



南通力威机械有限公司

No. 6, Xingyuan Avenue, Rugao City, Jiangsu Province

0513-87268899

公司/客户 customer	恒力造船（大连）有限公司
项目名称及代号 item name	电动卷扬机电控系统
图号 diagram code	241003
制造商(公司) manufacture	南通力威机械有限公司
图纸版本version	V0.0
产品名称product name	241003-1
电气设计designer	MXY
电源power	AC380V/50HZ
电机功率motor power	22KW
启动方式 start type	VFD
创建日期	2024/10/9
编辑日期	2024/12/16
页数 48	

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		封页/标题页			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+
				当前页码 (Current page number)	1
				页码/总页 (Page number/total page)	1 / 48

安全规则

一般安全规则



危险！

在操作生产设备时某些组件带有危险电压！
不遵循安全提示可能会导致死亡、严重的人身伤害和财产损失。

只有专业人员才可执行与运输、安装和调试相关的工作。

必须遵守适行的标准以及国家和 / 或工厂的事故防范规定。

必须遵守下列安全提示：

只能由熟悉相关操作说明的具备相应资质的专业人员执行生产设备的装配、调试、故障排除和维修。

必须根据适行的标准、国家和地方法规进行设备安装。
必须确保正确的接地和导体尺寸以及采用适当的短路保护。
这些措施旨在确保生产设备和操作人员的安全。

在执行安全检测、保养措施和维修措施之前，须确保所有电源已关闭且不会重新接通，并相应地对其进行了标识。

仅应使用无技术缺陷并且适用于各测量的测试装置进行测量！

必须严格遵守相关操作说明中提供的说明！
必须遵守危险提示、警告提示和安全提示！

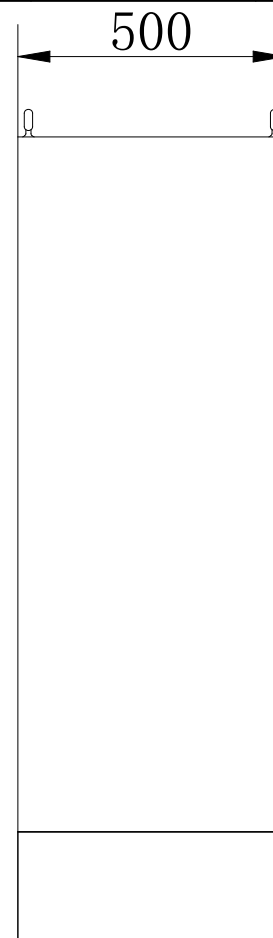
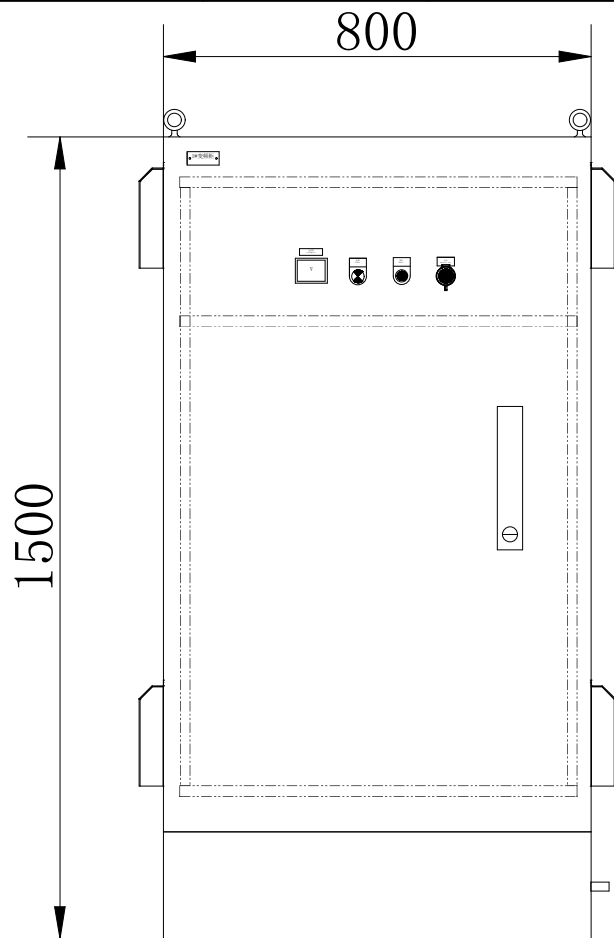
在操作生产设备的过程中，所有的门和盖必须保持关闭。
如果生产设备中安装有冷却设备，则须确保该系统的正常运行。
这其中也包括过滤器（只要存在）的定期清洁。

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		安全规则			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC
				当前页码 (Current page number)	2
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+
				页码/ 总页 (Page number/total page)	2 / 48

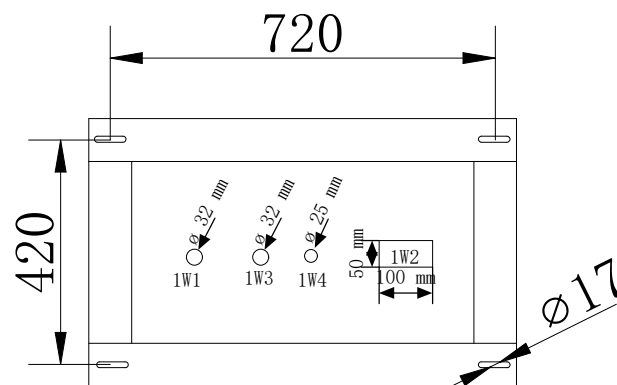
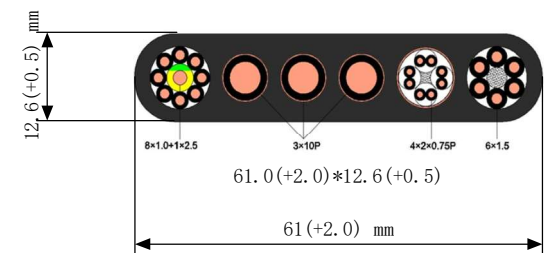
目录

页	页类型	页描述
=DOC/1	标题页/封面	封面/标题页
=DOC/2	标题页/封面	安全规则
=DOC/3	目录	目录：=DOC/1 - =SCH+CA3/5
=DOC/3. a	目录	目录：=SCH+CA3/6 - /23423421
=DOC/4	图形	变频控制柜
=DOC/5	图形	PLC控制柜
=DOC/6	图形	无线遥控盒
=DOC/6. a	图形	无线遥控接收器
=DOC/7	拓扑	外部电缆图
=DOC/8	图形	施耐德变频器配置
=DOC/9	图形	施耐德编码器 VW3A3424
=DOC/10	图形	施耐德变频器I/O布局
=SCH+PLCA/1	多线原理图	控制电路
=SCH+PLCA/2	多线原理图	控制电路
=SCH+PLCA/3	多线原理图	控制电路
=SCH+PLCA/4	多线原理图	控制电路
=SCH+PLCA/5	多线原理图	控制电路
=SCH+PLCA/6	多线原理图	控制电路
=SCH+PLCA/7	多线原理图	控制电路
=SCH+PLCA/8	端子连接图	端子连接图 =SCH+PLCA-PX0
=SCH+CA1/1	多线原理图	1#动力电路
=SCH+CA1/2	多线原理图	1#变频器电路
=SCH+CA1/3	多线原理图	1#控制电路
=SCH+CA1/4	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA1-1X0
=SCH+CA1/5	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA1-1X1
=SCH+CA1/6	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA1-1X2
=SCH+CA1/7	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA1-RHD
=SCH+CA2/1	多线原理图	2#动力电路
=SCH+CA2/2	多线原理图	2#变频器电路
=SCH+CA2/3	多线原理图	2#控制电路
=SCH+CA2/4	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA2-2X0
=SCH+CA2/5	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA2-2X1
=SCH+CA2/6	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA2-2X2
=SCH+CA2/7	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA2-RHD
=SCH+CA3/1	多线原理图	1#动力电路
=SCH+CA3/2	多线原理图	1#变频器电路
=SCH+CA3/3	多线原理图	1#控制电路
=SCH+CA3/4	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA3-3X0
=SCH+CA3/5	端子连接图	端子连接图 =SCH+CA3-3X1

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		目录：=DOC/1 - =SCH+CA3/5			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	3
				位置代号 (Location code)	+
				页码/总页 (Page number/total page)	3/48



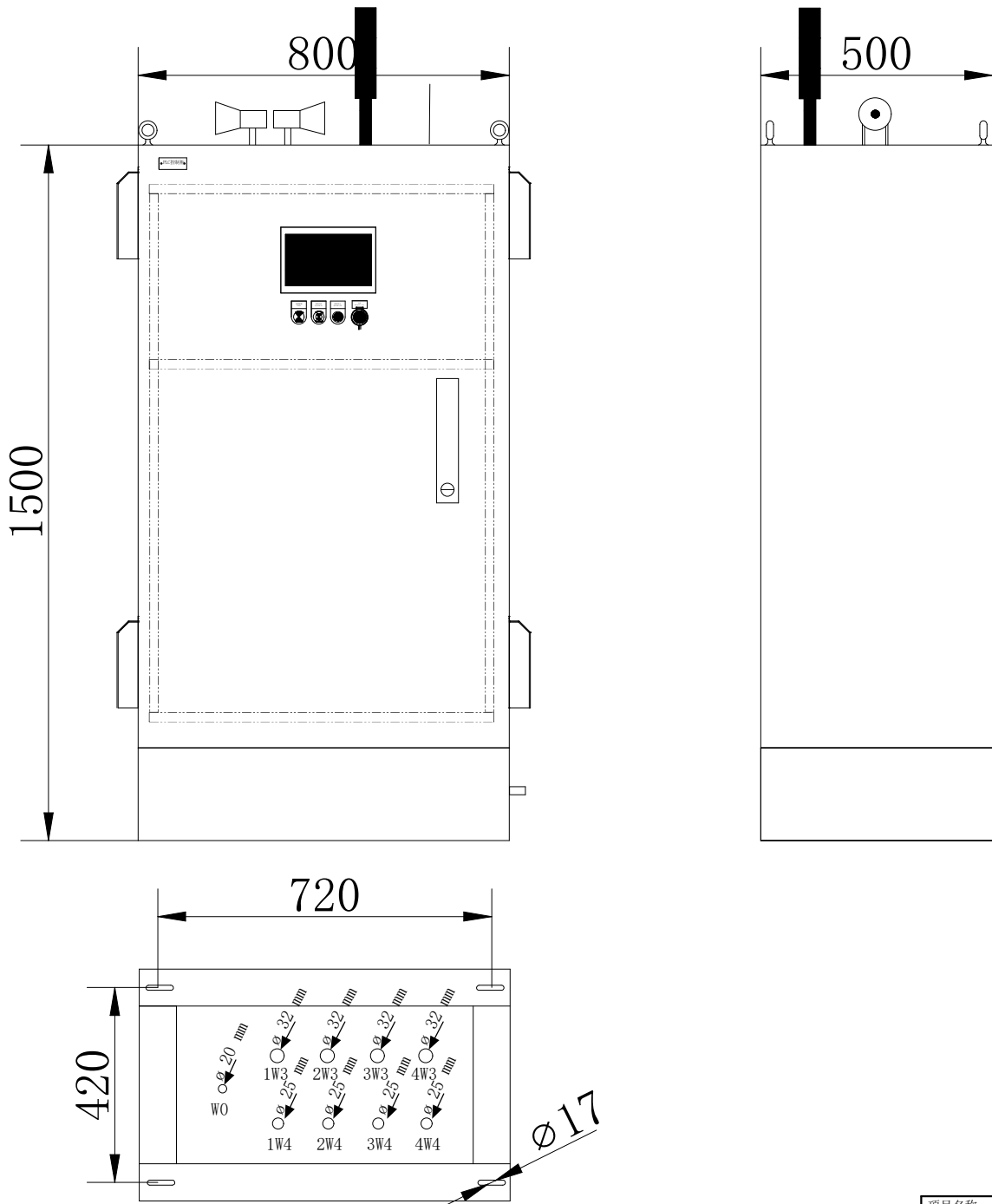
- 说明:
1. 颜色: RAL7035, 防护等级: IP55
 2. 材料: 304不锈钢, 厚度至少2mm, 底座150黑色框架
 3. 顶部有起吊环
 4. 箱体内外有M8的接地螺栓
 5. 顶部安装与门联锁的照明灯, 底部侧面安装加热器
 6. 底部安装IE排, PE排
- Illustrate:
1. Color: RAL7035, Degree of protection: IP44
 2. Material: 304 stainless steel.thick is more than 2mm, base150
 3. There is a lifting ring on the top
 4. There are M8 grounding bolts inside and outside the box
 5. Install a light interlock with the door on the top and a heater on the bottom side
 6. IE row and PE row are installed at the bottom



下护板底座外止口, 电缆进线盖板为内止口。

电缆名称	用途	型号	可调范围 mm	材质
1W1	进线电源	M32*1.5	15-22	铜镀镍
1W2	变频器-绞车 滑环扁电缆	长*宽*高 100*50*50	95*45	预制不锈钢
1W3	变频器-PLCA柜 信号线	M32*1.5	15-22	铜镀镍
1W4	PROFINET 以太网通讯	M25*1.5	11-16	铜镀镍

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		变频控制柜			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC 当前页码 (Current page number)4
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+ 页码/总页 (Page number/total page)5 / 48

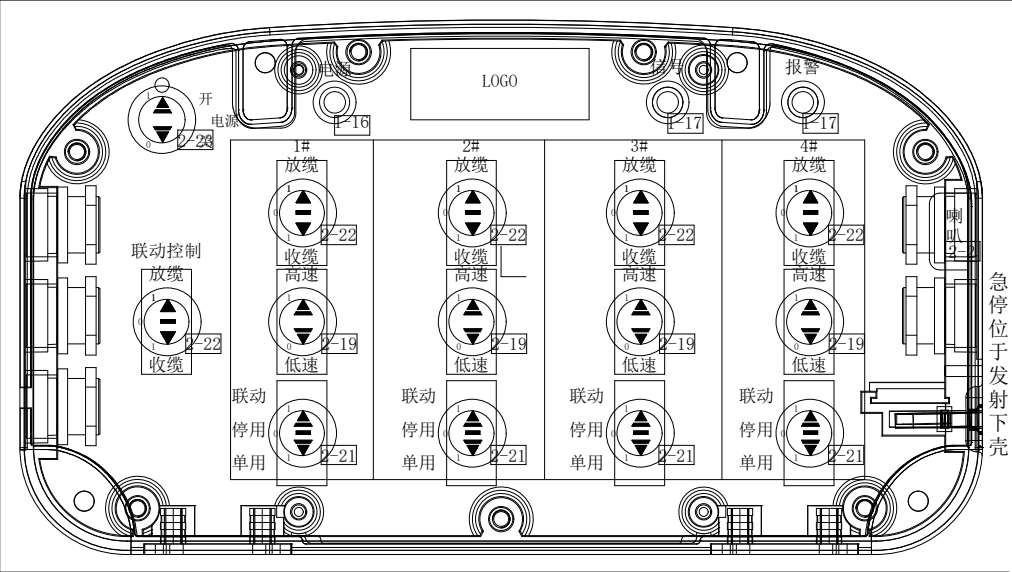


说明：
1. 颜色：RAL7035，防护等级：IP55
2. 材料：304不锈钢，厚度至少2mm，底座150黑色框架
3. 顶部有起吊环
4. 箱体内外有M8的接地螺栓
5. 顶部安装与门联锁的照明灯，底部侧面安装加热器
6. 底部安装IE排，PE排

Illustrate：
1. Color: RAL7035，Degree of protection: IP44
2. Material: 304 stainless steel.thick is more than 2mm，base 150
3. There is a lifting ring on the top
4. There are M8 grounding bolts inside and outside the box
5. Install a light interlock with the door on the top and a heater on the bottom side
6. IE row and PE row are installed at the bottom

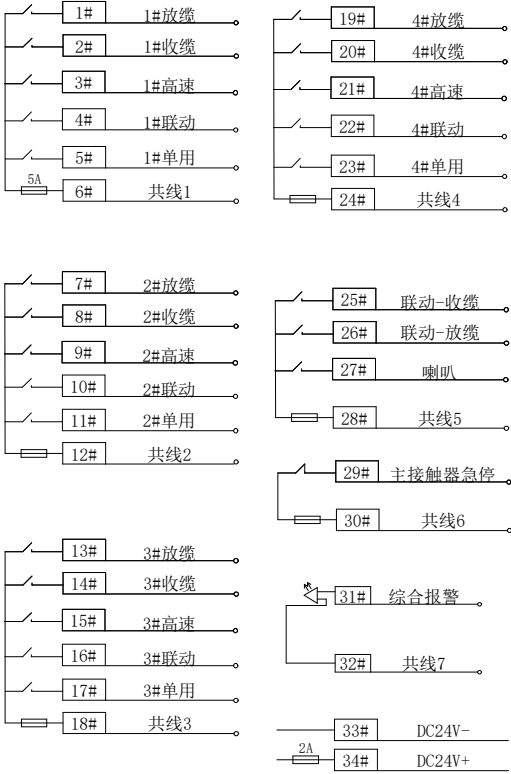
电缆名称	用途	型号	可调范围 mm	材质
W0	PLCA电源	M20*1.5	6-12	铜镀镍
1W3	1#变频器-PLCA柜 信号线	M32*1.5	15-22	铜镀镍
1W4	1#PROFINET 以太网通讯	M25*1.5	11-16	铜镀镍
2W3	2#变频器-PLCA柜 信号线	M32*1.5	15-22	铜镀镍
2W4	2#PROFINET 以太网通讯	M25*1.5	11-16	铜镀镍
3W3	3#变频器-PLCA柜 信号线	M32*1.5	15-22	铜镀镍
3W4	3#PROFINET 以太网通讯	M25*1.5	11-16	铜镀镍
4W3	4#变频器-PLCA柜 信号线	M32*1.5	15-22	铜镀镍
4W4	4#PROFINET 以太网通讯	M25*1.5	11-16	铜镀镍

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD			
页描述 (Page Description)		PLC控制柜					
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC	当前页码 (Current page number)	5
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+	页码/总页 (Page number/total page)	6 / 48

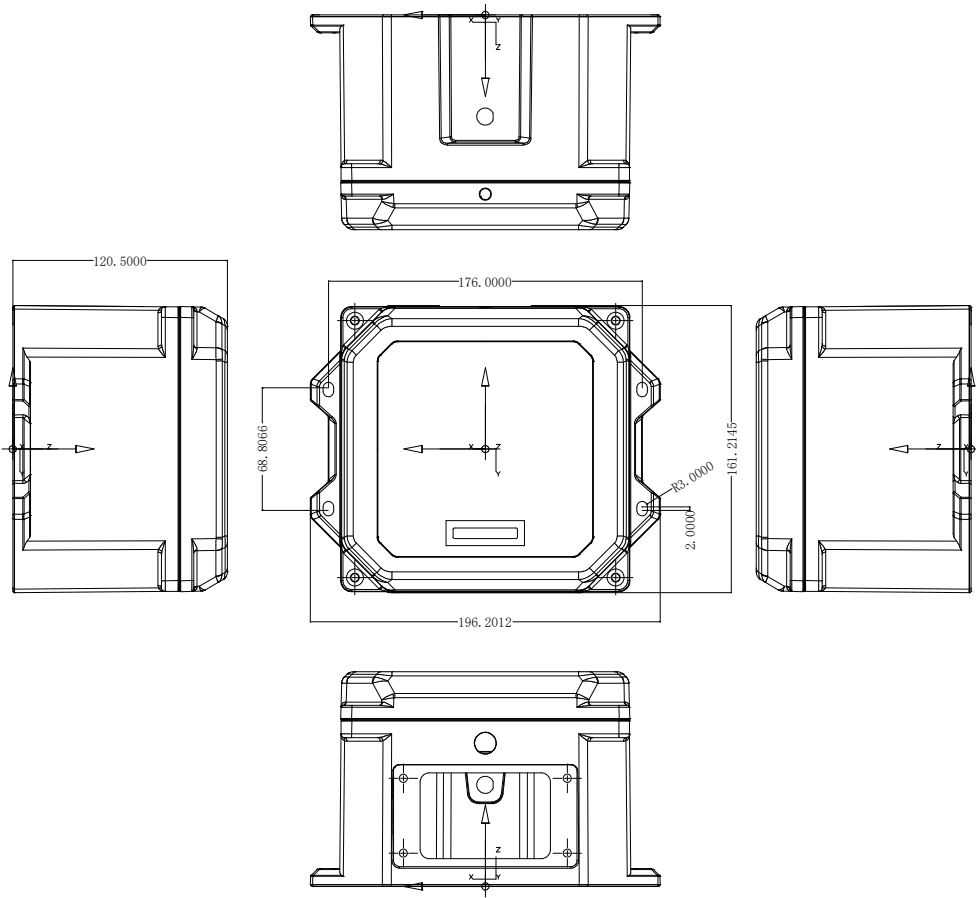


器件说明：
※ 1-1=急停旋钮
※ 1-16=绿色指示灯
※ 1-17=红色指示灯
※ 3-1=两档档位开关
※ 2-13=两档自保持拨扭
※ 2-15=三档自保持拨扭
※ 2-2=自复位按钮

南通力威机械有限公司	
项目名称：绞车遥控器(四合一)	
产品型号：YT22KWN	
图纸设计：王世顺	技术审核：滕敬德
图纸日期：2024.10.3市场审核：陆莉	



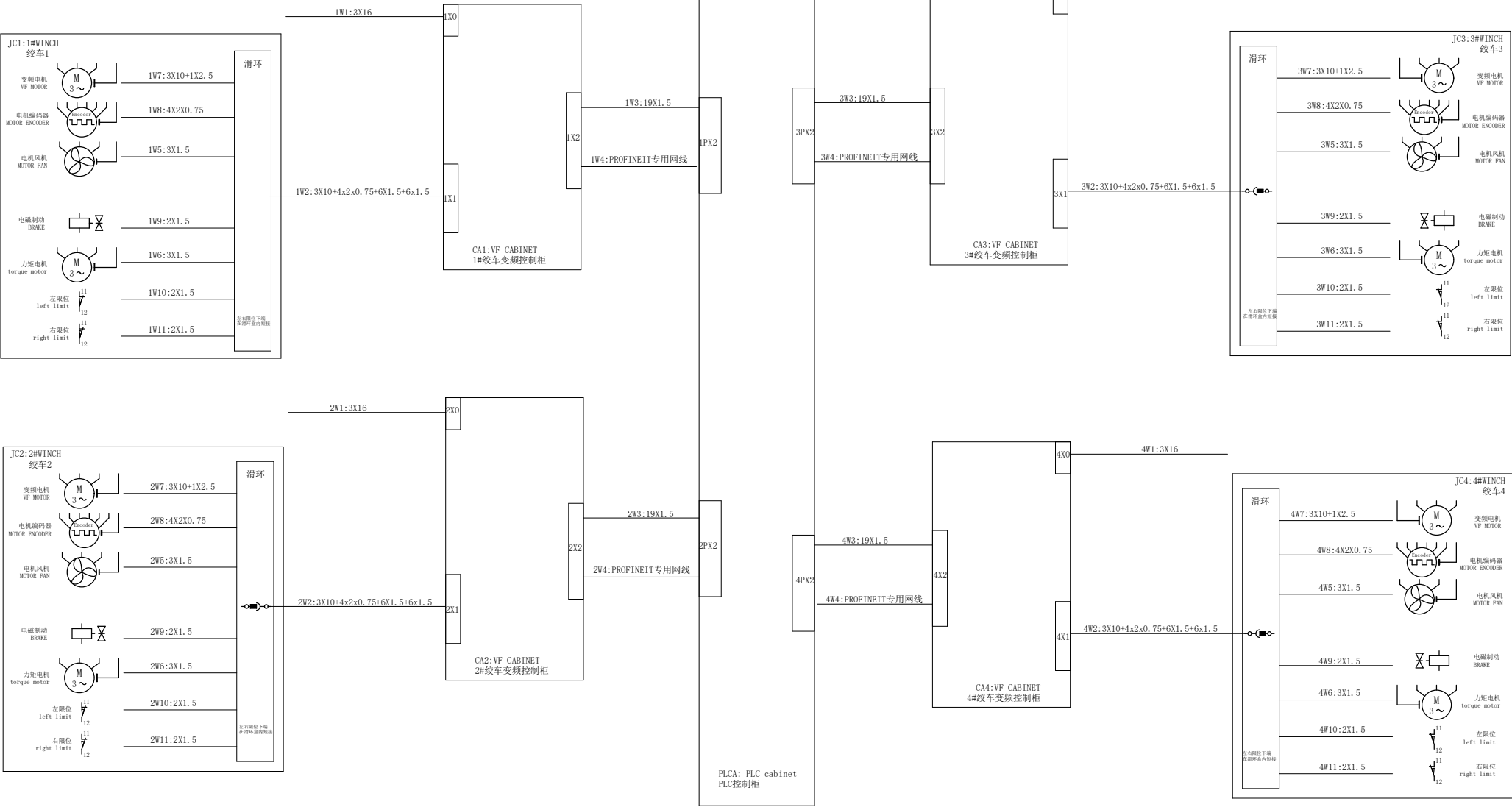
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD			
页描述 (Page Description)		无线遥控盒					
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC	当前页码 (Current page number)	6
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+	页码/总页 (Page number/total page)	7/48



无线遥控接收器安装在PLCA柜内，接收天线外接柜外！

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO.,LTD	
页描述 (Page Description)		无线遥控接收器			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC
				当前页码 (Current page number)	6. a
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+
				页码/ 总页 (Page number/total page)	8 / 48

“请客户提供电缆外径”



客户需提供电缆外径

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD			
页描述 (Page Description)		外部电缆图					
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC	当前页码 (Current page number)	7
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+	页码/ 总页 (Page number/total page)	9 / 48



Altivar Process



查找设备



修改拓扑结构

特性

参考值

ATV930D30N4



Click or scan to access device-specific web based product information

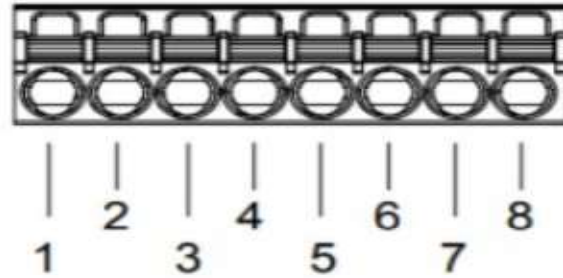
结构

卡	参考值	序列号	现场总线	地址	版本	
设备	ATV930D30N4				V4.11EXX	
控制板						
电源板						
嵌入式通讯						
A None						
B HTL encoder module (VW3A3424)	VW3A3424					

配置

DTM 版本	4.1.1.0
--------	---------

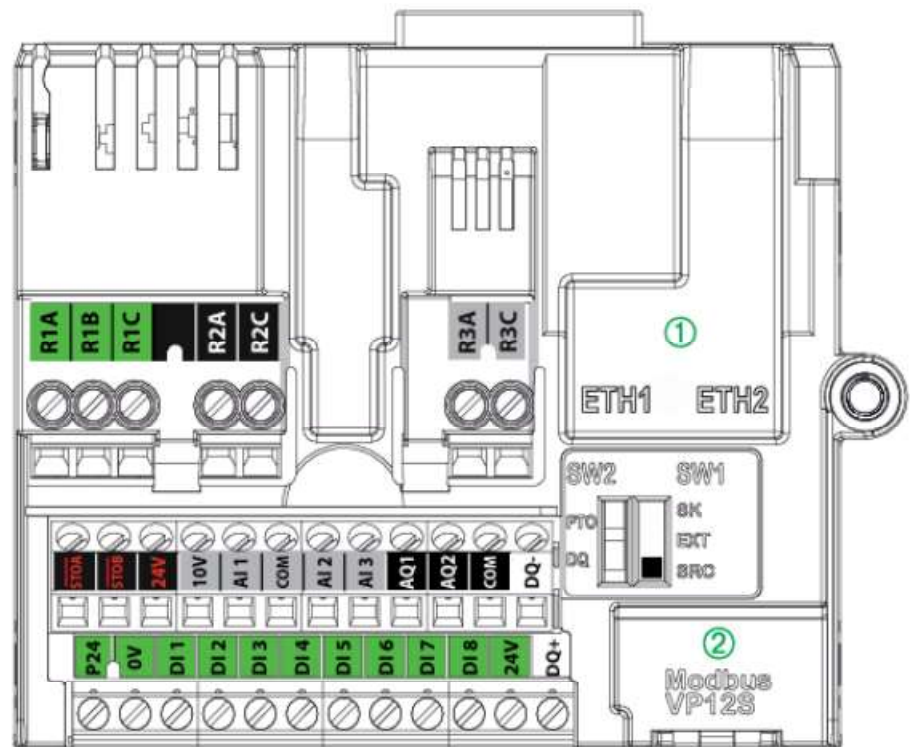
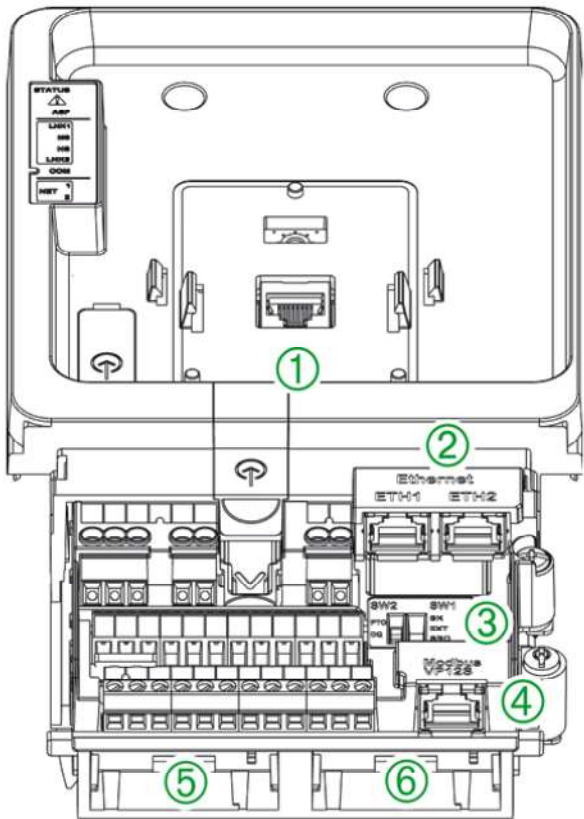
项目名称 (Entry name)	241003-1	南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO.,LTD	
页描述 (Page Description)	施耐德变频器配置		
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824
		高层代号 (High level code)	=DOC
		位置代号 (Location code)	+
		当前页码 (Current page number)	8
		页码/总页 (Page number/total page)	10/48



Maximum Encoder Cable Length				
Encoder Supply	Minimum Cable Cross Section	Total Encoder Consumption		
		100 mA	175 mA	200 mA
12 Vdc	0.2 mm ² (AWG 24)	100 m	50 m	50 m
	0.5 mm ² (AWG 20)	250 m	150 m	100 m
	0.75 mm ² (AWG 18)	400 m	250 m	200 m
	1 mm ² (AWG17)	500 m	300 m	250 m
	1.5 mm ² (AWG15)	500 m	500 m	400 m
15 Vdc	0.2 mm ² (AWG 24)	250 m	150 m	-
	0.5 mm ² (AWG 20)	500 m	400 m	-
	0.75 mm ² (AWG 18)	500 m	500 m	-
24 Vdc	0.2 mm ² (AWG 24)	500 m	-	-

PIN	SIGNAL	FUNCTION	ELECTRICAL CHARACTERISTICS
1	A+	Channel A	Incremental Signal: +12Vdc or +15Vdc or +24Vdc Input Impedance: 2kΩ Max Frequency: 300kHz Low level: ≤2Vdc High level: ≥9Vdc
2	A-	Channel /A	
3	B+	Channel B	
4	B-	Channel /B	
5	V+	Software configurable encoder supply voltage	+12Vdc / 200mA or +15Vdc / 175mA or +24Vdc / 100mA
6	V+		
7	0V	Reference potential for encoder supply	-
8	0V		
SHIELD		Overall cable shielding for signal lines	The shield has to be connected to the drive cabling plate

项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司	
页描述 (Page Description)		施耐德编码器 VW3A3424		NANTONG LIWEI MACHINERY CO.,LTD	
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+
				当前页码 (Current page number)	9
				页码/总页 (Page number/total page)	11/48



① 以太网 Modbus TCP , ② 串行 Modbus

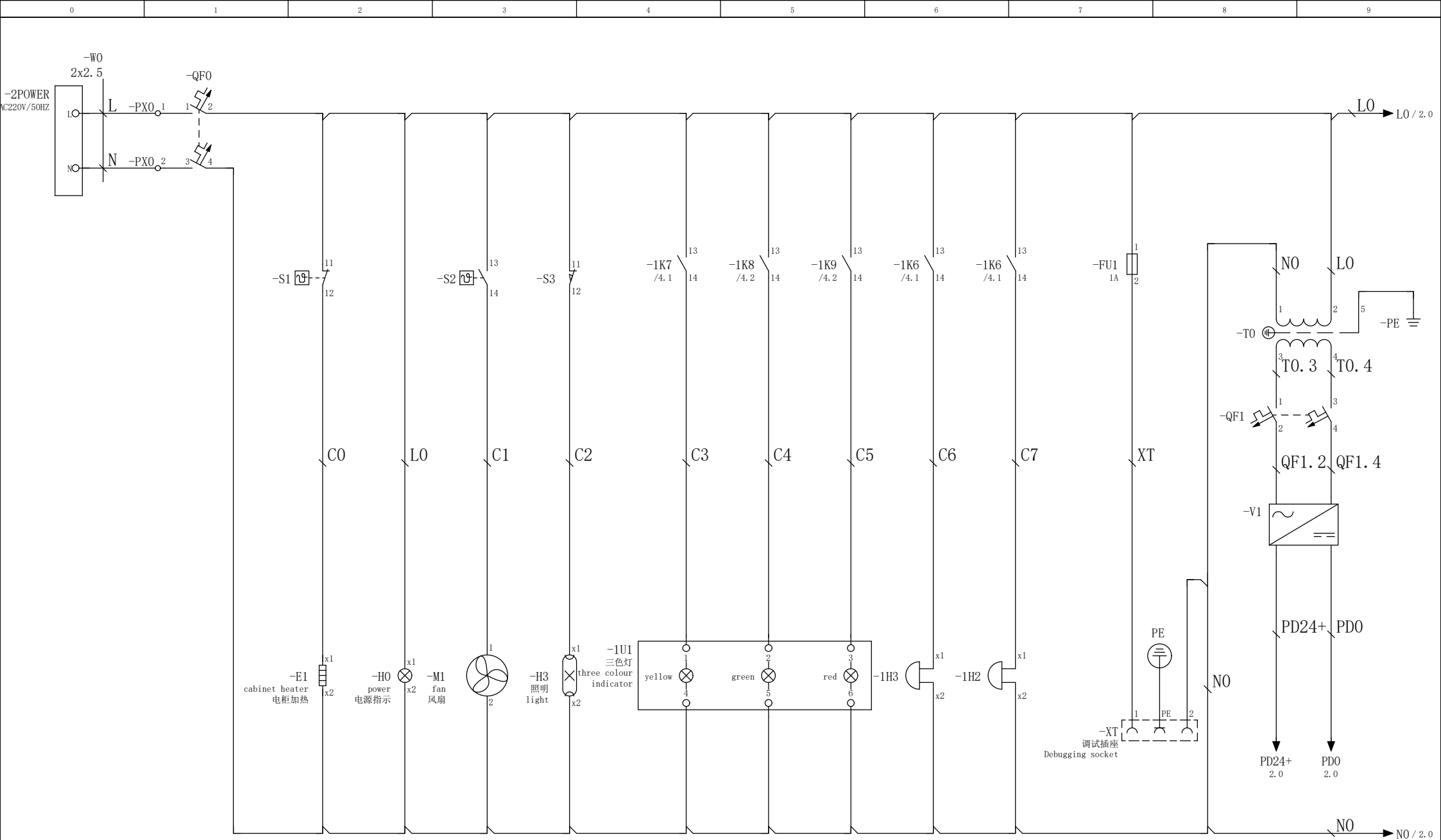
编号

标记	说明	
①	图形显示终端的 RJ45 端口	✓
②	集成以太网的 RJ45 端口	✓
③	漏型/源型开关, 153 页 PTO-DQ 开关, 155 页	
④	集成 Modbus 的 RJ45 端口	
⑤	插槽 B (用于编码器接口) 和 I/O 模块	✓
⑥	插槽 A , 用于现场总线和 I/O 模块	

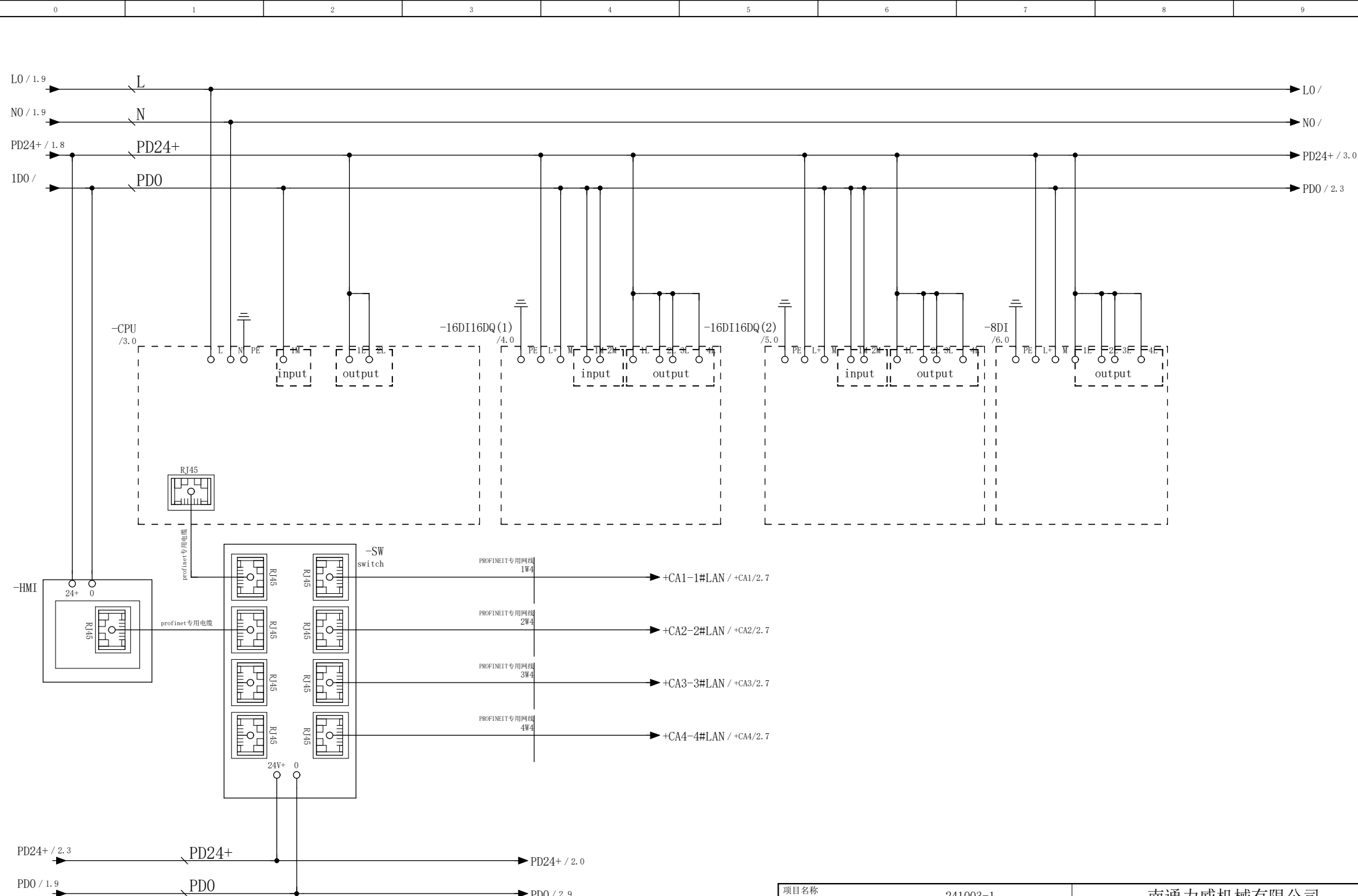
③ 说明

✓ 表示该系统需要使用该接口！

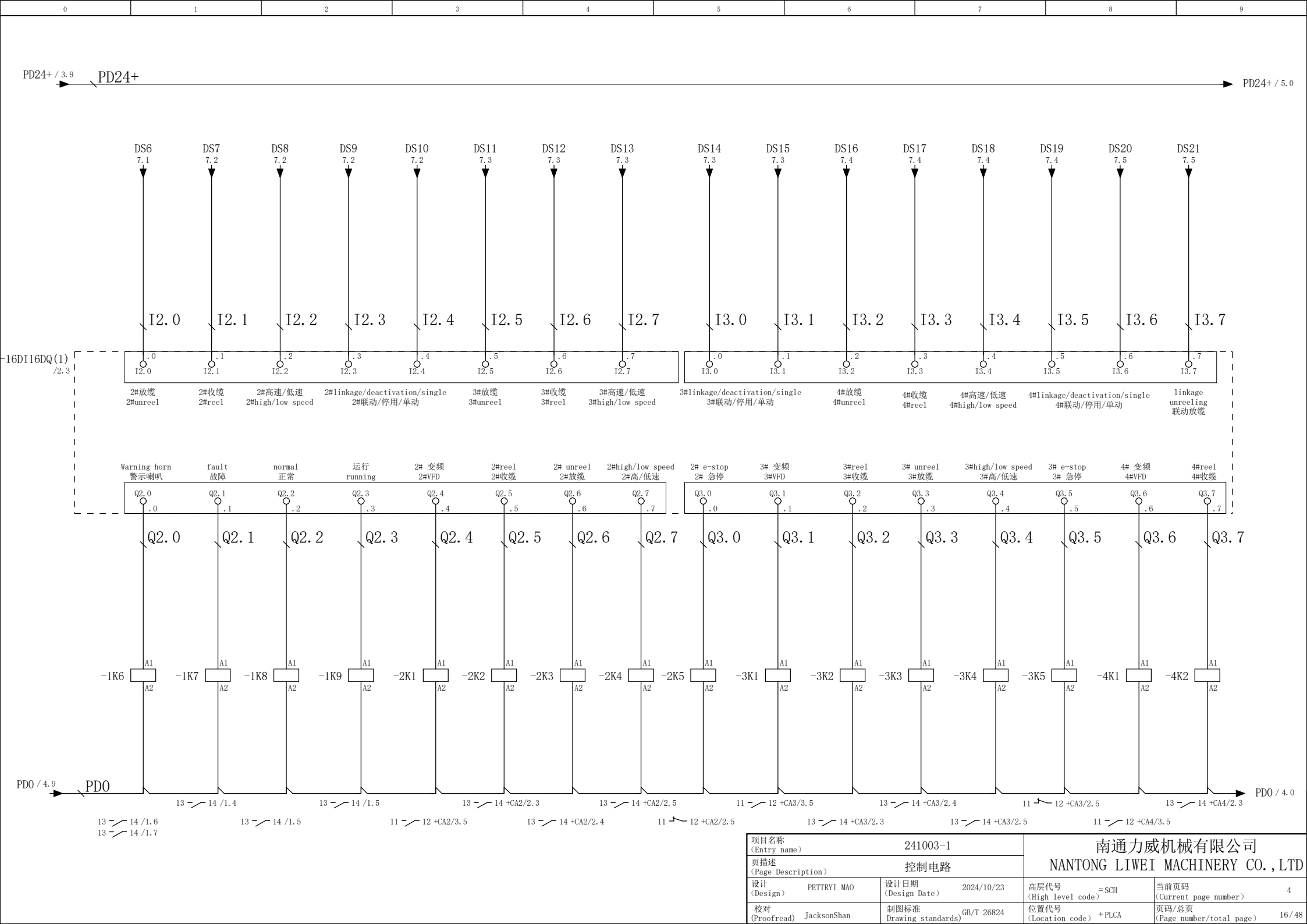
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司	
页描述 (Page Description)		施耐德变频器I/O布局		NANTONG LIWEI MACHINERY CO.,LTD	
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=DOC
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+
				当前页码 (Current page number)	10
				页码/总页 (Page number/total page)	12 / 48

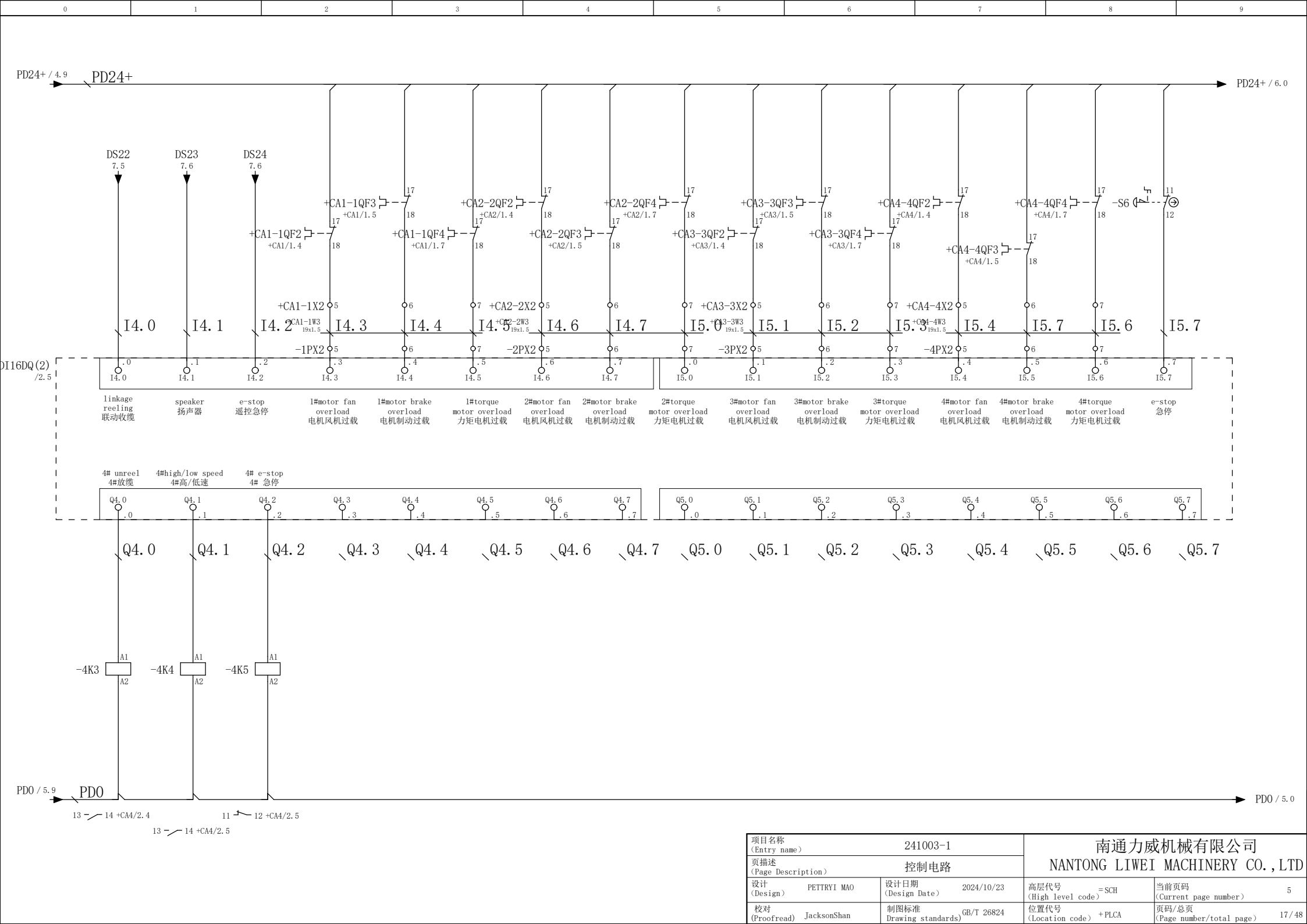


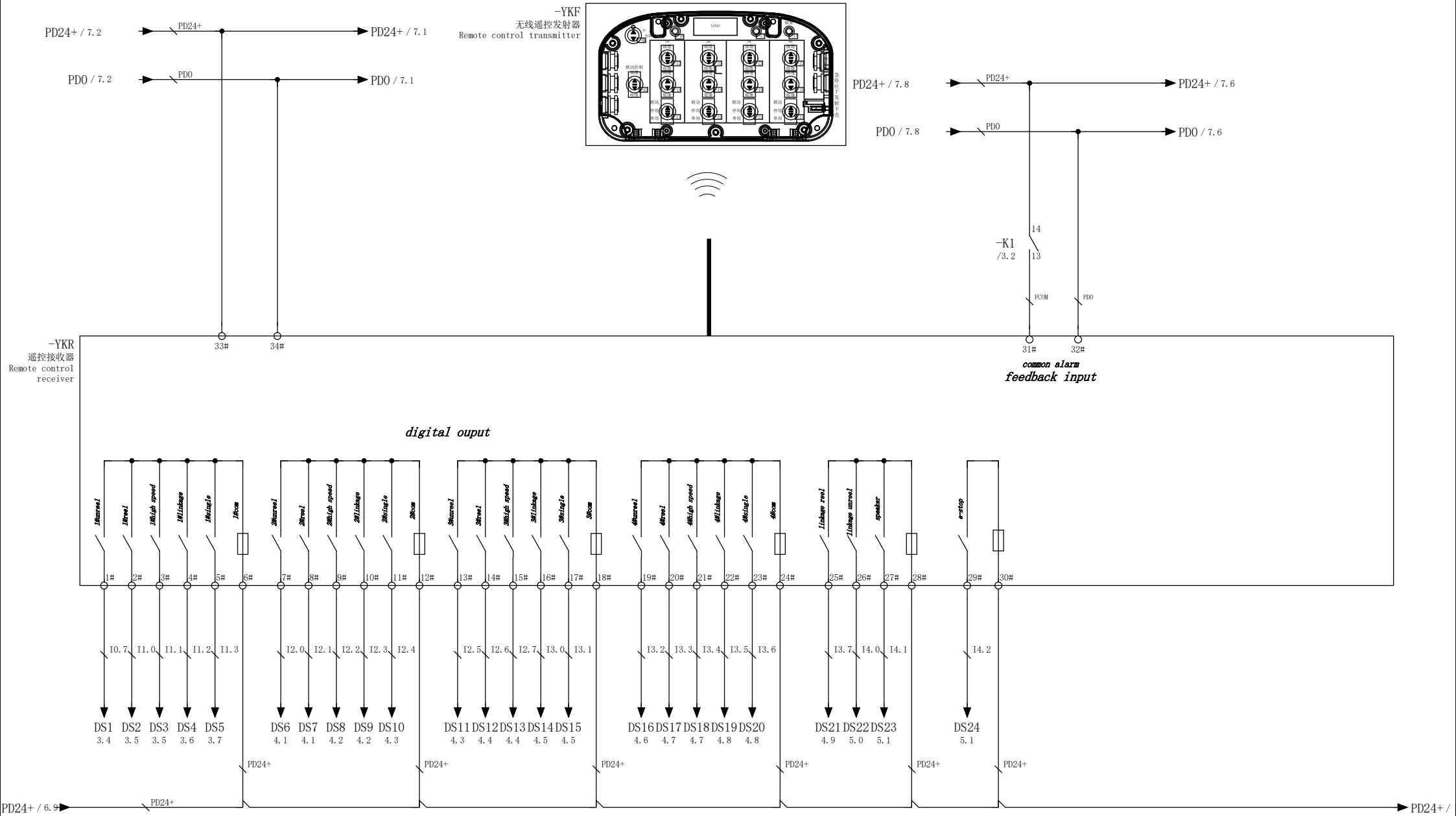
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD			
页描述 (Page Description)		控制电路					
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH	当前页码 (Current page number)	1
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+ PLCA	页码/ 总页 (Page number/total page)	13 / 48



项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LT			
页描述 (Page Description)		控制电路					
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH	当前页码 (Current page number)	2
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+ PLCA	页码/总页 (Page number/total page)	14/

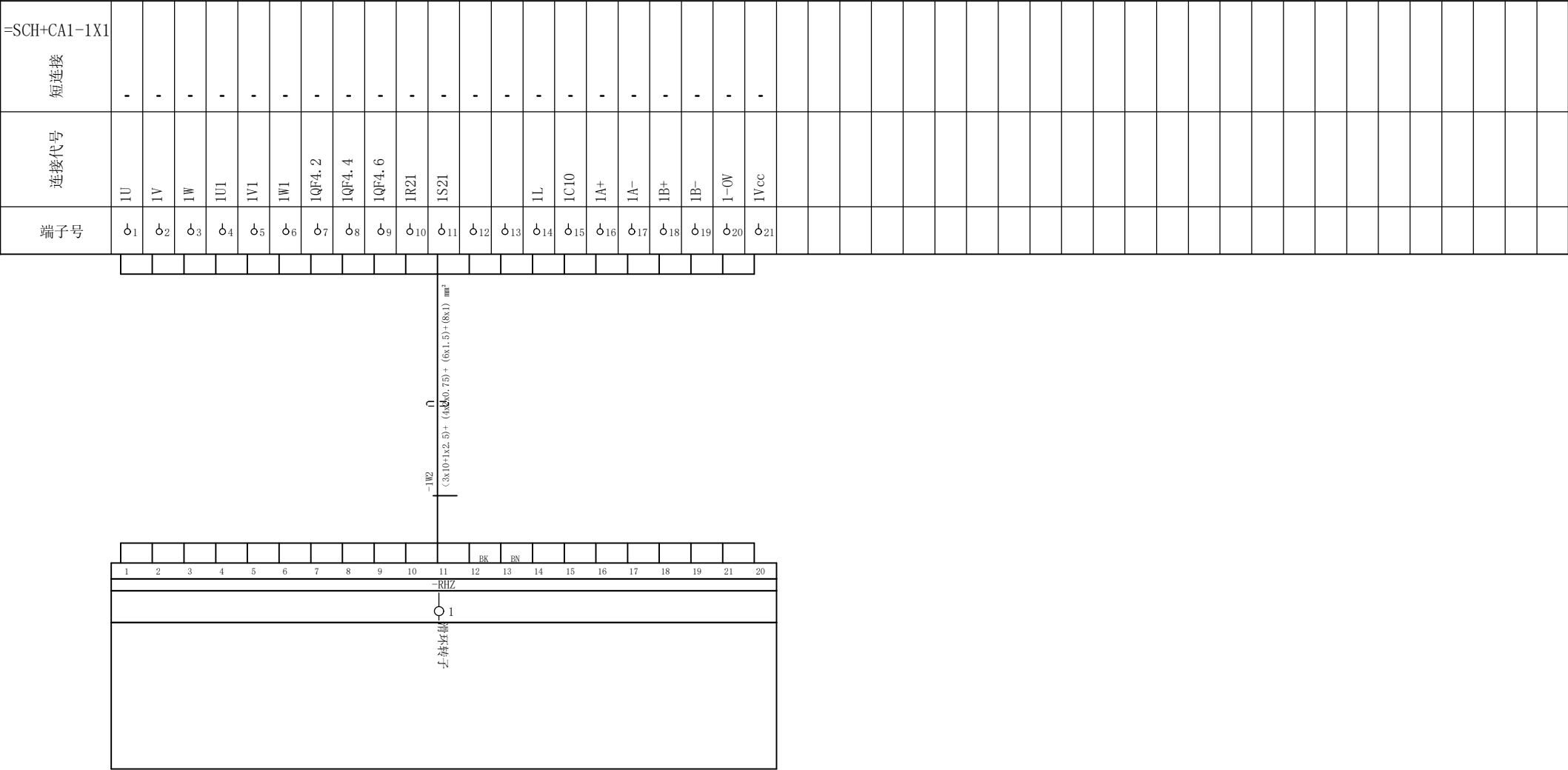






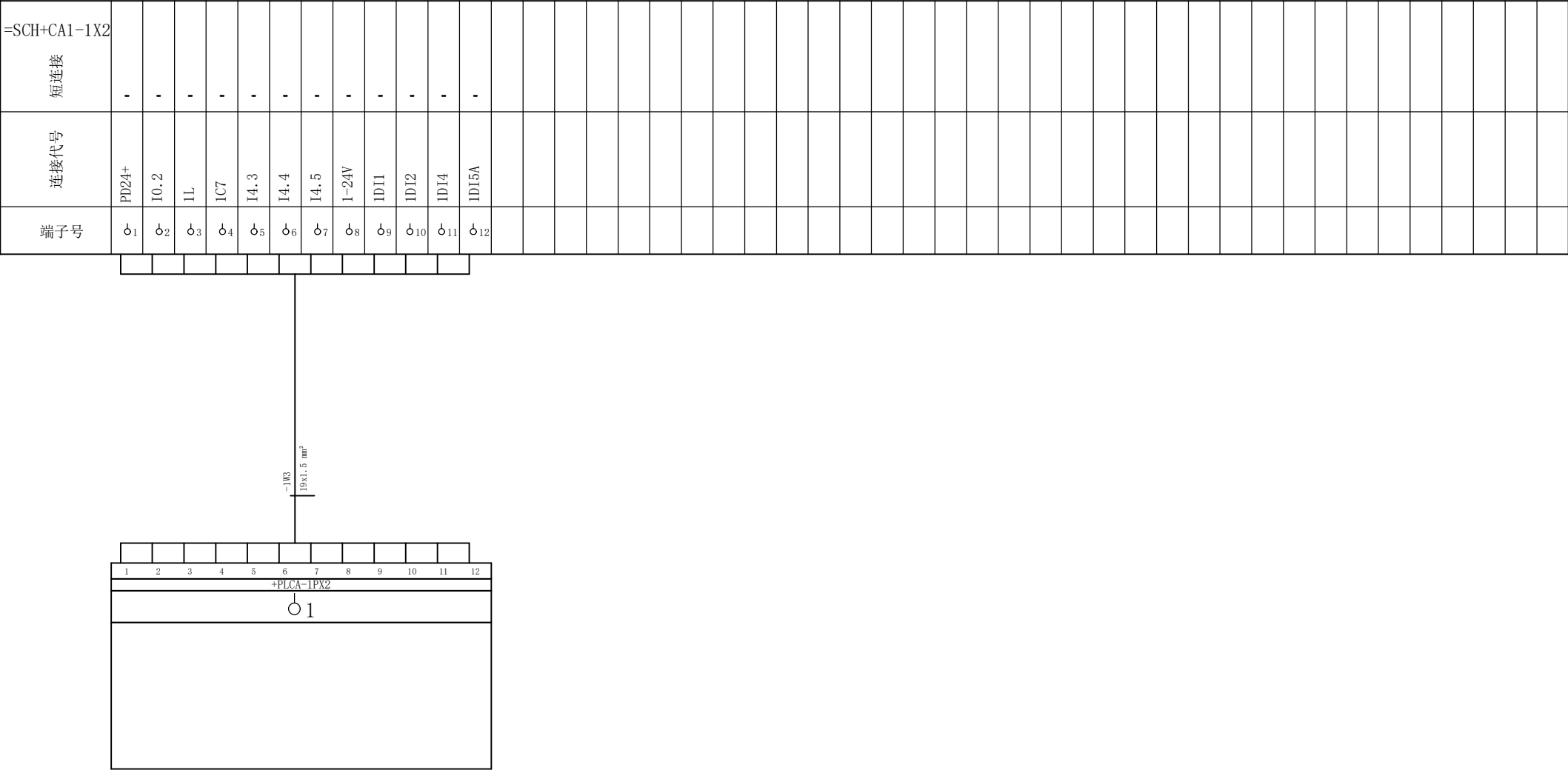
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		控制电路			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
				当前页码 (Current page number)	7
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+ PLCA
				页码/ 总页 (Page number/total page)	19/ 48

terminal block



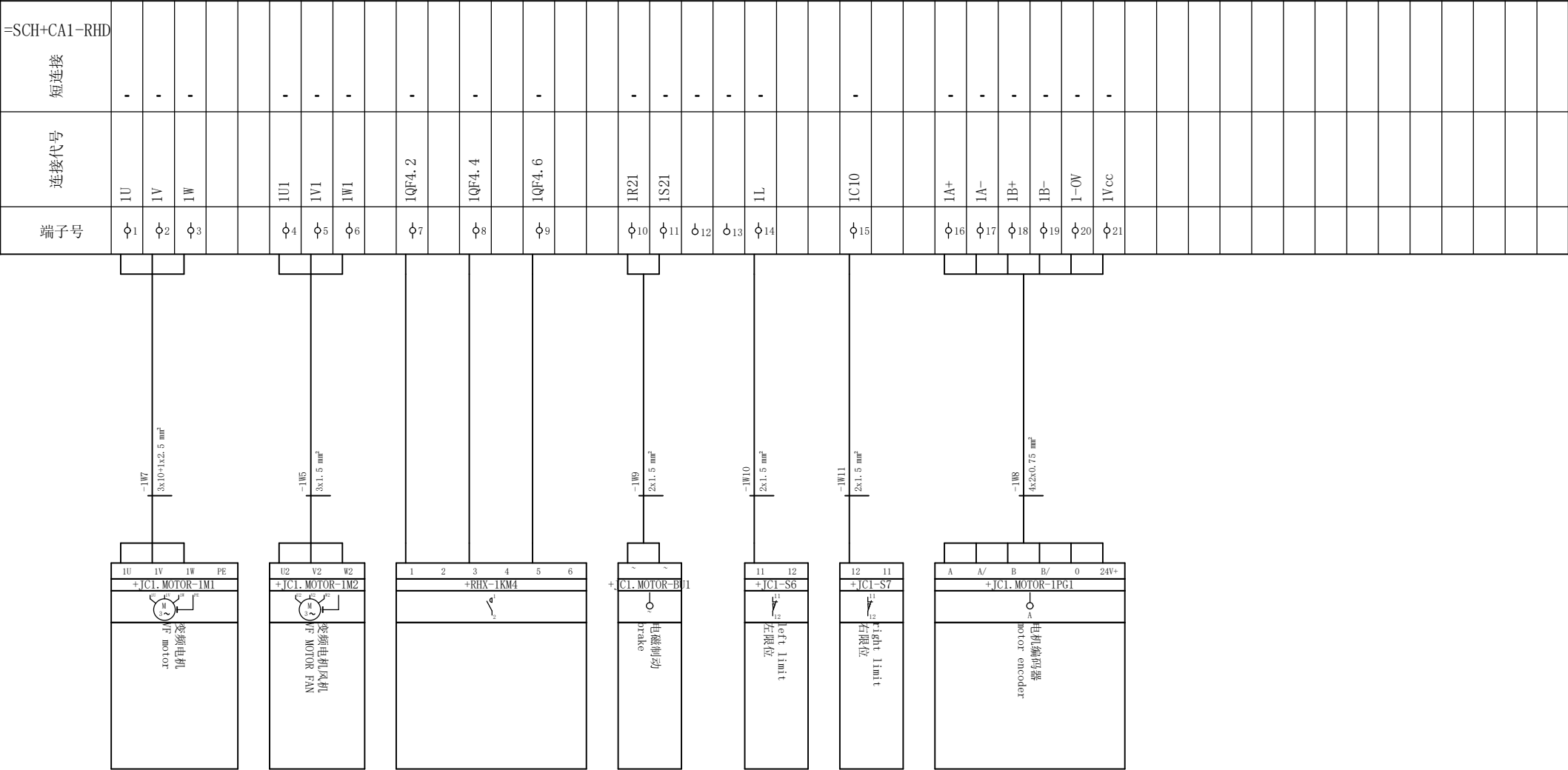
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA1-1X1			
设计 (Design)	PETTRY MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	5
			位置代号 (Location code)	+ CA1	页码/总页 (Page number/total page)
					25 / 48

terminal block

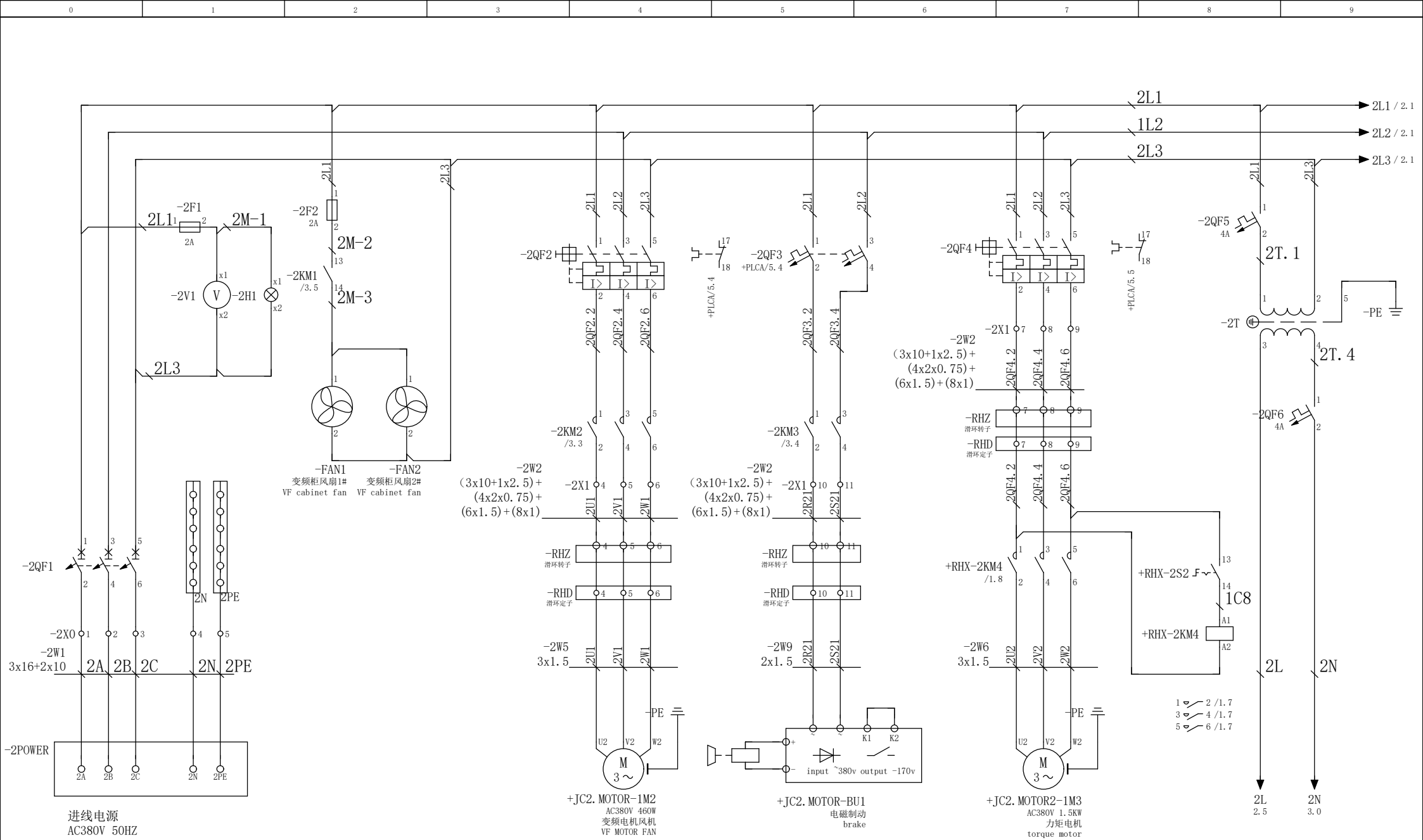


项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA1-1X2			
设计 (Design)	PETTRY MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	6
			位置代号 (Location code)	+CA1	页码/总页 (Page number/total page)
					26 / 48

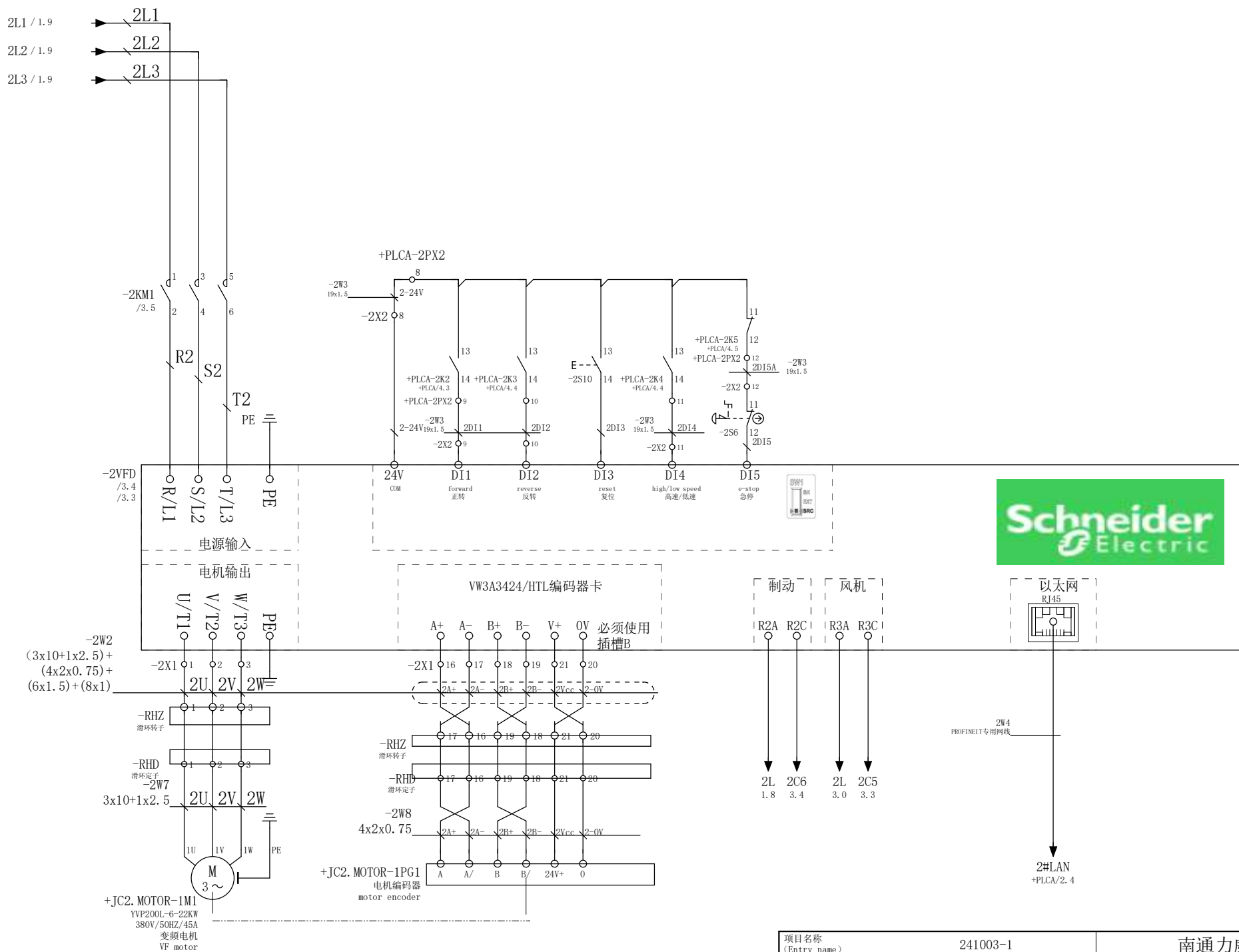
terminal block



项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA1-RHD			
设计 (Design)	PETTRY MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	7
			位置代号 (Location code)	+ CA1	页码/总页 (Page number/total page)
					27 / 48

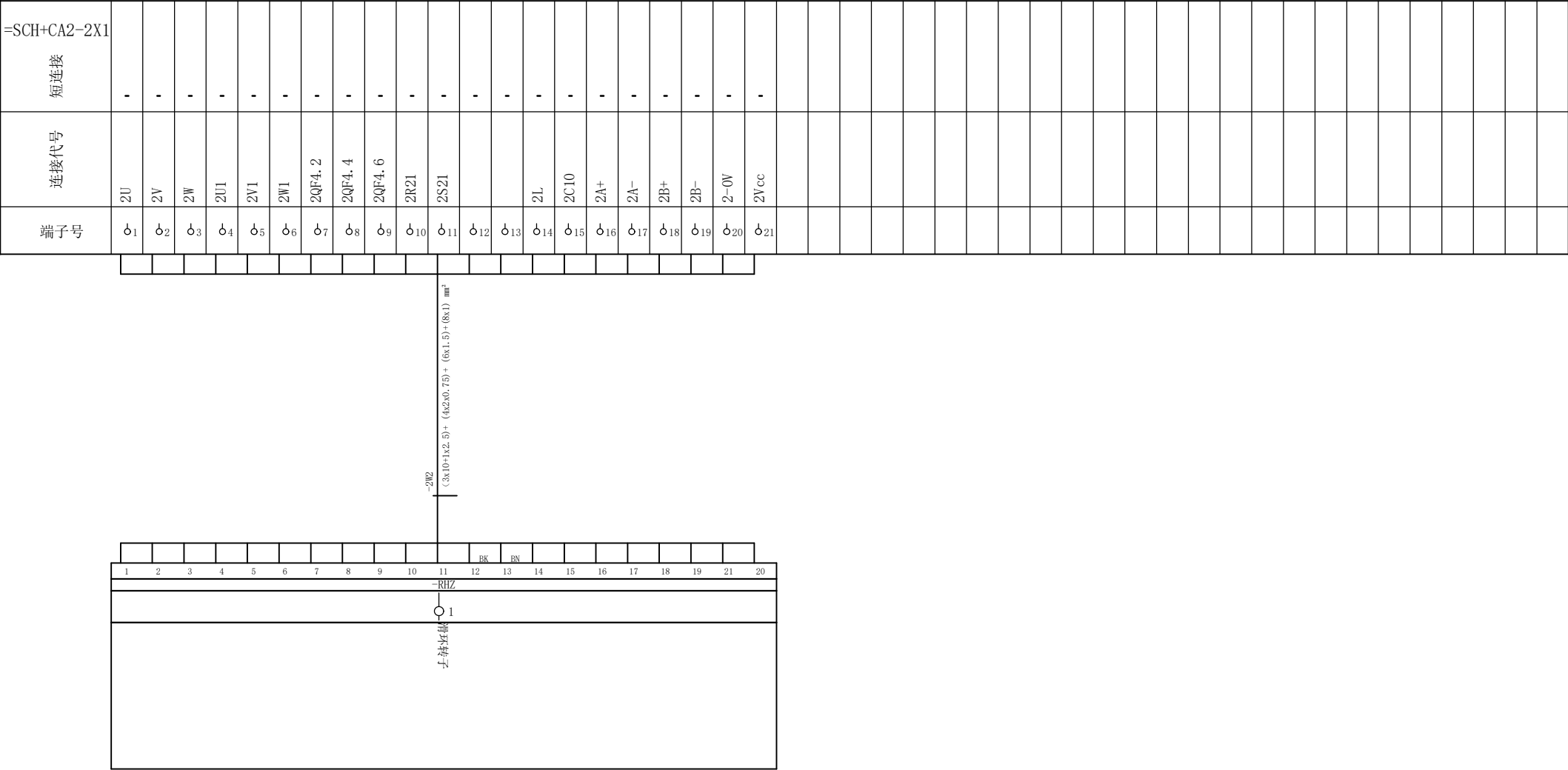


项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		2#动力电路			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+CA2
				当前页码 (Current page number)	1
				页码/总页 (Page number/total page)	28 / 48



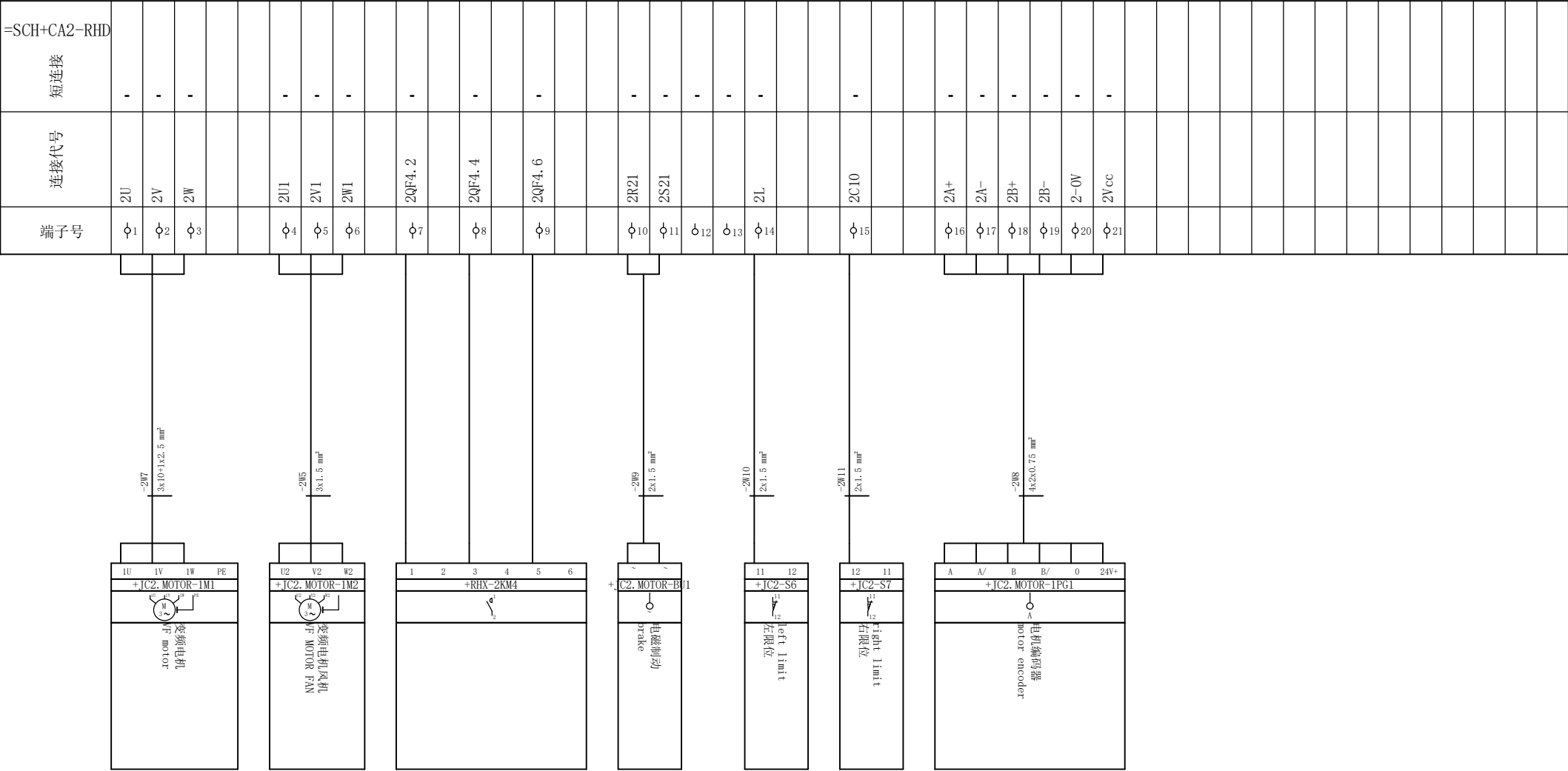
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		2#变频器电路			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH 当前页码 (Current page number) 2
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+CA2 页码/总页 (Page number/total page) 29/48

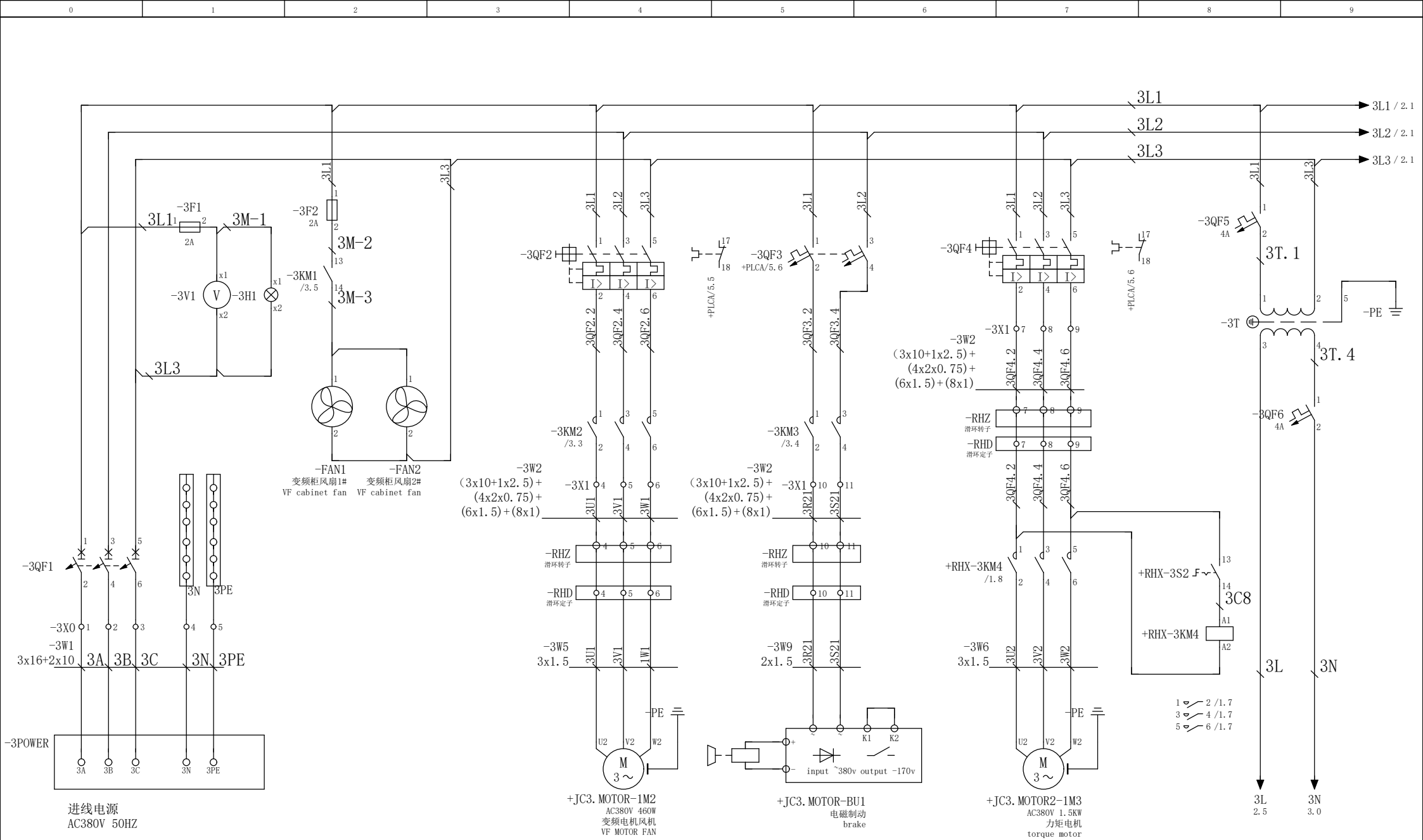
terminal block



项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA2-2X1			
设计 (Design)	PETTRY MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	5
			位置代号 (Location code)	+CA2	页码/总页 (Page number/total page)
					32/48

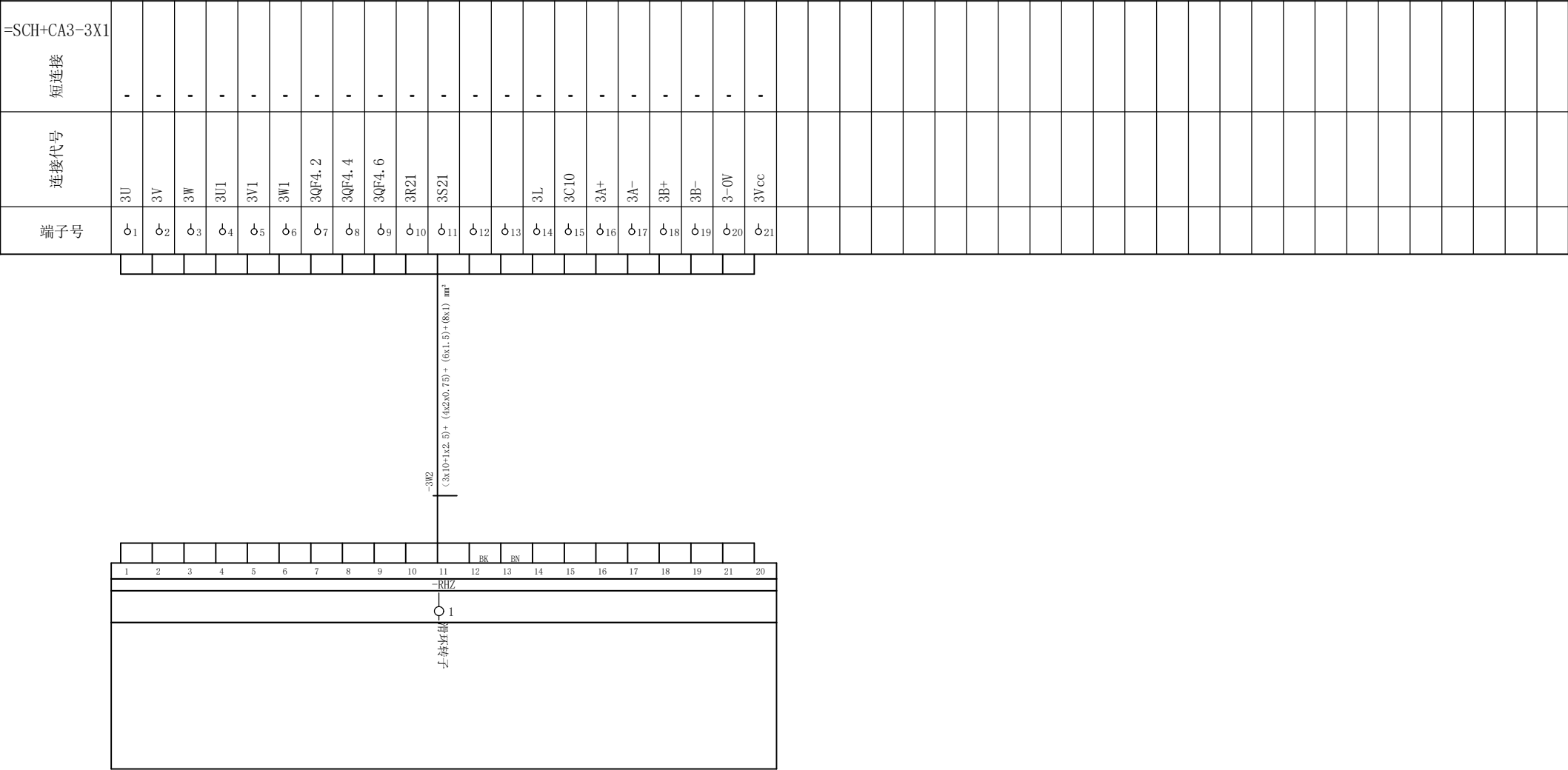
terminal block





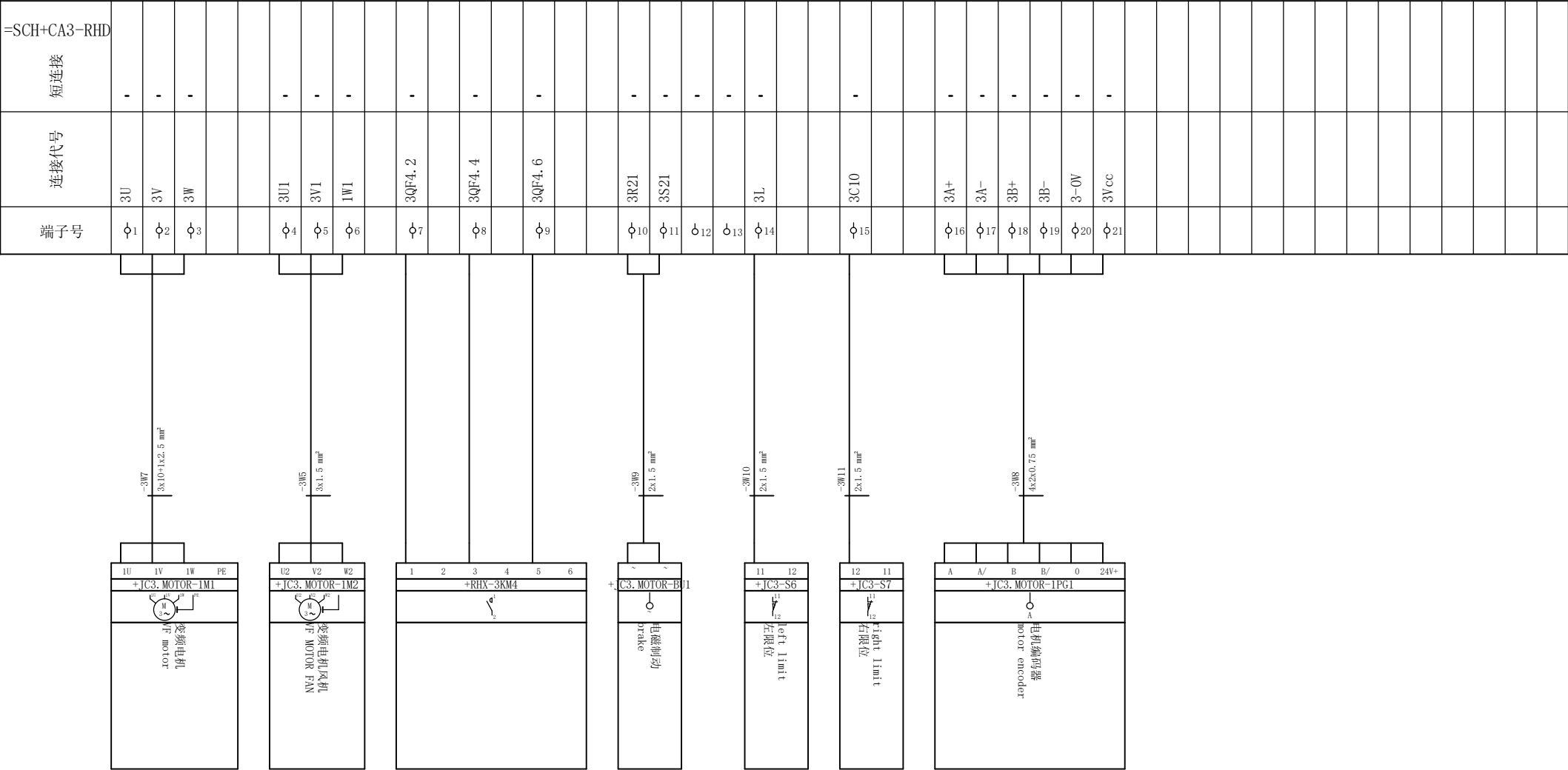
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD			
页描述 (Page Description)		3#动力电路					
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH	当前页码 (Current page number)	1
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+CA3	页码/总页 (Page number/total page)	35/ 48

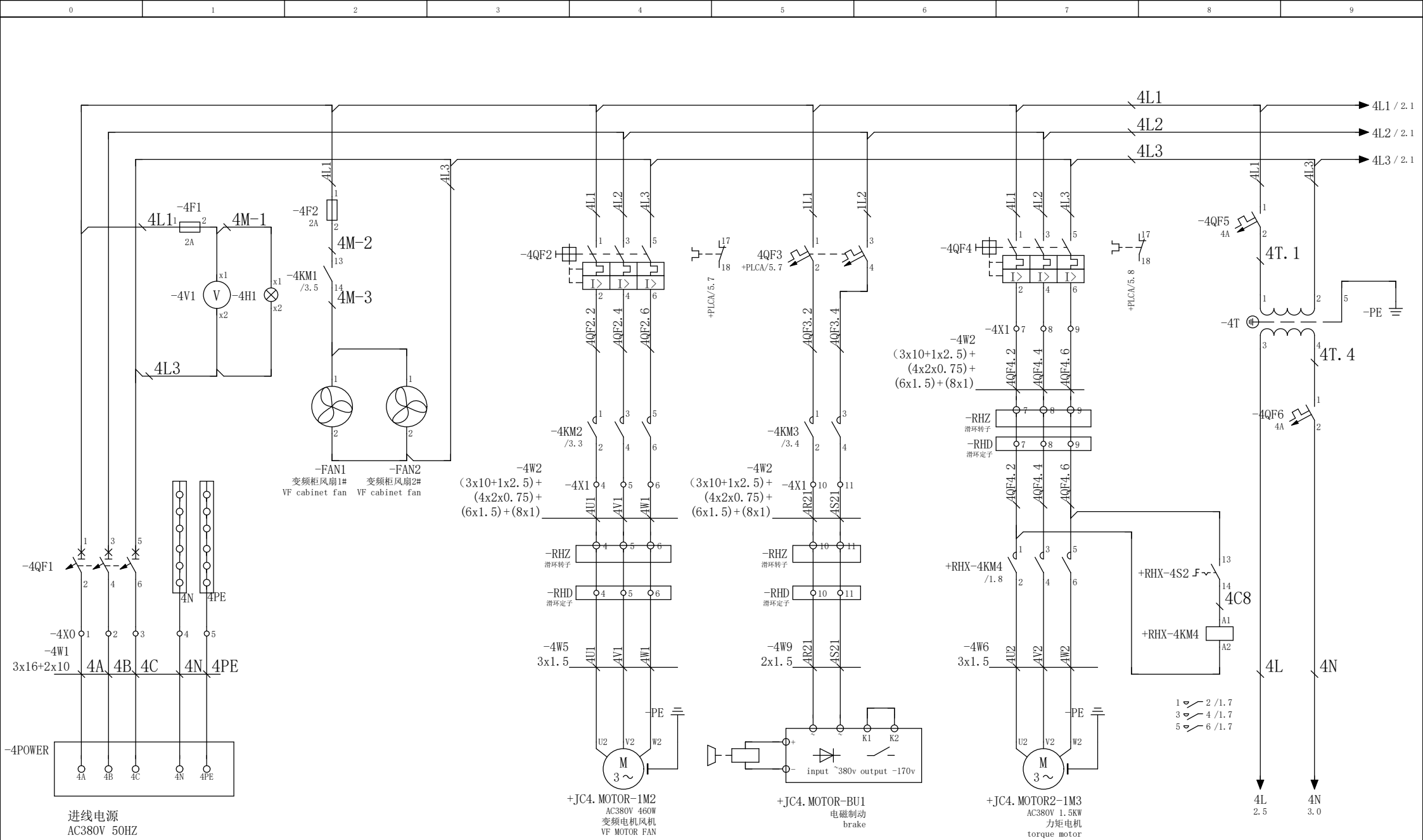
terminal block



项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA3-3X1			
设计 (Design)	PETTRY MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	5
			位置代号 (Location code)	+ CA3	页码/总页 (Page number/total page)
					39 / 48

terminal block





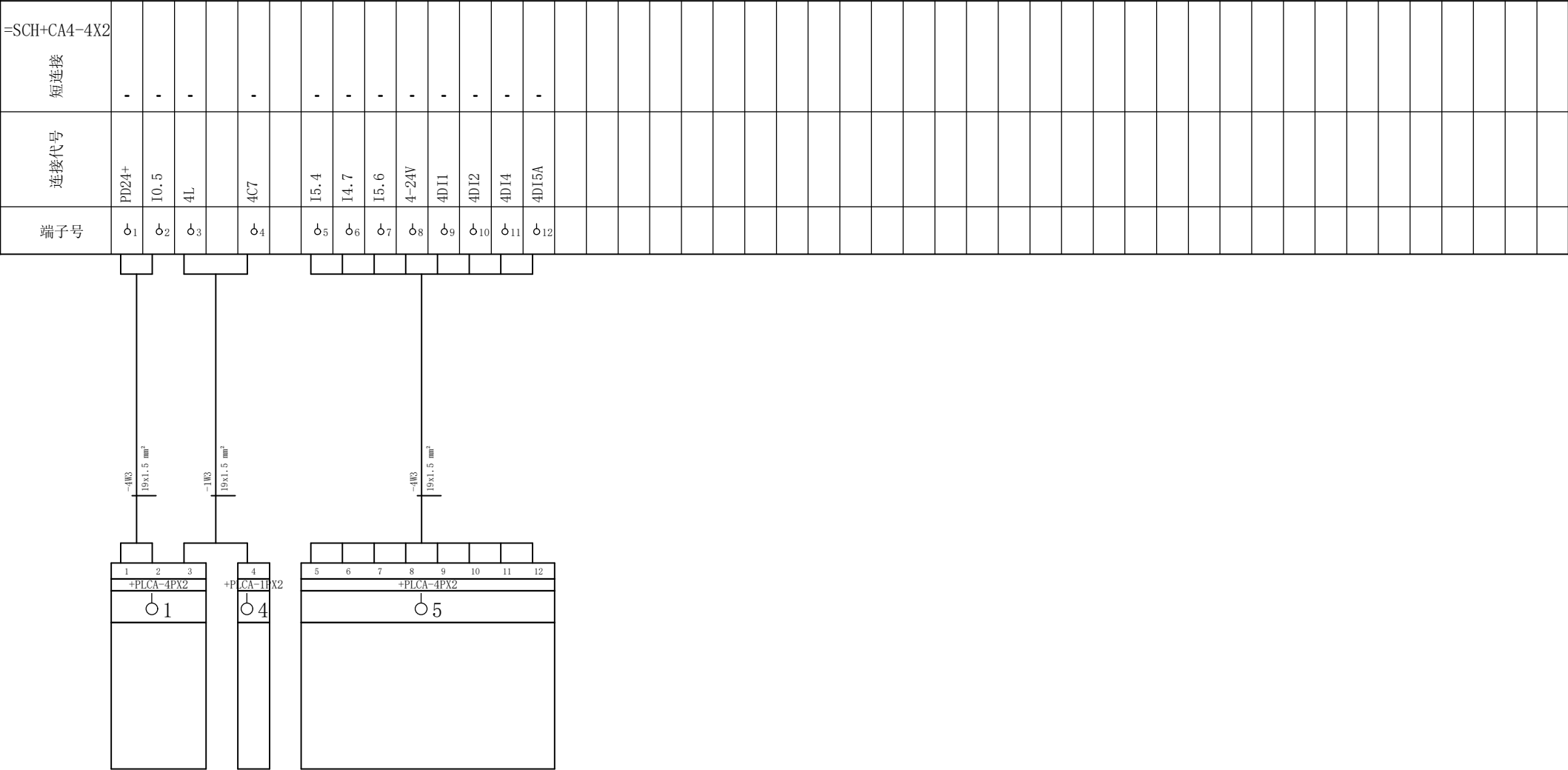
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		4#动力电路			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
				当前页码 (Current page number)	1
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+CA4
				页码/总页 (Page number/total page)	42 / 48

The diagram illustrates a four-point bending test setup. A horizontal beam is supported by two vertical supports. A vertical load is applied to the center of the beam. The beam is divided into five sections, labeled 4A, 4B, 4C, 4N, and 4PE. The load is applied to the center section, 4C. The beam is labeled with dimensions: 3x16x2x10 mm² and a load of -4W.

[illegible]

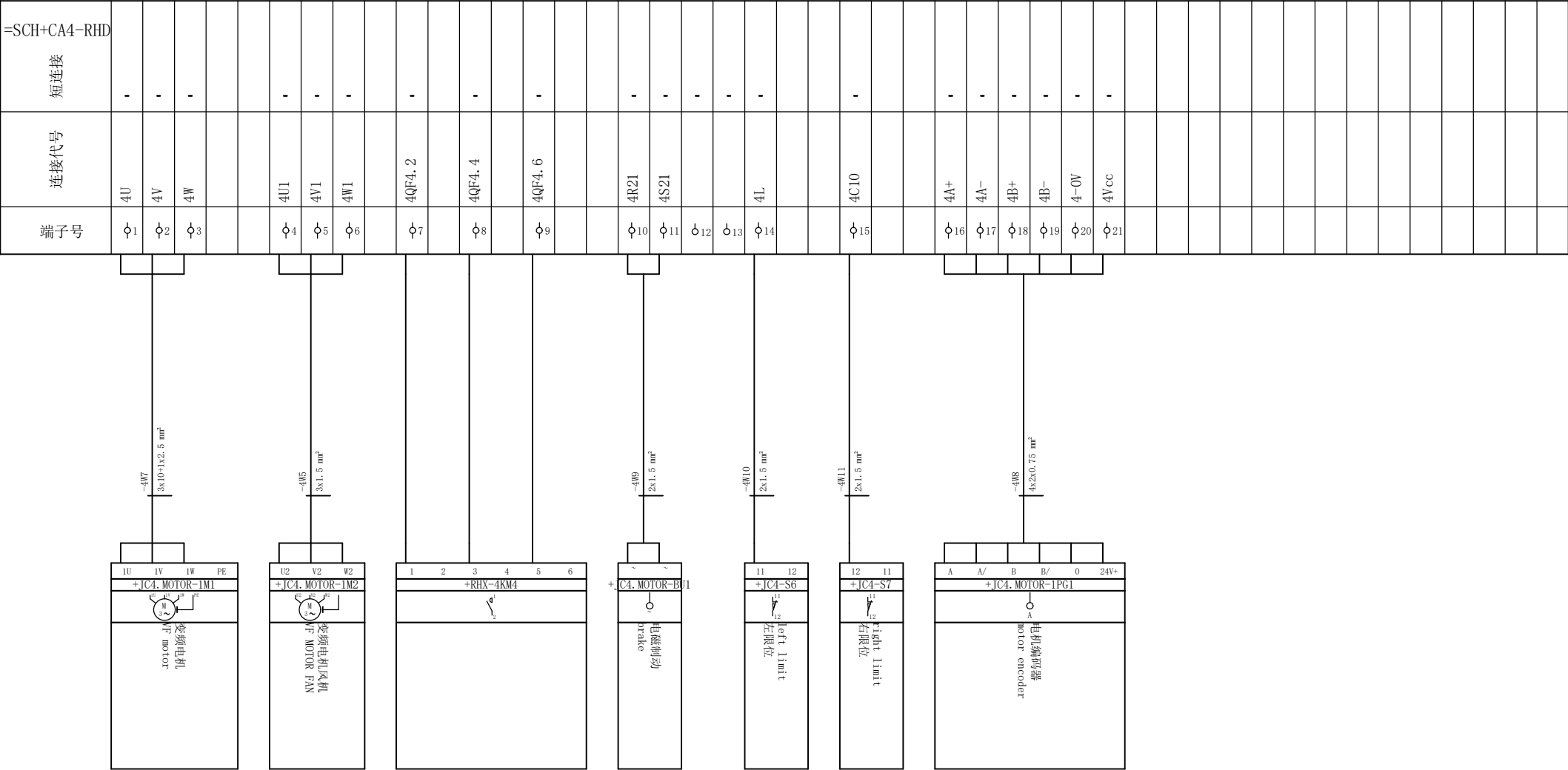
项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA4-4X1			
设计 (Design)	PETTRYI MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH 当前页码 (Current page number) 5
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	位置代号 (Location code)	+CA4 页码/总页 (Page number/total page) 46/48

terminal block



项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA4-4X2			
设计 (Design)	PETTRY MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	6
			位置代号 (Location code)	+CA4	页码/总页 (Page number/total page)
			47/48		

terminal block



项目名称 (Entry name)		241003-1		南通力威机械有限公司 NANTONG LIWEI MACHINERY CO., LTD	
页描述 (Page Description)		端子连接图 =SCH+CA4-RHD			
设计 (Design)	PETTRY MAO	设计日期 (Design Date)	2024/10/23	高层代号 (High level code)	=SCH
校对 (Proofread)	JacksonShan	制图标准 (Drawing standards)	GB/T 26824	当前页码 (Current page number)	7
			位置代号 (Location code)	+CA4	页码/总页 (Page number/total page)
			48/48		