



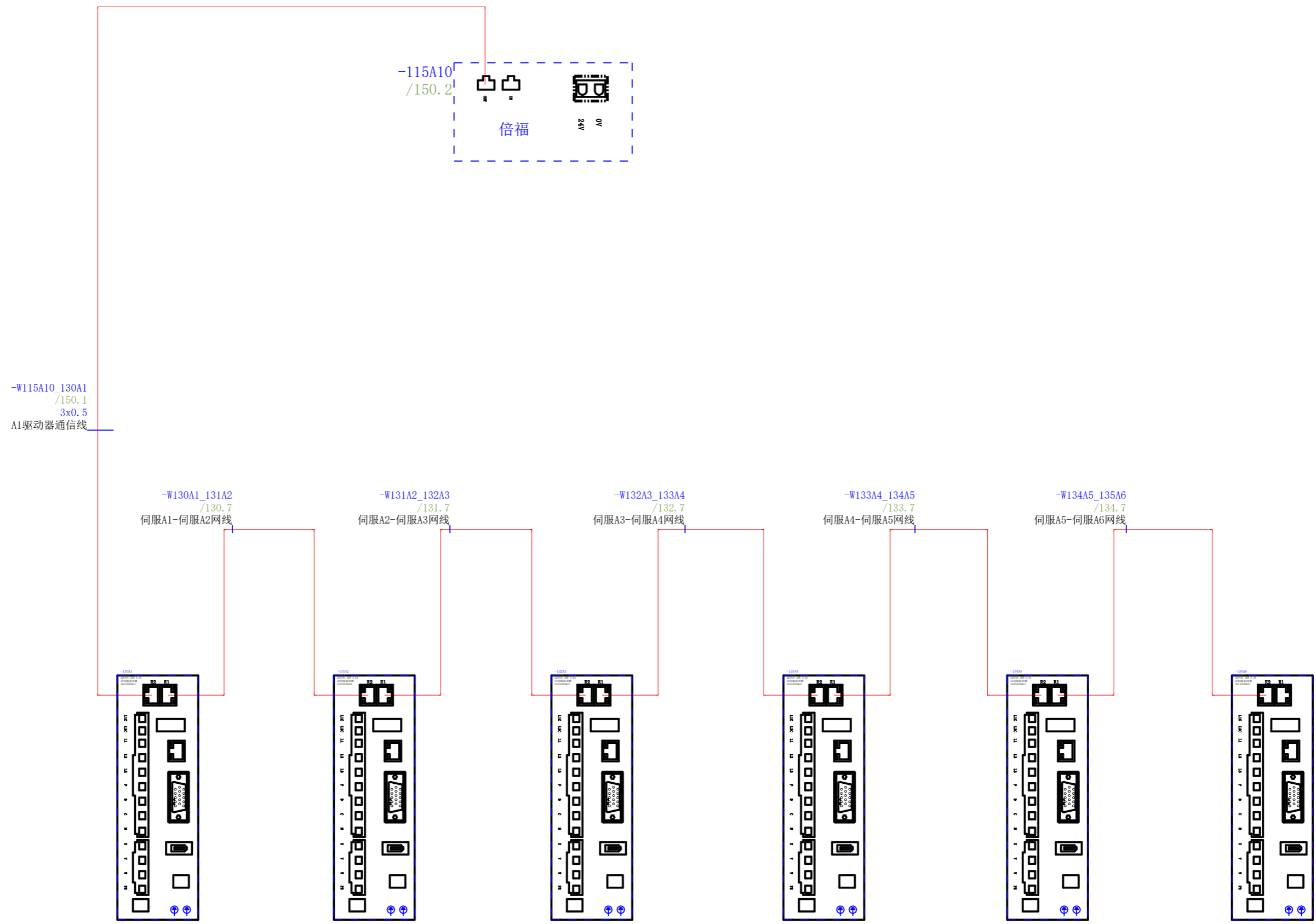
南京全控航空科技有限公司

项目名称 : 军用卡车
项目编号 : NJRC01-03
设备类型 : 自动
工位 : 军用卡车六轴

图纸编号 : NJRC01-03
设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB
EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7
备注 : 六自由度

Number of pages : 26

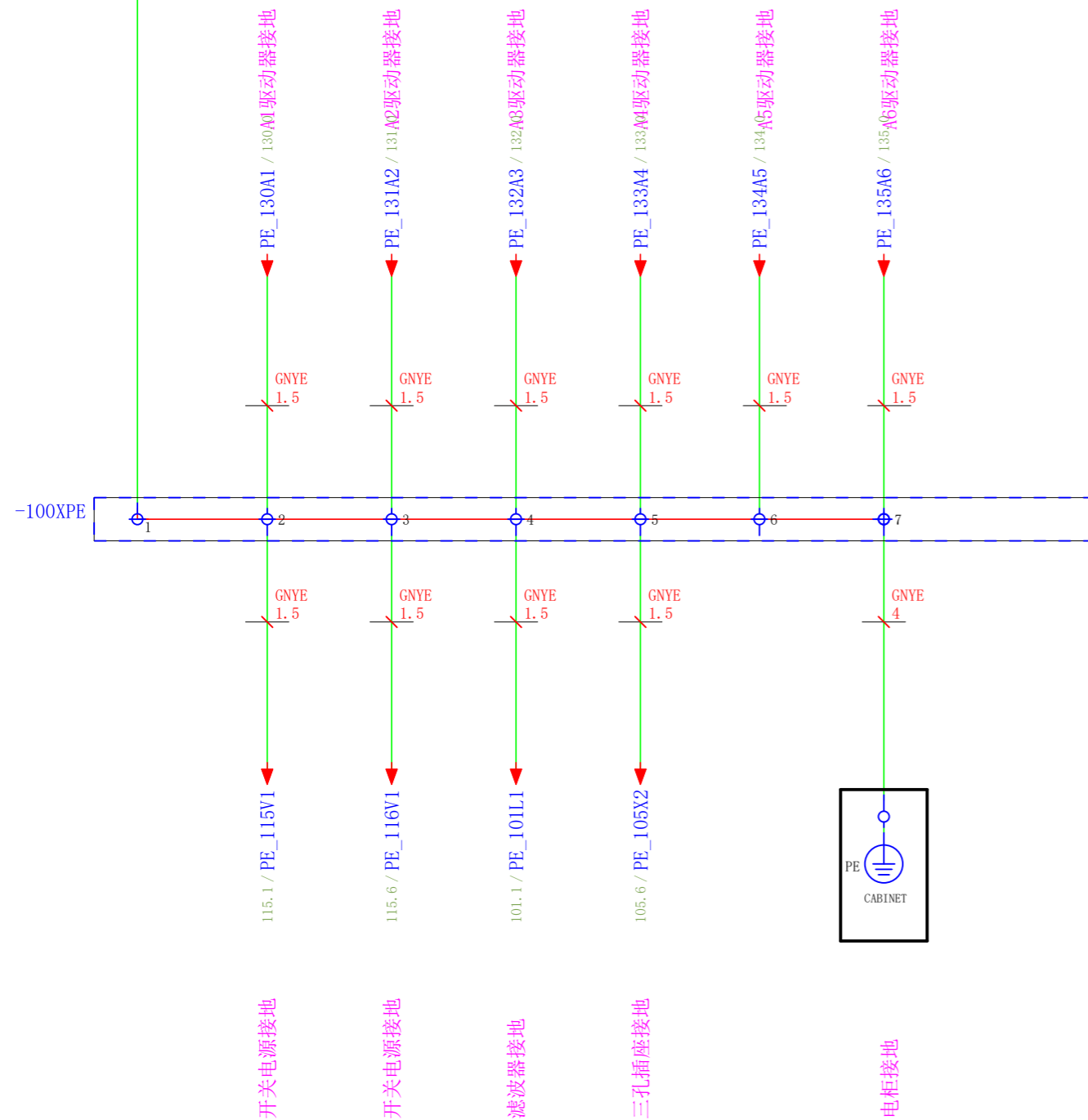
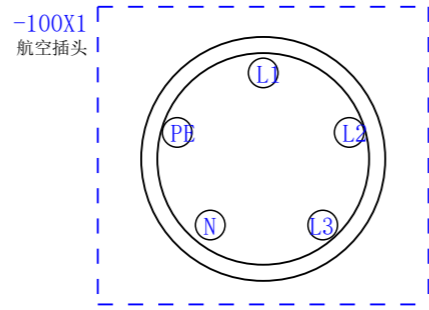
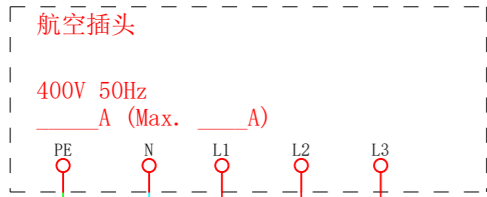
| | | | | | | |
|------|--|---------------------------------------|------|---|------------|-----|
| 设计: | 封页 Cover sheet | | |  | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB 设备类型 : 自动 图纸编号 : NJRC01-03 | 修改 : ADMINISTRATOR 检查 : Yukang Shi | 军用卡车 | | 上一页 | 当前页 |
| 中国 | | | | 下一页 2 | 1 | |
| | | | | 总页数 22 | | |



主控柜电缆清单

| 电缆名称 | 功能文本 |
|----------------|-------------|
| -W115A10_130A1 | 控制面板-控制器网线 |
| -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 |
| -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 |
| -141W1 | M1电机抱闸线 |
| -141W2 | M2电机抱闸线 |
| -141W3 | M3电机抱闸线 |
| -141W4 | M4电机抱闸线 |
| -141W5 | M5电机抱闸线 |

| | |
|--------|---------|
| -141W6 | M6电机抱闸线 |
|--------|---------|



设计：
军用卡车
中国

主控柜接地排端子分布

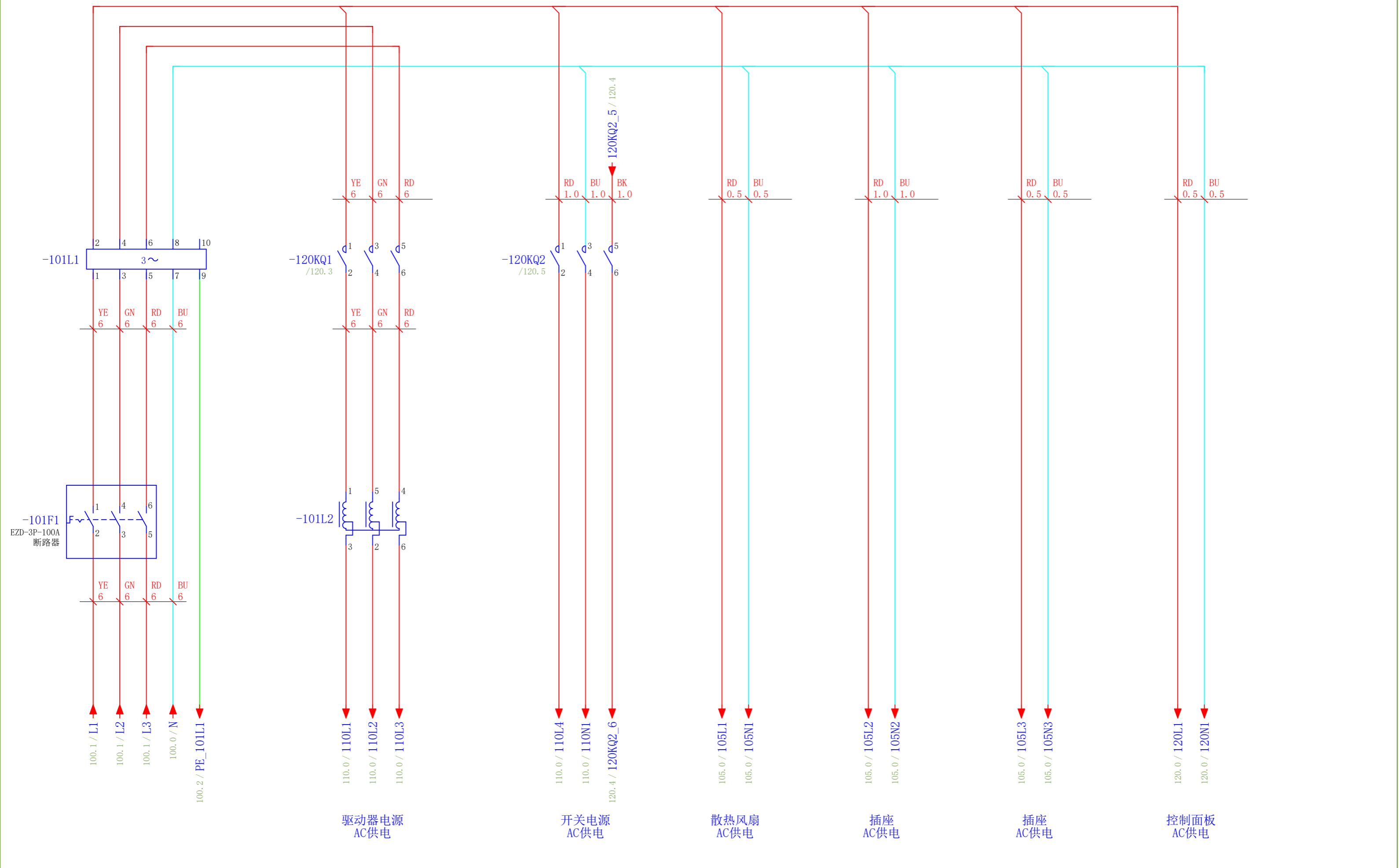
设备编号：ACE6-321030130F-2ABB
设备类型：自动
图纸编号：NJRC01-03

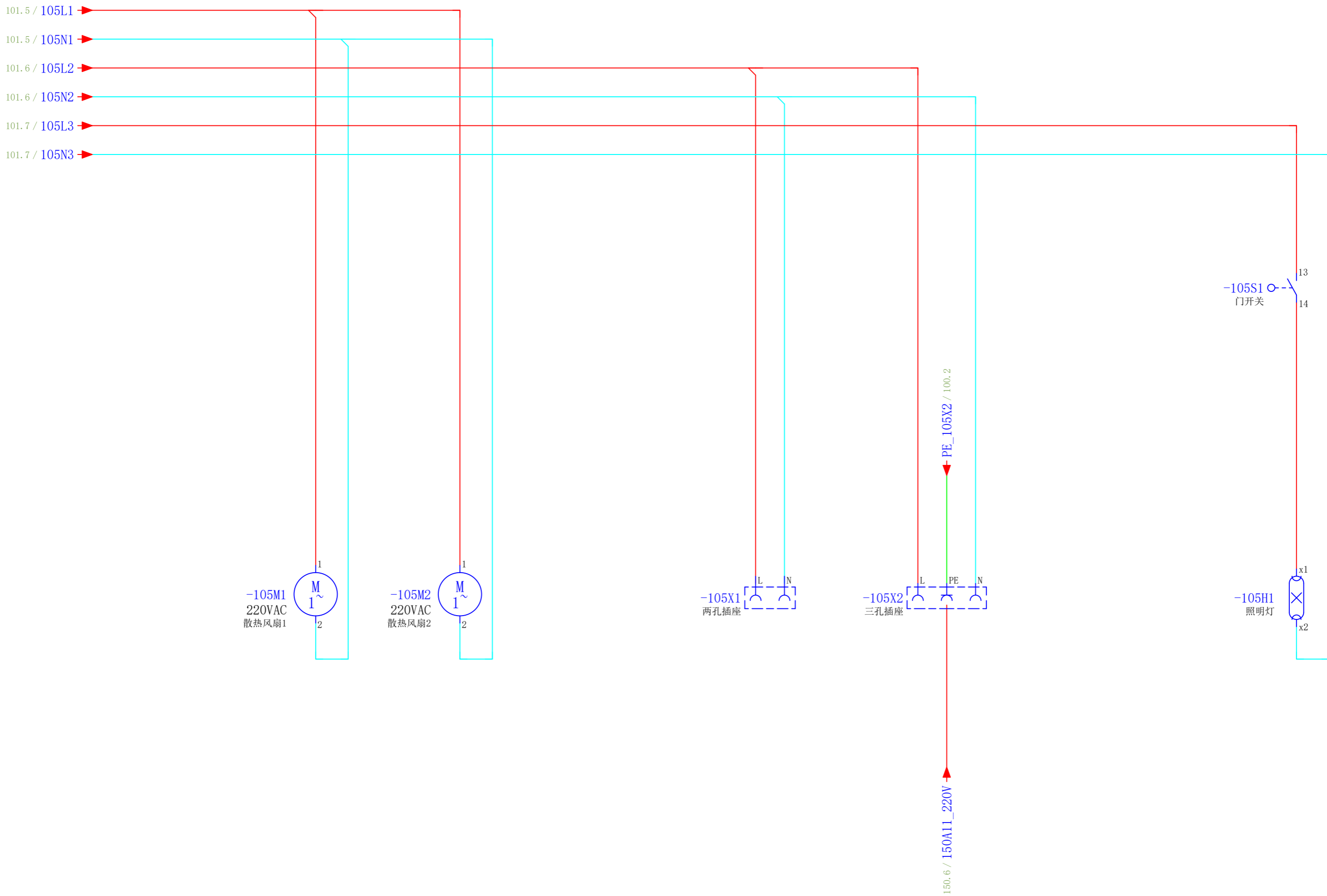
修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

军用卡车



| | | |
|------------|-----|------------|
| 工位号 军用卡车六轴 | | 当前页 100 |
| 上一页 | 52 | |
| 下一页 | 101 | |
| 总页数 | 22 | |





设计：

主控柜交流接触器前220V电源供电

军用卡车
中国

设备编号：ACE6-321030130F-2ABB
设备类型：自动
图纸编号：NJRC01-03

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

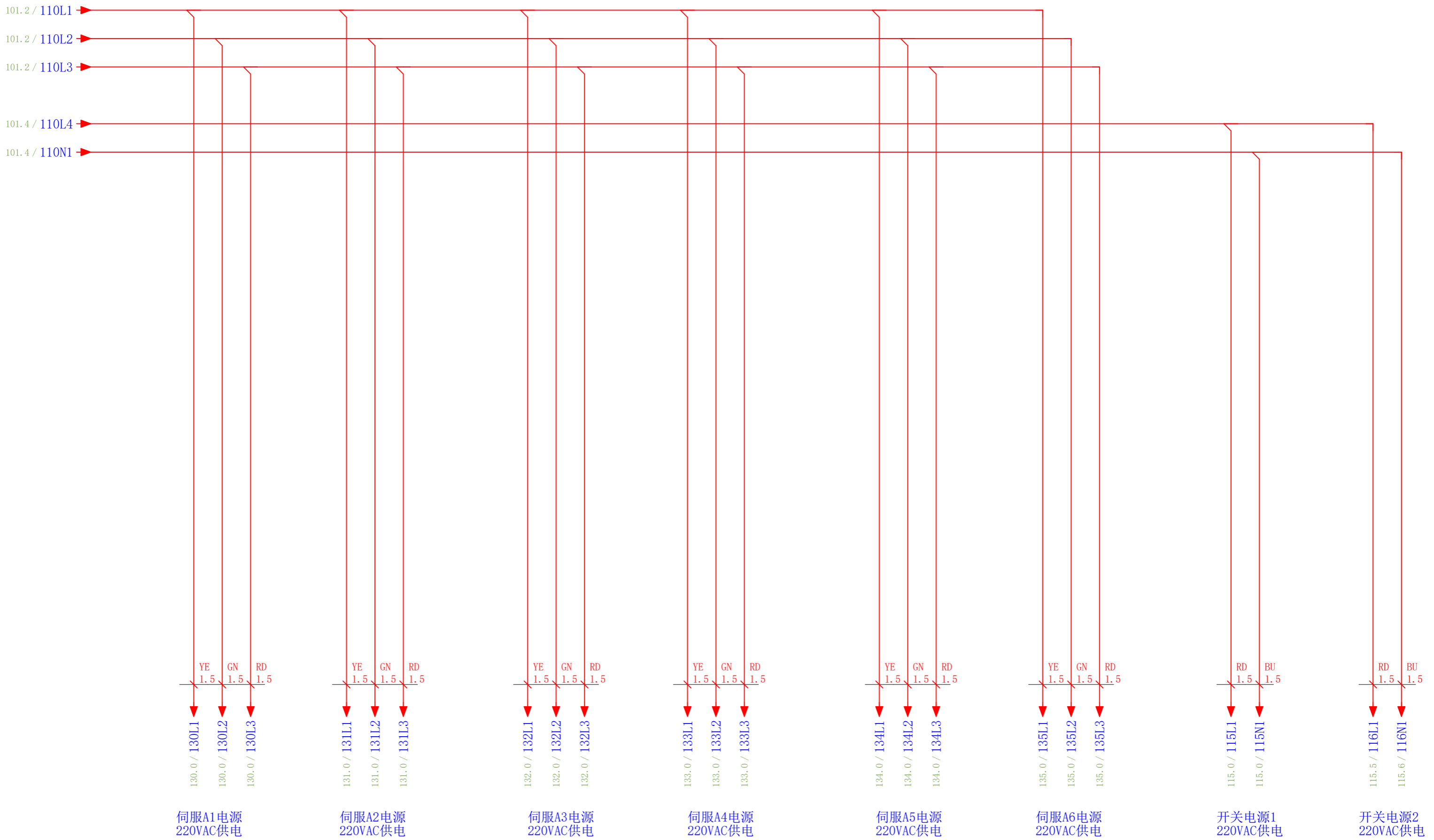
军用卡车



工位号 军用卡车六轴

| | |
|-----|-----|
| 上一页 | 101 |
| 下一页 | 110 |
| 总页数 | 22 |

当前页
105



设计：

主控柜交流接触器后220V电源供电

军用卡车
中国

设备编号：ACE6-321030130F-2ABB
设备类型：自动
图纸编号：NJRC01-03

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

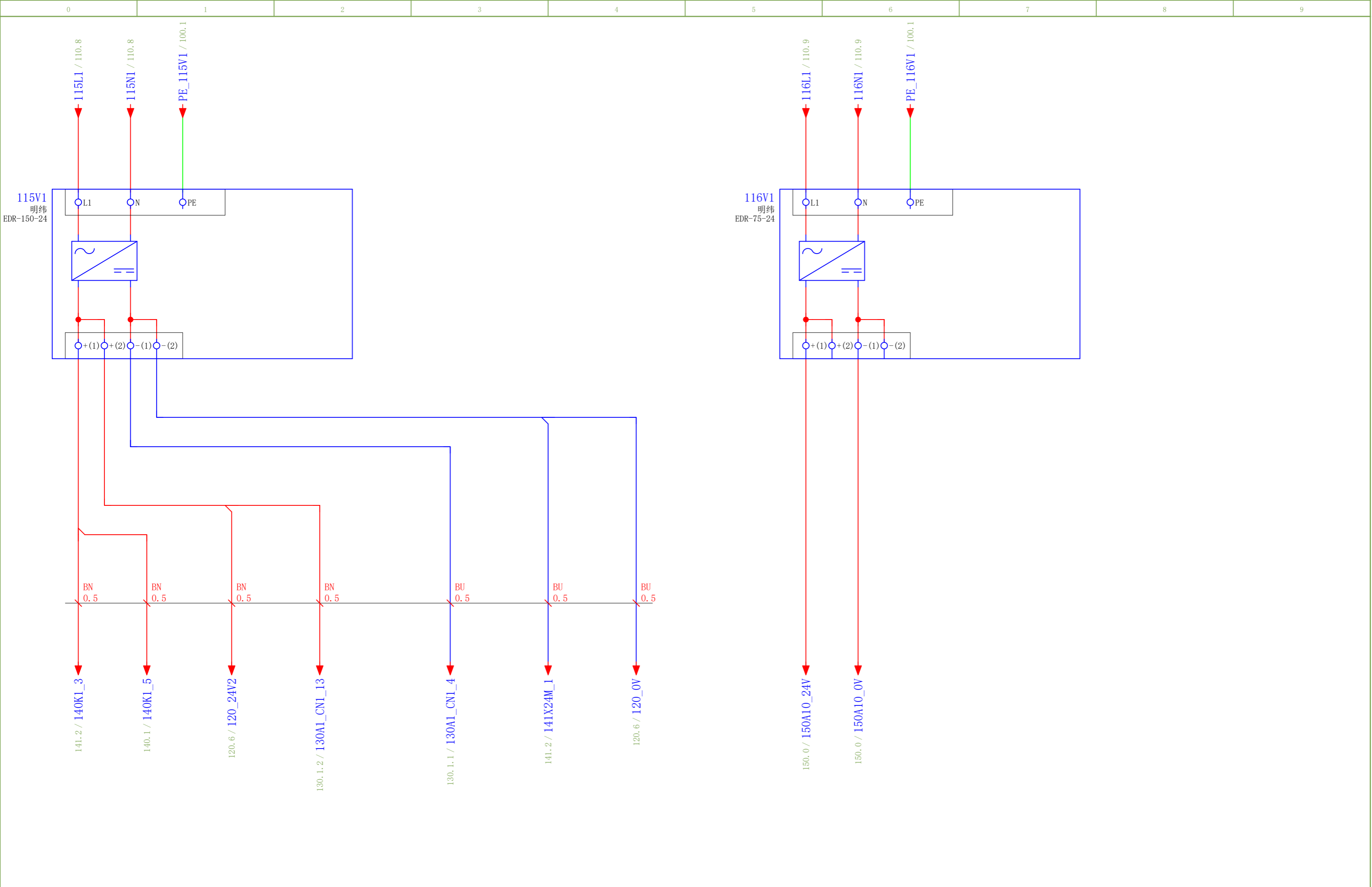
军用卡车



工位号 军用卡车六轴

| | |
|-----|-----|
| 上一页 | 105 |
| 下一页 | 115 |
| 总页数 | 22 |

当前页
110



设计：

开关电源24VDC供配电

军用卡车
中国

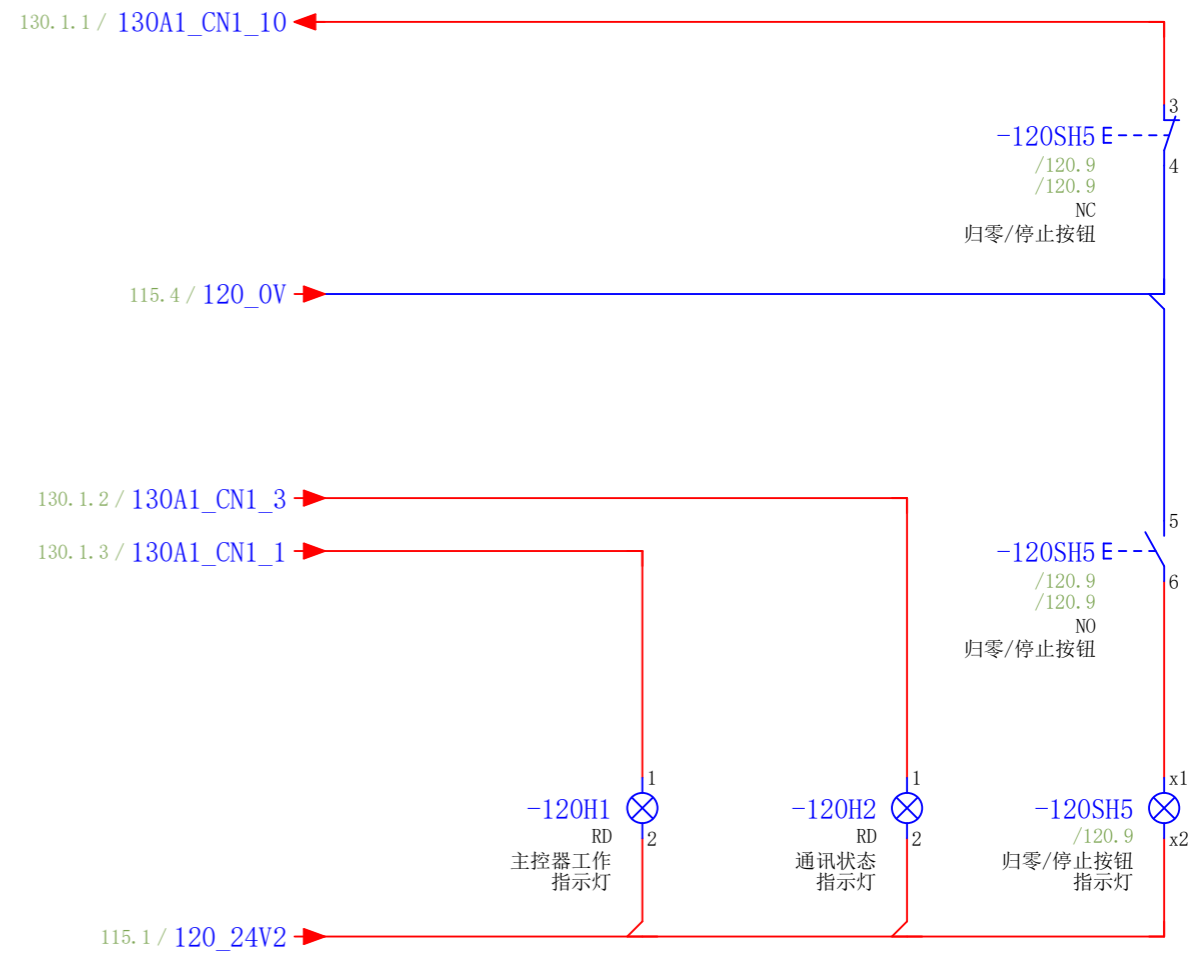
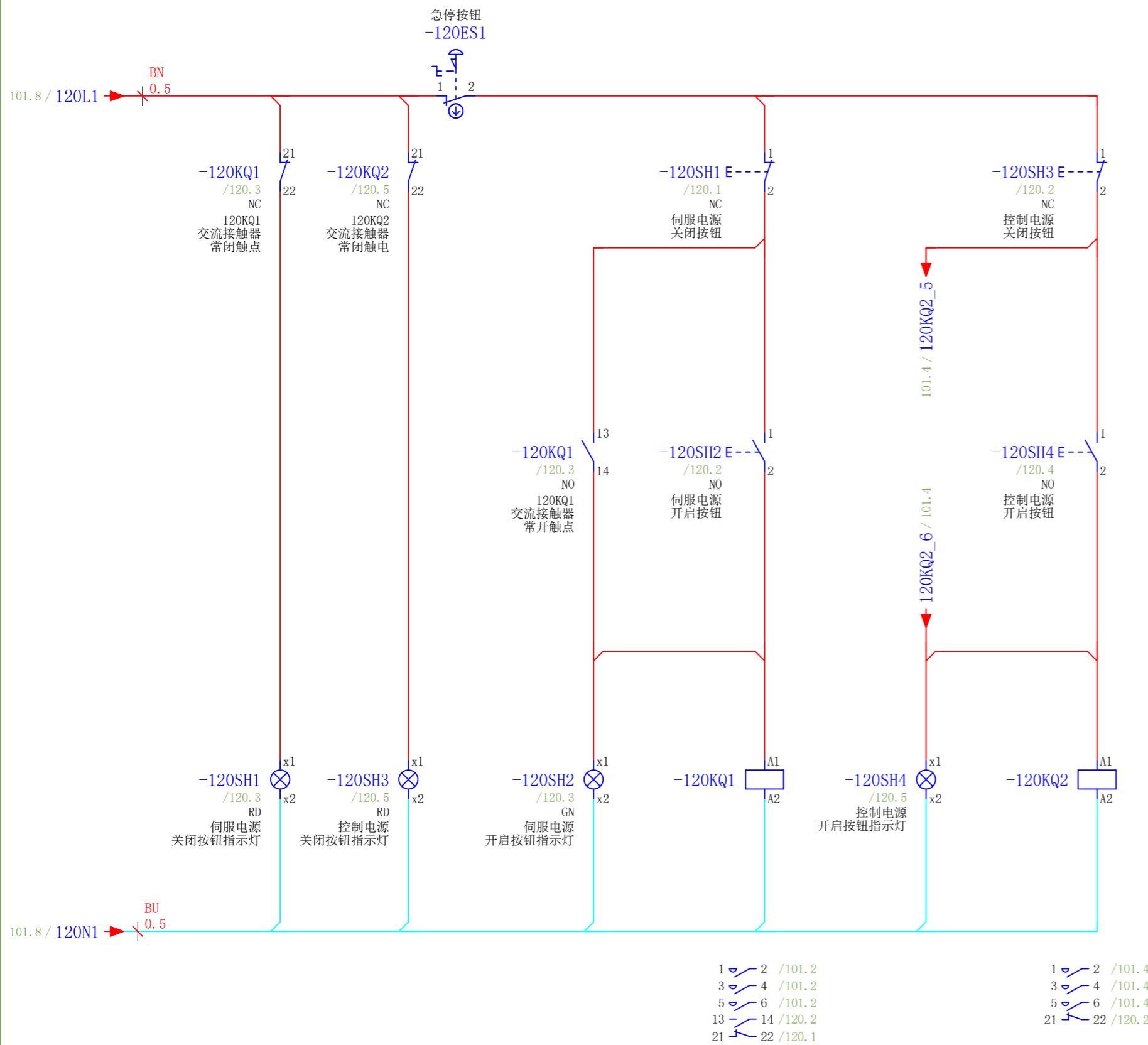
设备编号：ACE6-321030130F-2ABB
设备类型：自动
图纸编号：NJRC01-03

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

军用卡车

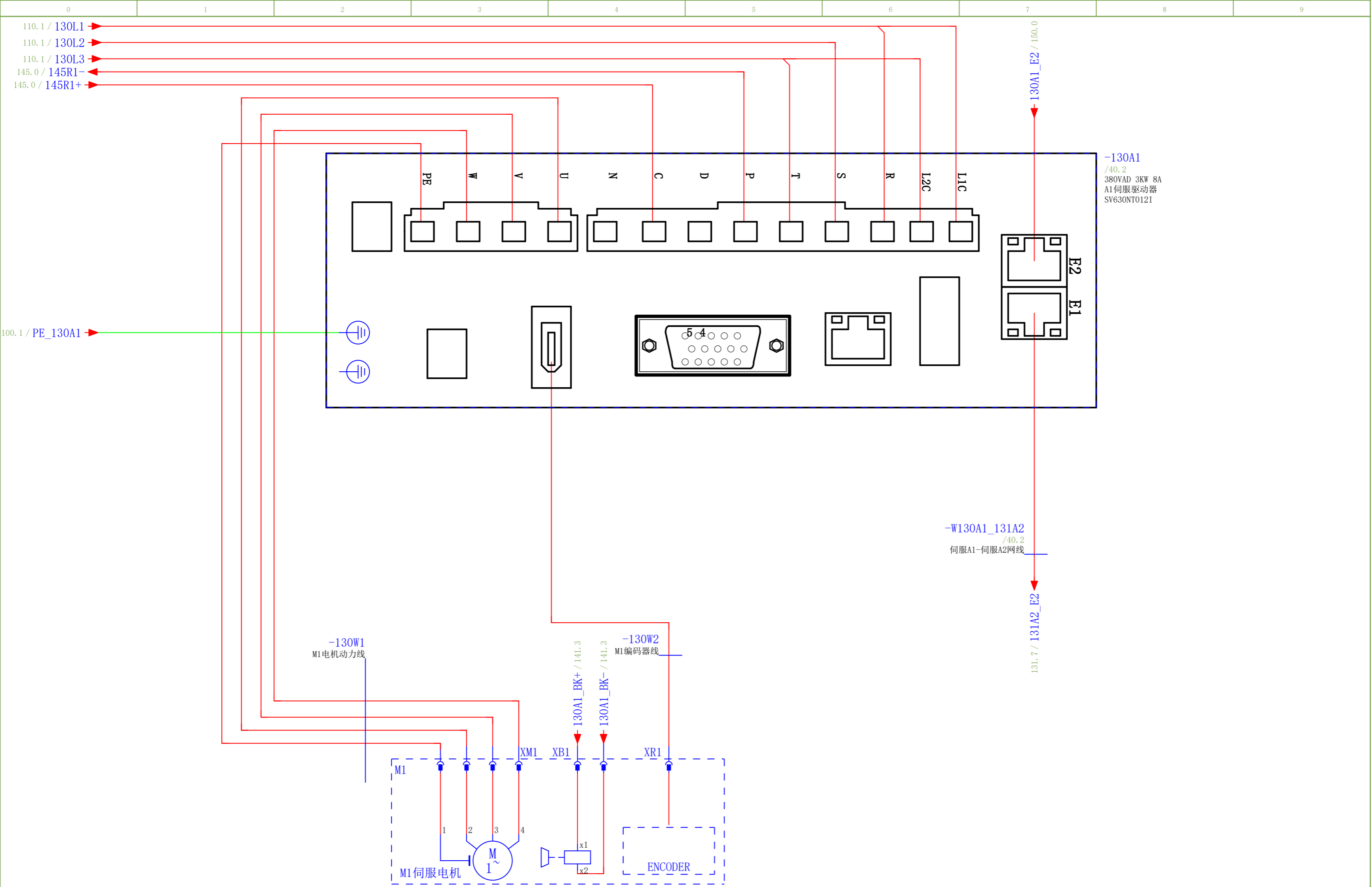


| | | |
|------------|-----|------------|
| 工位号 军用卡车六轴 | | 当前页 115 |
| 上一页 | 110 | |
| 下一页 | 120 | |
| 总页数 22 | | |



第一台驱动器CN1焊线1、2、3、4、5、6、10、13针脚
 COM+： 13针脚接24V
 COM-： 2、4、6 针脚接0V
 OUT1： 1针脚接主控制器工作指示灯，另一端接24V
 OUT2： 3针脚接通讯指示灯，另一端接24V
 OUT3： 5针脚接抱闸继电器线圈，线圈另一端接24V
 IN1： 10针脚接归零停止按钮NC端，另一端接0V

| | | | | | | |
|------|---------------------------|------------------|------|---------|------------|---------|
| 设计： | 控制面板 | | | | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB | 修改：ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 上一页 115 | 当前页 120 |
| 中国 | 设备类型：自动 | 检查：Yukang Shi | | 下一页 130 | | |
| | 图纸编号：NJRC01-03 | | | 总页数 22 | | |



设计：
军用卡车
中国

设备编号：ACE6-321030130F-2ABB
设备类型：自动
图纸编号：NJRC01-03

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

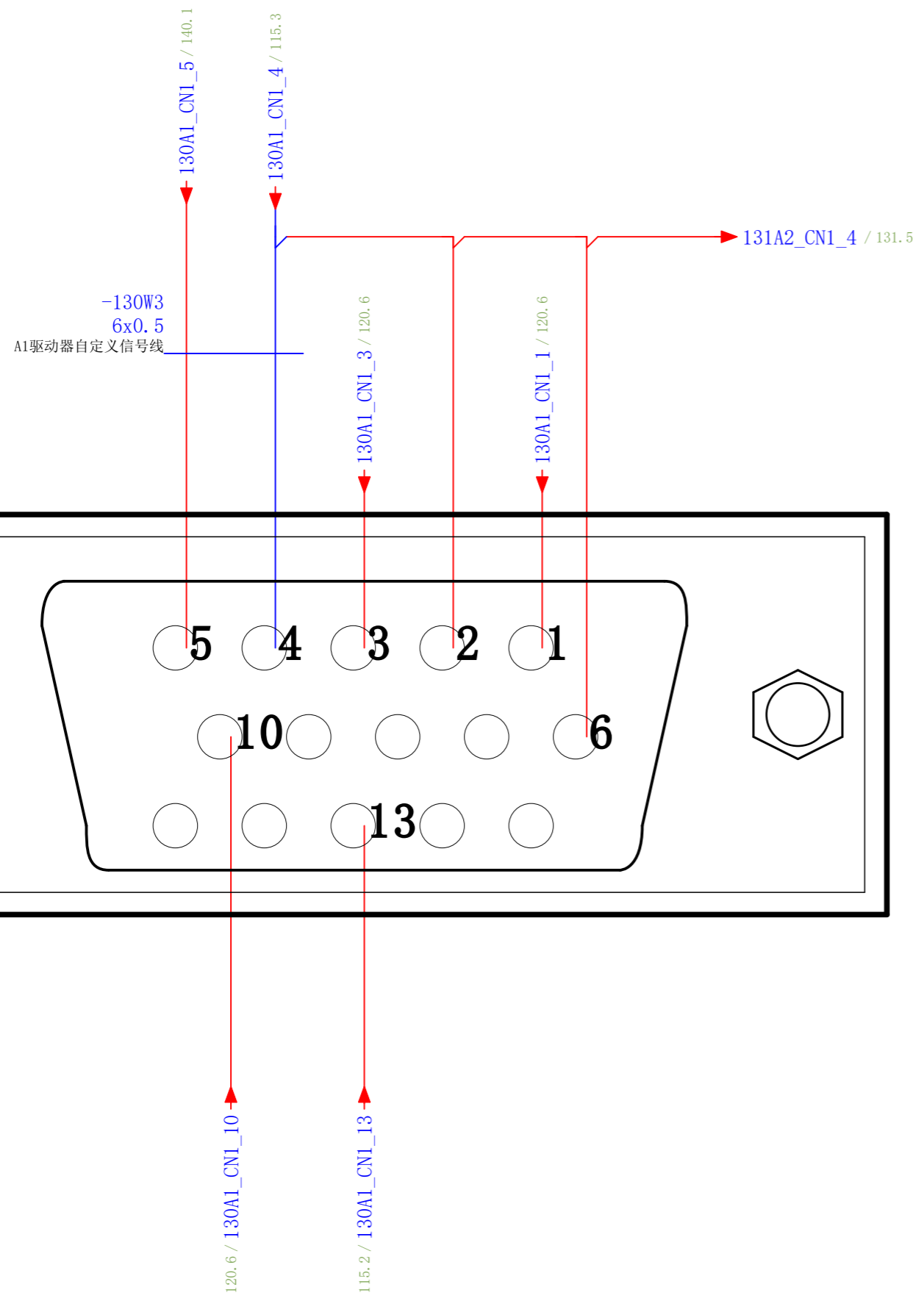
主控柜220VAC伺服驱动器A1
军用卡车



工位号 军用卡车六轴

| | |
|-----|-------|
| 上一页 | 120 |
| 下一页 | 130.1 |
| 总页数 | 22 |

当前页
130



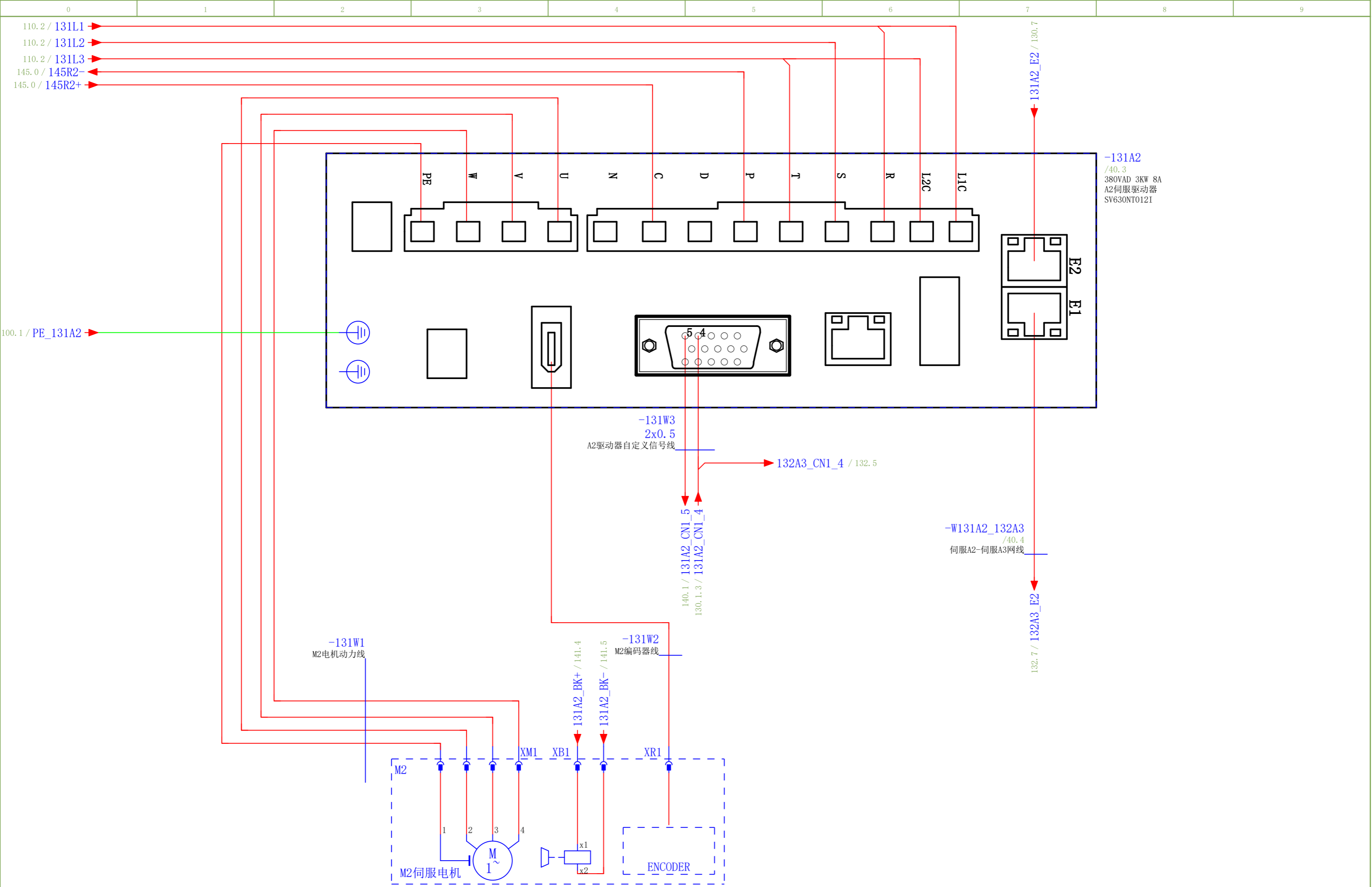
CN1焊线1蓝、2蓝黑、3绿、4绿黑、5黑、6黄黑、10黄、13红针脚

- 130A1_CN1_13: 接开关电源24V
- 130A1_CN1_2: 2针脚接0V
- 130A1_CN1_4: 4针脚接0V
- 130A1_CN1_6: 6针脚接0V

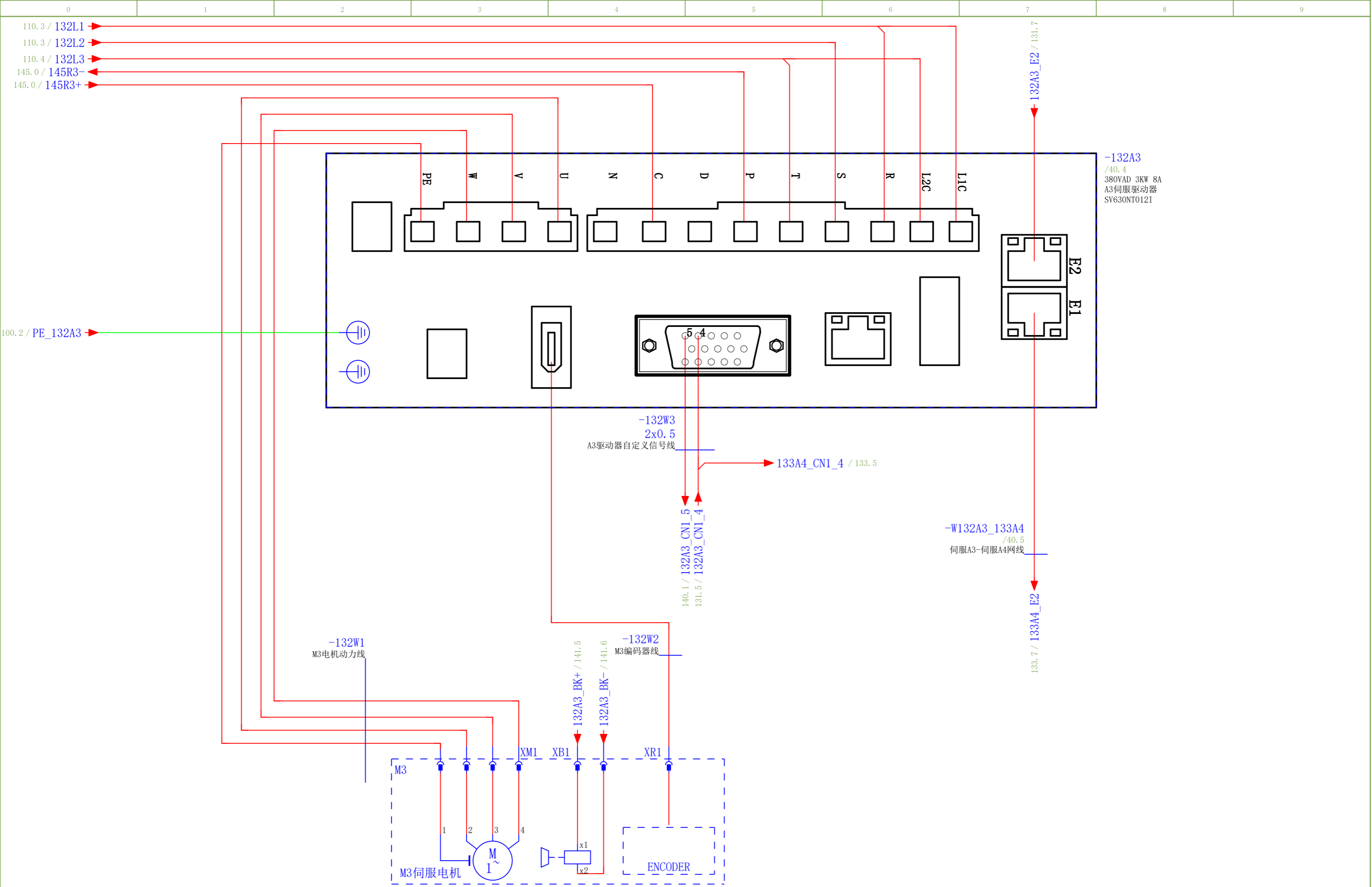
- OUT1: 130A1_CN1_1针脚输出主控器工作指示灯
- OUT2: 130A1_CN1_3针脚输出通信指示灯
- OUT3: 130A1_CN1_5针脚输出抱闸信号
- IN1: 130A1_CN1_10针脚输入暂停/归零按钮

A1伺服驱动器CN1自定义功能图

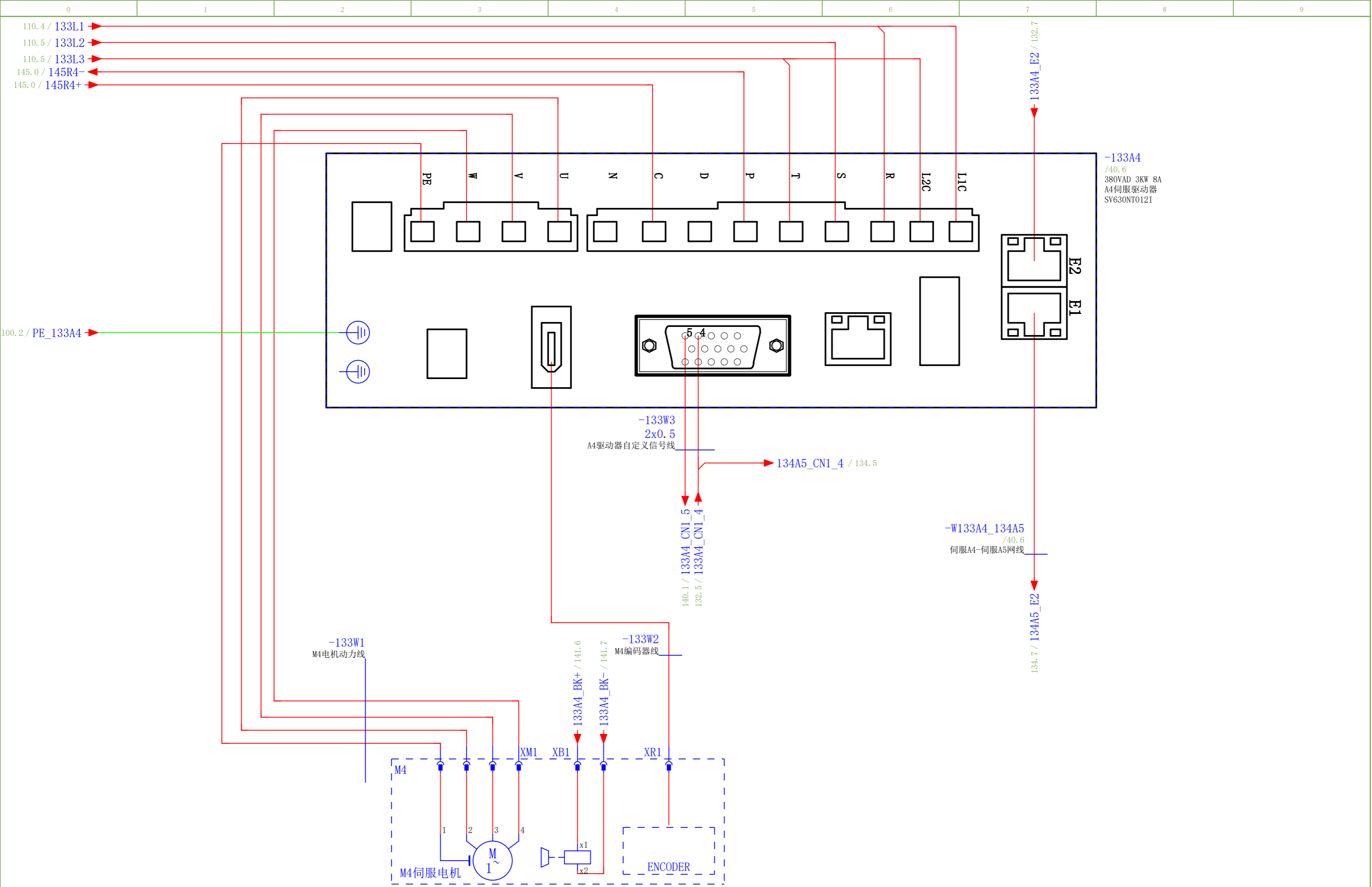




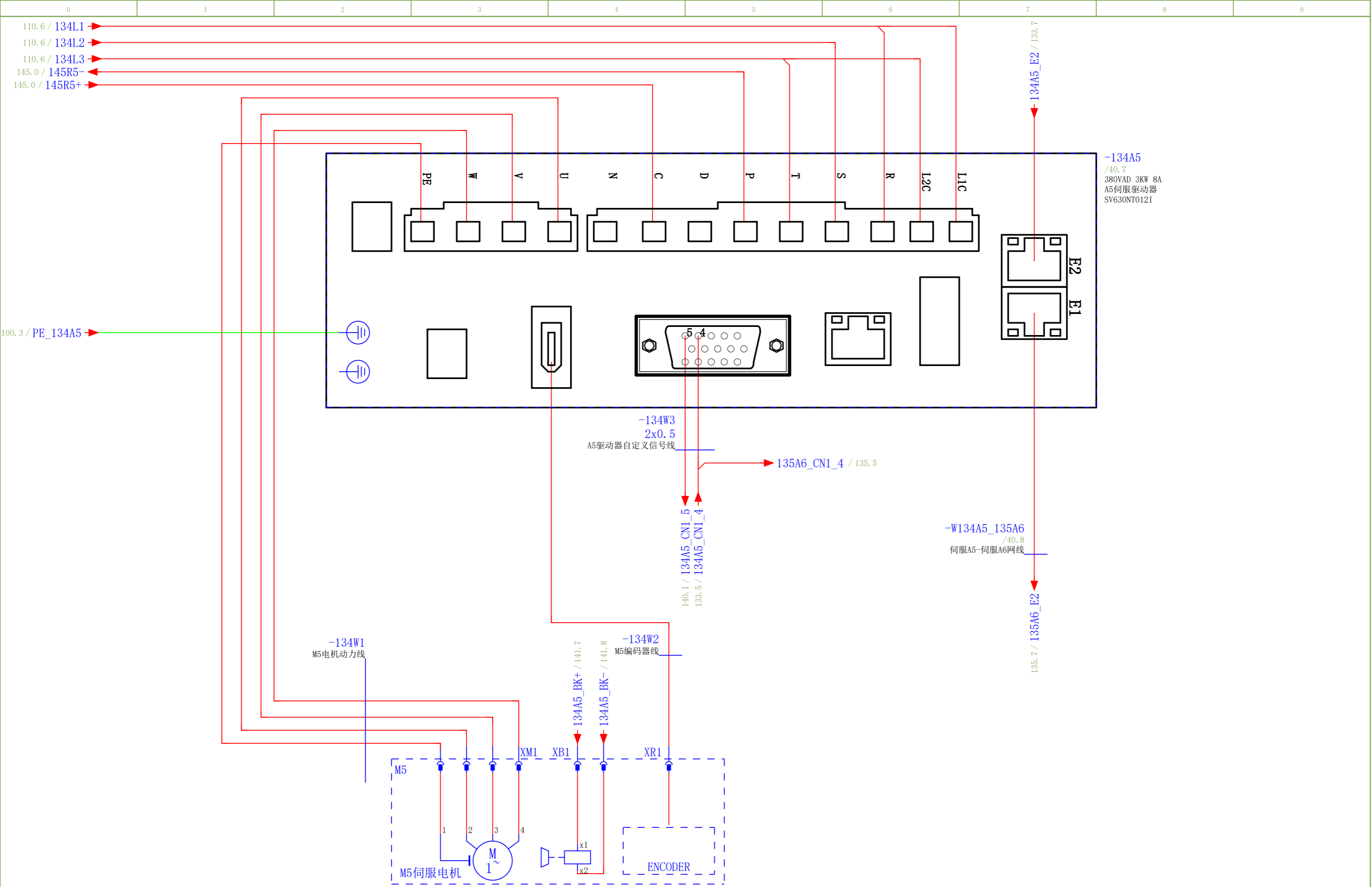
| | | | | | | |
|------|--|-----------------------------------|------|--|--------------------------------|------------|
| 设计： | 主控柜220VAC伺服驱动器A2 | | |  全控科技 AllController | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB 设备类型：自动 图纸编号：NJRC01-03 | 修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi | 军用卡车 | | 上一页 130.1 下一页 132 总页数 22 | 当前页 131 |
| 中国 | | | | | | |



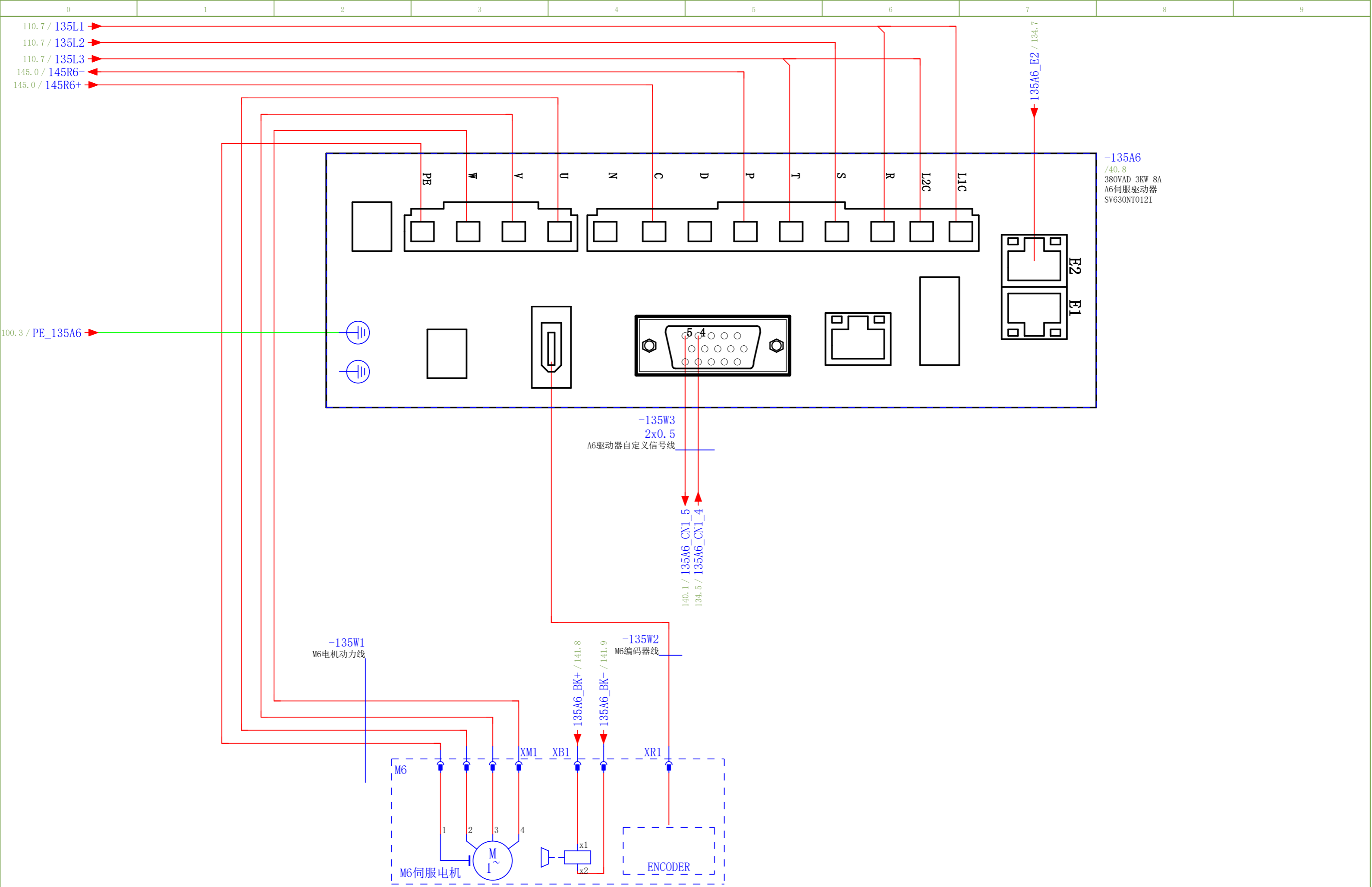
| | | | | | |
|------|--|-----------------------------------|------|---|------------------------------|
| 设计： | 主控柜220VAC伺服驱动器A3 | | |  全控科技 AllController | 工位号 军用卡车六轴 |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB 设备类型：自动 图纸编号：NJRC01-03 | 修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi | 军用卡车 | | 上一页 131 下一页 133 总页数 22 |



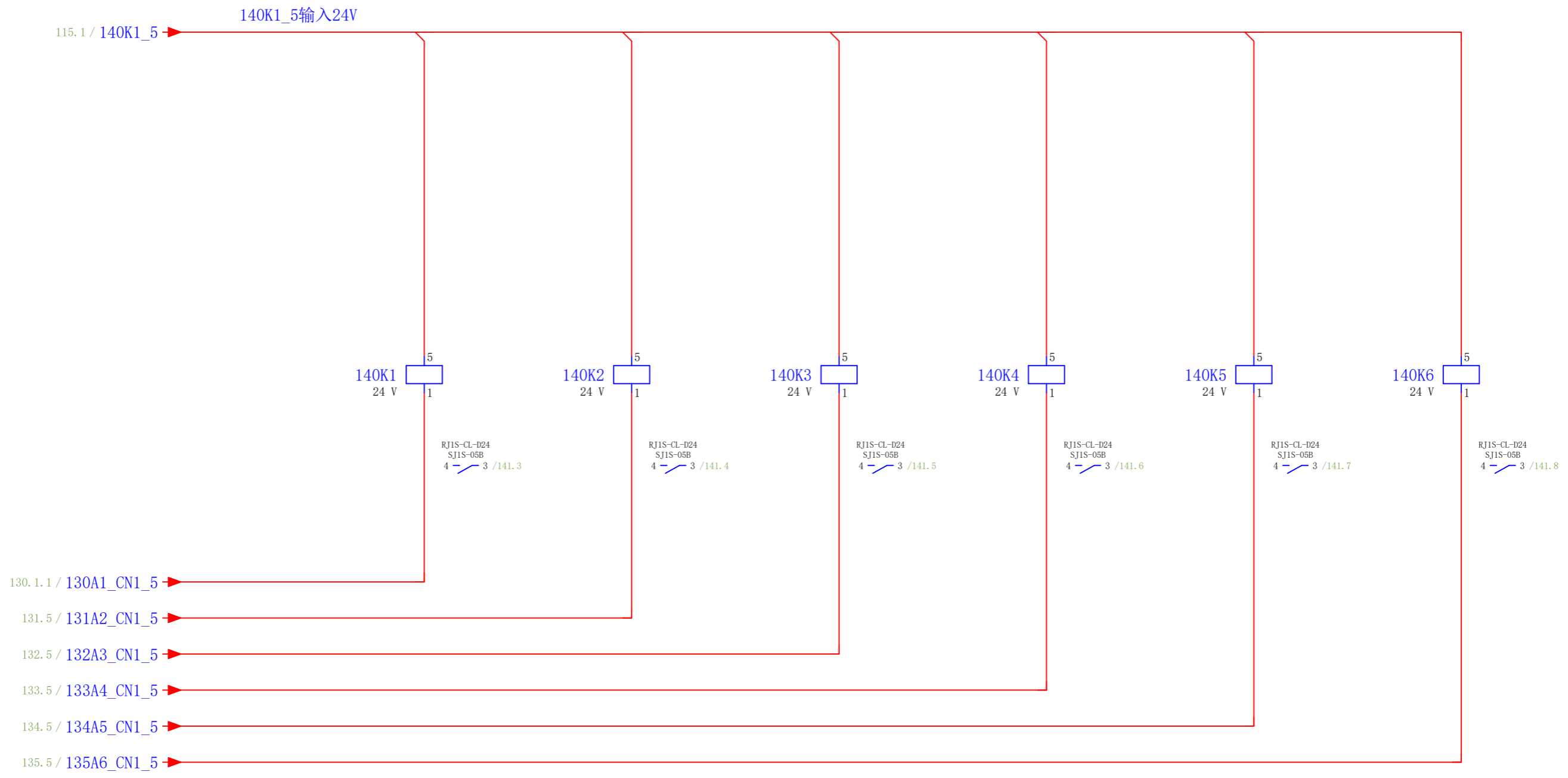
| | | | | | | |
|------|--|-----------------------------------|------|--|------------------------------|------------|
| 设计： | 主控柜220VAC伺服驱动器A4 | | |  全控科技 AllController | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB 设备类型：自动 图纸编号：NJRC01-03 | 修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi | 军用卡车 | | 上一页 132 下一页 134 总页数 22 | 当前页 133 |
| 中国 | | | | | | |



| | | | | | | | |
|------|---------------------------|------------------|------|---|------------|-----|------------|
| 设计： | 主控柜220VAC伺服驱动器A5 | | |  全控科技 AllController | 工位号 军用卡车六轴 | | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB | 修改：ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 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：NJRC01-03 | | | | 总页数 | 22 | |

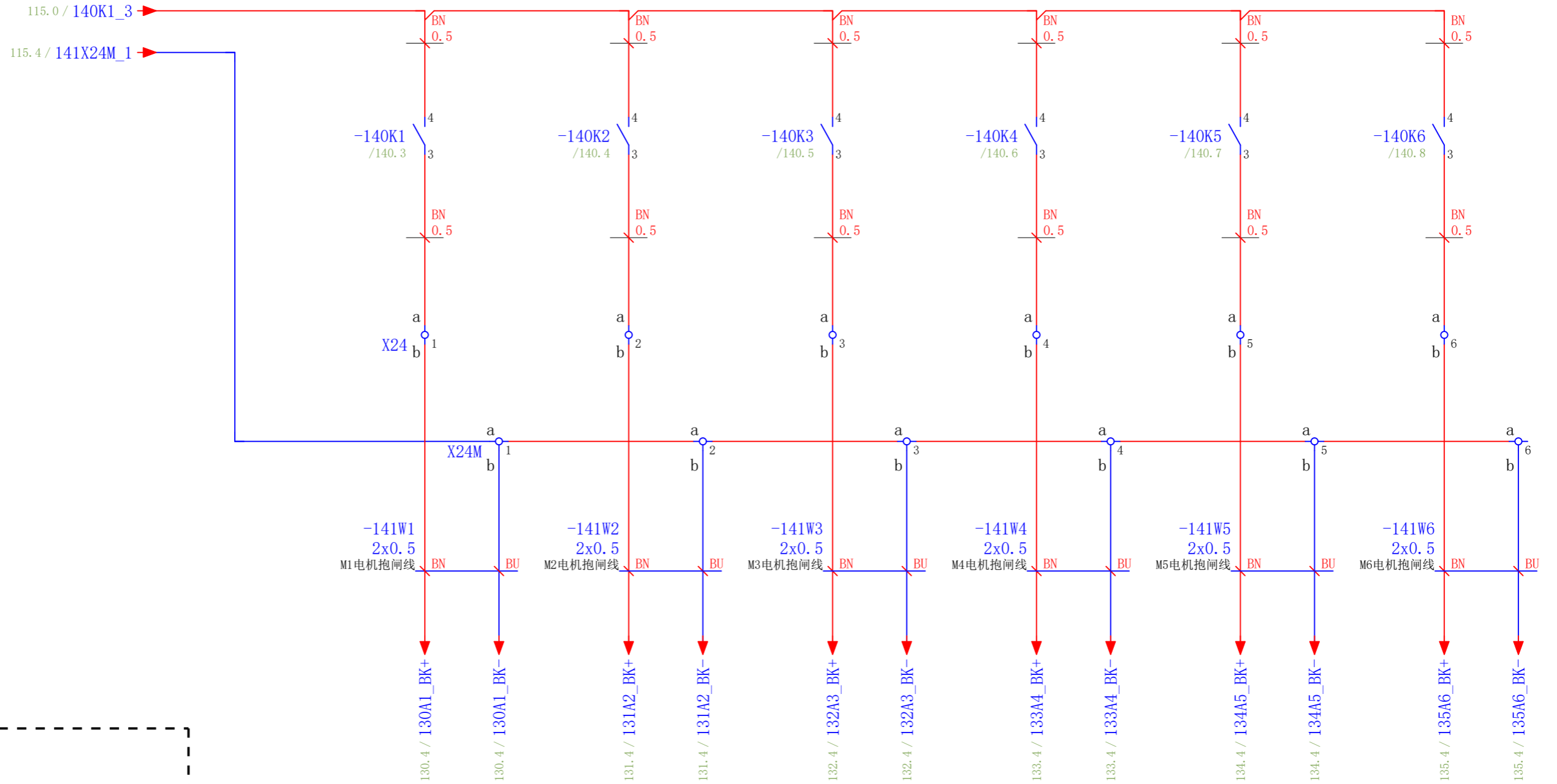


| | | | | | | |
|------|---------------------------|------------------|------|--|------------|---------|
| 设计： | 主控柜220VAC伺服驱动器A6 | | |  全控科技 AllController | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB | 修改：ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 上一页 134 | 当前页 135 |
| 中国 | 设备类型：自动 | 检查：Yukang Shi | | | 下一页 140 | |
| | 图纸编号：NJRC01-03 | | | | 总页数 22 | |



| | | | | | | |
|------|---------------------------|------------------|------|---|------------|------------|
| 设计： | 伺服电机抱闸继电器 | | |  | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB | 修改：ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 上一页 135 | 当前页 140 |
| 中国 | 设备类型：自动 | 检查：Yukang Shi | | | 下一页 141 | |
| | 图纸编号：NJRC01-03 | | | 总页数 22 | | |

继电器常开点控制抱闸24V电源

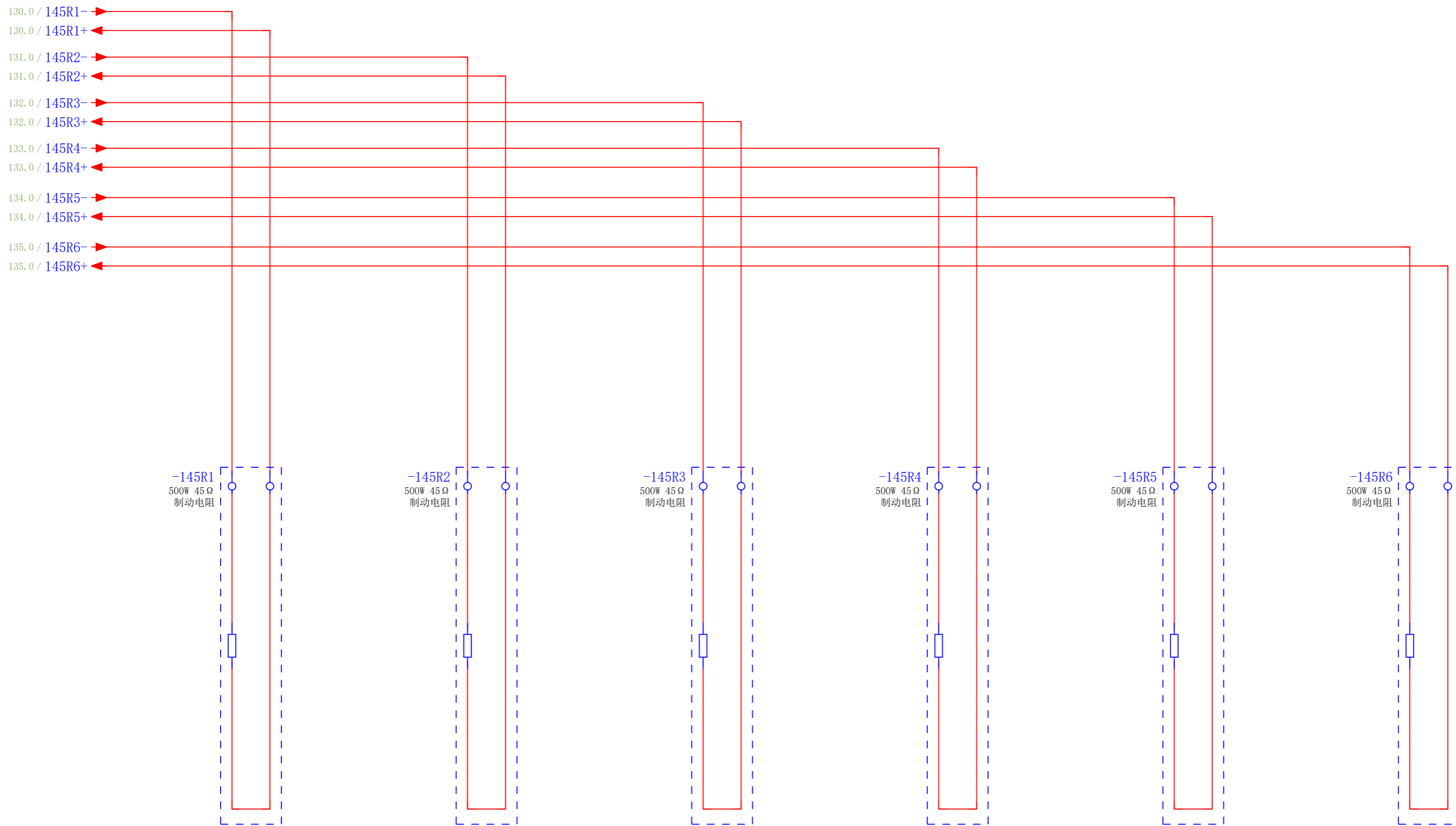


端子排命名规则:

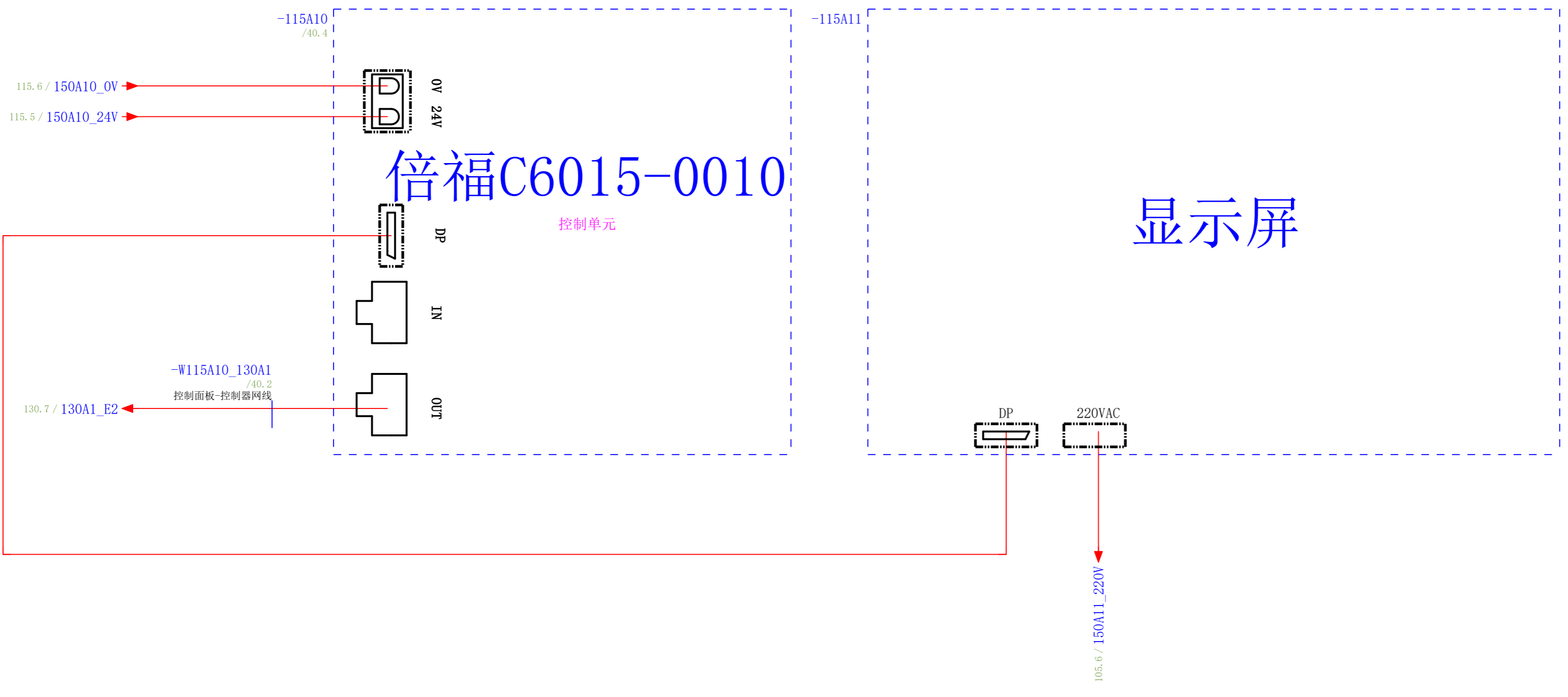
设备标识符_名称+出口方向。例: X24:1a

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: | 伺服电机抱闸端子 | | | | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号 : ACE6-321030130F-2ABB | 修改 : ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 上一页 140 | 当前页 141 |
| 中国 | 设备类型 : 自动 | 检查 : Yukang Shi | | 下一页 145 | | |
| | 图纸编号 : NJRC01-03 | | | 总页数 22 | | |



| | | | | | | |
|------|---------------------------|------------------|--------|---|------------|------------|
| 设计： | 伺服外置制动电阻 | | |  | 工位号 军用卡车六轴 | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB | 修改：ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 上一页 141 | 当前页 145 |
| 中国 | 设备类型：自动 | 检查：Yukang Shi | | 下一页 150 | | |
| | 图纸编号：NJRC01-03 | | 总页数 22 | | | |



| DEVICE TAG | QUANTITY | MANUFACTURER | PART NUMBER | PART DESCRIPTION | PAGE NO |
|----------------------|----------|--------------|----------------|-------------------|---------|
| =NJRC01_03+00-115A10 | 0 | | | | 40 |
| =NJRC01_03+00-115A10 | 1 | 倍福 | C6015-0010 | 倍福C6015-0010 | 150 |
| =NJRC01_03+00-115A11 | 1 | | HMI | 显示屏 | 150 |
| =NJRC01_03+00-130A1 | 1 | 汇川 | SV630NT012I | 380VAD 3KW 8A | 130 |
| =NJRC01_03+00-131A2 | 1 | 汇川 | SV630NT012I | 380VAD 3KW 8A | 131 |
| =NJRC01_03+00-132A3 | 1 | 汇川 | SV630NT012I | 380VAD 3KW 8A | 132 |
| =NJRC01_03+00-133A4 | 1 | 汇川 | SV630NT012I | 380VAD 3KW 8A | 133 |
| =NJRC01_03+00-134A5 | 1 | 汇川 | SV630NT012I | 380VAD 3KW 8A | 134 |
| =NJRC01_03+00-135A6 | 1 | 汇川 | SV630NT012I | 380VAD 3KW 8A | 135 |
| =NJRC01_03+00-120ES1 | 1 | CHT | CHT. 1NC-ES | 急停按钮自锁1NC | 120 |
| =NJRC01_03+00-101F1 | 1 | 施耐德 | EZD-3P-100A | 3P断路器100A | 101 |
| =NJRC01_03+00-105H1 | 1 | | LIGHT-220V | 220V照明灯 | 105 |
| =NJRC01_03+00-120H1 | 1 | CHT | CHT. WLED-24V | 24V白色灯 | 120 |
| =NJRC01_03+00-120H2 | 1 | CHT | CHT. YLED-24V | 24V黄色灯 | 120 |
| =NJRC01_03+00-140K1 | 1 | 和泉 | RJ1S-CL-D24 | 24VDC 12A 1NC 1NO | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K1 | 1 | 和泉 | SJ1S-05B | | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K2 | 1 | 和泉 | RJ1S-CL-D24 | 24VDC 12A 1NC 1NO | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K2 | 1 | 和泉 | SJ1S-05B | | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K3 | 1 | 和泉 | RJ1S-CL-D24 | 24VDC 12A 1NC 1NO | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K3 | 1 | 和泉 | SJ1S-05B | | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K4 | 1 | 和泉 | RJ1S-CL-D24 | 24VDC 12A 1NC 1NO | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K4 | 1 | 和泉 | SJ1S-05B | | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K5 | 1 | 和泉 | RJ1S-CL-D24 | 24VDC 12A 1NC 1NO | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K5 | 1 | 和泉 | SJ1S-05B | | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K6 | 1 | 和泉 | RJ1S-CL-D24 | 24VDC 12A 1NC 1NO | 140 |
| =NJRC01_03+00-140K6 | 1 | 和泉 | SJ1S-05B | | 140 |
| =NJRC01_03+00-120KQ1 | 1 | CHT | CJX2-6011 | 交流接触器 3P+1NC+1NO | 120 |
| =NJRC01_03+00-120KQ2 | 1 | CHT | CJX2-1201 | 交流接触器 3P+1NC | 120 |
| =NJRC01_03+00-101L1 | 1 | CANNY WELL | CW12C-60A-S | 60A三相滤波器 | 101 |
| =NJRC01_03+00-101L2 | 1 | 顺容电气 | ACL-18.5KW-50A | 50A 18.5KW三相电抗器 | 101 |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------|------------------|------|---|------------|------|-------------|
| 设计： | 部件列表 Parts list | | |  | 工位号 军用卡车六轴 | | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB | 修改：ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 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：NJRC01-03 | | | | 总页数 | 4 | |

| DEVICE TAG | QUANTITY | MANUFACTURER | PART NUMBER | PART DESCRIPTION | PAGE NO |
|----------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------|---------|
| =NJRC01_03+00-M1 | 0 | | | | 130 |
| =NJRC01_03+00-52M1 | 0 | | | | 52 |
| =NJRC01_03+00-52M2 | 0 | | | | 52 |
| =NJRC01_03+00-52M3 | 0 | | | | 52 |
| =NJRC01_03+00-105M1 | 1 | 兴科泰 | DP200A | 220VAC | 105 |
| =NJRC01_03+00-105M2 | 1 | 兴科泰 | DP200A | 220VAC | 105 |
| =NJRC01_03+00-145R1 | 1 | RXLG | RXLG500W45RJ卧式 | 500W 45Ω | 145 |
| =NJRC01_03+00-145R2 | 1 | RXLG | RXLG500W45RJ卧式 | 500W 45Ω | 145 |
| =NJRC01_03+00-145R3 | 1 | RXLG | RXLG500W45RJ卧式 | 500W 45Ω | 145 |
| =NJRC01_03+00-145R4 | 1 | RXLG | RXLG500W45RJ卧式 | 500W 45Ω | 145 |
| =NJRC01_03+00-145R5 | 1 | RXLG | RXLG500W45RJ卧式 | 500W 45Ω | 145 |
| =NJRC01_03+00-145R6 | 1 | RXLG | RXLG500W45RJ卧式 | 500W 45Ω | 145 |
| =NJRC01_03+00-105S1 | 1 | | DOORSWITCH_NO | 门开关1NO(电柜自带) | 105 |
| =NJRC01_03+00-120SH1 | 1 | CHT | CHT. 1NC-RLED-220V | 红色带灯按钮1NC | 120 |
| =NJRC01_03+00-120SH2 | 1 | CHT | CHT. 1NO-GLED-220V | 绿色带灯按钮1NO | 120 |
| =NJRC01_03+00-120SH3 | 1 | CHT | CHT. 1NC-RLED-220V | 红色带灯按钮1NC | 120 |
| =NJRC01_03+00-120SH4 | 1 | CHT | CHT. 1NO-GLED-220V | 绿色带灯按钮1NO | 120 |
| =NJRC01_03+00-120SH5 | 0 | | | | 120 |
| =NJRC01_03+00-120SH5 | 1 | CHT | 红色带灯自锁1NO+1NC | 红色带灯自锁1NO+1NC | 120 |
| =NJRC01_03+00-115V1 | 1 | 明纬 | EDR-150-24 | 220VAC-24VDC 150W | 115 |
| =NJRC01_03+00-116V1 | 1 | 明纬 | EDR-75-24 | 220VAC-24VDC 75W | 115 |
| =NJRC01_03+00-X24 | 6 | CHFRPU | UK2. 5B | 2. 5mm² 端子 | 141 |
| =NJRC01_03+00-X24 | 2 | CHFRPU | E-UK | 固定端子 | 141 |
| =NJRC01_03+00-X24 | 0 | | | | 52 |
| =NJRC01_03+00-X24M | 6 | CHFRPU | UK2. 5B | 2. 5mm² 端子 | 141 |
| =NJRC01_03+00-X24M | 2 | CHFRPU | E-UK | 固定端子 | 141 |
| =NJRC01_03+00-X24M | 0 | | | | 52 |
| =NJRC01_03+00-100X1 | 1 | | MN5532 | 125A 5P 3L+N+PE | 100 |
| =NJRC01_03+00-105X1 | 1 | | 两脚插座 | 两脚插座 | 105 |
| =NJRC01_03+00-105X2 | 1 | | 三脚插座 | 三脚插座 | 105 |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------|------------------|------|---|------------|------|-------------|
| 设计： | 部件列表 Parts list | | |  | 工位号 军用卡车六轴 | | |
| 军用卡车 | 设备编号：ACE6-321030130F-2ABB | 修改：ADMINISTRATOR | 军用卡车 | | 上一页 | 2000 | 当前页 2001 |
| 中国 | 设备类型：自动 | 检查：Yukang Shi | | | 下一页 | 2002 | |
| | 图纸编号：NJRC01-03 | | | | 总页数 | 4 | |

| DEVICE TAG | QUANTITY | MANUFACTURER | PART NUMBER | PART DESCRIPTION | PAGE NO |
|----------------------|----------|--------------|-------------|------------------|---------|
| =NJRC01_03+00-100XPE | 1 | | PE130_15 | 七孔 | 100 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

设计：

部件列表 Parts list



工位号 军用卡车六轴

军用卡车
中国

设备编号：ACE6-321030130F-2ABB
设备类型：自动
图纸编号：NJRC01-03

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

军用卡车

上一页 2001
下一页
总页数 4

当前页 2002