



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

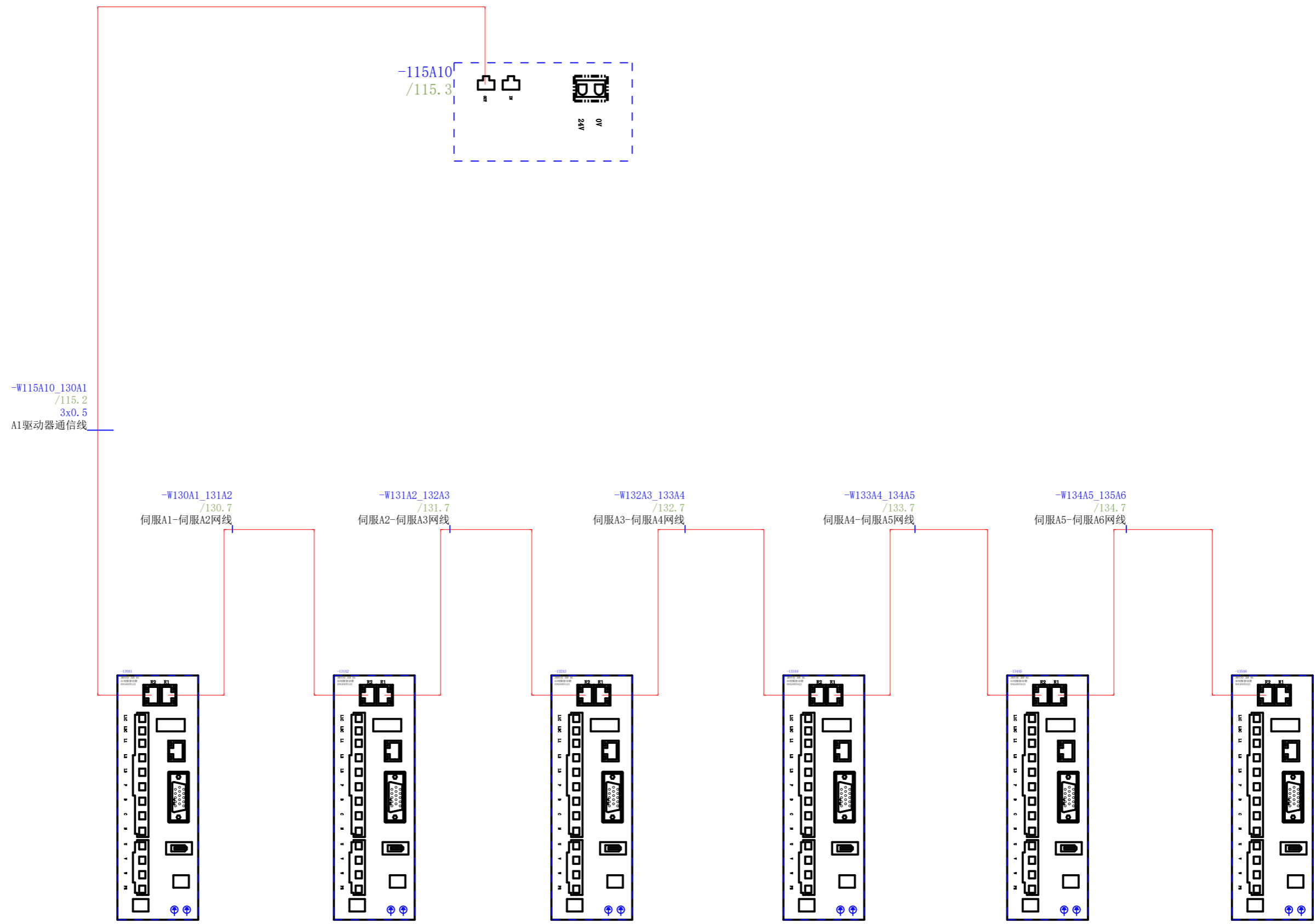
设备编号 : ACE6

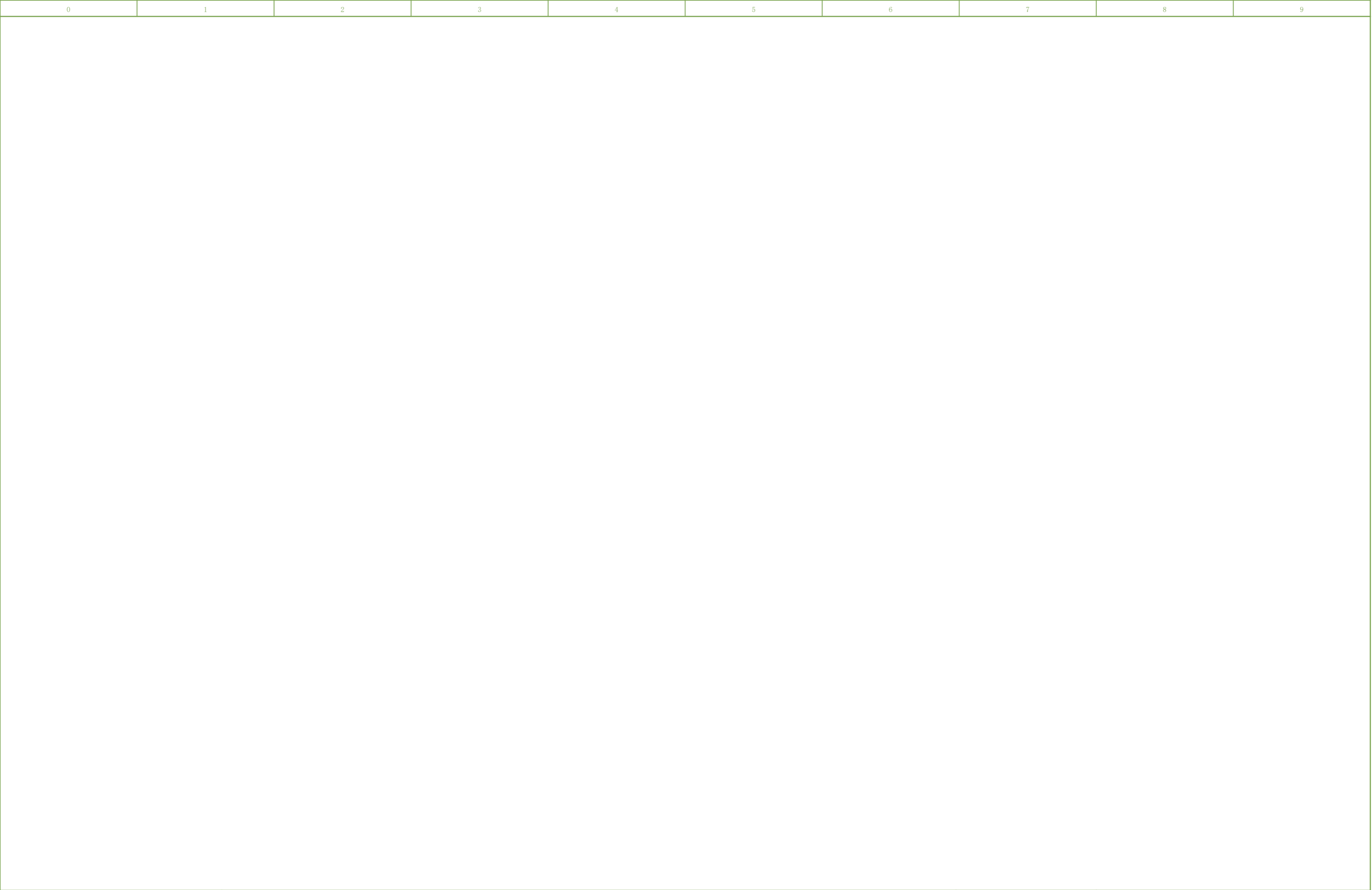
EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7

备注 : 六自由度

Number of pages : 22

设计:	封页 Cover sheet				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	当前页
中国				下一页 2	1	
				总页数 19		





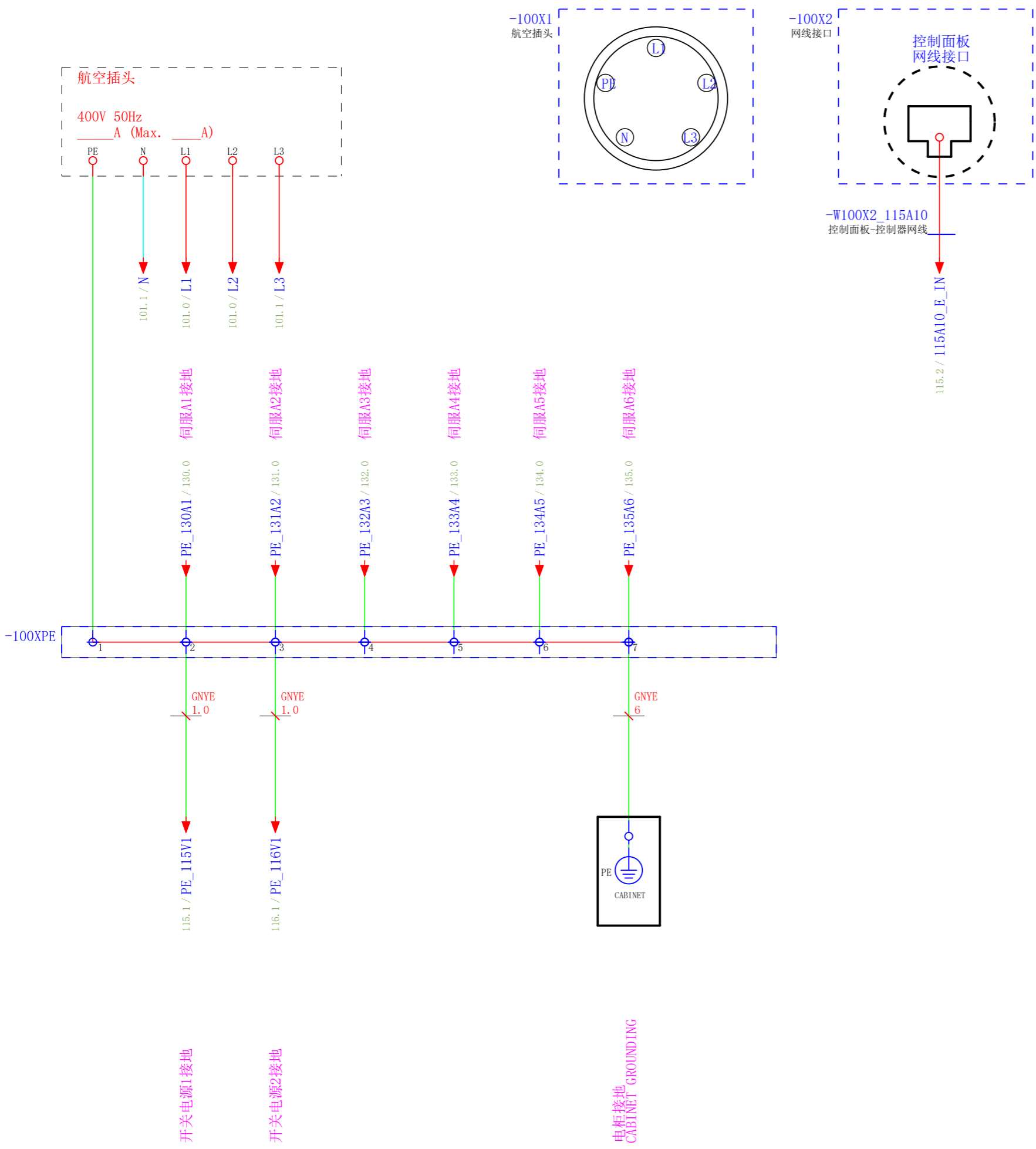
设计：	主控制柜尺寸外观				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 40	当前页 50
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi			下一页 51	
图纸编号：CFHT01_01				总页数 19		

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	19		



设计：
长峰航天六轴
中国

主控柜接地排端子分布

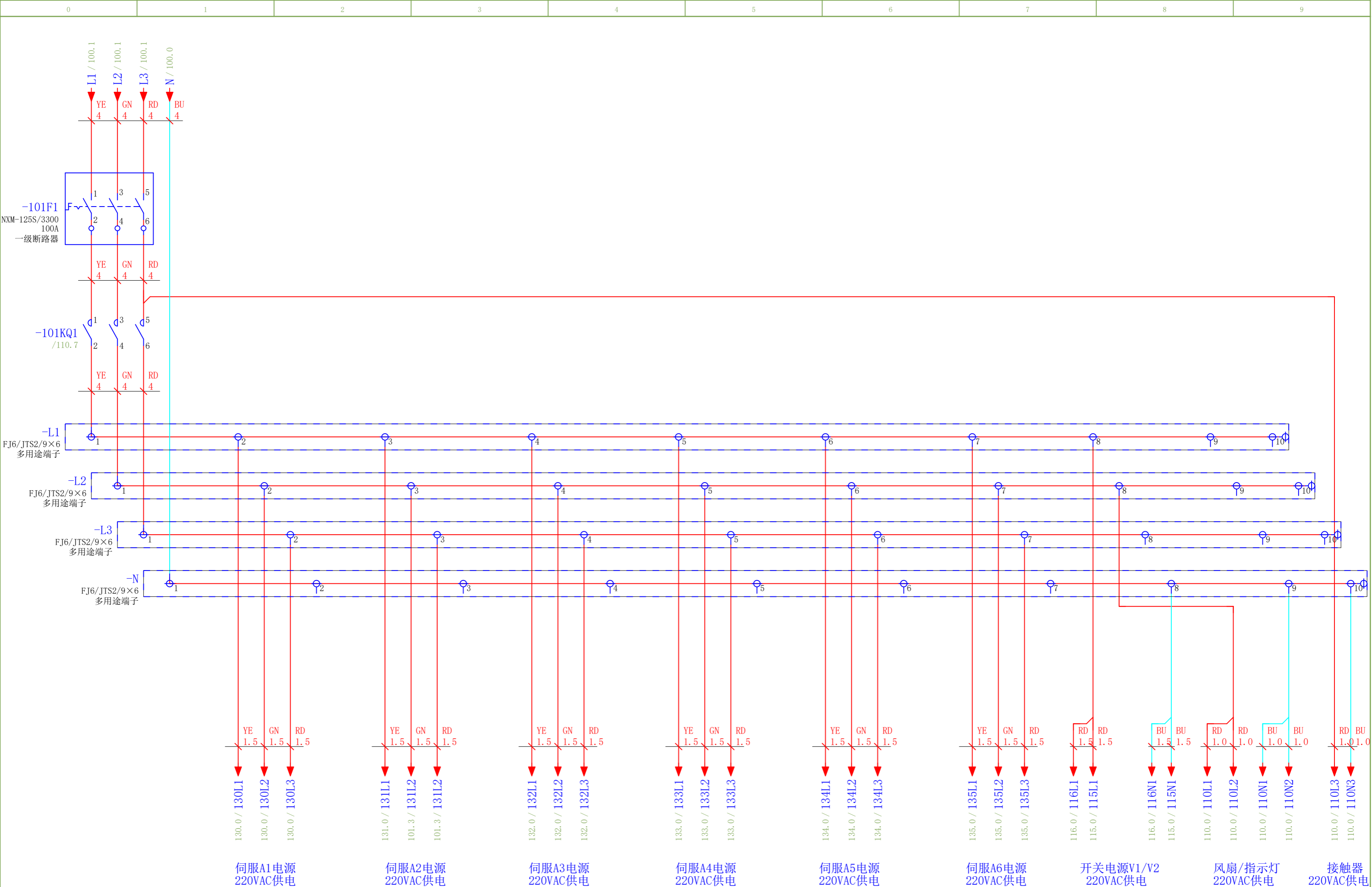
设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

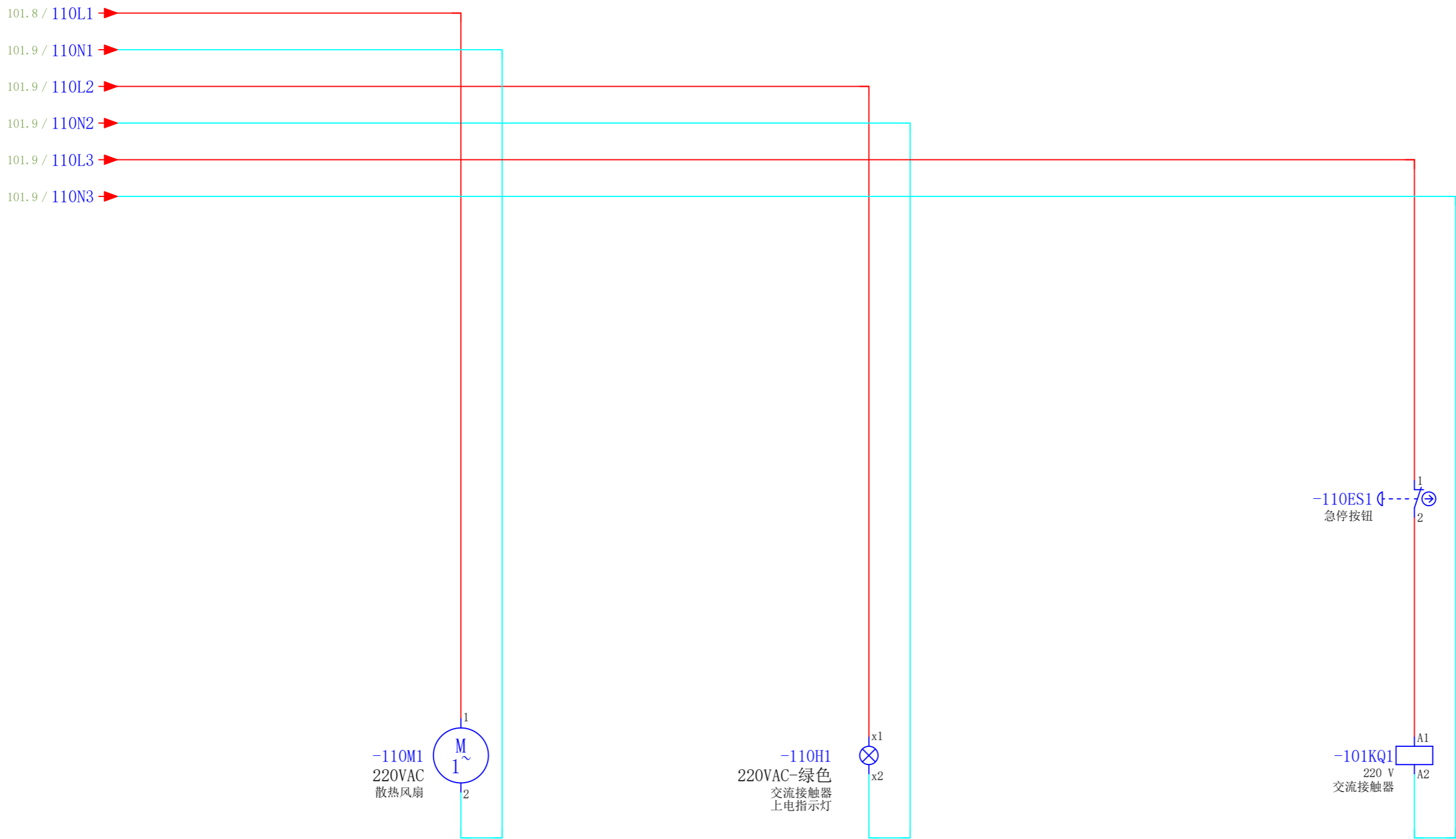
长峰航天六轴



工位号 长峰航天六轴		当前页 100
上一页	52	
下一页	101	
总页数	19	



设计:	主控柜主电源 (来自工厂配电)			 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	100	当前页 101
中国	设备类型 : 自动	检查 : Yukang Shi		下一页	110		
	图纸编号 : CFHT01_01			总页数	19		



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

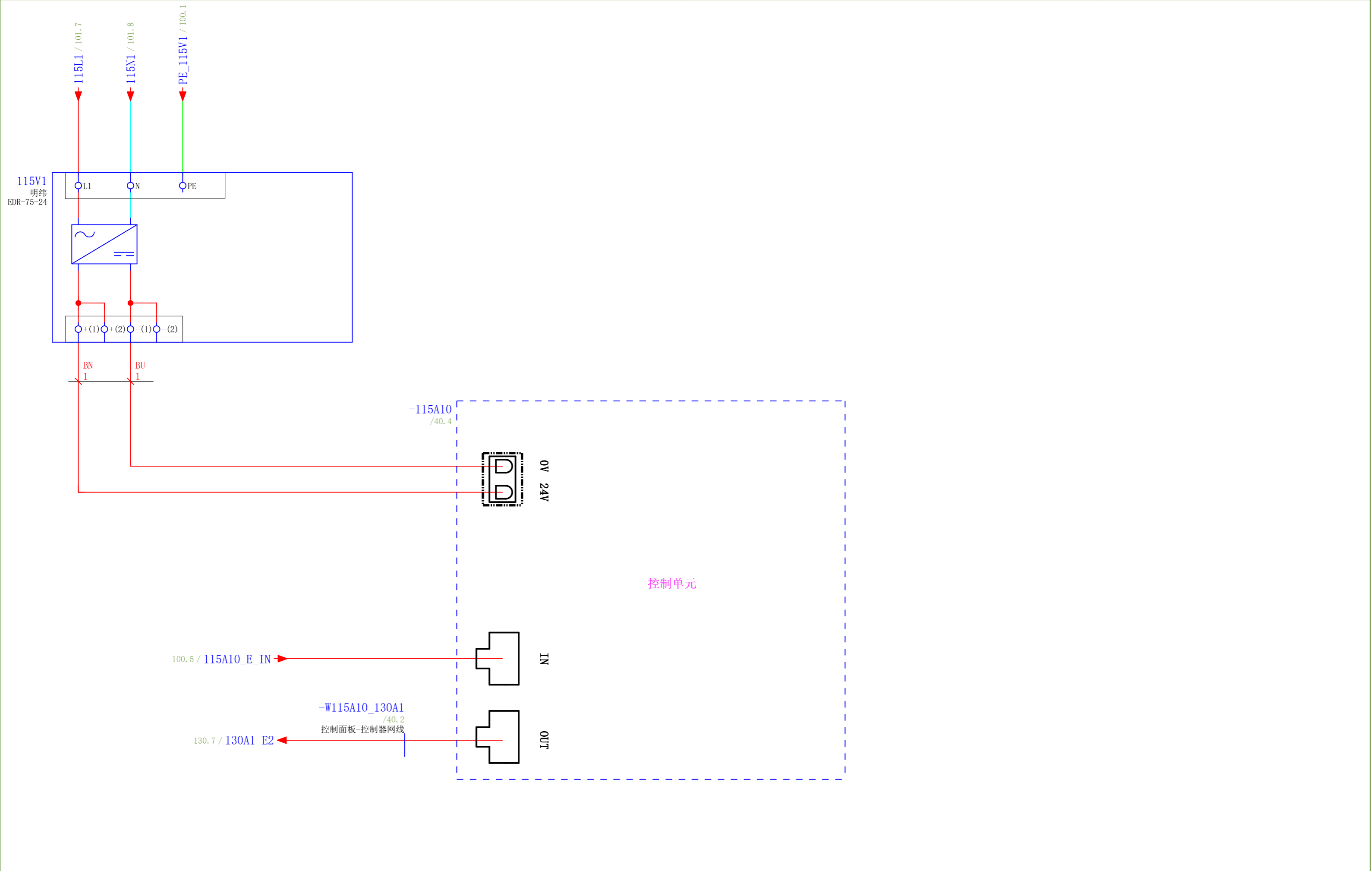
长峰航天六轴



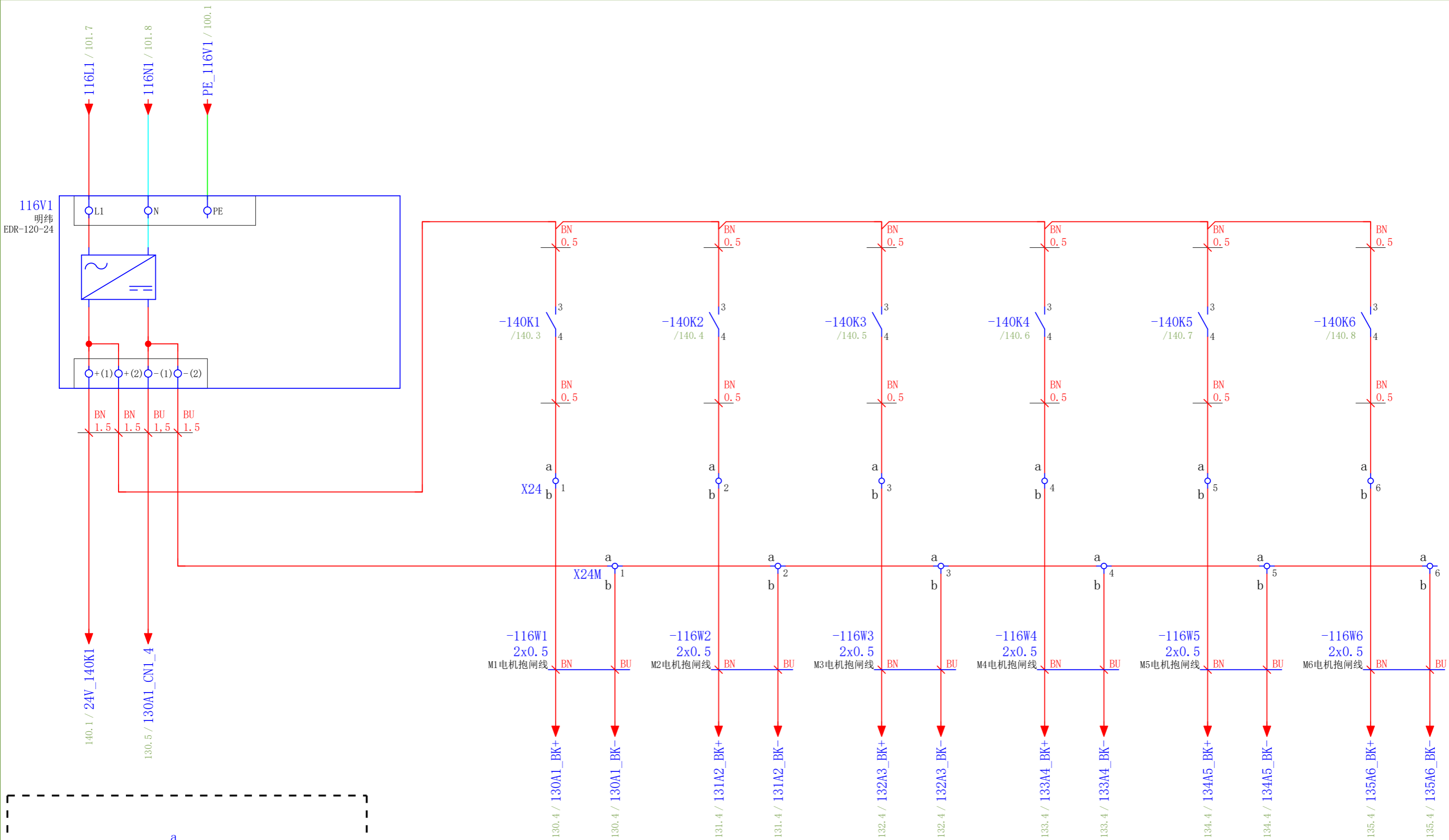
工位号 长峰航天六轴

上一页	101
下一页	115
总页数	19

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	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	当前页 115
中国					总页数 19		

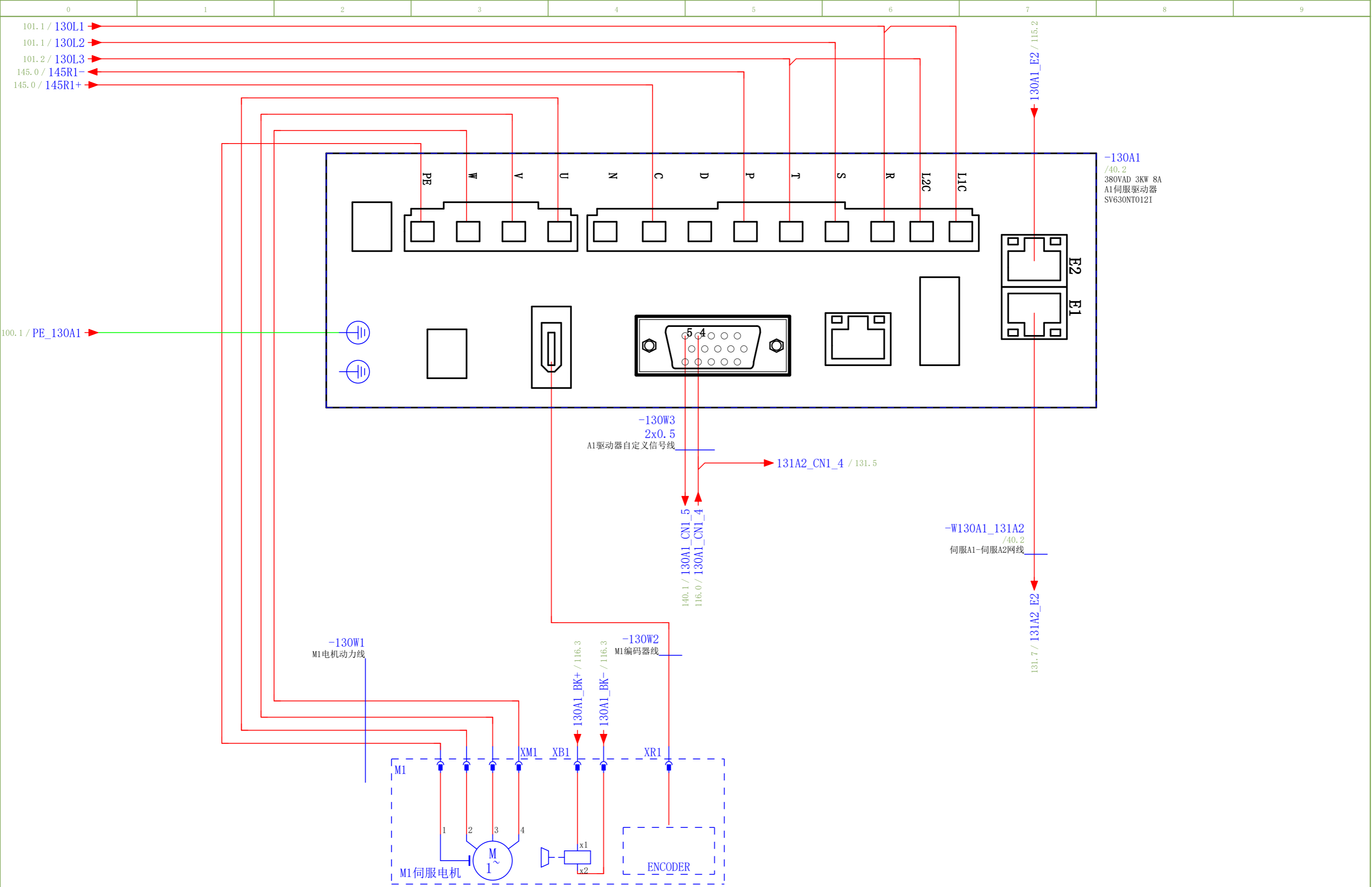


端子引脚示意图

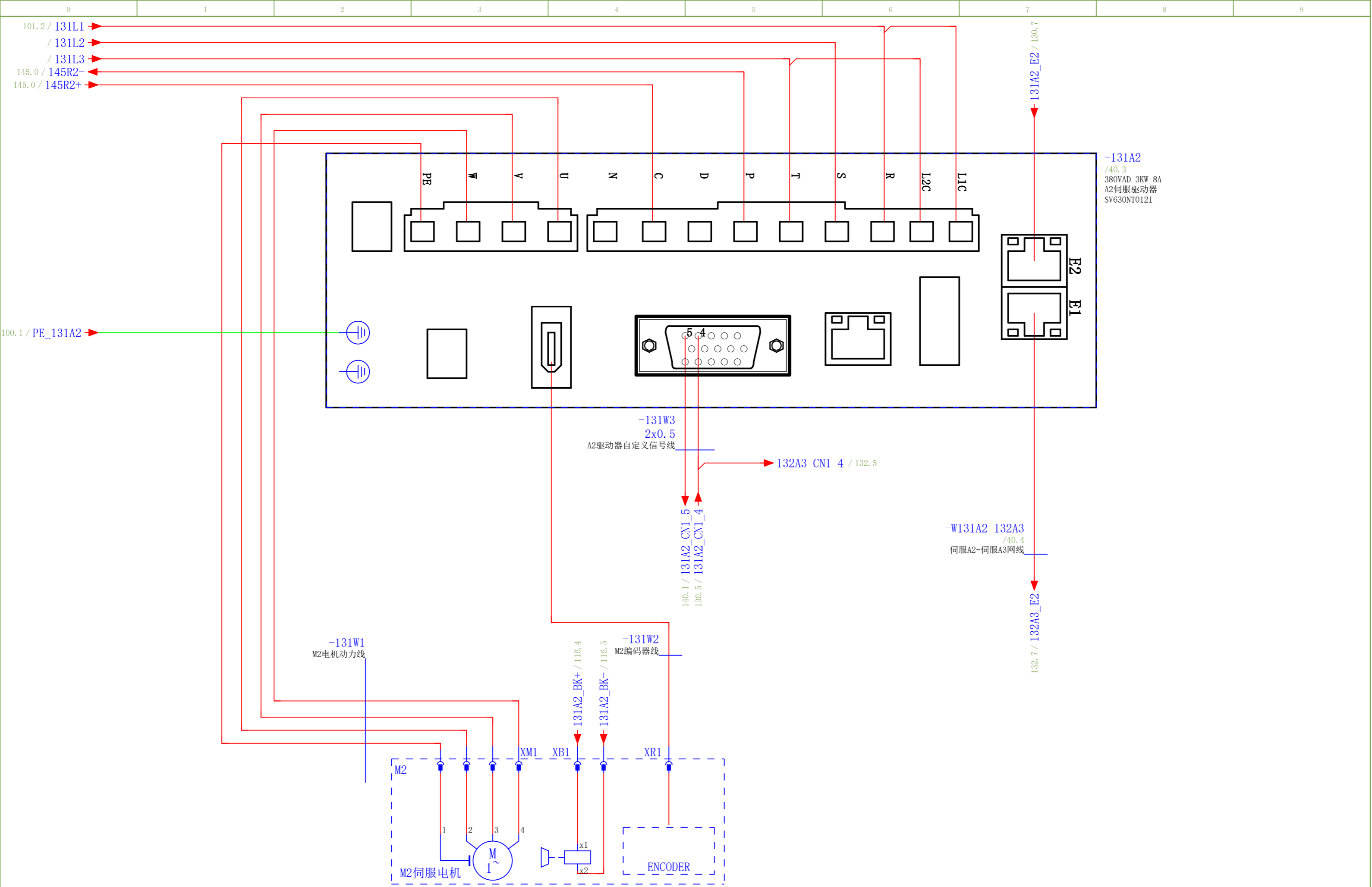
端子排命名规则：
设备标识符_名称+出口方向。例：X24:1a

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)

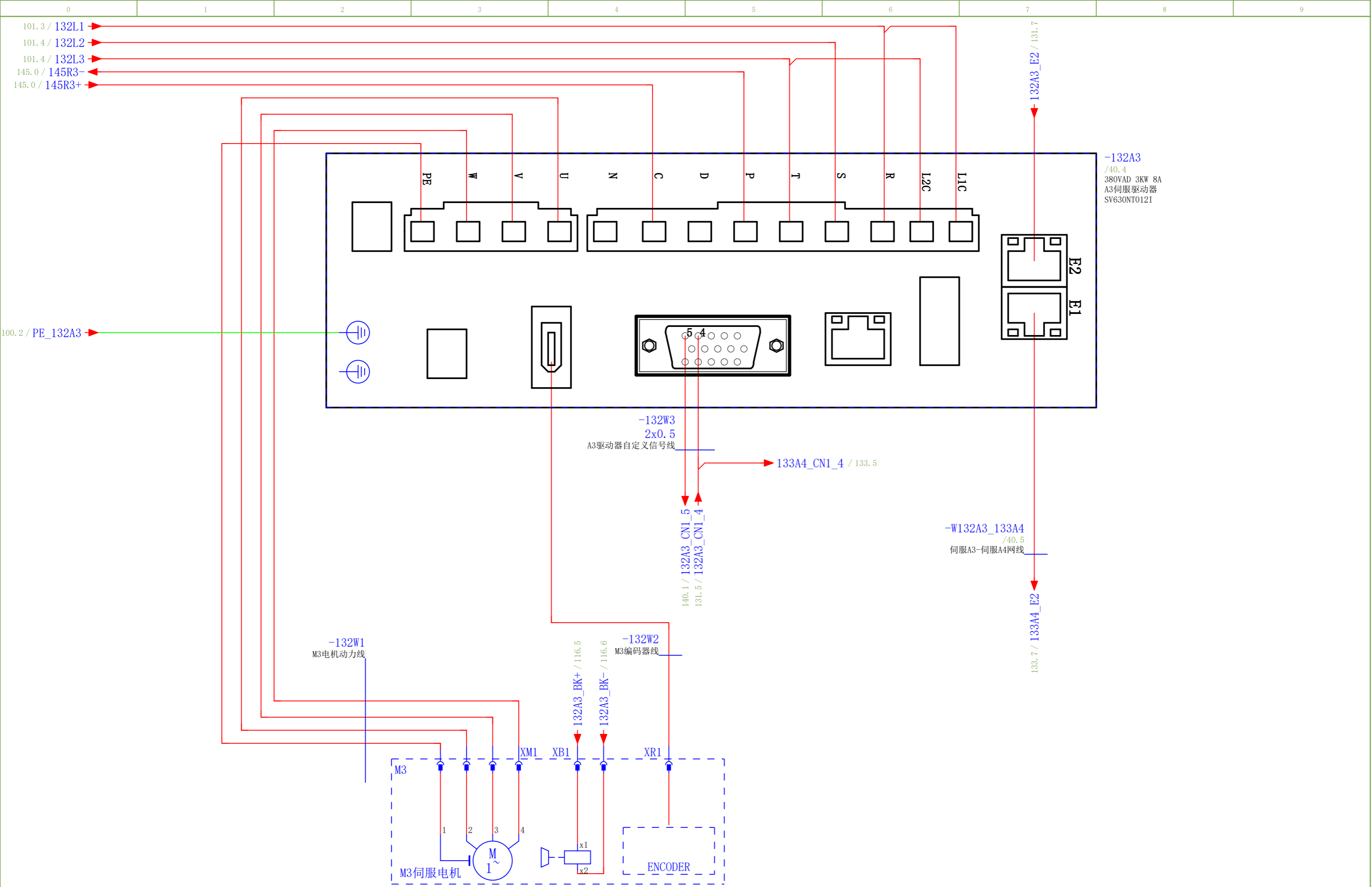
设计：	电机24VDC抱闸供配电				工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页	115
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页	130	
	图纸编号：CFHT01_01			总页数	19	



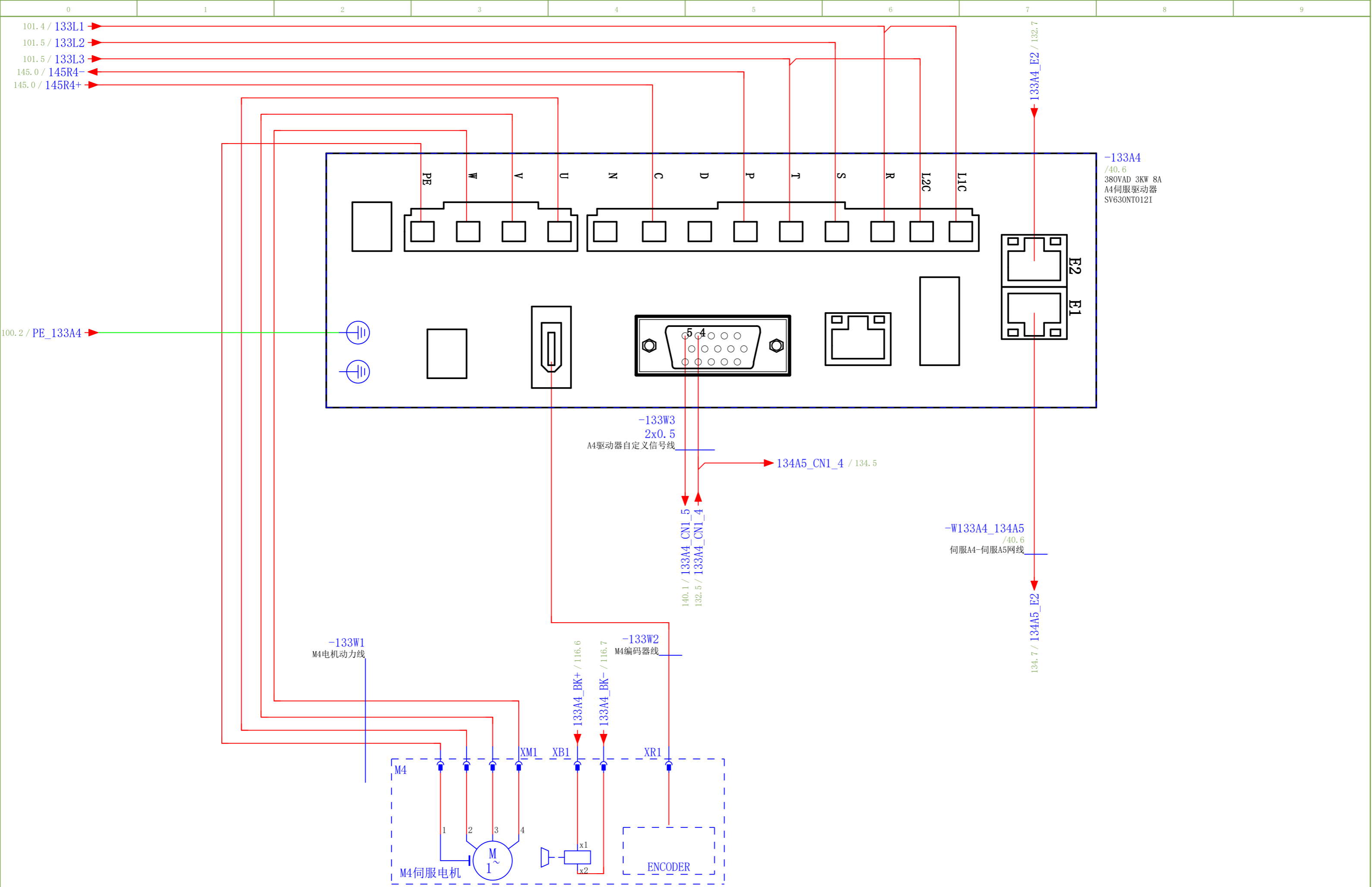
设计：	主控柜220VAC伺服驱动器A1			 全控科技 AllController	工位号 长峰航天六轴	
长峰航天六轴	设备编号：ACE6 设备类型：自动 图纸编号：CFHT01_01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	长峰航天六轴		上一页 116 下一页 131 总页数 19	当前页 130
中国						



设计:	主控柜220VAC伺服驱动器A2				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 19		



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	当前页 132
	图纸编号：CFHT01_01			总页数 19	



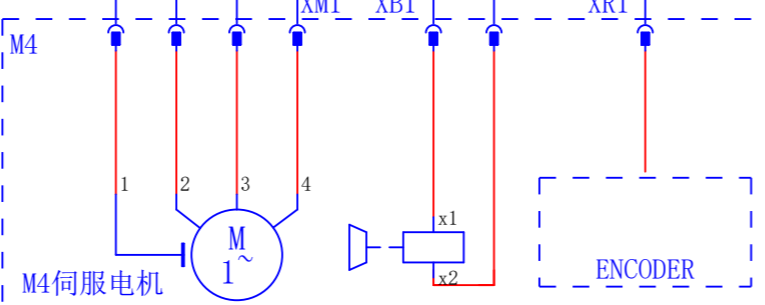
-133A4
/40.6
380VAD 3KW 8A
A4伺服驱动器
SV630NT012I

-133W3
2x0.5
A4驱动器自定义信号线

-W133A4_134A5
/40.6
伺服A4-伺服A5网线

-133W1
M4电机动力线

-133W2
M4编码器线



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

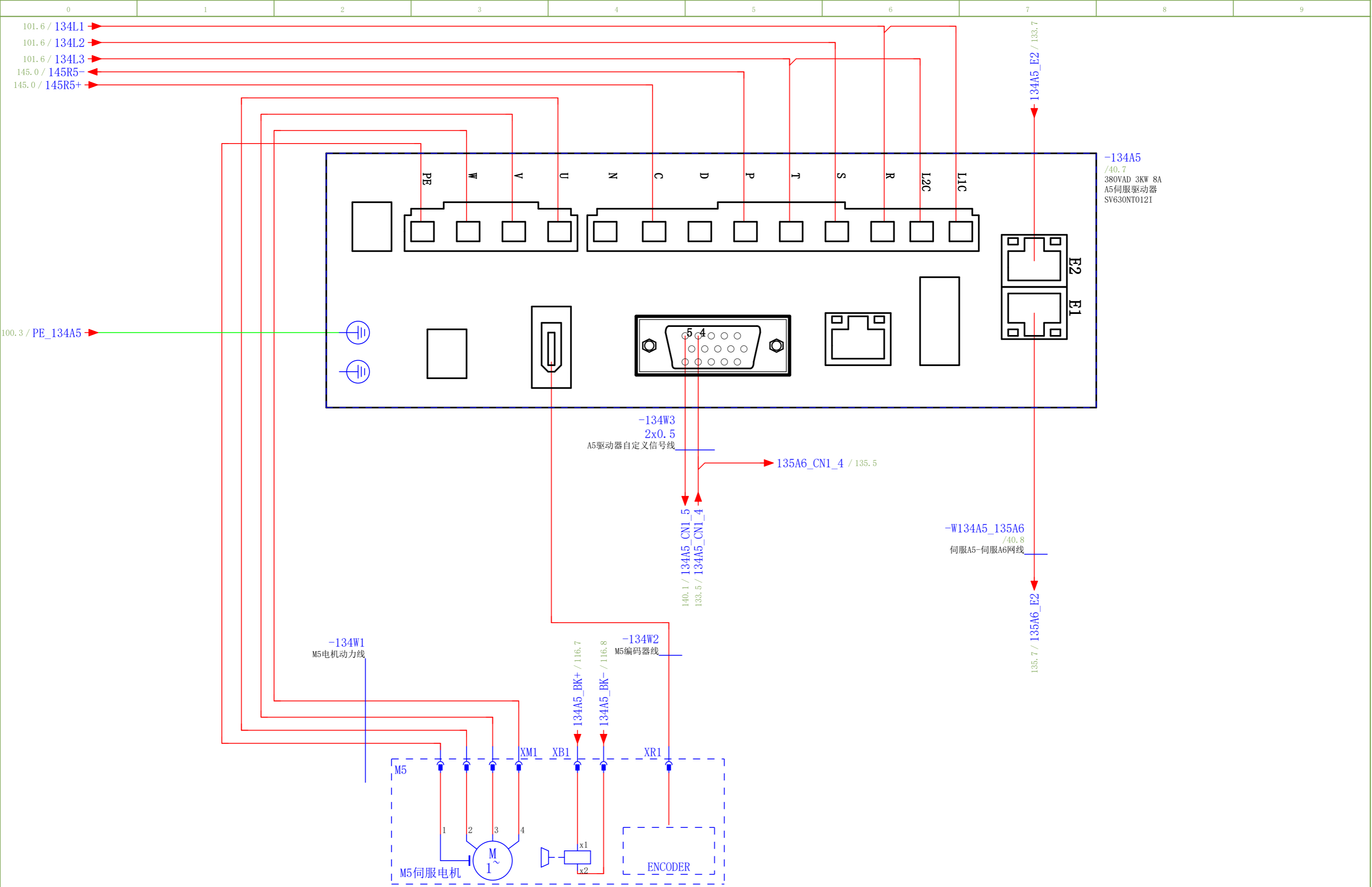
修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

主控柜220VAC伺服驱动器A4
长峰航天六轴

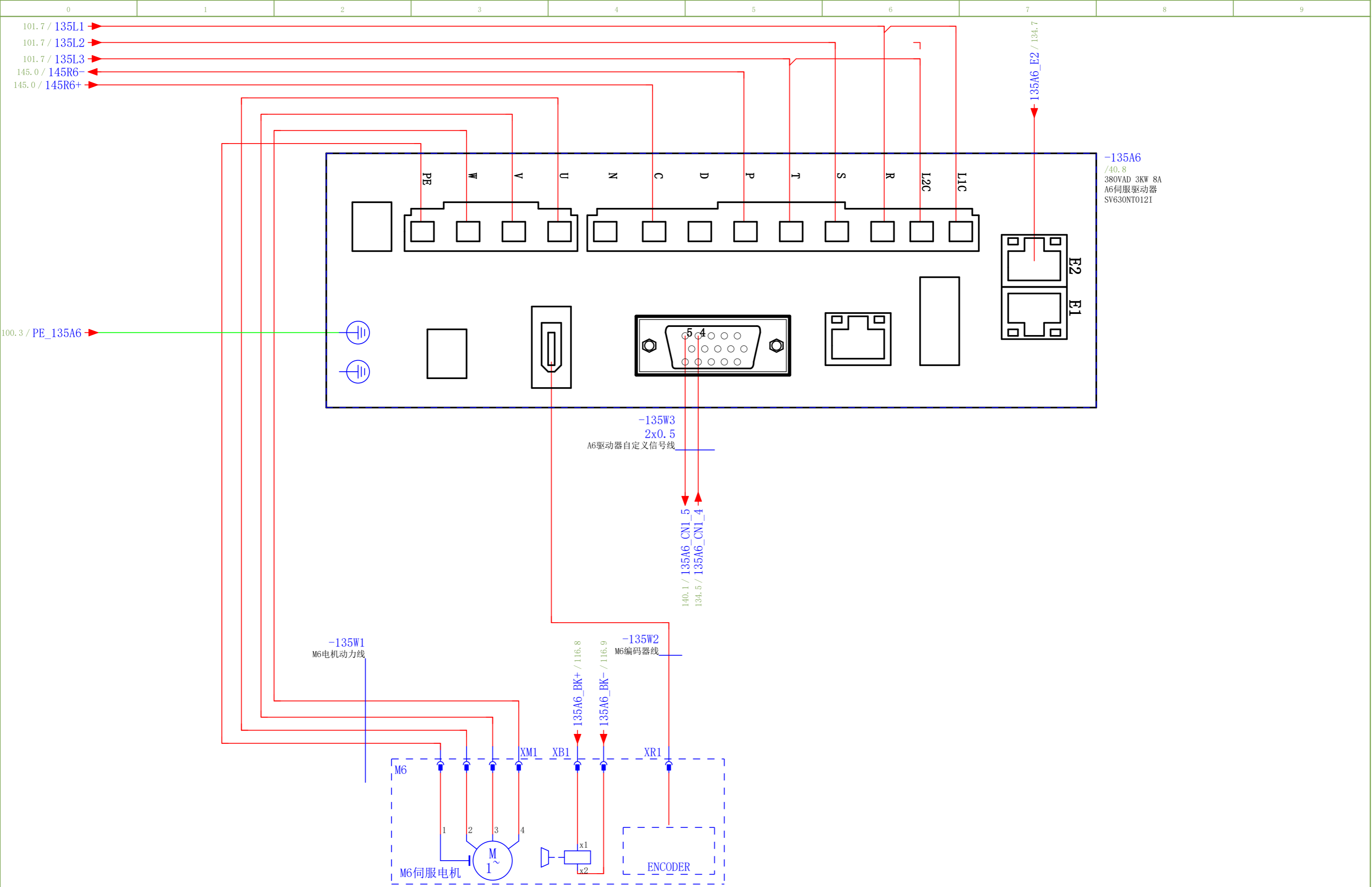


工位号 长峰航天六轴
上一页 132
下一页 134
总页数 19

当前页
133



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	修改 : ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 133	当前页 134
中国	设备类型 : 自动	检查 : Yukang Shi		下一页 135		
	图纸编号 : CFHT01_01			总页数 19		



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A6

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

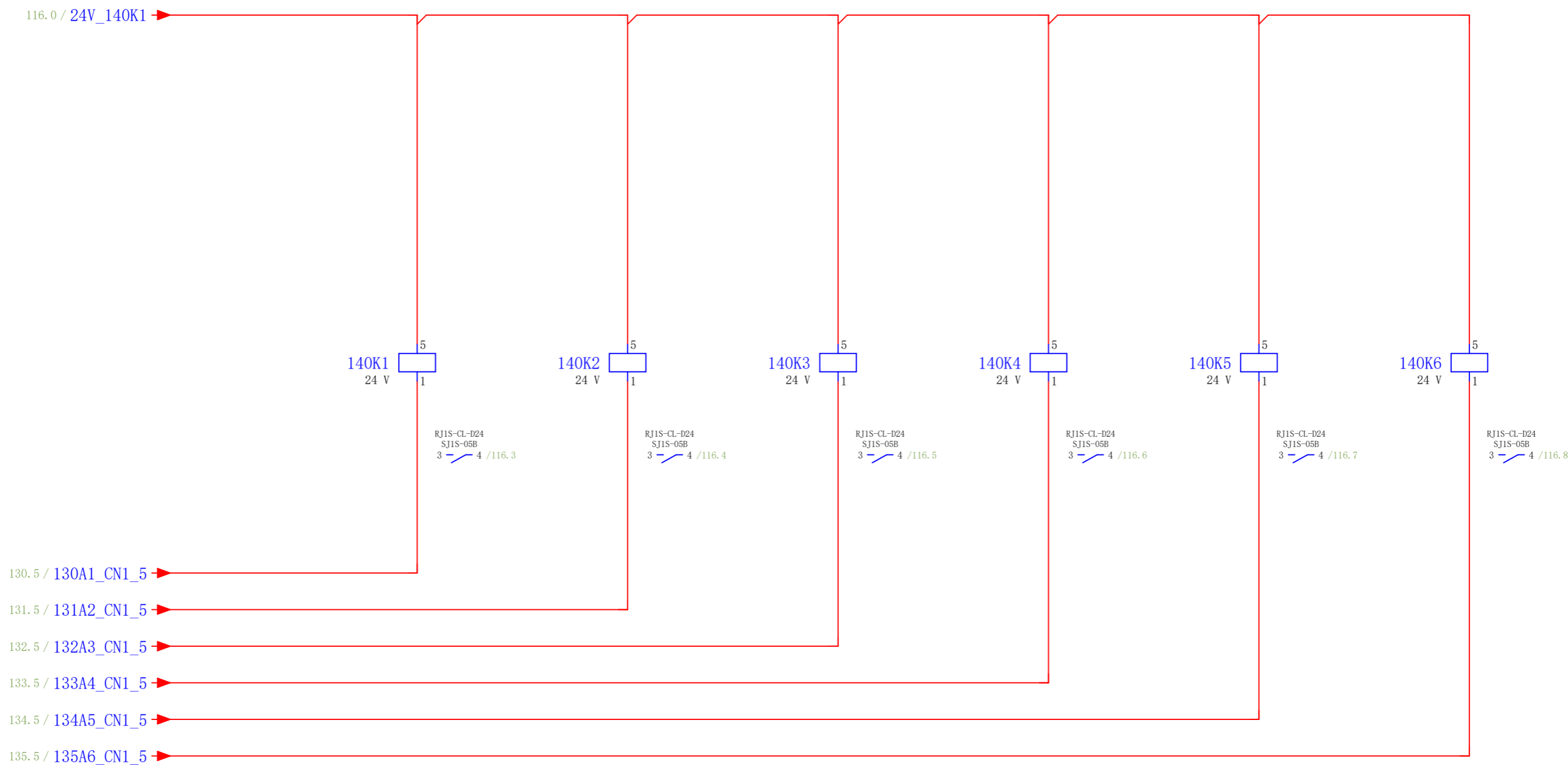
长峰航天六轴



工位号 长峰航天六轴

上一页	134
下一页	140
总页数	19

当前页
135



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

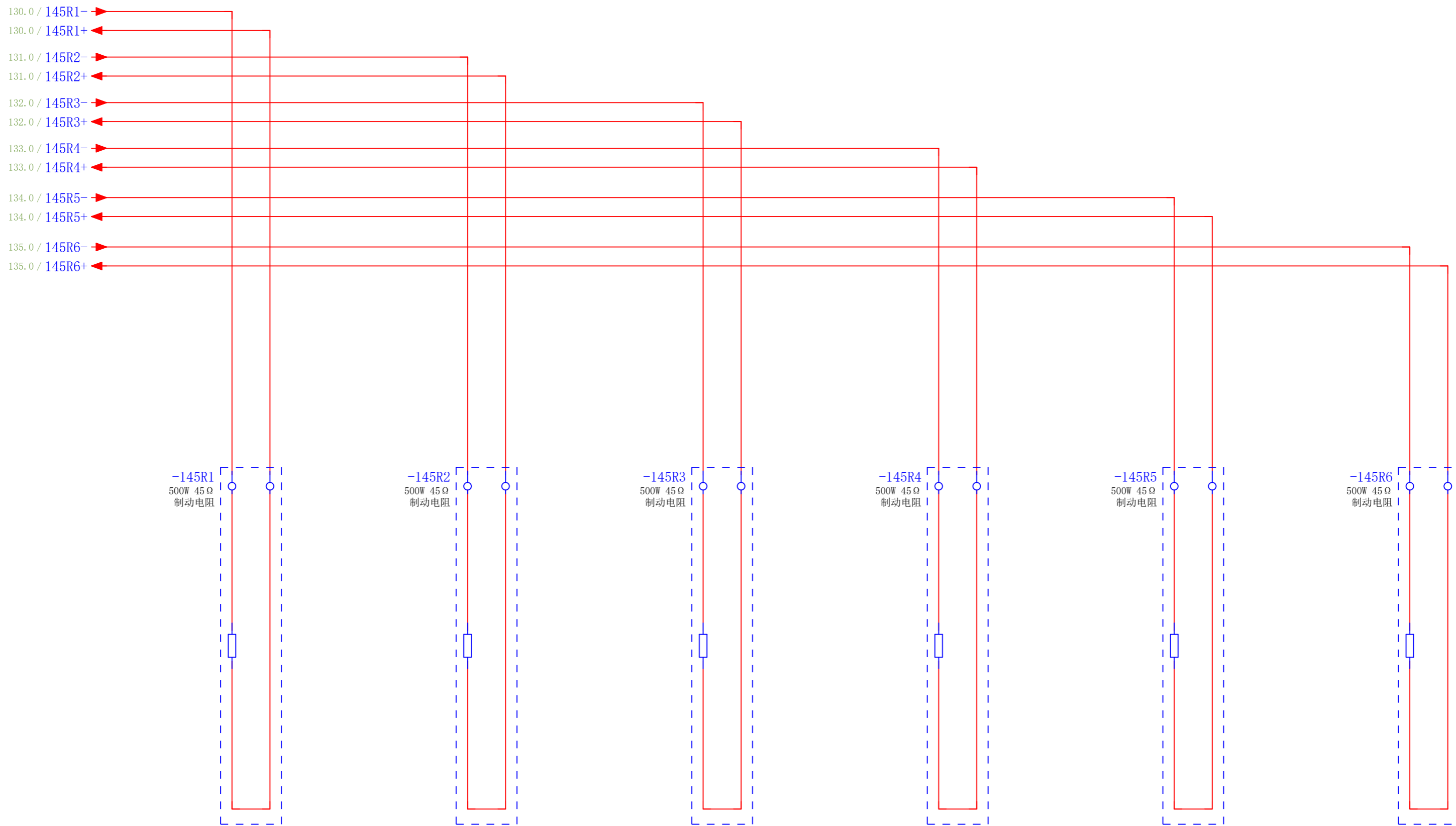
设备编号：ACE6
设备类型：自动
图纸编号：CFHT01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

长峰航天六轴

上一页	135
下一页	145
总页数	19

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	修改：ADMINISTRATOR	长峰航天六轴		上一页 140	当前页 145
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 =REP+/1		
	图纸编号：CFHT01_01		总页数 19			

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=CFHT01_01+00-115A10	0				40;115
=CFHT01_01+00-130A1	1	汇川	SV630NT012I	380VAD 3KW 8A	130
=CFHT01_01+00-131A2	1	汇川	SV630NT012I	380VAD 3KW 8A	131
=CFHT01_01+00-132A3	1	汇川	SV630NT012I	380VAD 3KW 8A	132
=CFHT01_01+00-133A4	1	汇川	SV630NT012I	380VAD 3KW 8A	133
=CFHT01_01+00-134A5	1	汇川	SV630NT012I	380VAD 3KW 8A	134
=CFHT01_01+00-135A6	1	汇川	SV630NT012I	380VAD 3KW 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/JTS2-35/9×6	1进(10mm ²)9出(2.5mm ²)	101
=CFHT01_01+00-L2	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/9×6	1进(10mm ²)9出(2.5mm ²)	101
=CFHT01_01+00-L3	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/9×6	1进(10mm ²)9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	RXLG500W45RJ卧式	500W 45Ω	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	

