



南京全控航空科技有限公司

项目名称 : 东方电气
项目编号 : DFDQ01_01
设备类型 : 自动
工位 : 东方电气二自由度

图纸编号 : DFDQ01_01
设备编号 : DFDQ01_01
EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7
备注 : 二自由度

Number of pages : 37

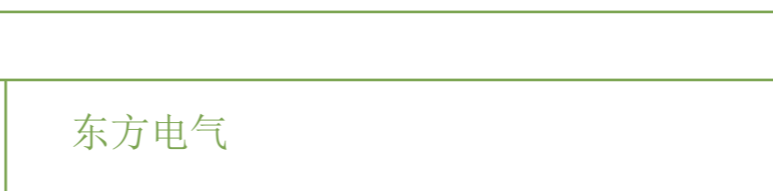
设计:	封页 Cover sheet				工位号 东方电气二自由度	
东方电气 中国	设备编号 : DFDQ01_01 设备类型 : 自动 图纸编号 : DFDQ01_01	修改 : ADMINISTRATOR 检查 : Yukang Shi	东方电气		上一页	当前页
				下一页	2	1
				总页数	34	

Page	PAGE DESCRIPTION	DATE	EDITED BY
=DFDQ01_01+00/1	封页 Cover sheet	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/2	目录 Table of contents	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/10	电柜铭牌	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/11	导线颜色定义	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/12	电气元器件图形符号标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/13	箱柜命名标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/14	电气元器件命名（根据地址）	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/15	线缆命名标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/16	线缆命名标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/17	柜内单芯线命名标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/18	柜内单芯线命名标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/19	端子排命名标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/20	端子排命名标准	2021/12/24/周五	
=DFDQ01_01+00/30	设备布局图	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/40	网络布局图	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/50	主控制柜尺寸外观	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/51	主控制柜外接线缆	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/52	主控制柜内安装板布局	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/53	主控柜箱柜设备清单	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/54	主控柜箱柜设备清单	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/55	主控柜箱柜设备清单	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/100	主控柜主电源(来自工厂配电)	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/101	主控柜380VAC伺服供电	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/110	主控柜220V电源供电	2021/12/30/周四	

PAGE	PAGE DESCRIPTION	DATE	EDITED BY
=DFDQ01_01+00/115	主控柜24VDC供电	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/120	主控柜控制面板按钮信号	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/131	主控柜整流单元A1	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/132	主控柜逆变单元A2	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/133	主控柜逆变单元A3	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/134	主控柜制动单元A4	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/135	主控柜制动单元A5	2021/12/30/周四	
=DFDQ01_01+00/150	控制单元总览	2021/12/30/周四	
=REP/1	部件汇总表 Summarized parts list	2021/12/30/周四	
=REP/2000	部件列表 Parts list	2021/12/30/周四	
=REP/2001	部件列表 Parts list	2021/12/30/周四	

设计：
东方电气
中国

目录 Table of contents		
设备编号 : DFDQ01_01	修改 : ADMINISTRATOR	东方电气
设备类型 : 自动	检查 : Yukang Shi	
图纸编号 : DFDQ01_01		





东方电气

MODEL: 东方电气二自由度

L*W*H: _____

SN: DFDQ01-01

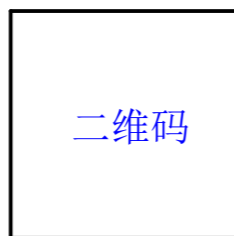
WEIGHT: 重量

LOAD: 250A

POWER: 110.5KW

VOLTAGE: 400VAC

DATE: _____



二维码

Nanjing AllController Technology Co., Ltd.

TEL:025-83983051

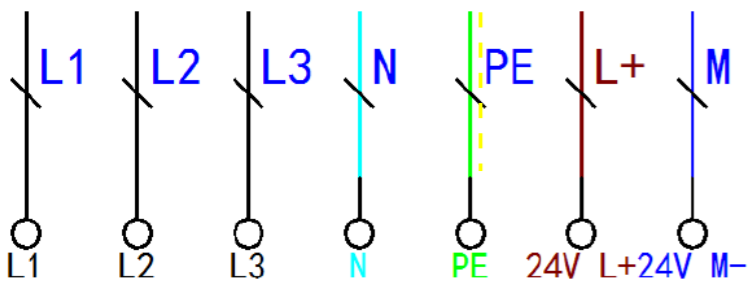
WEB:www.allcontroller.com

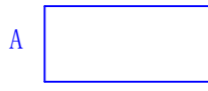

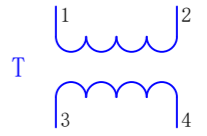
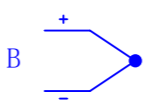

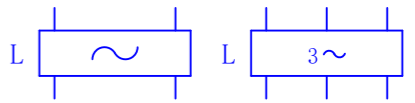
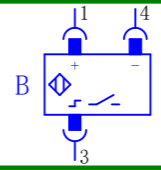
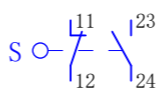
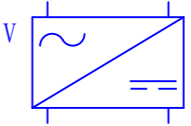
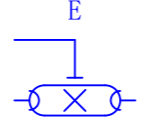
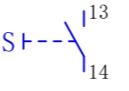
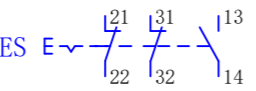
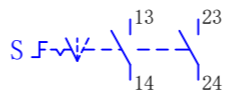
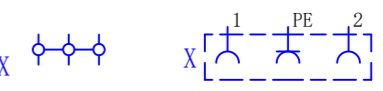
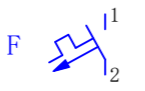
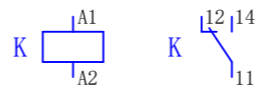
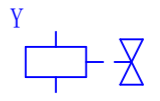
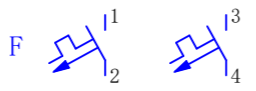

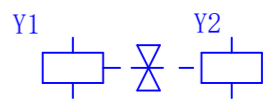
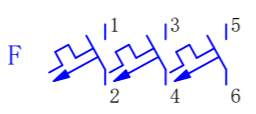
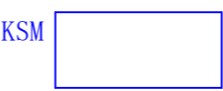
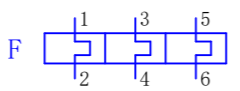
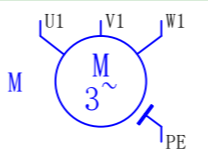
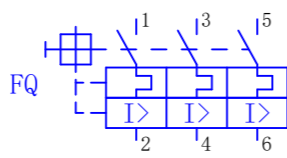
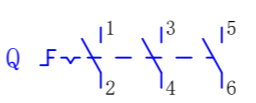
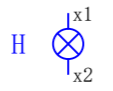
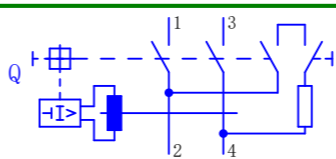
TAOBAO: jplhy.taobao.com



CIRCUIT	功能 FUNCTION	颜色 COLOR	缩写 ABBR	最小线径 MIN. DIA
二级断路器前	380VAC 三相	黄色 Yellow 绿色 Green 红色 Red	YE, GN, RD	10mm ² -66A
				6mm ² -60A
				4mm ² -28A
				2.5mm ² -22A
				1.5mm ² -12A
二级断路器后	380VAC 三相	黄色 Yellow 绿色 Green 红色 Red	YE, GN, RD	mm ²
	220VAC 火线	红色 Red	RD	mm ²
	220VAC 零线	蓝色 Blue	BU	mm ²
	24VDC	棕色 Brown	BN	0.75 mm ²
	0VDC	蓝色 Blue	BU	0.75 mm ²
通用	接地	黄绿色	GNYE	6 mm ²
	互锁	橙色	OG	0.75 mm ²
	输入/输出信号	淡蓝色	LBU	0.34 mm ²

电位表示为：L1/L2/L3用黑色(黄、绿、红)，中性线(零线)用浅蓝色，PE线用黄绿色，24V L+用棕色，24V M-用蓝色。



A	CONTROLLER PLC, SERVO...		HS	带灯按钮的LED灯 LED OF ILLUMINATED PUTSH BUTTON		T	变压器	
B	模拟量传感器		SH	带灯按钮的按钮 ILLUMINATED PUTSH BUTTON		L	电抗器	
	接近传感器 光电传感器		S	限位开关		V	供电电源	
E	柜内照明			按钮		W	电缆	
ES	急停按钮			选择开关		X	端子排/插座/连接器	
F	单相断路器		K	继电器		Y	单阀 SINGLE VALVE	
	双相断路器		KQ	接触器			可变气门阀 VARIABLE VALVE	
	三相断路器		KSM	安全继电器				
	热脱扣器		M	电动机				
FQ	电机断路器 电机启动器		Q	主开关/维修开关				
H	指示灯				漏电流断路器			

设计：

电气元器件图形符号标准

东方电气
中国

设备编号：DFDQ01_01
设备类型：自动
图纸编号：DFDQ01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

东方电气



工位号 东方电气二自由度

上一页 11
下一页 13
总页数 34

箱柜命名

描述	电柜类型	项目编号					计数
		1	2	3	4	5	
主控柜	AZ	N	N	N	N	N	_N
伺服控制柜	AZR	N	N	N	N	N	_N
端子/接线箱	AX	N	N	N	N	N	_N
按钮盒	AS	N	N	N	N	N	_N
HMI箱	AE	N	N	N	N	N	_N

举例：

AZ10500_1 - 项目编号10500的主控制柜

控制单元根据地址命名

部件类型	地址
A	XXX

名称 **举例：BeckHOFF A71**

A - 部件类型 A-控制器

XXX - IP地址的最后几位 71 - 地址的后几位是71

若驱动轴数未超过9轴
控制器名称统一为A10
驱动器命名为A1~A9

阀和传感器根据控制器的输出地址命名

部件类型 ITEM TYPE	字节地址 BYTE ADD				位地址 BIT ADD
	N	N	N	N	
Y / B / S	N	N	N	N	D

名称 **举例：Y00013**

Y / B / S - 部件类型

Y - 阀 B - 接近传感器
光电传感器 S - 限位开关传感器

NNNN - 输入/输出字节地址

0001 - 输入/出数字量地址为0001

D - 输入/出地址是 (0~7)

3 - 输入/出地址为3

其他部件根据其所在页码和电气符号命名

页码	部件类型	计数
XXXX	A ~ Z	N

名称 **例如：103V1**

XXXX - 页码 103 - 103页

A ~ Z - 部件类型 V - 变压器

N - 计数 1 - 103页上第一个此类型的器件

常规电缆

页码	W	计数
XXXX	W	N

- 名称** **举例：105W1**
- XXXX - 页码 105 - 105页
- W - 部件类型 W - 电缆
- N - 计数 1 - 105页的第一根电缆

信号输入电缆

W	I	字节地址				位地址
W	I	N	N	N	N	D

- 名称** **举例：WI00013**
- W - 部件类型 W - 电缆
- I - 输入 I - 输入
- NNNN - 字节地址 0001 - PLC数字的输入字节为0001
- D - 位地址 (0~7) 3 - 位为3

PROFINET/ETHERNET 网线电缆

W	来源	目标
W	AAAA	BBBB

- 名称** **举例：WA10_A1**
- W - 部件类型 W - 电缆
- AAAA - 网线电缆来源模块的名称 A10_A1 - 网线电缆来自A10链接到A1
- BBBB - 网线电缆去向模块的名称

信号输出电缆

W	Q	字节地址				位地址
W	Q	N	N	N	N	D

- 名称** **例如：WQ00013**
- W - 部件类型 W - 电缆
- Q - 输出 Q - 输出
- NNNN - 字节地址 0001 - PLC的数字量输出字节为 0001
- D - 位地址 (0~7) 3 - 位为3

模块与模块之间的线缆命名

页码	W	计数	位
XXXX	W	N	_N

名称

XXXX - 页码

W - 部件类型

N - 计数

_N - 电气元件之间连线的子序号

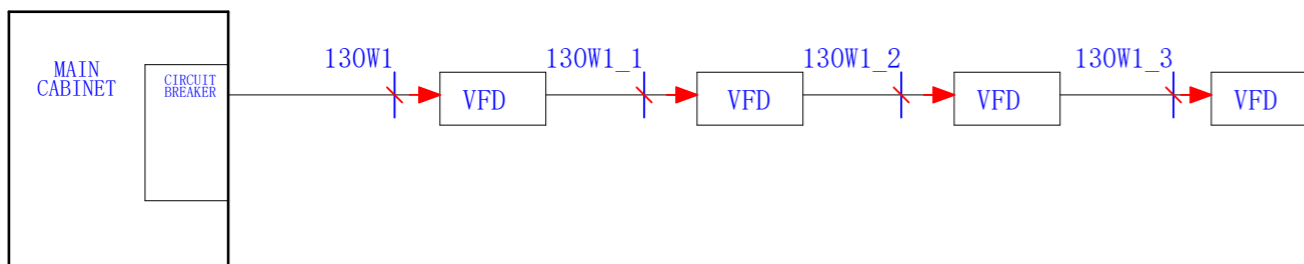
例如：130W1_1

130 - 130页

W - 电缆

1 - 130页的第一根电缆

_1 - 同一个断路器之后的第一个电气元件到第二个电气元件的接线



设计：	线缆命名标准				工位号 东方电气二自由度	
东方电气	设备编号：DFDQ01_01	修改：ADMINISTRATOR	东方电气		上一页	15
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页	17	
	图纸编号：DFDQ01_01			总页数	34	

单芯导线命名规则

页码	属性	标注
XXXX	XX	X

名称

XXXX - 页码

XX-属性

XXXX-标注

110L13

110-项目图纸的110页

L1-第一级火线

3-第三根

L火线，N零线，PE地线，P为24V+, M为0V

位置级别为1-9

线缆序号为01-99

PLC的输入信号导线命名

I	字节地址	位地址
I	XXXX	N

名称

I - 输入

XXXX - 字节地址

N - 位地址 (0~7)

例如: I1.3

I - 输入

1 - PLC数字量输入的字节为1

3 - 位为3

PLC的输出信号导线命名

Q	字节地址 BYTE ADD	位地址 BIT ADD.
Q	XXXX	N

名称

Q - 输出

XXXX - 字节地址

N -位地址 (0~7)

例如: Q1.3

Q - 输出

1 - PLC的数字量输出字节为 1

3 - 位为3

PLC双通道安全输入线名称

	I	字节地址	位地址	标识
通道1	I	XXXX	N	
通道2	I	XXXX	N	A

名称

例如: I10.0 & I10.0A

I - 输入

I - 输入

XXXX - 字节地址

10 - PLC的数字量输入字节为10

N - 位地址为 (0~7)

0 - 位为0

A - FLAG OF CHANNEL 2

A - FLAG OF CHANNEL 2

PLC 安全输出导线命名

Q	字节地址	位地址
Q	XXXX	N

名称

例如: Q20.0

Q - 输出

Q - 输出

XXXX - 字节地址

20 - 输出字节地址为 20

N - 位地址 (0~7)

0 - 位为0

主控柜的端子排和安全端子命名

<p>X400B = 2级断路器前的380VAC端子</p> <p>X200B = 2级断路器前的220VAC端子</p> <p>X100B = 二级断路器前的100VAC端子</p> <p>XES = 安全控制端子</p> <p>X24' X' = 24VDC, 'X'=IB, EB, I, E, M</p>	<p>X400 = 2级断路器后的380VAC端子</p> <p>X200 = 2级断路器后的220VAC端子</p> <p>X100 = 二级断路器后的100VAC端子</p> <p>XPE' X' = PE母线排, 'X'=1, 2, 3, 4...计数</p>
---	---

例如: X24:1a, X24:1b
 上端出线为a
 下端出线为b
 若端子排用线缆短接则
 出线端命名标准为X24:1

(IB=柜内和二级断路器之前的端子, EB=柜外和二级断路器之前的端子,
 I=柜内和二级断路器之后的端子, E=柜外和二级断路器之后的端子, M=0VDC)

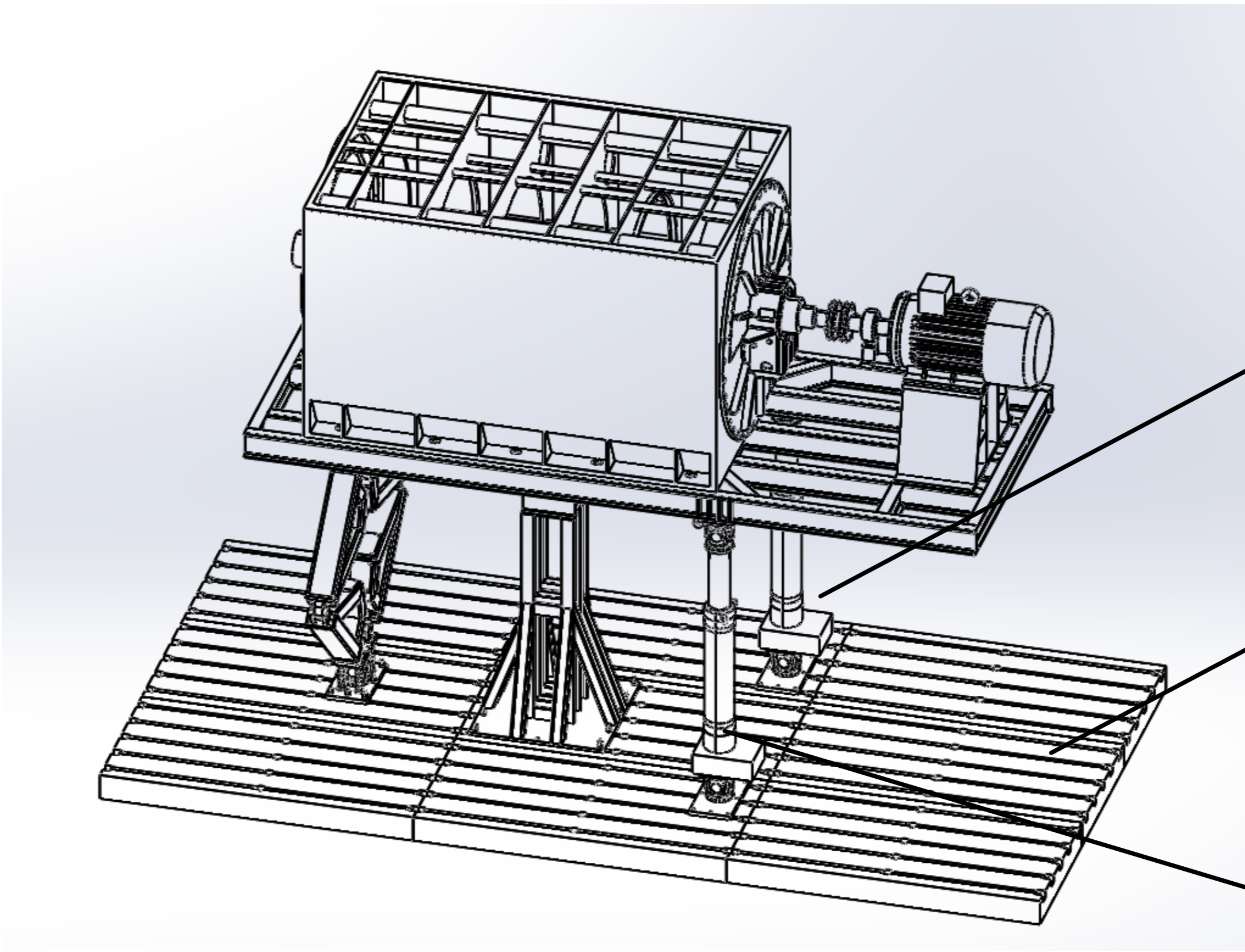
其他柜内的供电端子排命名

电柜名称-X400 = 380VAC	电柜名称-X24 = 24VDC
电柜名称-X200 = 220VAC	电柜名称-X24M = 0VDC
电柜名称-X100 = 220VAC	电柜名称-XPE' X' = PE母线排, 'X'=1, 2, 3, 4...计数器

信号端子排命名

	名称	例如: 105X1
页码	部件类型	计数
XXXX	X	N
	XXXX - 页码	105 -105页
	X - 部件类型	X - 端子排
	N - 计数	1 - 105页的第一个端子排

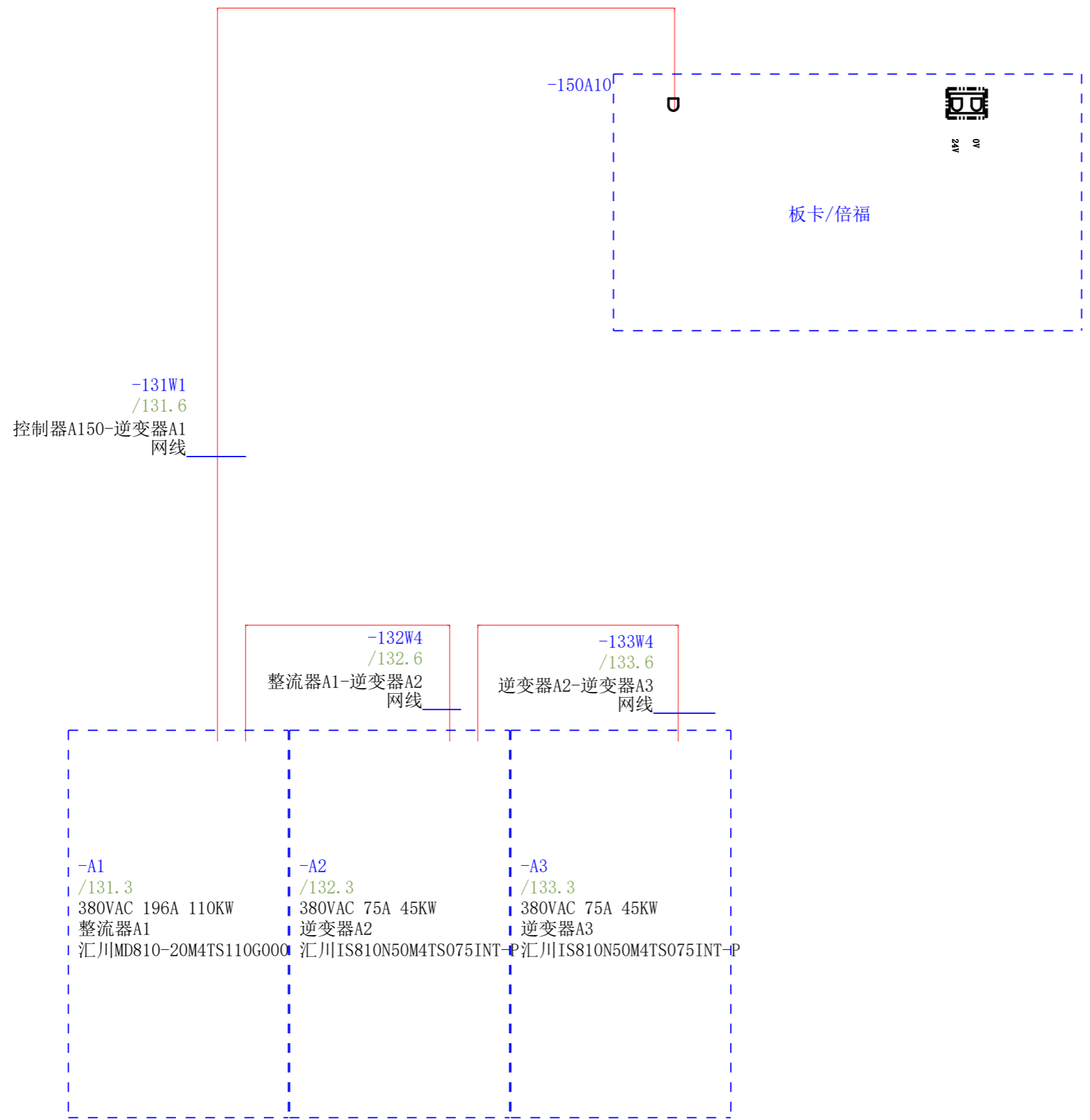
100 - 119	100VAC 零线
120 - 139	100VAC 火线
200 - 219	2级断路器前的220V零线
220 - 239	2级断路器前的220V火线
240 - 259	2级断路器后的220V零线
260 - 279	2级断路器后的220V火线
401 - 499	380VAC火线



M1

电控箱

M2



设计：

网络布局图



工位号 东方电气二自由度

东方电气
中国

设备编号：DFDQ01_01
设备类型：自动
图纸编号：DFDQ01_01

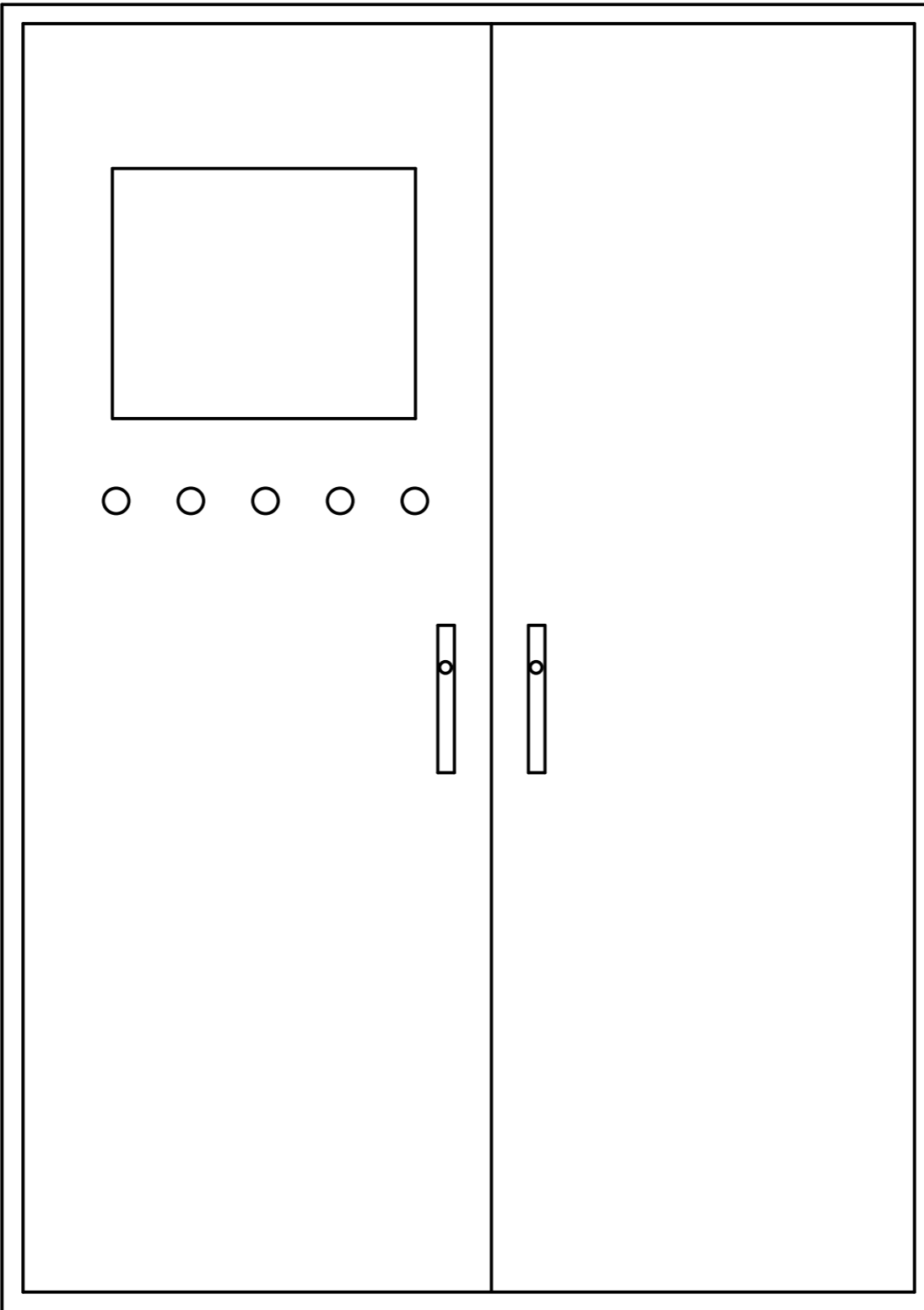
修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

东方电气



上一页	30
下一页	50
总页数	34

当前页
40



设计：

主控制柜尺寸外观

东方电气
中国

设备编号：DFDQ01_01
设备类型：自动
图纸编号：DFDQ01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

东方电气



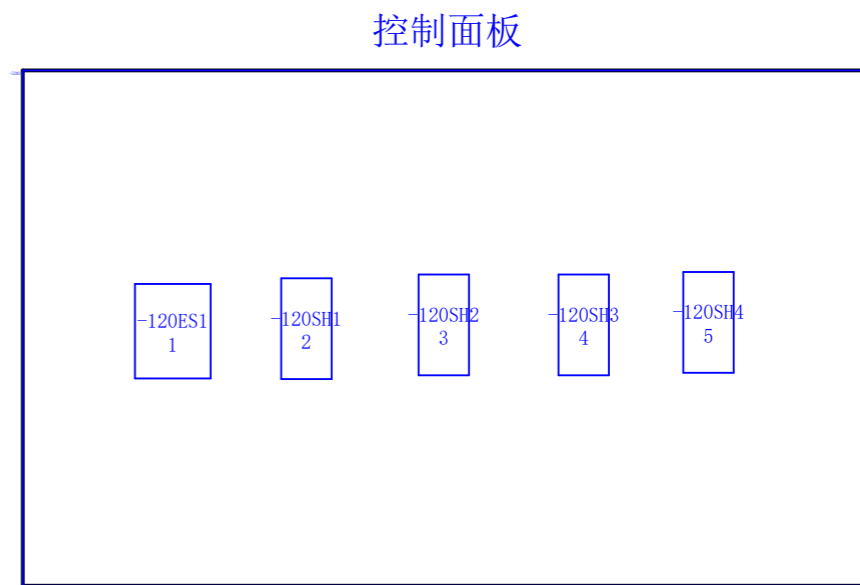
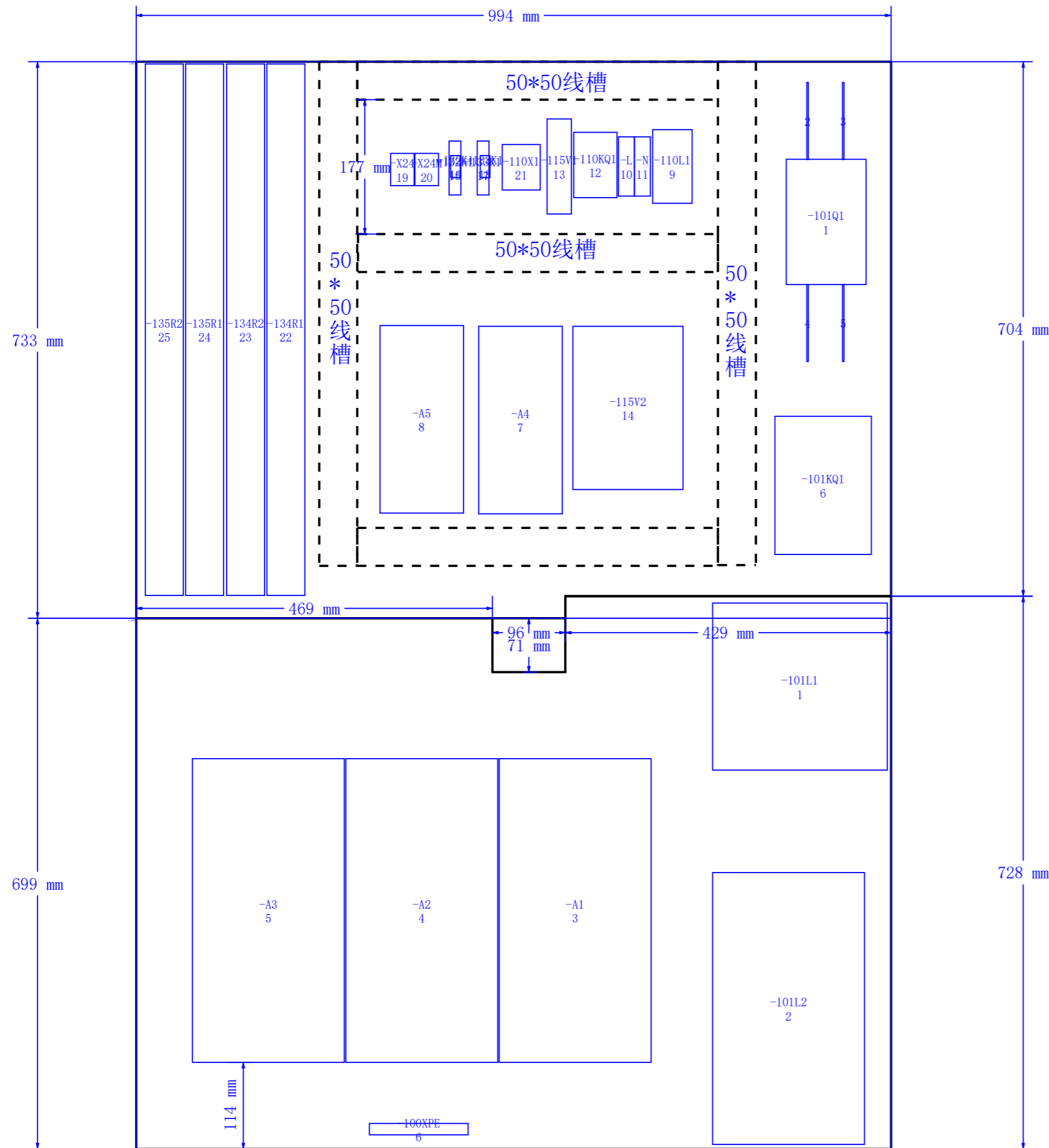
工位号 东方电气二自由度

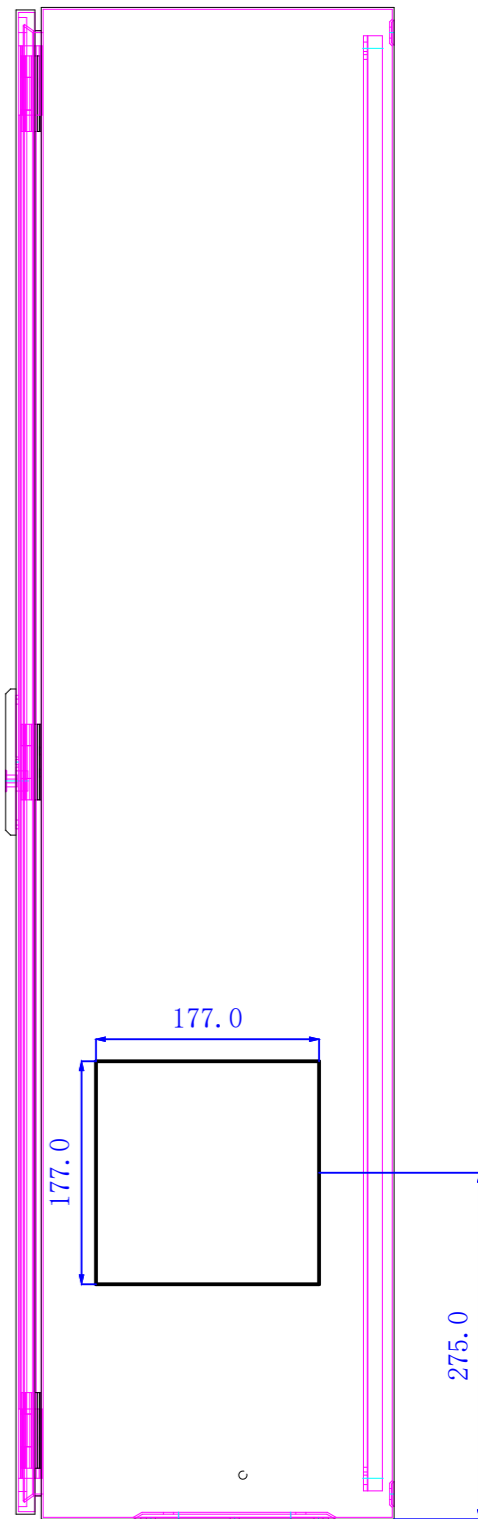
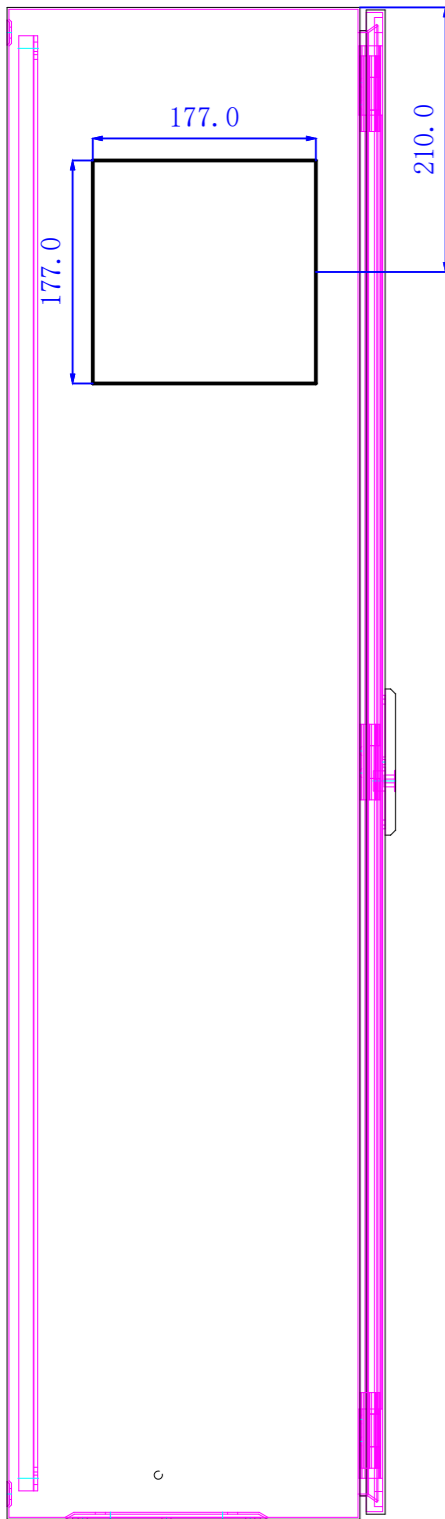
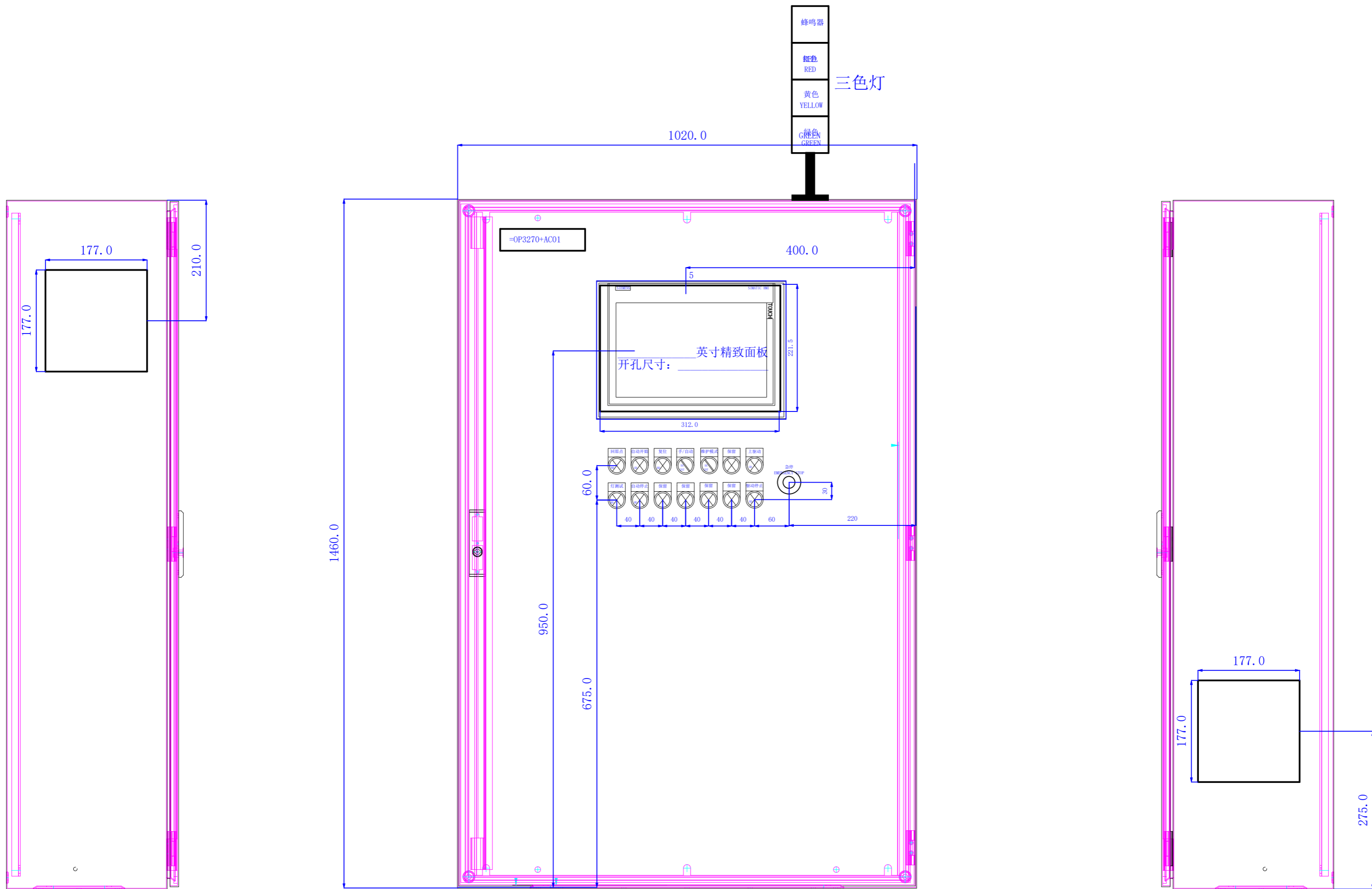
上一页	40
下一页	51
总页数	34

当前页
50

主控柜电缆清单

电缆名称	功能文本
-110W1	伺服电机M1 散热风扇电源线
-110W2	伺服电机M2 散热风扇电源线
-115W1	伺服电机M1 抱闸线
-115W2	伺服电机M2 抱闸线
-131W1	控制器A150-逆变器A1 网线
-132W1	M1电机动力线
-132W2	M1编码器线
-132W3	温度传感器线
-132W4	整流器A1-逆变器A2 网线
-133W1	M2电机动力线
-133W2	M2编码器线
-133W3	温度传感器线
-133W4	逆变器A2-逆变器A3 网线





设计：

主控制柜内安装板布局

东方电气
中国

设备编号：DFDQ01_01
设备类型：自动
图纸编号：DFDQ01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

东方电气



工位号 东方电气二自由度

上一页	52
下一页	53
总页数	34

当前页
52

箱柜设备清单

行数	设备标识符	名称	部件编号	功能文本
1	120ES1	NP2 button	CHT. 1NC-ES	
2	120SH1	NP2 button	CHT. 1NC-RLED-220V	NC
3	120SH2	NP2 button	CHT. 1NO-GLED-220V	NO
4	120SH3	NP2 button	CHT. 1NC-RLED-220V	NC
5	120SH4	NP2 button	CHT. 1NO-GLED-220V	NO

Inv. № Orig.	签名和日期	Ers. inv. №	Inv. № Dupl.	签名和日期

端子连接图

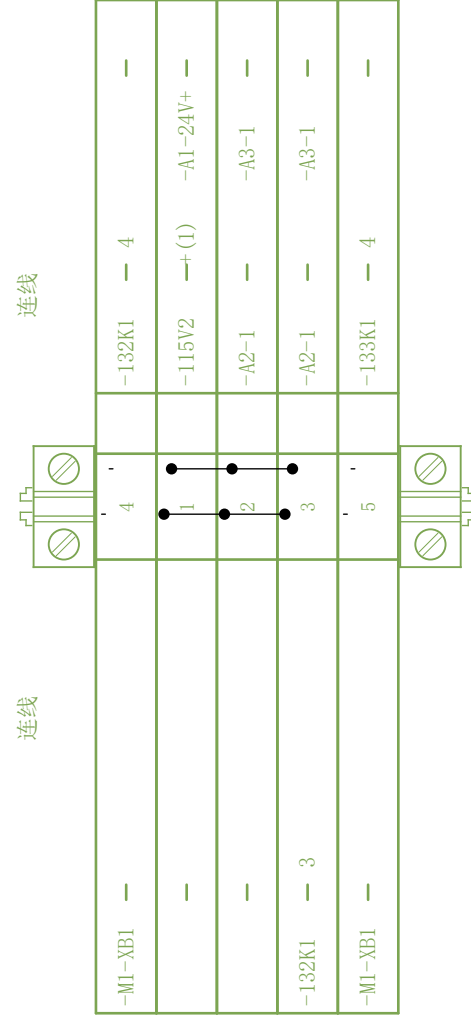
端子排

=DFDQ01_01+00-X24

24VDC电源分配 (柜内和二级断路器前)

外部目标

内部目标



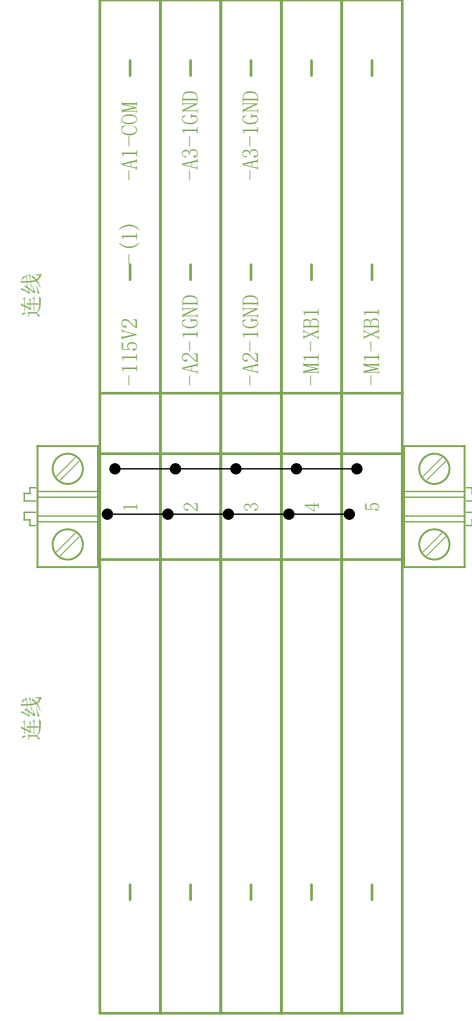
端子排

=DFDQ01_01+00-X24M

24VDC电源分配 (柜内和二级断路器前)

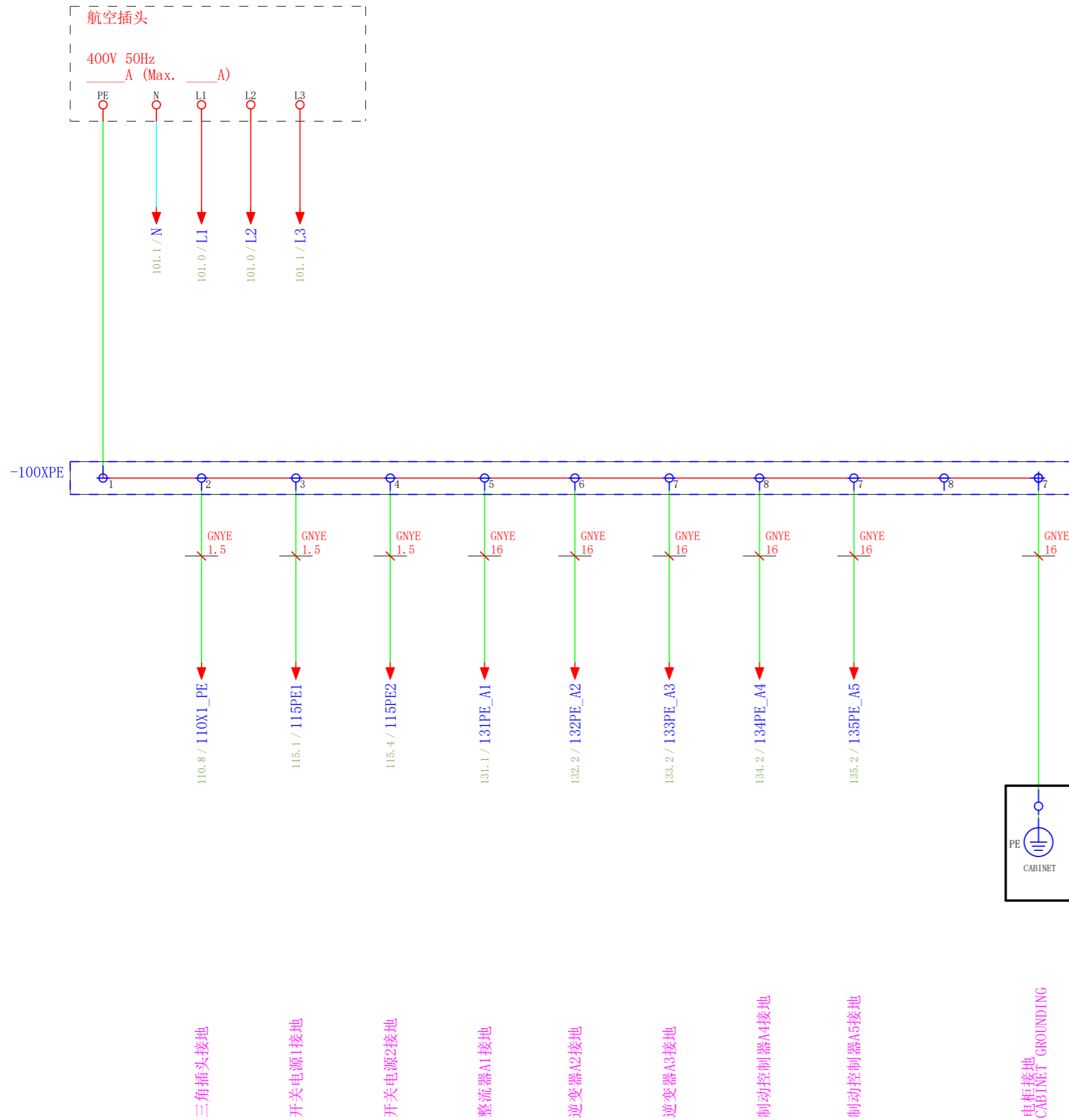
外部目标

内部目标



修订.	页数	文档编号.	签名.	日期
创建.		ADMINISTRATOR		2021/12/30/周四
控制.				
T. Kontr.				
Leit.				
N. Kontr.				
确认.				

Lett.	页数	页数
	56	34
		



设计：
 东方电气
 中国

设备编号：DFDQ01_01
 设备类型：自动
 图纸编号：DFDQ01_01

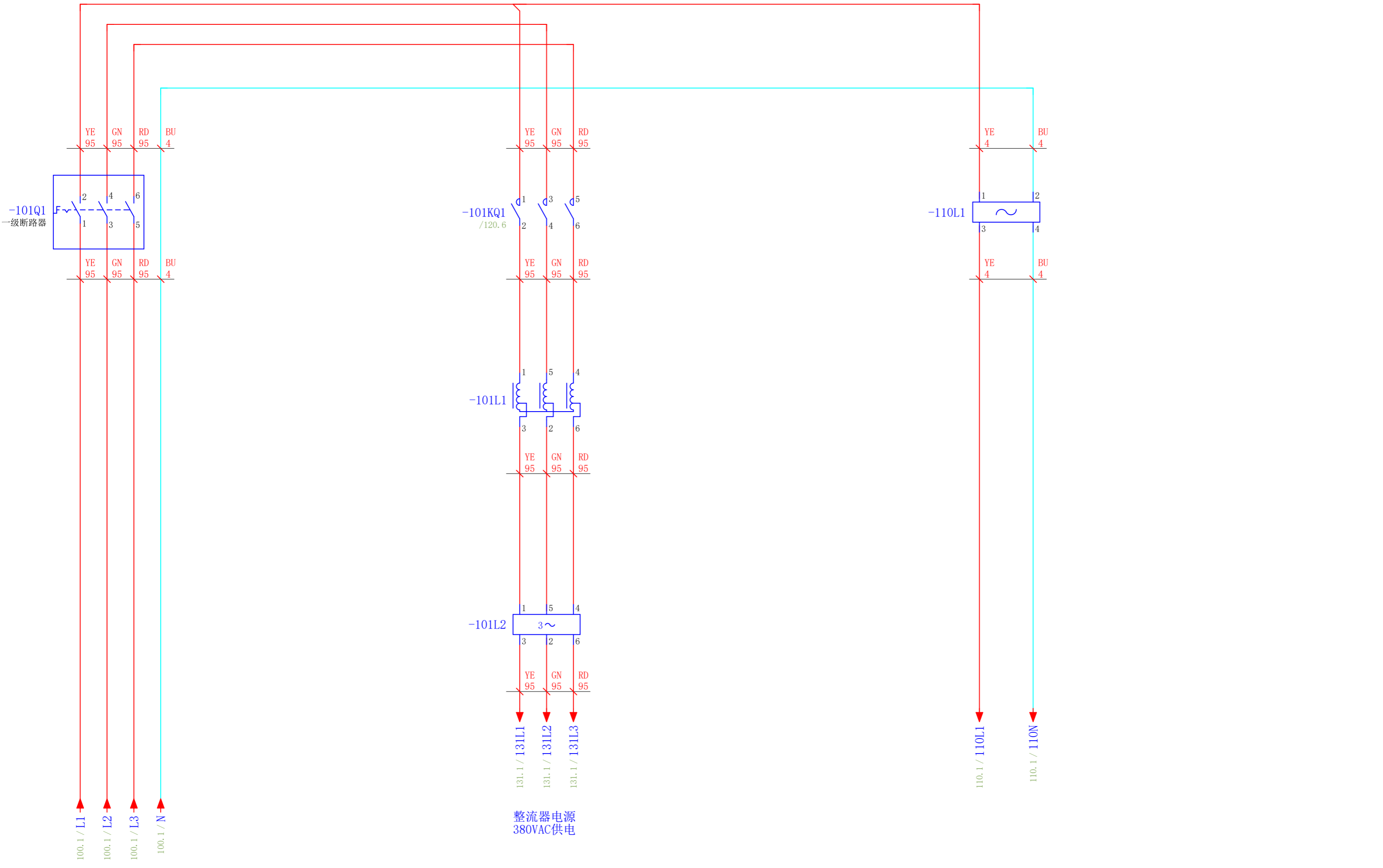
修改：ADMINISTRATOR
 检查：Yukang Shi

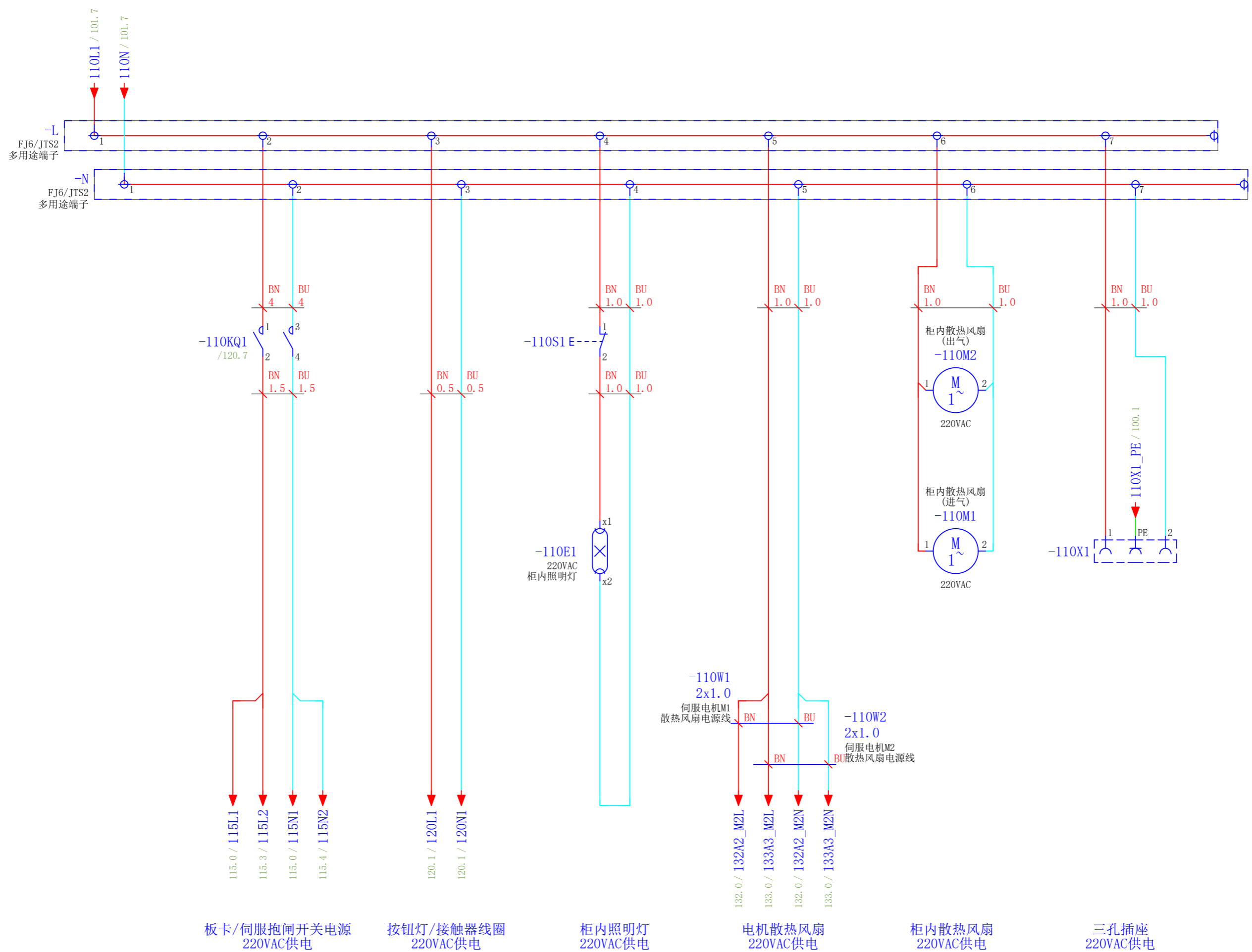
东方电气



工位号 东方电气二自由度
 上一页 56
 下一页 101
 总页数 34

当前页
 100





板卡/伺服抱闸开关电源
220VAC供电

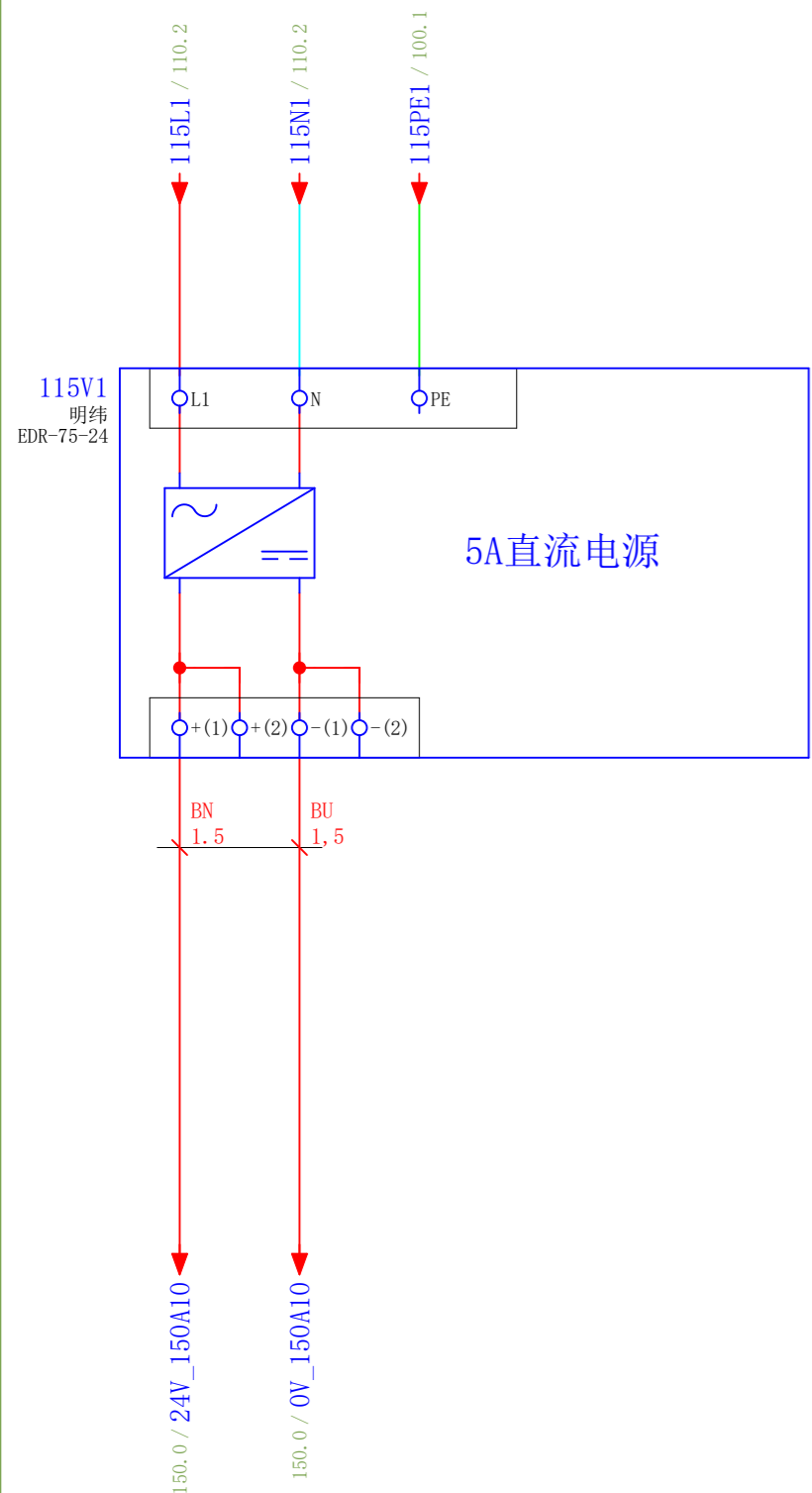
按钮灯/接触器线圈
220VAC供电

柜内照明灯
220VAC供电

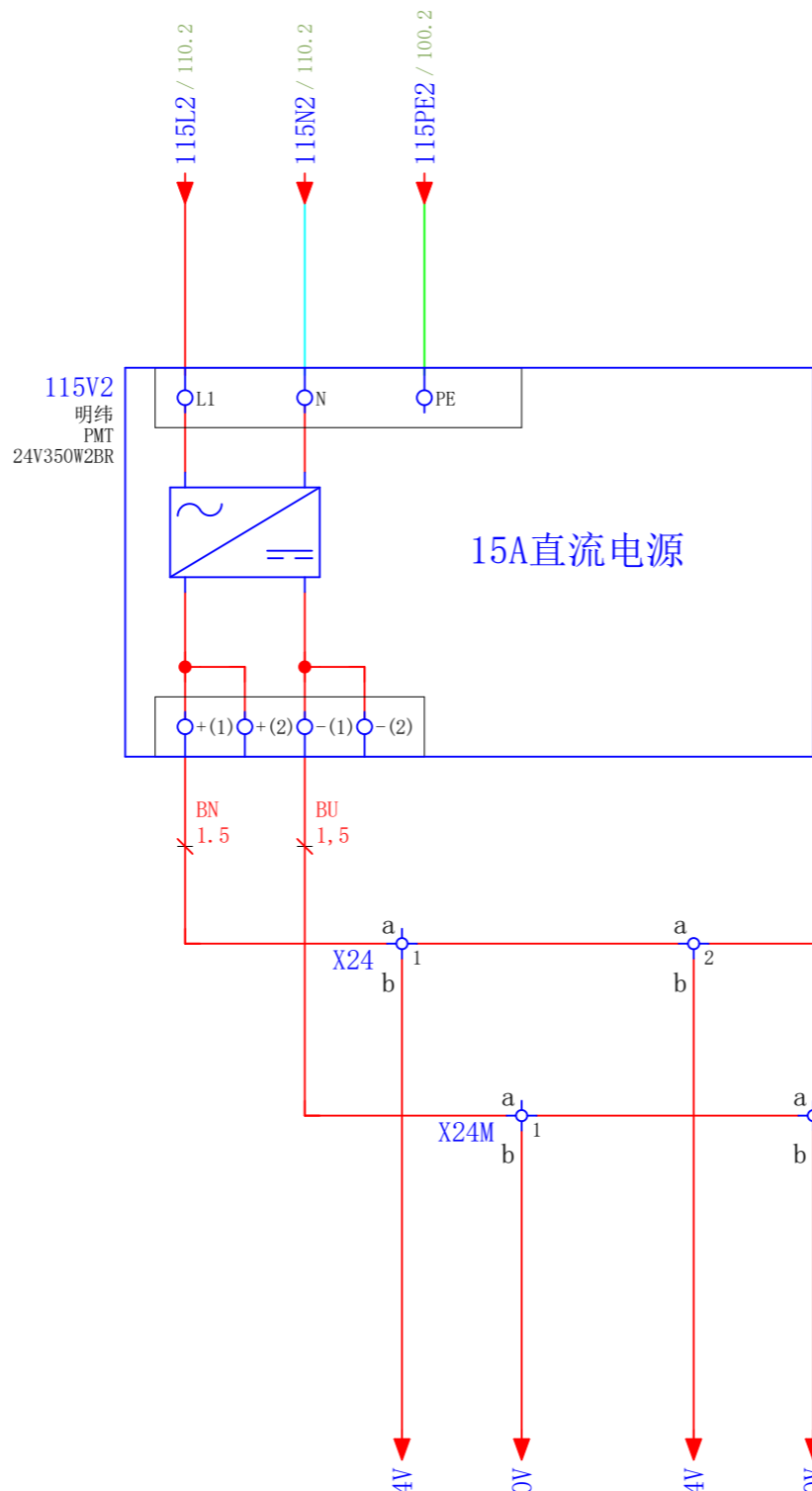
电机散热风扇
220VAC供电

柜内散热风扇
220VAC供电

三孔插座
220VAC供电



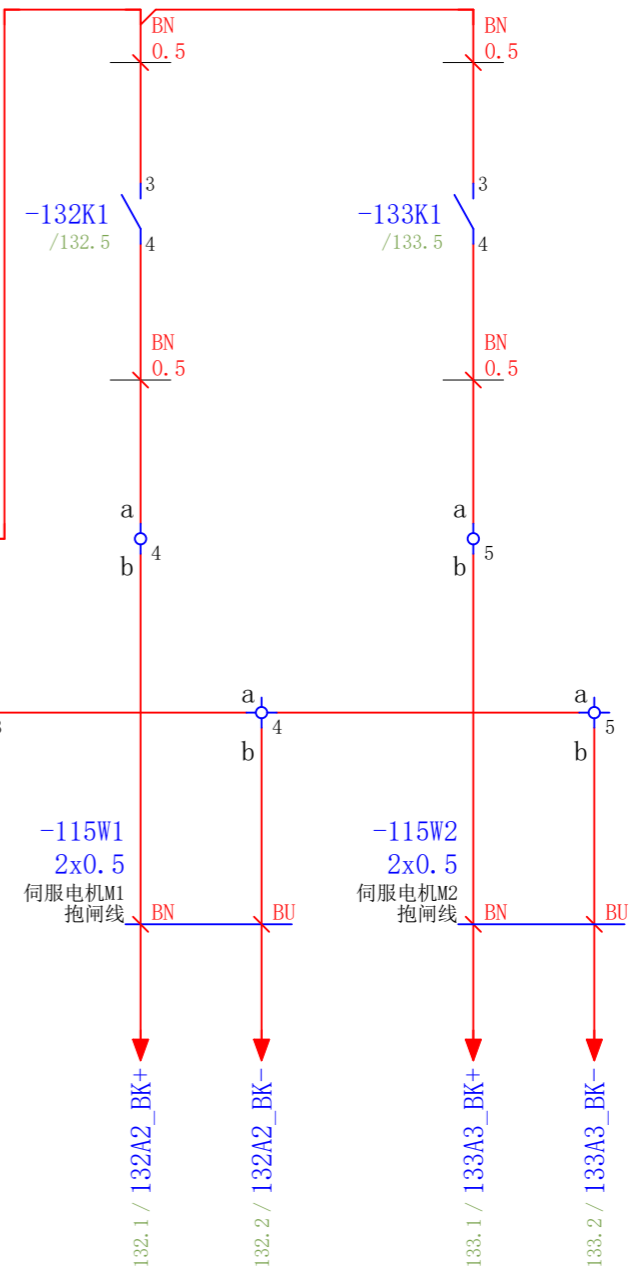
控制单元



整流/逆变单元
24VDC控制供电

逆变单元ST01
24VDC控制供电

逆变单元ST02
24VDC控制供电



-115W1
2x0.5
伺服电机M1
抱闸线

-115W2
2x0.5
伺服电机M2
抱闸线

伺服电机M1
抱闸线

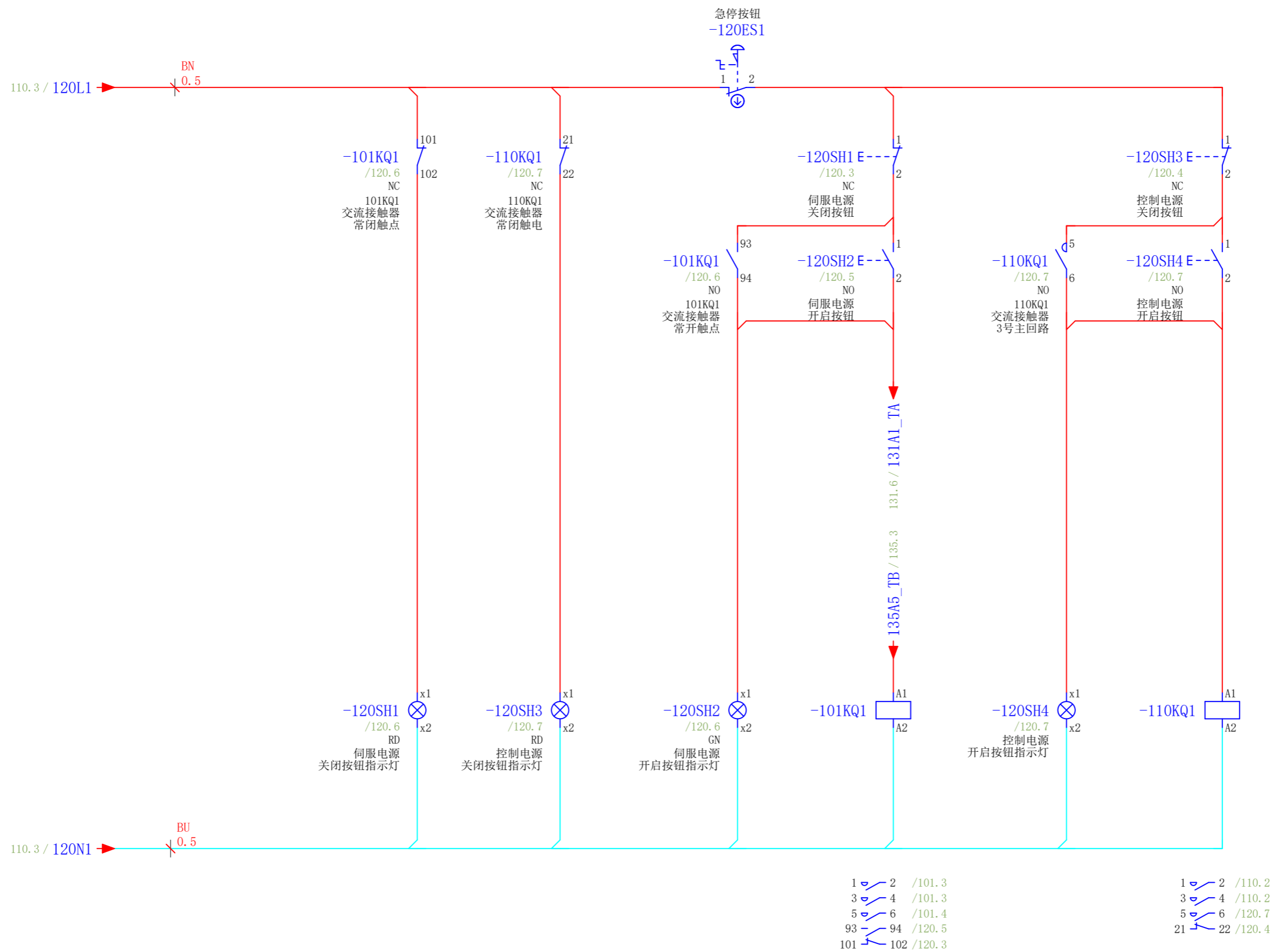
伺服电机M2
抱闸线



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:	主控柜24VDC供电				工位号 东方电气二自由度	
东方电气	设备编号 : DFDQ01_01	修改 : ADMINISTRATOR	东方电气		上一页 110	当前页 115
中国	设备类型 : 自动	检查 : Yukang Shi		下一页 120		
	图纸编号 : DFDQ01_01		总页数 34			



设计：

主控柜控制面板按钮信号

工位号 东方电气二自由度

东方电气
中国

设备编号：DFDQ01_01
设备类型：自动
图纸编号：DFDQ01_01

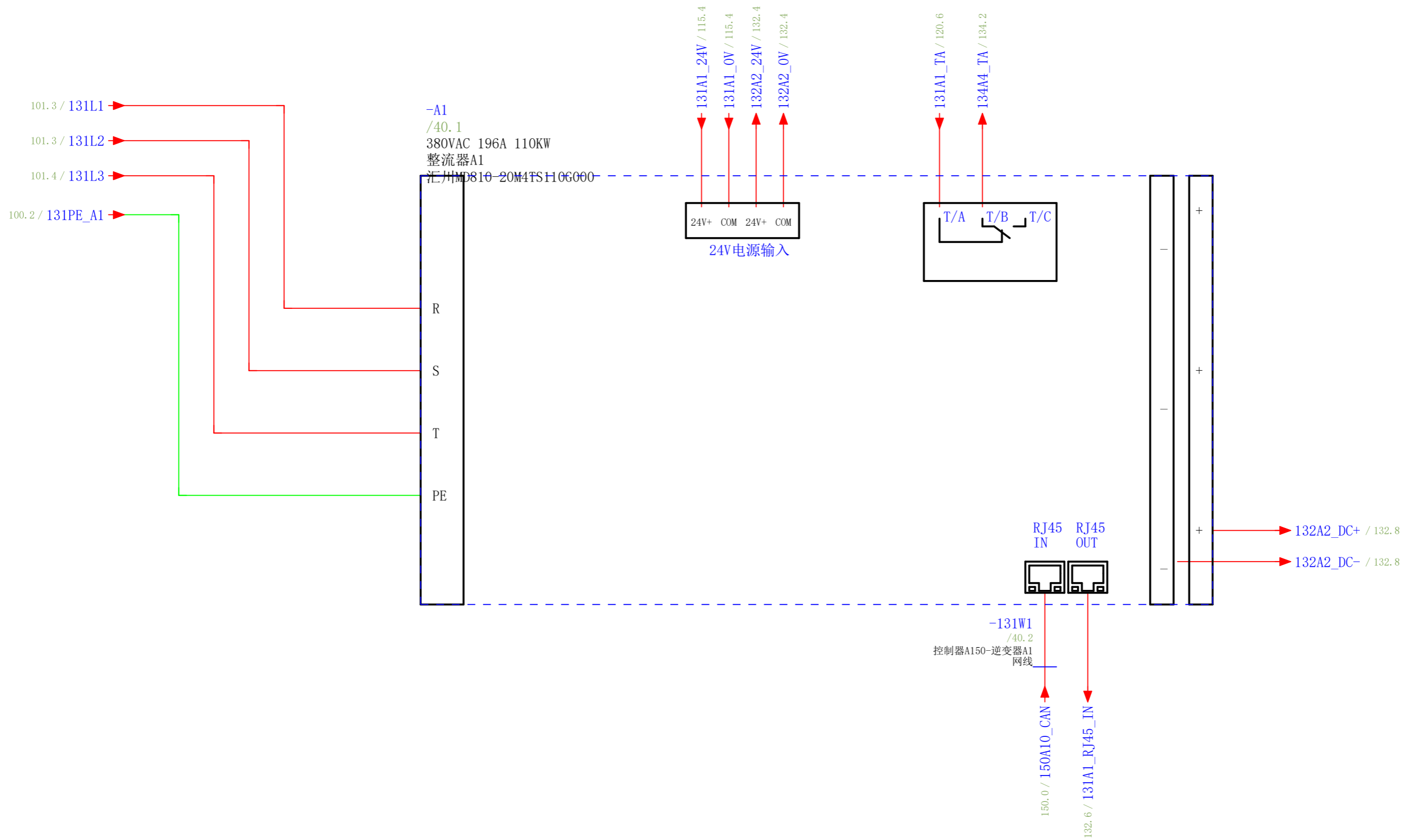
修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

东方电气

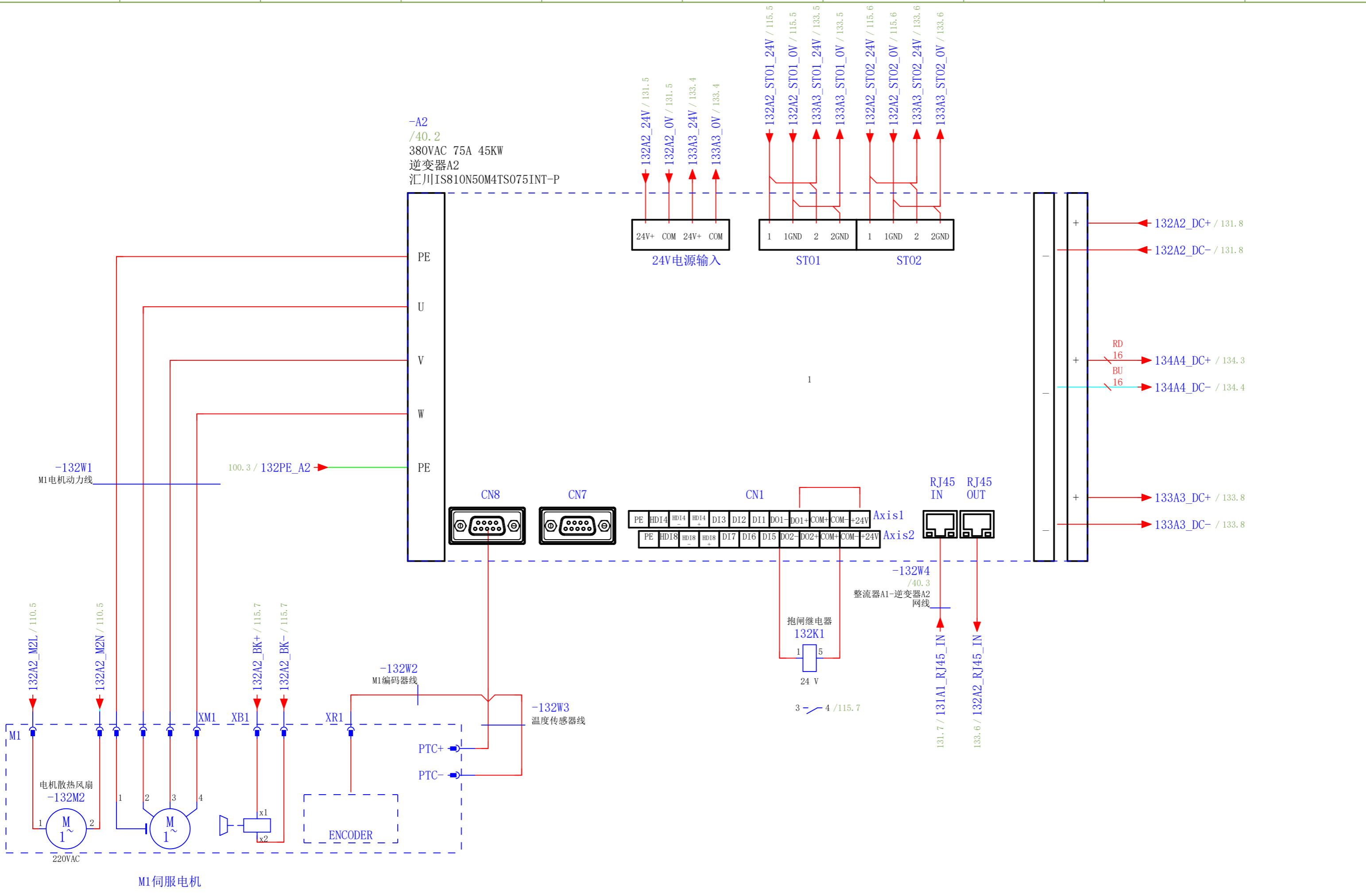


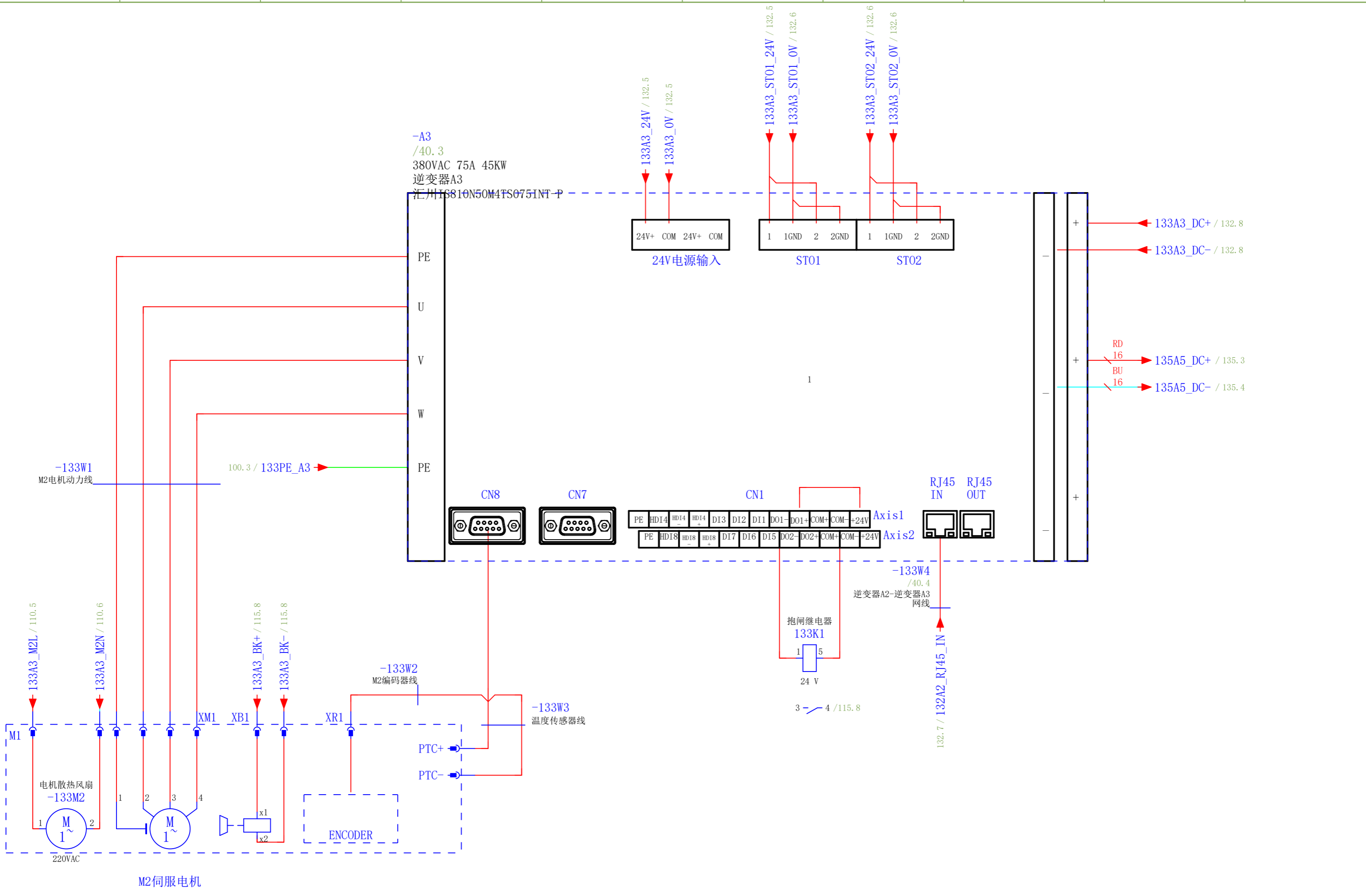
上一页	115
下一页	131
总页数	34

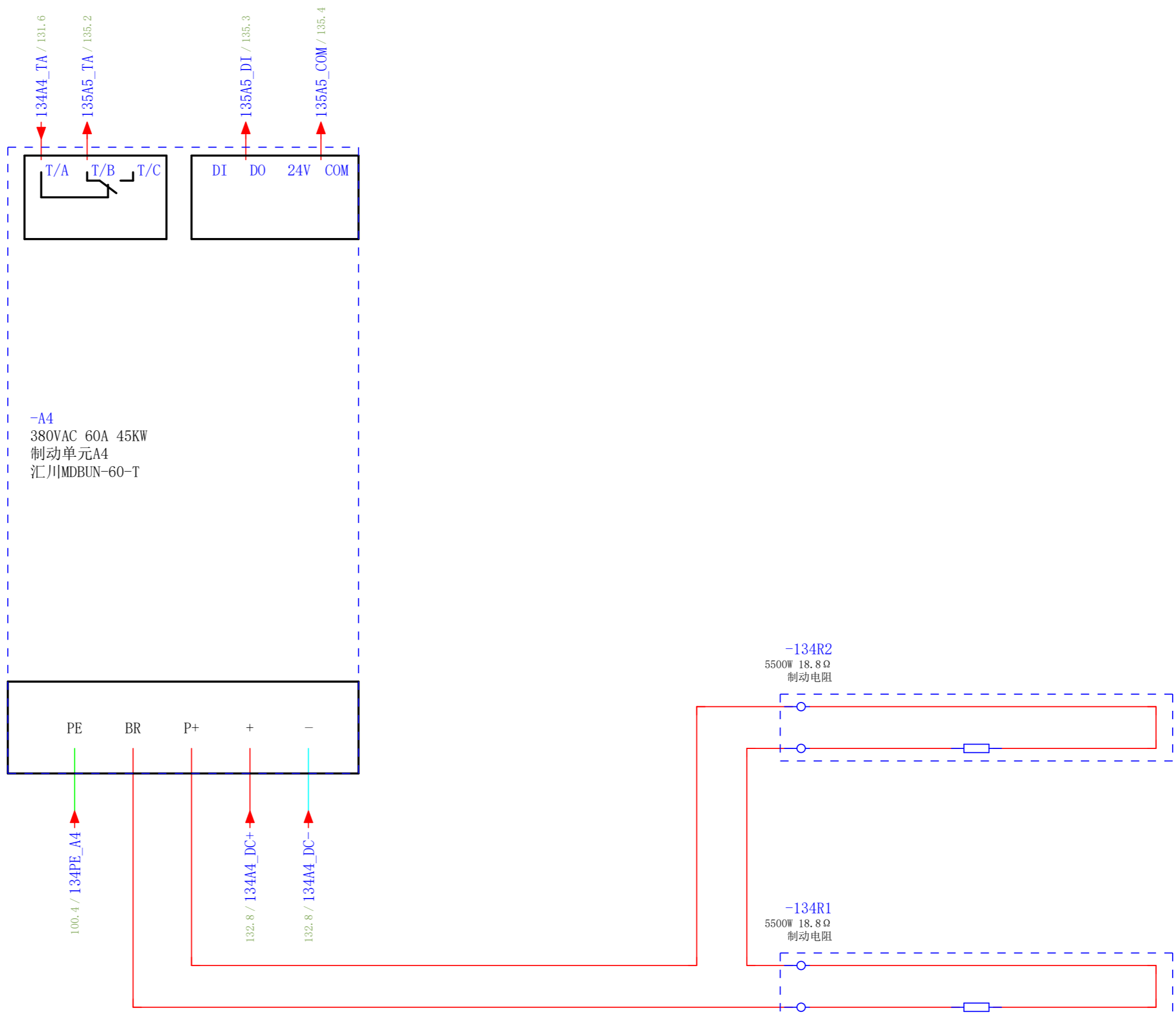
当前页
120



设计：	主控柜整流单元A1				工位号 东方电气二自由度	
东方电气	设备编号：DFDQ01_01	修改：ADMINISTRATOR	东方电气		上一页 120	当前页 131
中国	设备类型：自动	检查：Yukang Shi		下一页 132		
	图纸编号：DFDQ01_01			总页数 34		







设计：

主控柜制动单元A4

东方电气
中国

设备编号：DFDQ01_01
设备类型：自动
图纸编号：DFDQ01_01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

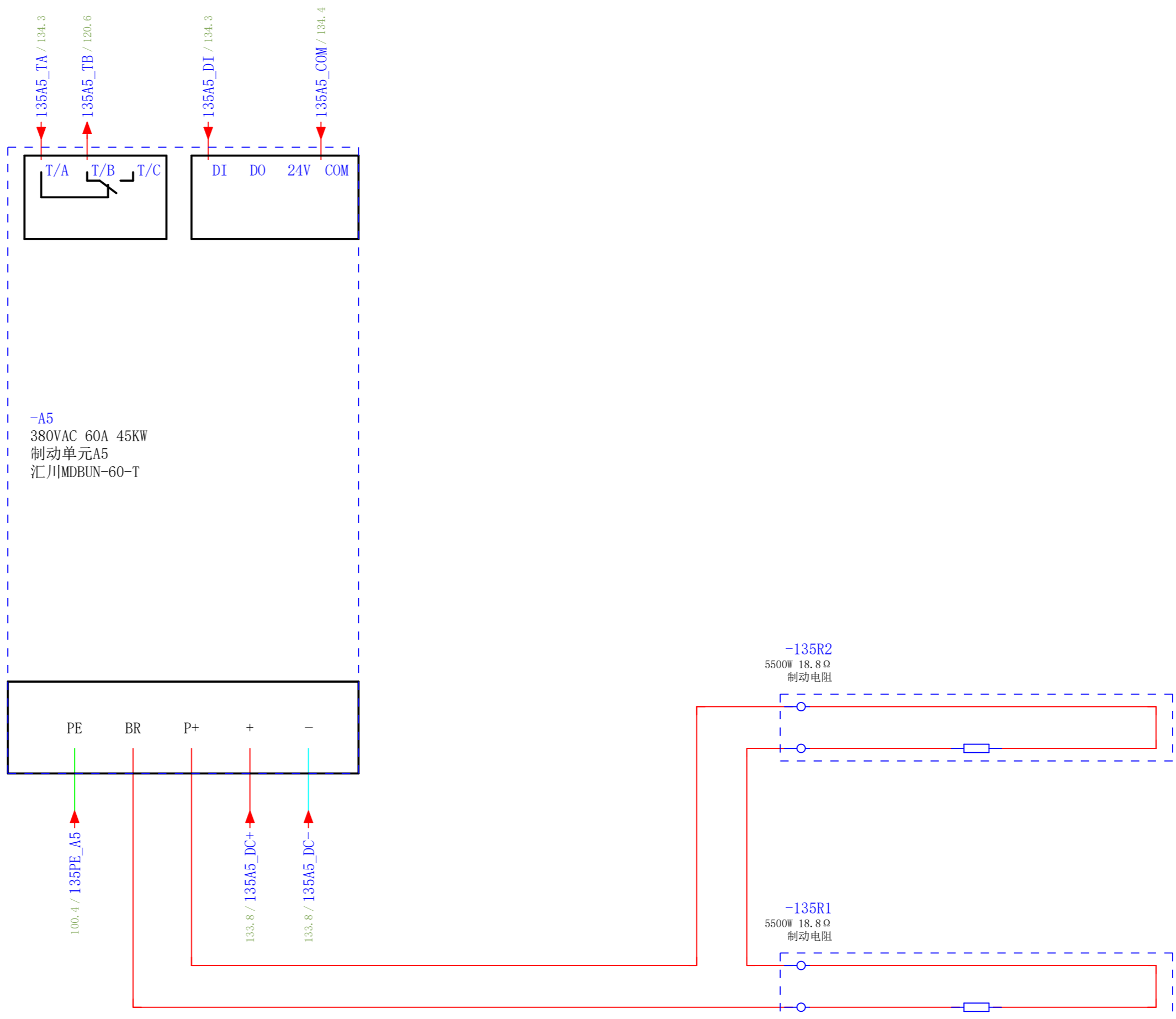
东方电气



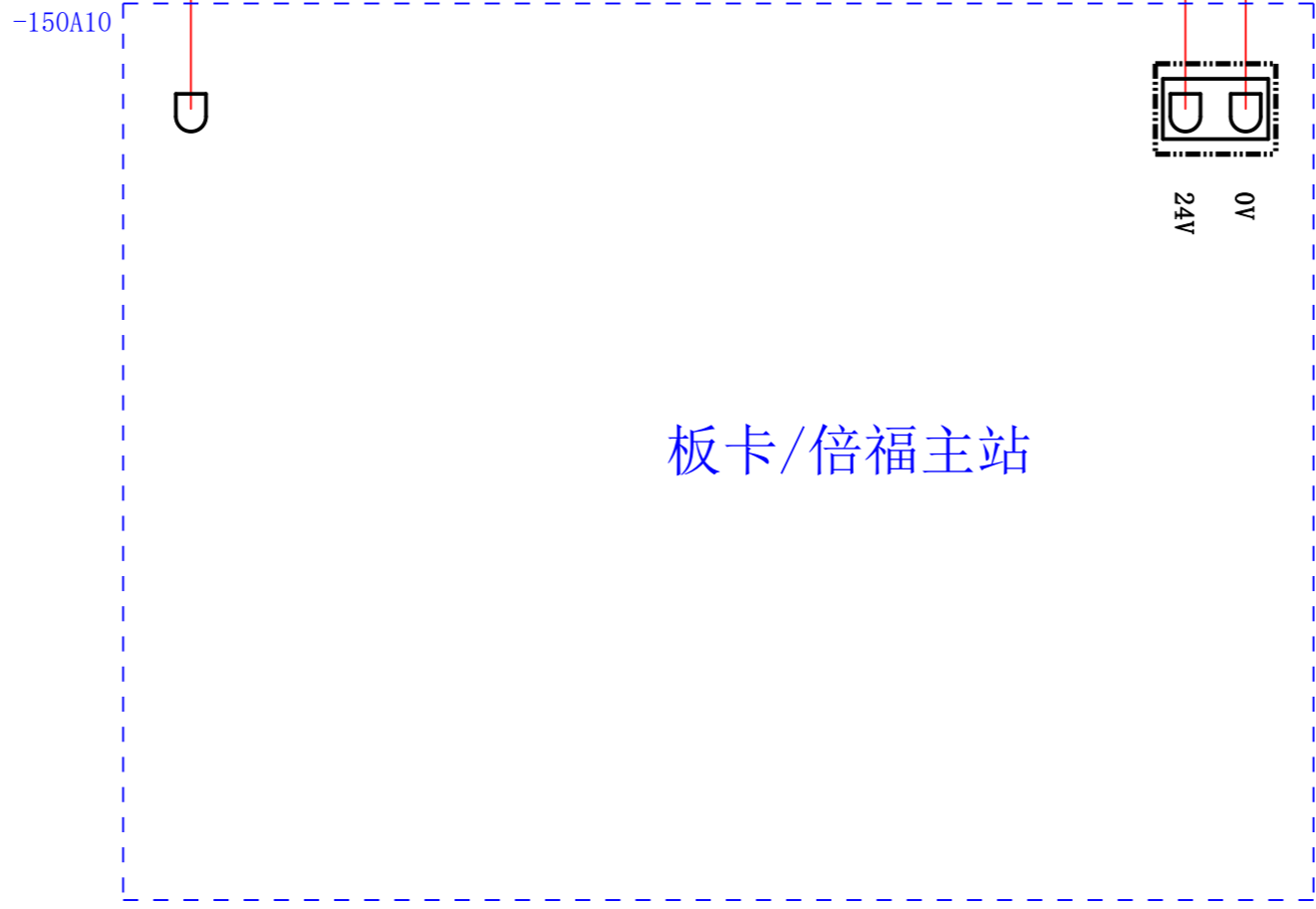
工位号 东方电气二自由度

上一页	133
下一页	135
总页数	34

当前页
134



115.0 / 24V_150A10
115.0 / 0V_150A10
131.6 / 150A10_CAN



板卡/倍福主站

设计：

控制单元总览



工位号 东方电气二自由度

东方电气
中国

设备编号 : DFDQ01_01
设备类型 : 自动
图纸编号 : DFDQ01_01

修改 : ADMINISTRATOR
检查 : Yukang Shi

东方电气



上一页 135
下一页 =REP+/1
总页数 34

当前页
150

PART NUMBER	PART DESCRIPTION	QTY	MANUFACTURER
MD180-20M4T110G000	汇川整流器	1	汇川
IS810N50M4TS075INT-P	汇川逆变器	2	汇川
MDBUN-60-T	汇川制动控制器	2	汇川
CHT. 1NC-ES	NP2 button	1	CHT
		0	
RJ1S-CL-D24	继电器	2	和泉
SJ1S-05B	继电器底座	2	和泉
NXC-225	接触器 Contactor	1	CHT
CJX2-2501	接触器 Contactor	1	CHT
FJ6/JTS2-35/6×6	多用途段子	2	苏科电气
ACL-110KW-250A	三相电抗器	1	顺容电气
CW8N2-250A-S	三相滤波器	1	凯力斯
CW4L2-20A-S	单相滤波器	1	CANNY WELL
DP200A	兴科泰散热风扇	4	兴科泰
NXM-250S/3300	断路器 Circuit breaker	1	CHT
NXM-250S/3300-1	断路器隔弧板	4	CHT
RXLG5500W18. 8RJ立式	制动电阻	4	RXLG
CHT. 1NC-RLED-220V	NP2 button	2	CHT
CHT. 1NO-GLED-220V	NP2 button	2	CHT
EDR-75-24	明纬开关电源	1	明纬
PMT-24V350W2BR	明纬开关电源	1	明纬
UK2. 5B	2. 5mm² 端子	10	CHFRPU
三角开关插座		1	
PE130_15	地线排	1	

PART NUMBER	PART DESCRIPTION	QTY	MANUFACTURER

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=DFDQ01_01+00-A1	1	汇川	MD180-20M4T110G000	380AC 110KW 196A整流器	131
=DFDQ01_01+00-A2	1	汇川	IS810N50M4TS075INT-P	380AC 45KW 75A 逆变器	132
=DFDQ01_01+00-A3	1	汇川	IS810N50M4TS075INT-P	380AC 45KW 75A 逆变器	133
=DFDQ01_01+00-A4	1	汇川	MDBUN-60-T	INPUT:DC300~730V OUTPUT:60A 45KW	134
=DFDQ01_01+00-A5	1	汇川	MDBUN-60-T	INPUT:DC300~730V OUTPUT:60A 45KW	135
=DFDQ01_01+00-120ES1	1	CHT	CHT. 1NC-ES	急停按钮自锁1NC	120
=DFDQ01_01+00-110H1	0				110
=DFDQ01_01+00-132K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	132
=DFDQ01_01+00-132K1	1	和泉	SJ1S-05B		132
=DFDQ01_01+00-133K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	133
=DFDQ01_01+00-133K1	1	和泉	SJ1S-05B		133
=DFDQ01_01+00-101KQ1	1	CHT	NXC-225	交流接触器 3P+2NC+2NO	120
=DFDQ01_01+00-110KQ1	1	CHT	CJX2-2501	交流接触器 3P+1NC	120
=DFDQ01_01+00-L	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	110
=DFDQ01_01+00-101L1	1	顺容电气	ACL-110KW-250A	250A三相电抗器	101
=DFDQ01_01+00-101L2	1	凯力斯	CW8N2-250A-S	250A三相滤波器	101
=DFDQ01_01+00-110L1	1	CANNY WELL	CW4L2-20A-S	20A单相滤波器	101
=DFDQ01_01+00-M1	0				132;133
=DFDQ01_01+00-M1-132M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	132
=DFDQ01_01+00-M1-133M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	133
=DFDQ01_01+00-52M1	0				52
=DFDQ01_01+00-52M2	0				52
=DFDQ01_01+00-110M1	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=DFDQ01_01+00-110M2	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=DFDQ01_01+00-N	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	110
=DFDQ01_01+00-101Q1	1	CHT	NXM-250S/3300	断路器 3P 250A	101
=DFDQ01_01+00-101Q1	4	CHT	NXM-250S/3300-1	断路器 3P 250A隔弧板	101
=DFDQ01_01+00-134R1	1	RXLG	RXLG5500W18.8RJ立式	5500W 18.8Ω(立式)	134
=DFDQ01_01+00-134R2	1	RXLG	RXLG5500W18.8RJ立式	5500W 18.8Ω(立式)	134
=DFDQ01_01+00-135R1	1	RXLG	RXLG5500W18.8RJ立式	5500W 18.8Ω(立式)	135

设计：	部件列表 Parts list				工位号 东方电气二自由度		
东方电气	设备编号：DFDQ01_01	修改：ADMINISTRATOR	东方电气		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：DFDQ01_01				总页数	3	

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=DFDQ01_01+00-135R2	1	RXLG	RXLG5500W18.8RJ立式	5500W 18.8Ω (立式)	135
=DFDQ01_01+00-110S1	0				110
=DFDQ01_01+00-120SH1	1	CHT	CHT.1NC-RLED-220V	红色带灯按钮1NC	120
=DFDQ01_01+00-120SH2	1	CHT	CHT.1NO-GLED-220V	绿色带灯按钮1NO	120
=DFDQ01_01+00-120SH3	1	CHT	CHT.1NC-RLED-220V	红色带灯按钮1NC	120
=DFDQ01_01+00-120SH4	1	CHT	CHT.1NO-GLED-220V	绿色带灯按钮1NO	120
=DFDQ01_01+00-115V1	1	明纬	EDR-75-24	220VAC-24VDC 75W	115
=DFDQ01_01+00-115V2	1	明纬	PMT-24V350W2BR	220VAC-24VDC 350W	115
=DFDQ01_01+00-X24	5	CHFRPU	UK2.5B	2.5mm² 端子	115
=DFDQ01_01+00-X24	0				52
=DFDQ01_01+00-X24M	5	CHFRPU	UK2.5B	2.5mm² 端子	115
=DFDQ01_01+00-X24M	0				52
=DFDQ01_01+00-110X1	1		三角开关插座	三角开关插座	110
=DFDQ01_01+00-100XPE	1		PE130_15	七孔	100