2 /101.0
3 4 /101.0
5 6 /101.1

设计：

主控柜二级断路器前220V电源供电

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

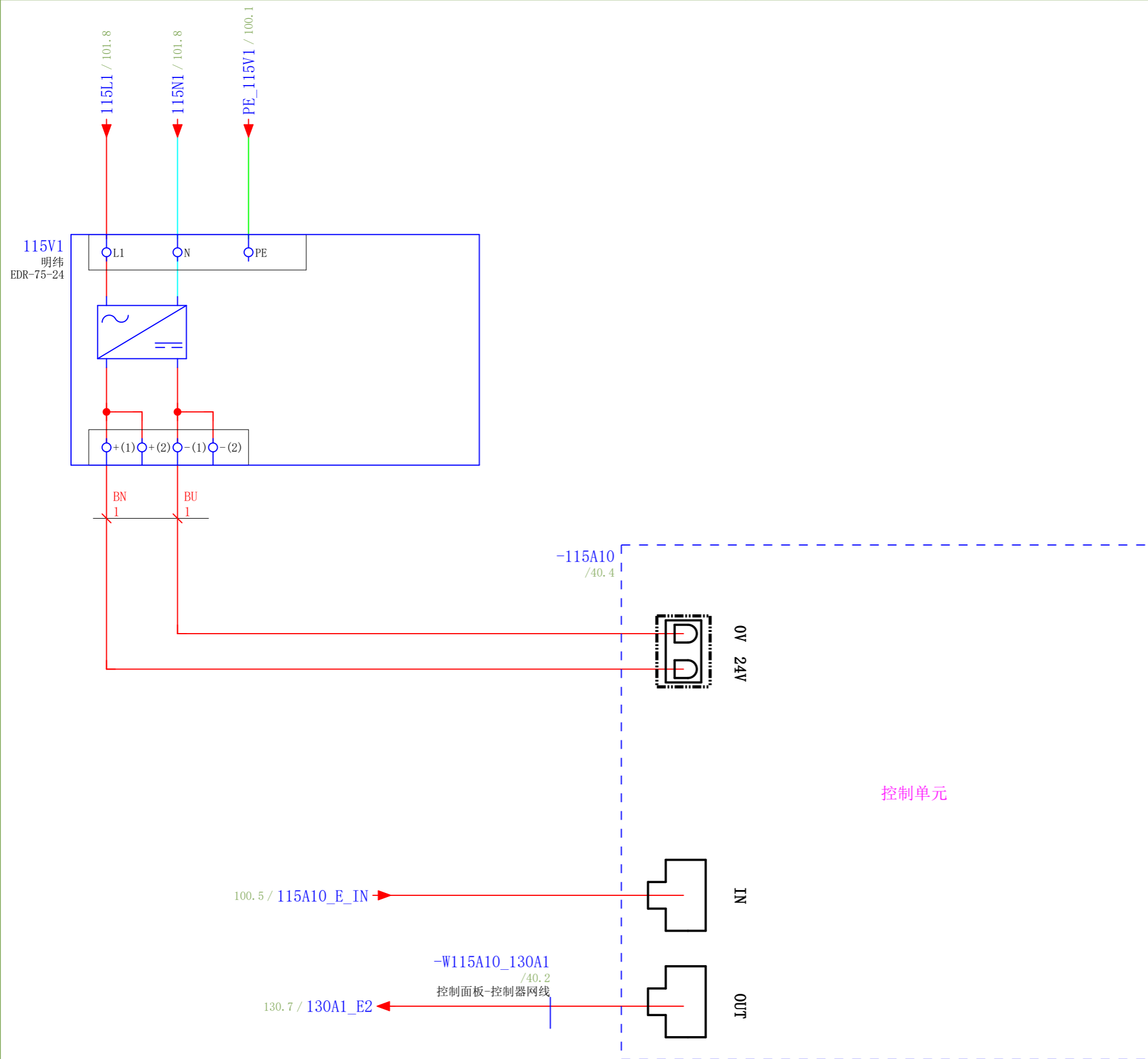
长峰航天六轴



工位号 长峰航天六轴

上一页	101
下一页	115
总页数	20

当前页
110



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
中国

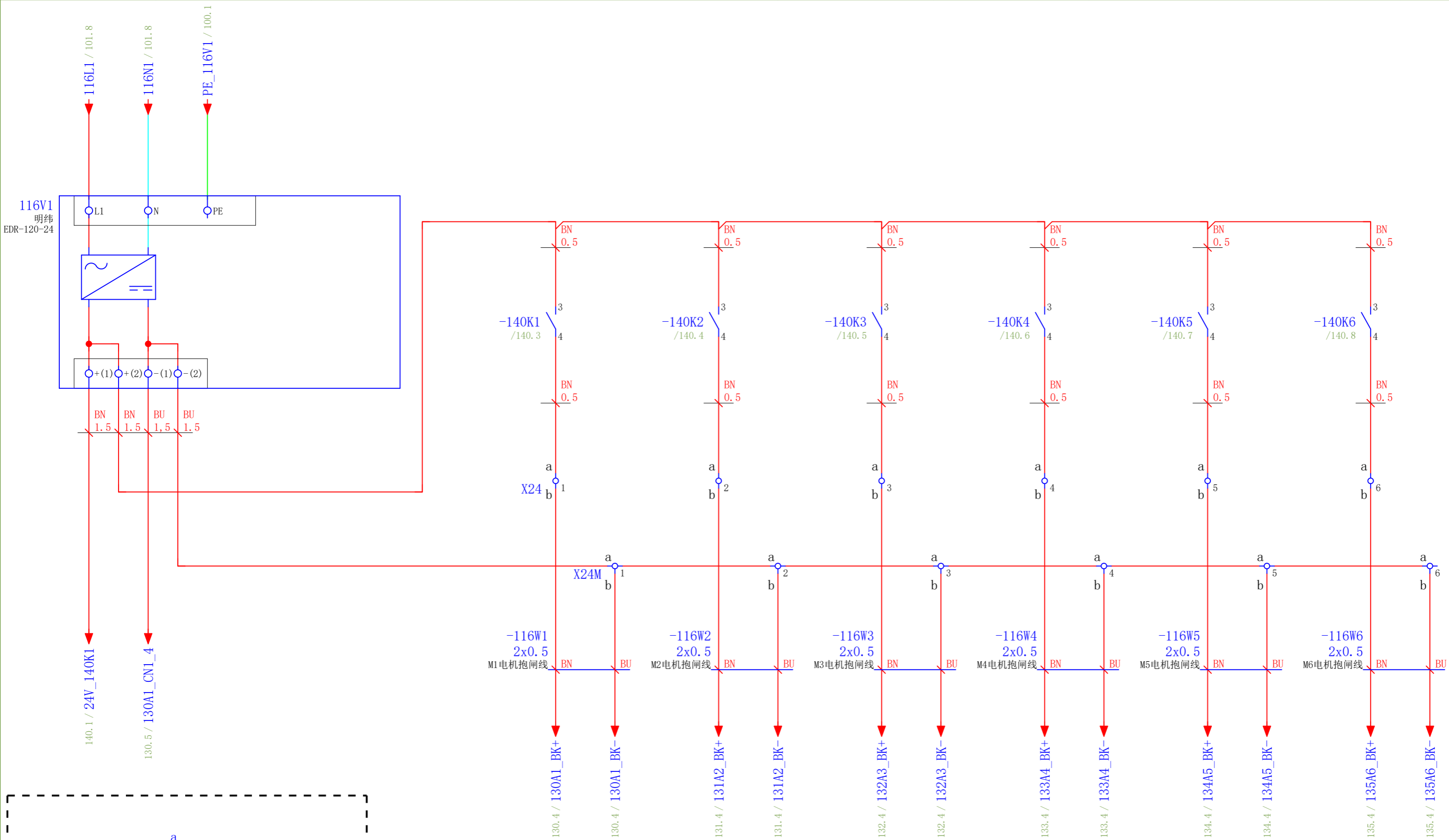
设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

长峰航天六轴

上一页	110
下一页	116
总页数	20

当前页
115



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:

电机24VDC抱闸供配电



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

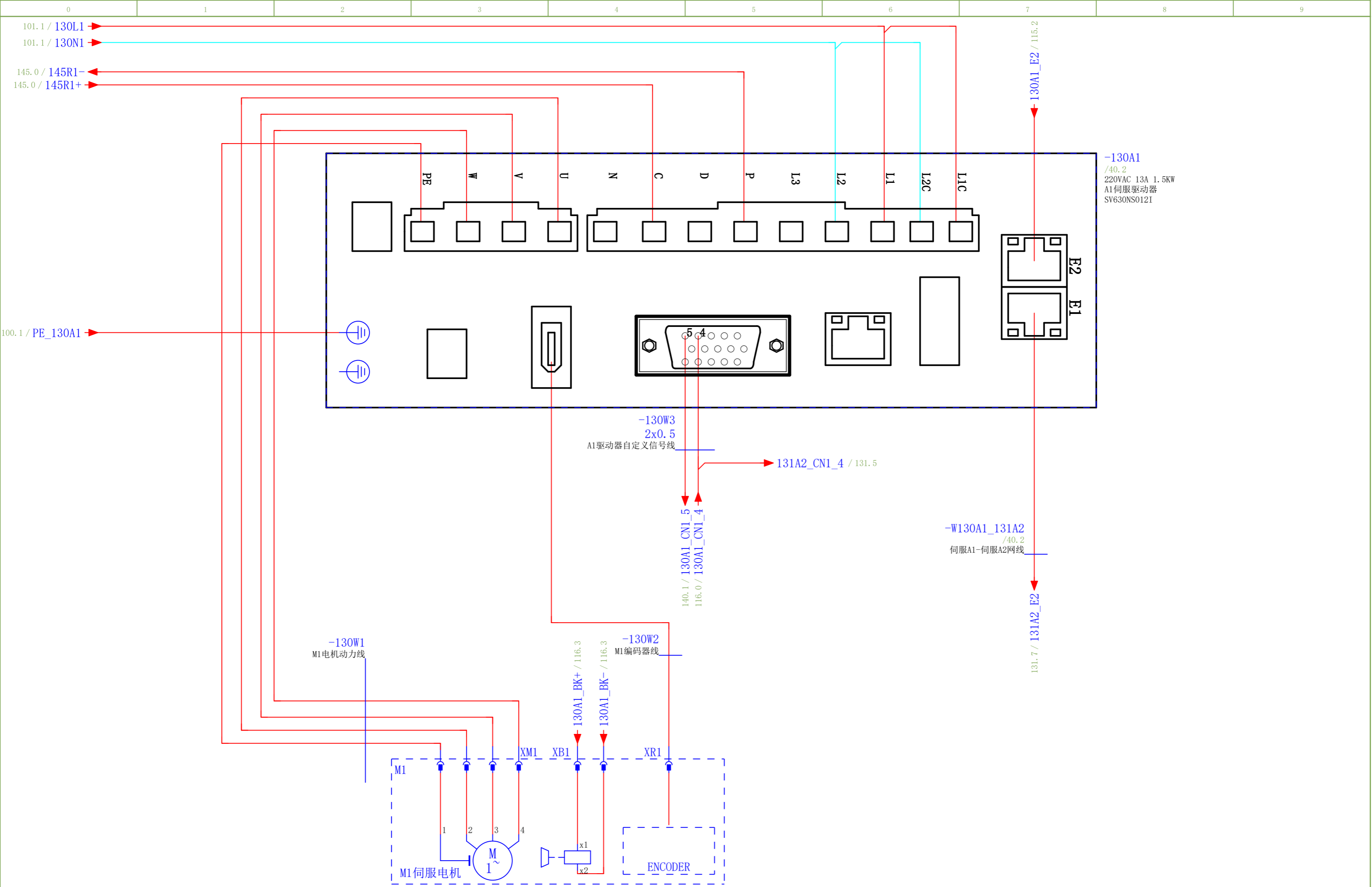
修改 : ADMINISTRATOR
检查 : Yukang Shi

长峰航天六轴

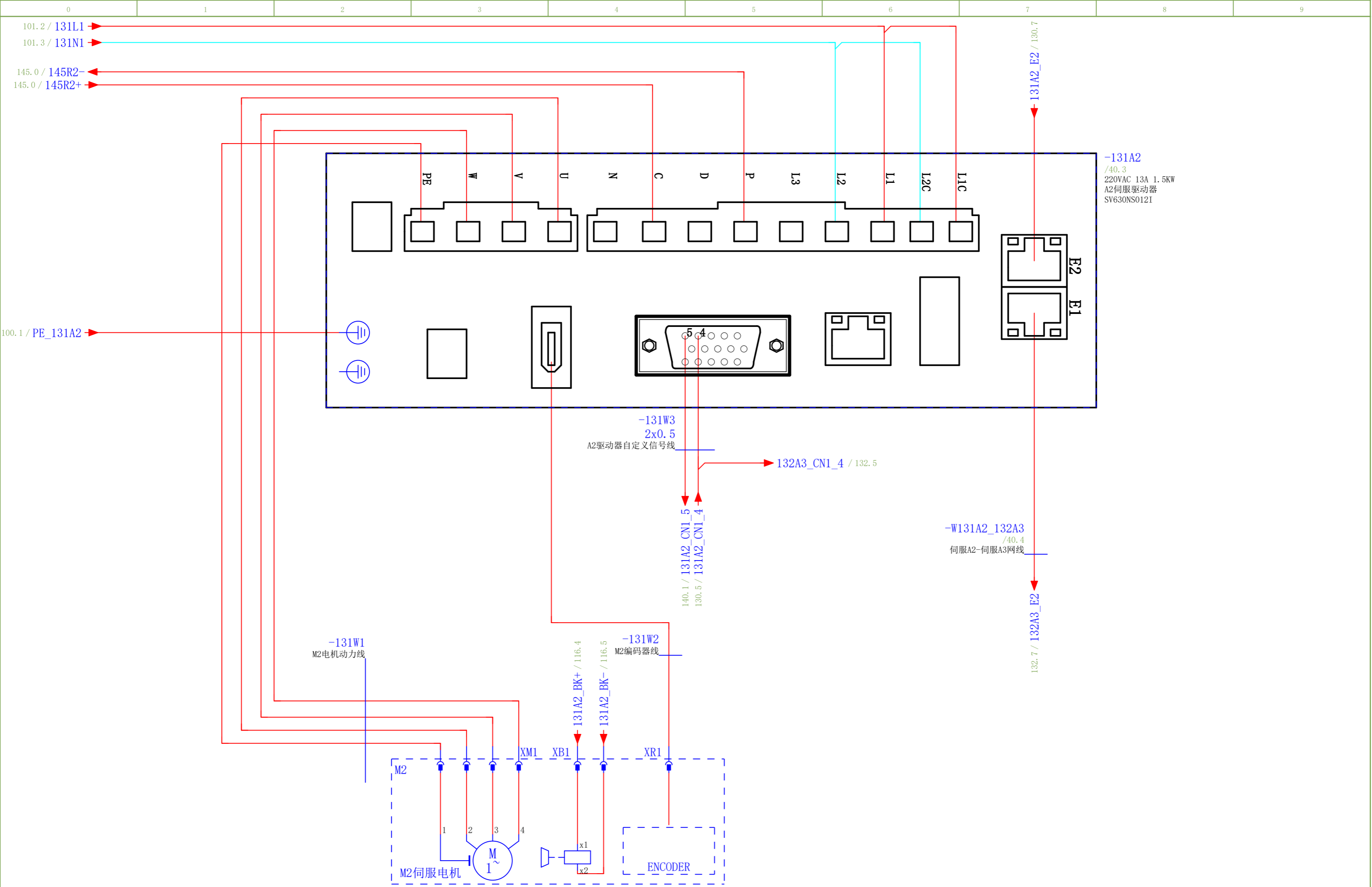


上一页 115
下一页 130
总页数 20

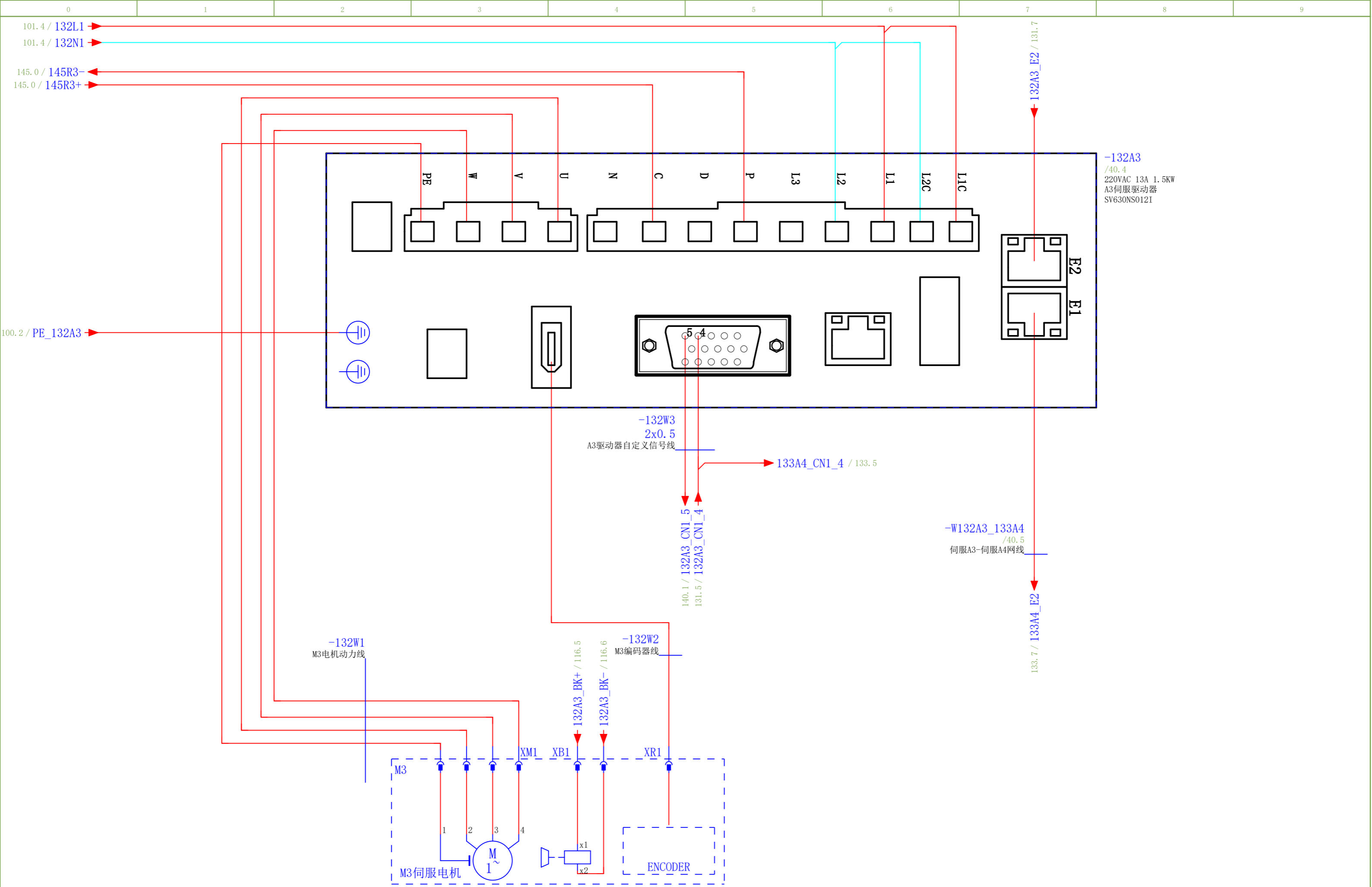
当前页 116



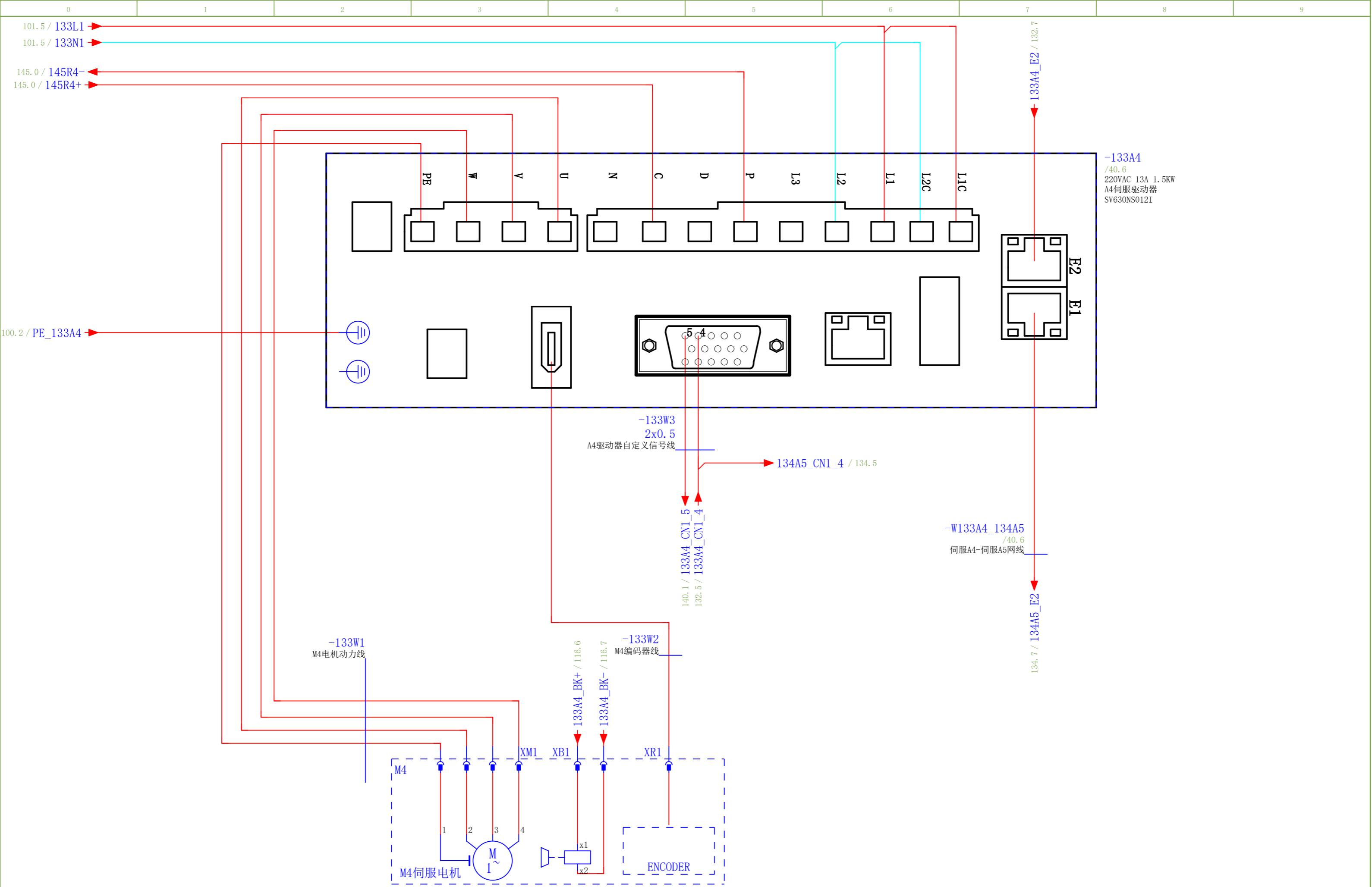
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A1			 全控科技 AllController	工位号 长峰航天六轴
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 116
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 131	
	图纸编号：CFHT01_01			总页数 20	



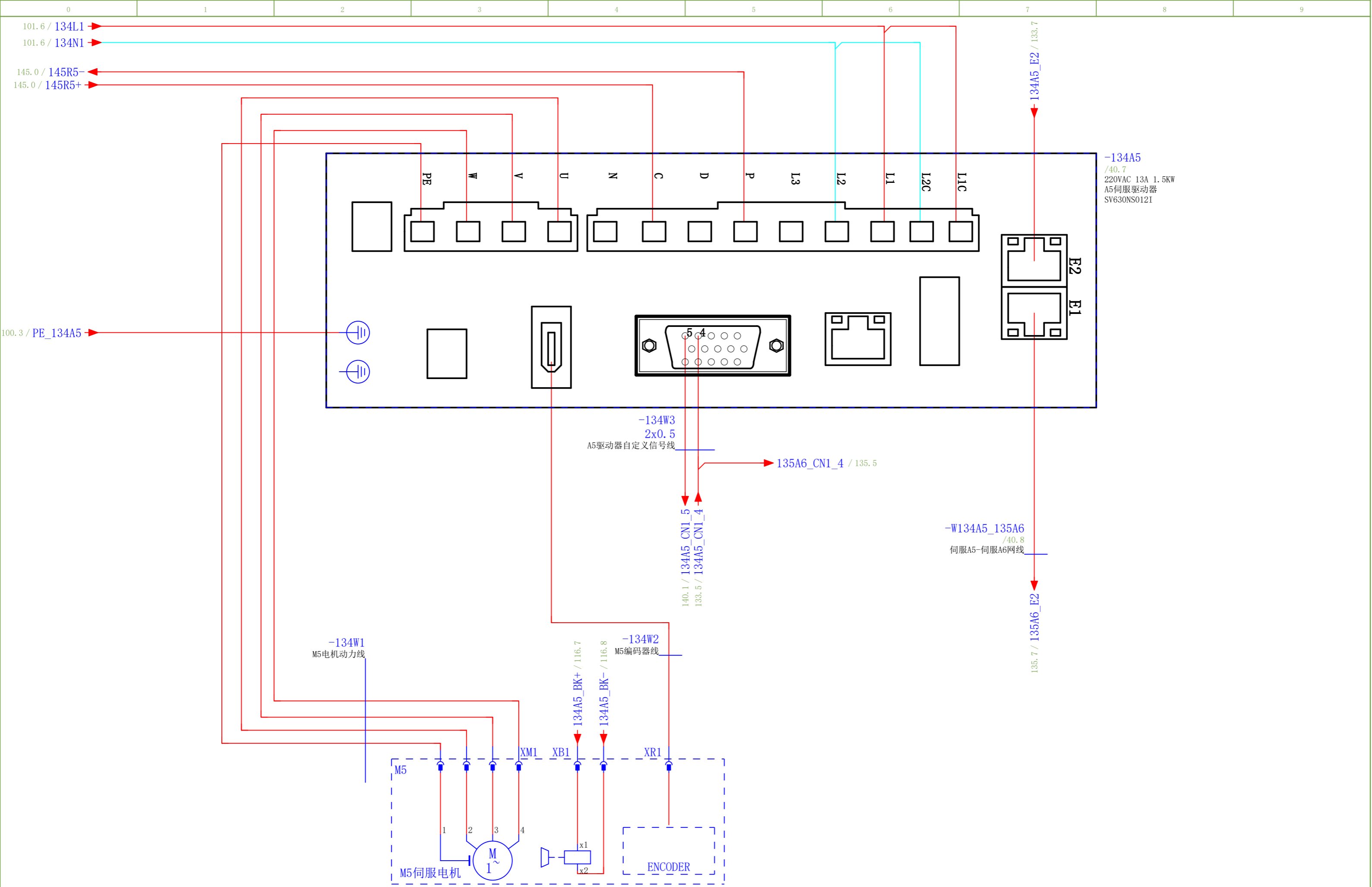
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A2			 全控科技 AllController	工位号 长峰航天六轴
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 130
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 132	当前页 131
	图纸编号：CFHT01_01			总页数 20	



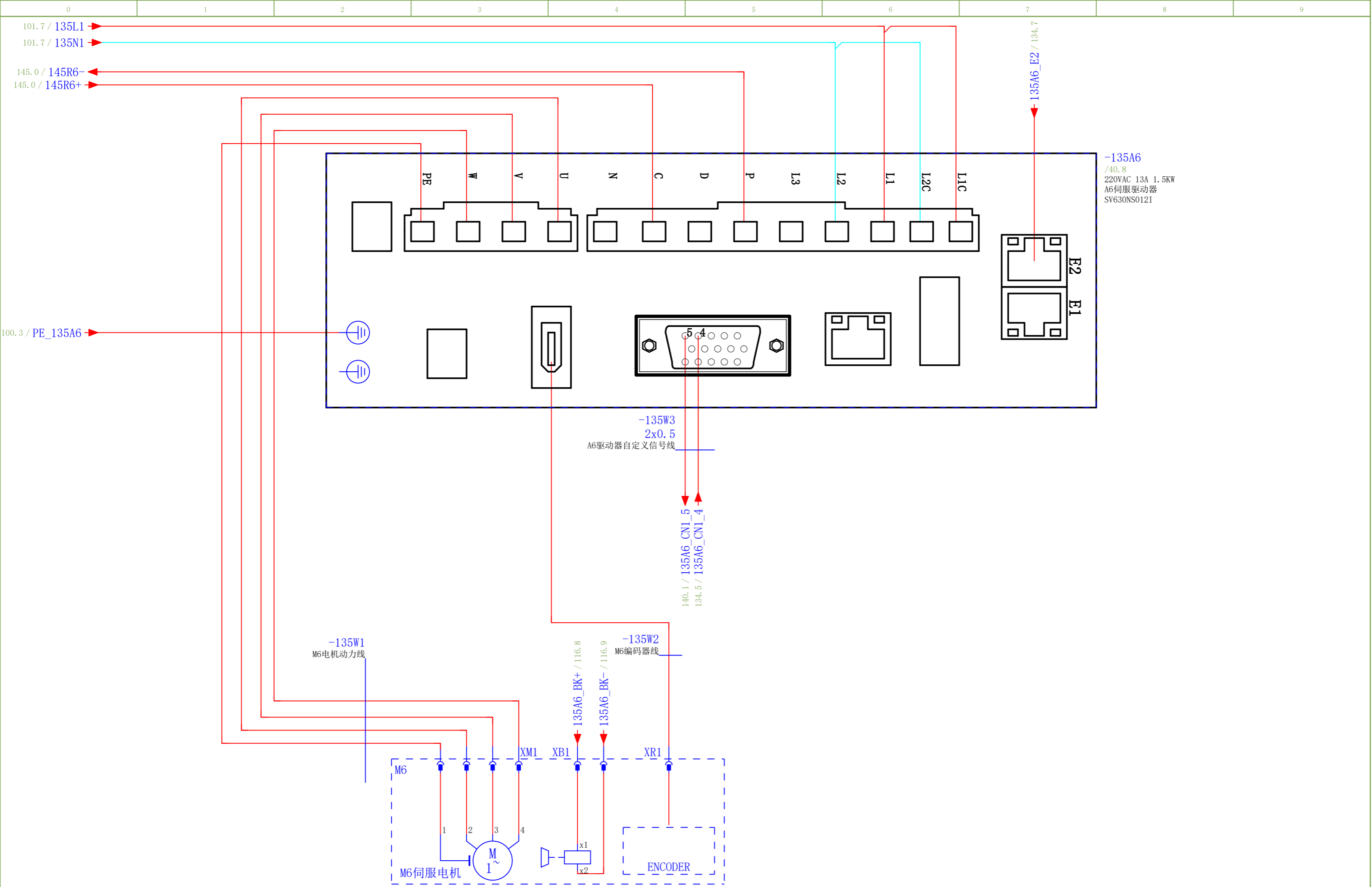
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A3			 全控科技 AllController	工位号 长峰航天六轴
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 131
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 133	
	图纸编号：CFHT01_01			总页数 20	



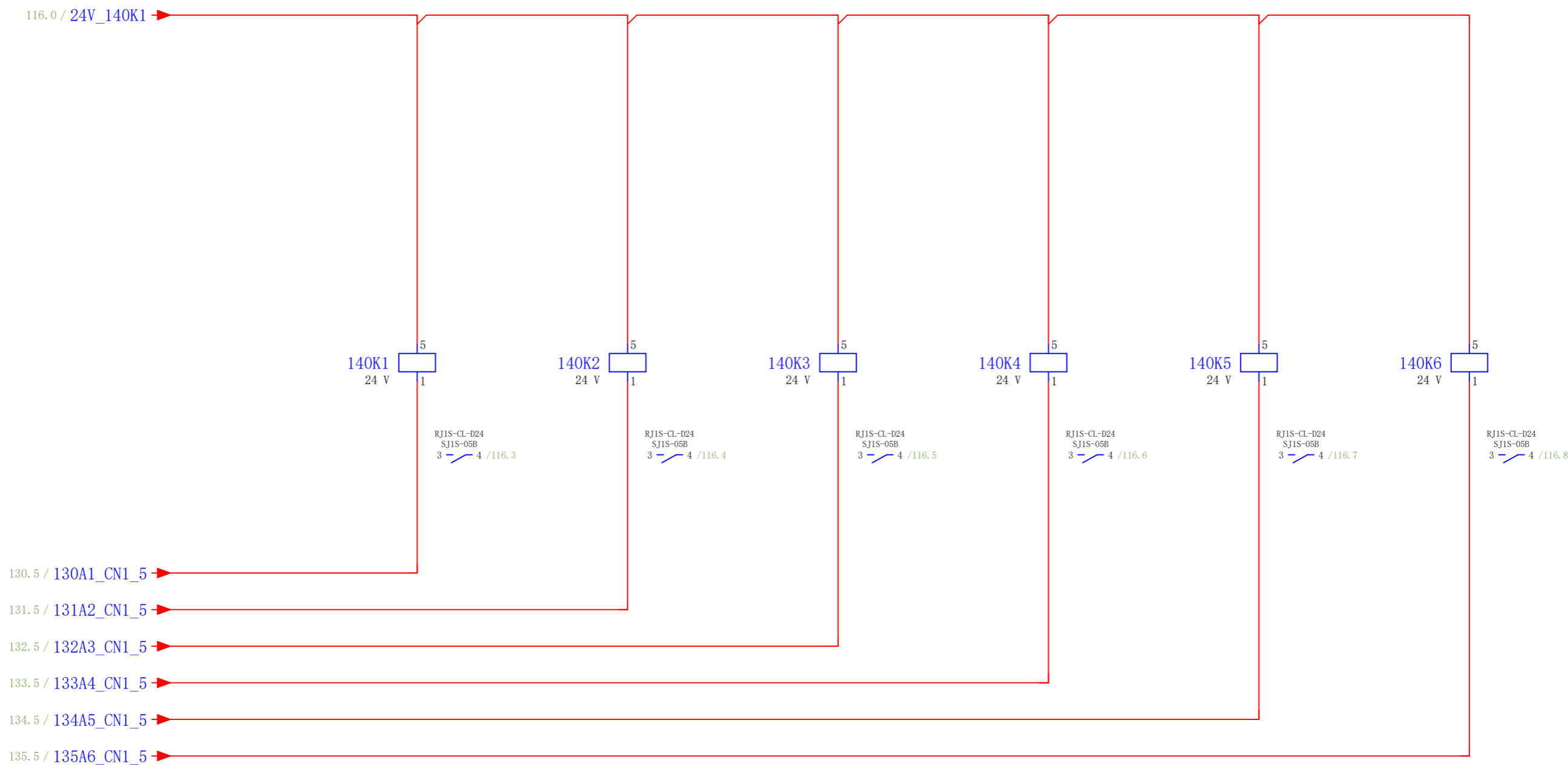
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A4			 全控科技 AllController	工位号 长峰航天六轴
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 132
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 134	
	图纸编号：CFHT01_01			总页数 20	



设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A5			 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 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 133 下一页 135 总页数 20	当前页 134



设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A6			 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 134
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 20	



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
中国

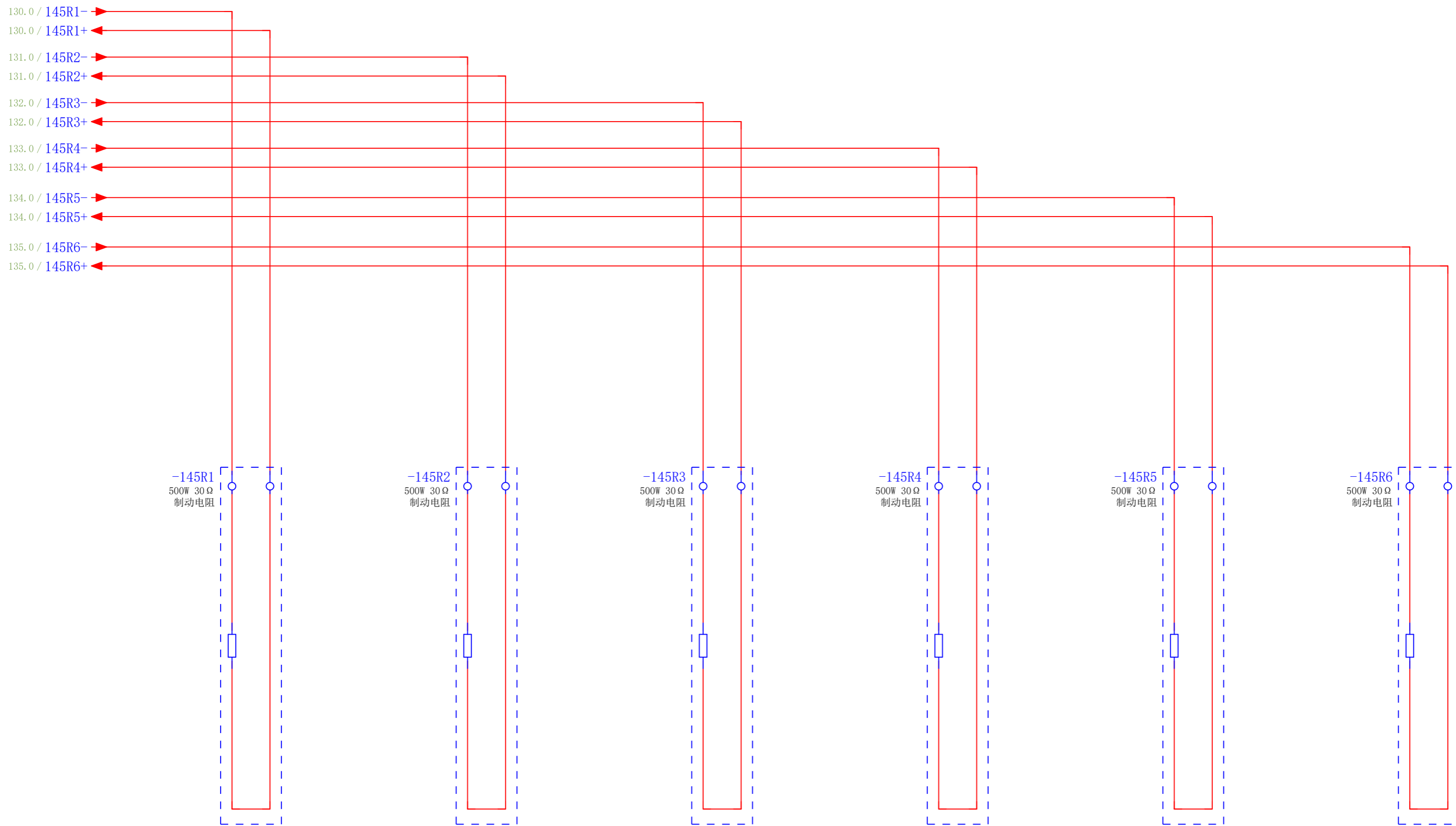
设备编号 : ACE6
设备类型 : 自动
图纸编号 : CFHT01_01

修改 : ADMINISTRATOR
检查 : Yukang Shi

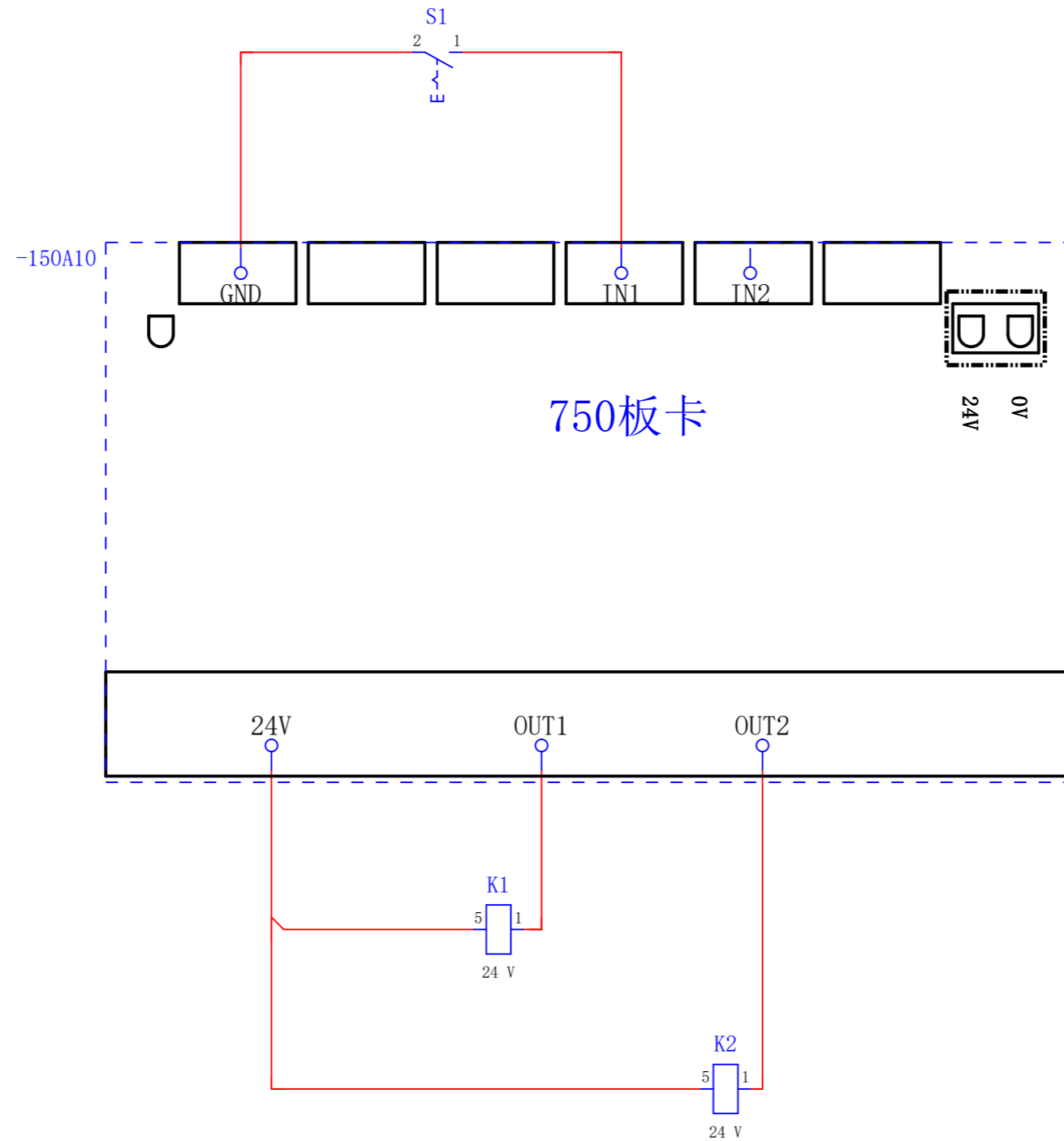
长峰航天六轴

上一页	135
下一页	145
总页数	20

当前页
140



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 图纸编号：CFHT01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	长峰航天六轴		上一页 140 下一页 150 总页数 20	当前页 145
中国						



DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=CFHT01_01+00-115A10	0				40;115
=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+00-133A4	1	汇川	SV630NS012I	220VAC 1.5KW 12.8A	133
=CFHT01_01+00-134A5	1	汇川	SV630NS012I	220VAC 1.5KW 12.8A	134
=CFHT01_01+00-135A6	1	汇川	SV630NS012I	220VAC 1.5KW 12.8A	135
=CFHT01_01+00-110ES1	1	CHT	CHT.574017	E-stop Pushbutton, dia. 22mm, red color, 1 NC contact, conformity with RoHS	110
=CFHT01_01+00-101F1	1	CHT	NXM-125S/3300	断路器 3P 100A	101
=CFHT01_01+00-110H1	1	CHT	CHT.592720	Pilot Light, dia. 22mm, with capacitor, 220VAC, green color, short height range, conformity 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+00-140K4	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=CFHT01_01+00-140K4	1	和泉	SJ1S-05B		140
=CFHT01_01+00-140K5	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=CFHT01_01+00-140K5	1	和泉	SJ1S-05B		140
=CFHT01_01+00-140K6	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=CFHT01_01+00-140K6	1	和泉	SJ1S-05B		140
=CFHT01_01+00-101KQ1	1	CHT	CJX2-6011	交流接触器 3P+1NC+1NO	110
=CFHT01_01+00-L1	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=CFHT01_01+00-L2	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=CFHT01_01+00-L3	1	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-N	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/9×6	1进(10mm ²)9出(2.5mm ²)	101
=CFHT01_01+00-145R1	1	RXLG	RXLG500W30RJ卧式	500W 30Ω	145

设计：	部件列表 Parts list				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	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：CFHT01_01				总页数	3	

