



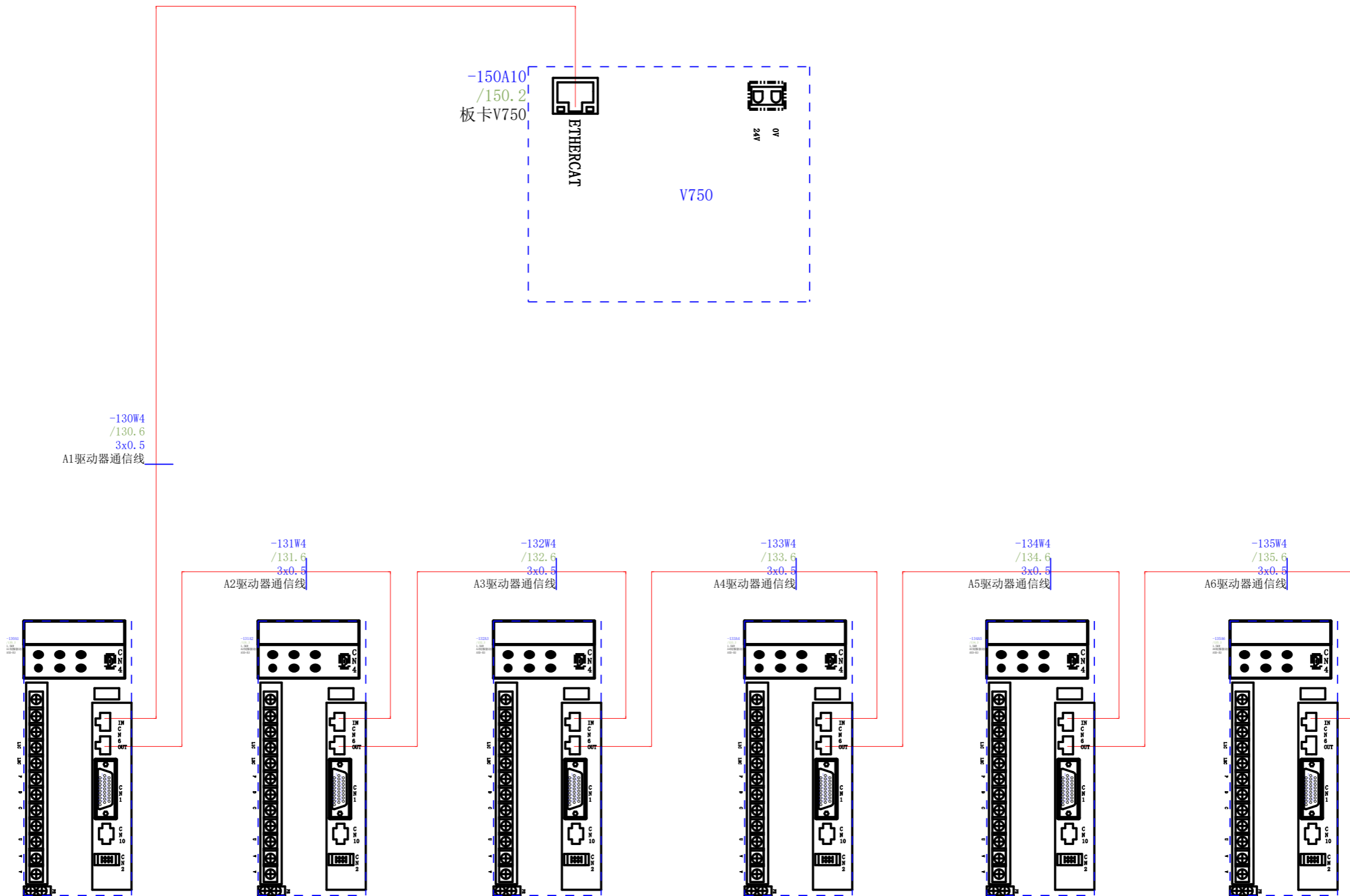
南京全控航空科技有限公司

项目名称 : HJYD
项目编号 : HJYD01_01
设备类型 : 自动
工位 : 台达1.5KW6自由度

图纸编号 : HJYD01-01
设备编号 : HJYD01-01
EPLAN版本 : EPLAN P8 2.7
备注 : 六自由度

Number of pages : 19

设计 :	封页 Cover sheet				工位号 台达1.5KW6自由度	
HJYD	设备编号 : HJYD01-01 设备类型 : 自动 图纸编号 : HJYD01-01	修改 : ADMINISTRATOR 检查 : Yukang Shi	台达1.5KW6自由度		上一页	当前页
					下一页	2
					总页数	16
					1	



设计:

网络布局图



工位号 台达1.5KW6自由度

HJYD

设备编号 : HJYD01-01
 设备类型 : 自动
 图纸编号 : HJYD01-01

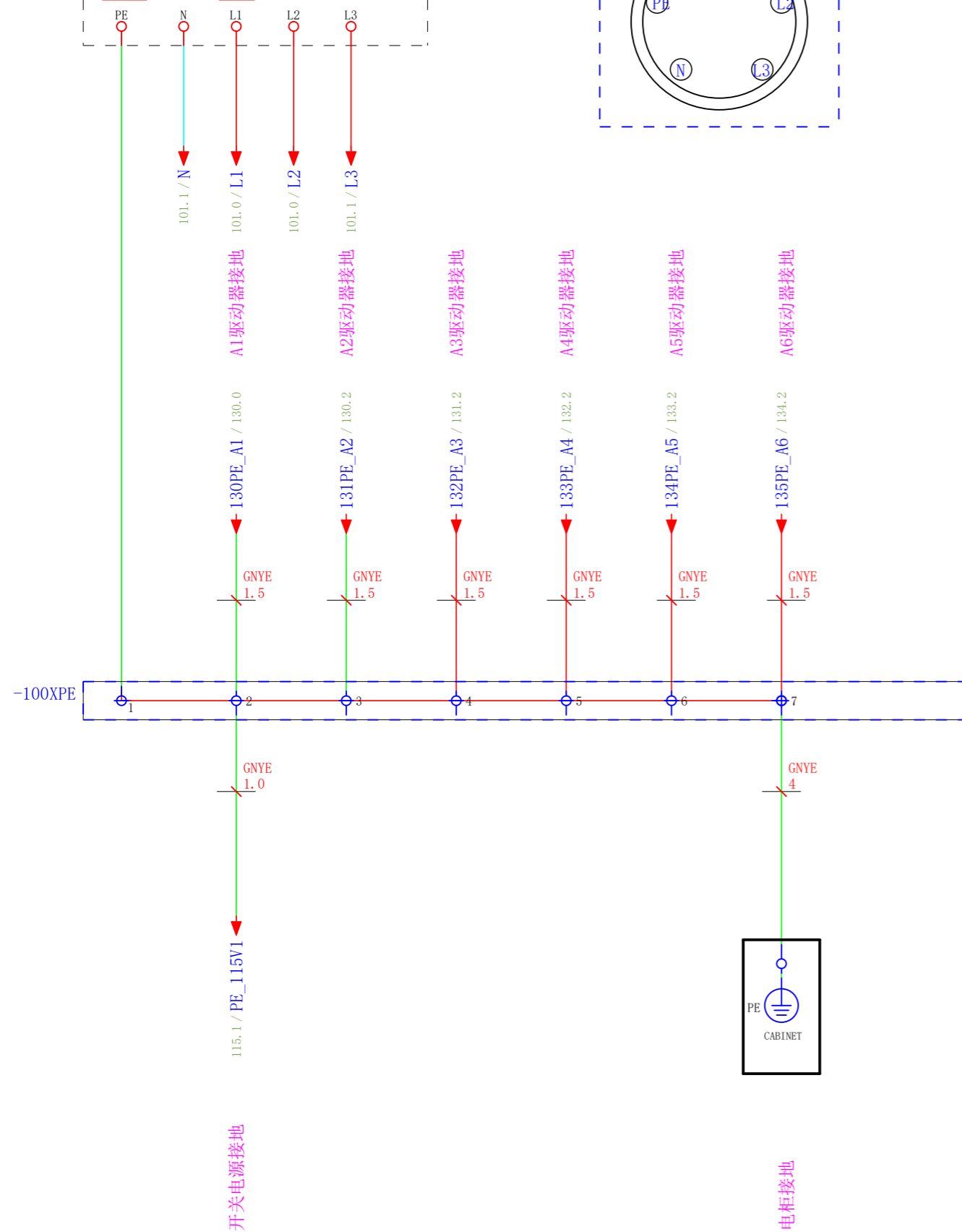
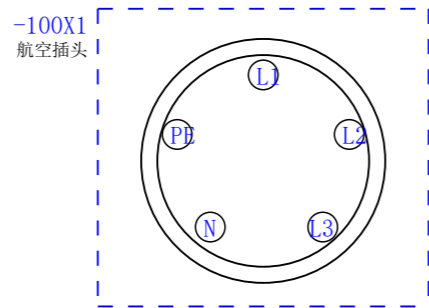
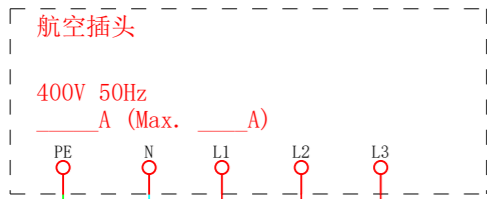
修改 : ADMINISTRATOR
 检查 : Yukang Shi

台达1.5KW6自由度

全控科技
AllController

上一页 2
 下一页 100
 总页数 16

当前页
40



设计：

主控柜接地排端子分布

HJYD

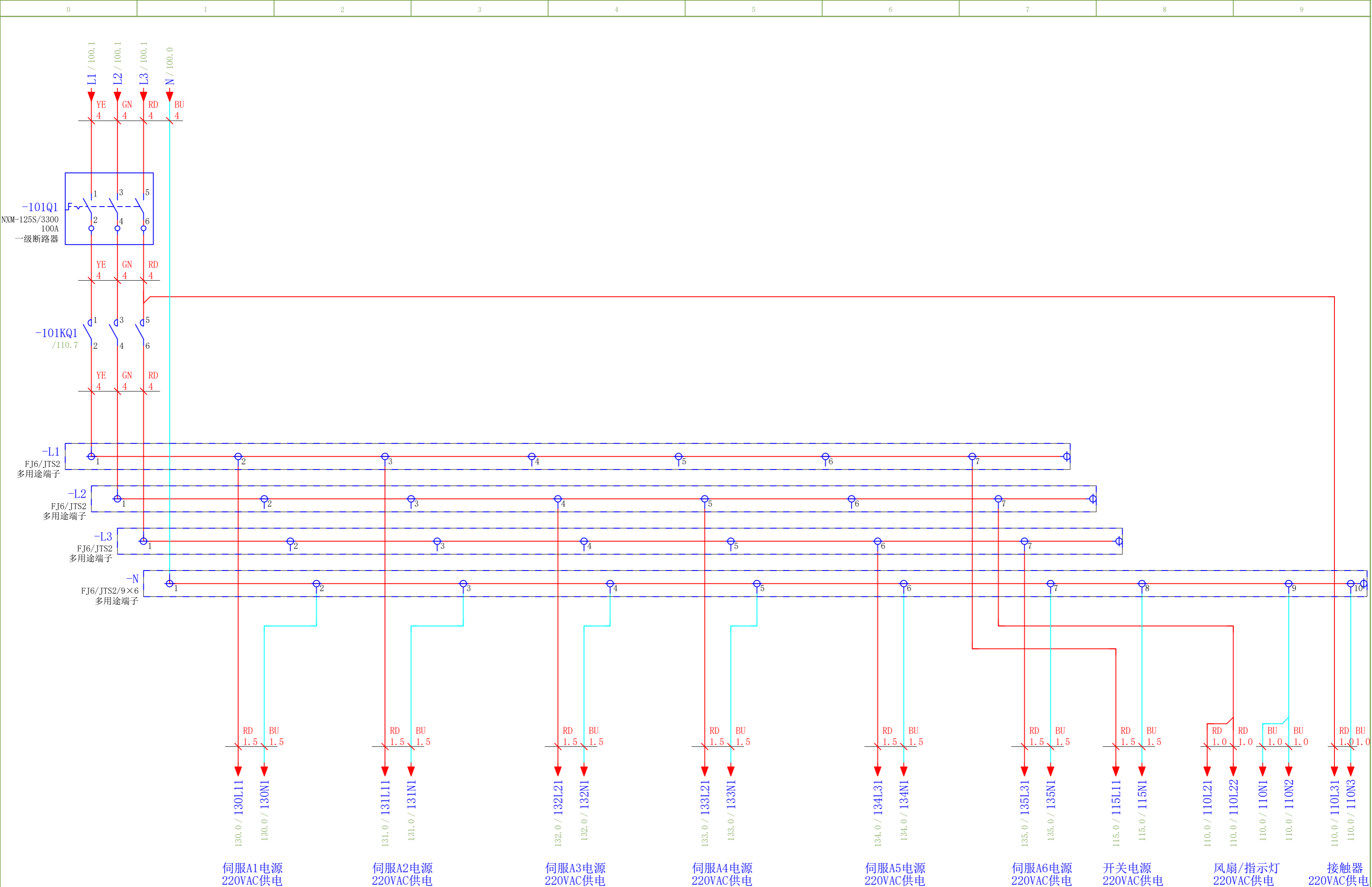
设备编号：HJYD01-01
 设备类型：自动
 图纸编号：HJYD01-01

修改：ADMINISTRATOR
 检查：Yukang Shi

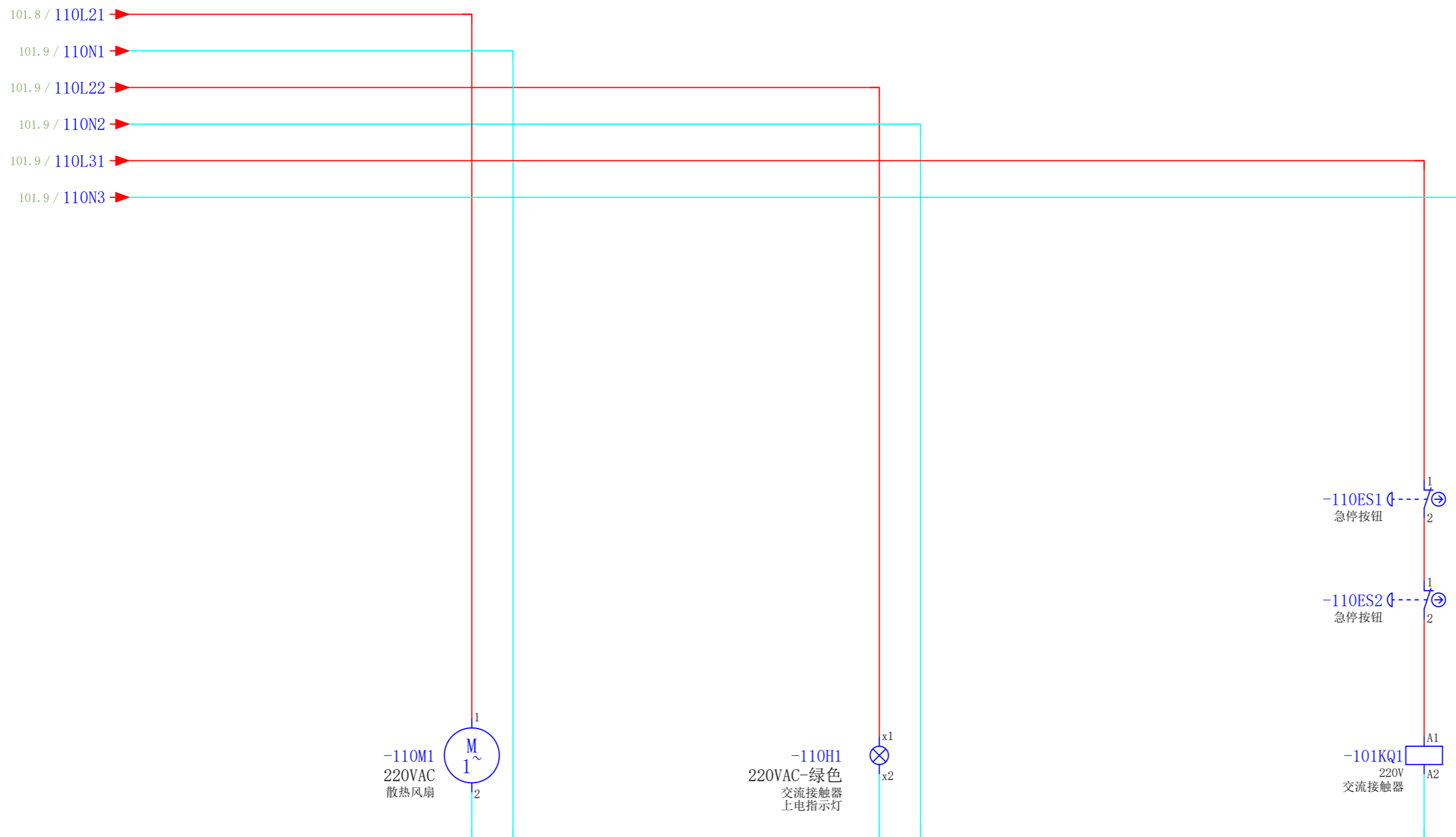
台达1.5KW6自由度



工位号 台达1.5KW6自由度		当前页 100
上一页	40	
下一页	101	
总页数 16		



设计:	主控柜主电源 (来自工厂配电)				工位号 台达1.5KW6自由度	
HJYD	设备编号 : HJYD01-01 设备类型 : 自动 图纸编号 : HJYD01-01	修改 : ADMINISTRATOR 检查 : Yukang Shi	台达1.5KW6自由度		上一页 100 下一页 110 总页数 16	当前页 101



设计：

主控柜二级断路器前220V电源供电

HJYD

设备编号：HJYD01-01
设备类型：自动
图纸编号：HJYD01-01

修改：ADMINISTRATOR
检查：Yukang Shi

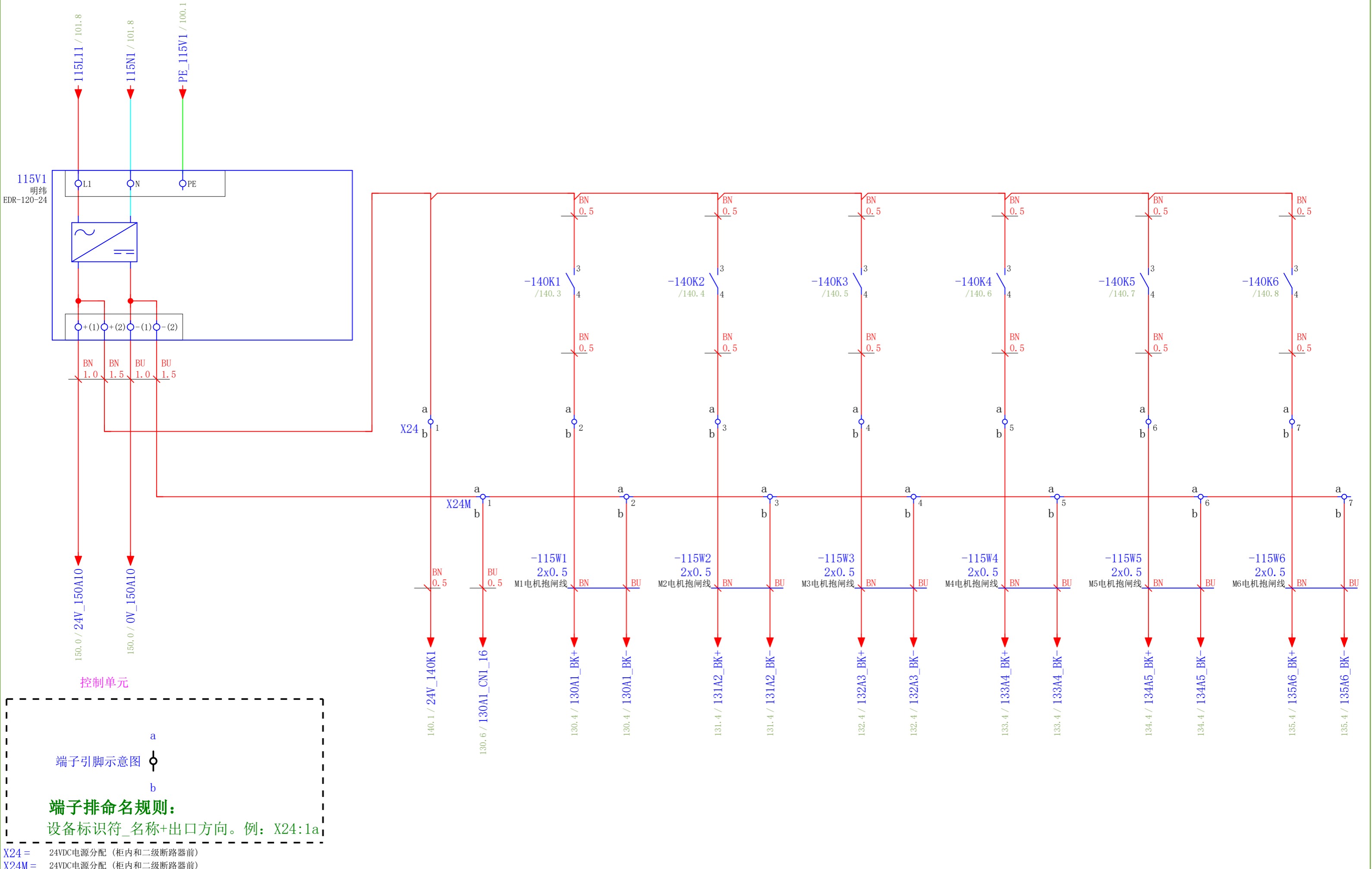
台达1.5KW6自由度



工位号 台达1.5KW6自由度

上一页	101
下一页	115
总页数	16

当前页
110



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:

设备编号 : HJYD01-01
 设备类型 : 自动
 图纸编号 : HJYD01-01

修改 : ADMINISTRATOR
 检查 : Yukang Shi

主控柜二级断路器前的24VDC供配电

台达1.5KW6自由度

工位号 台达1.5KW6自由度

HJYD

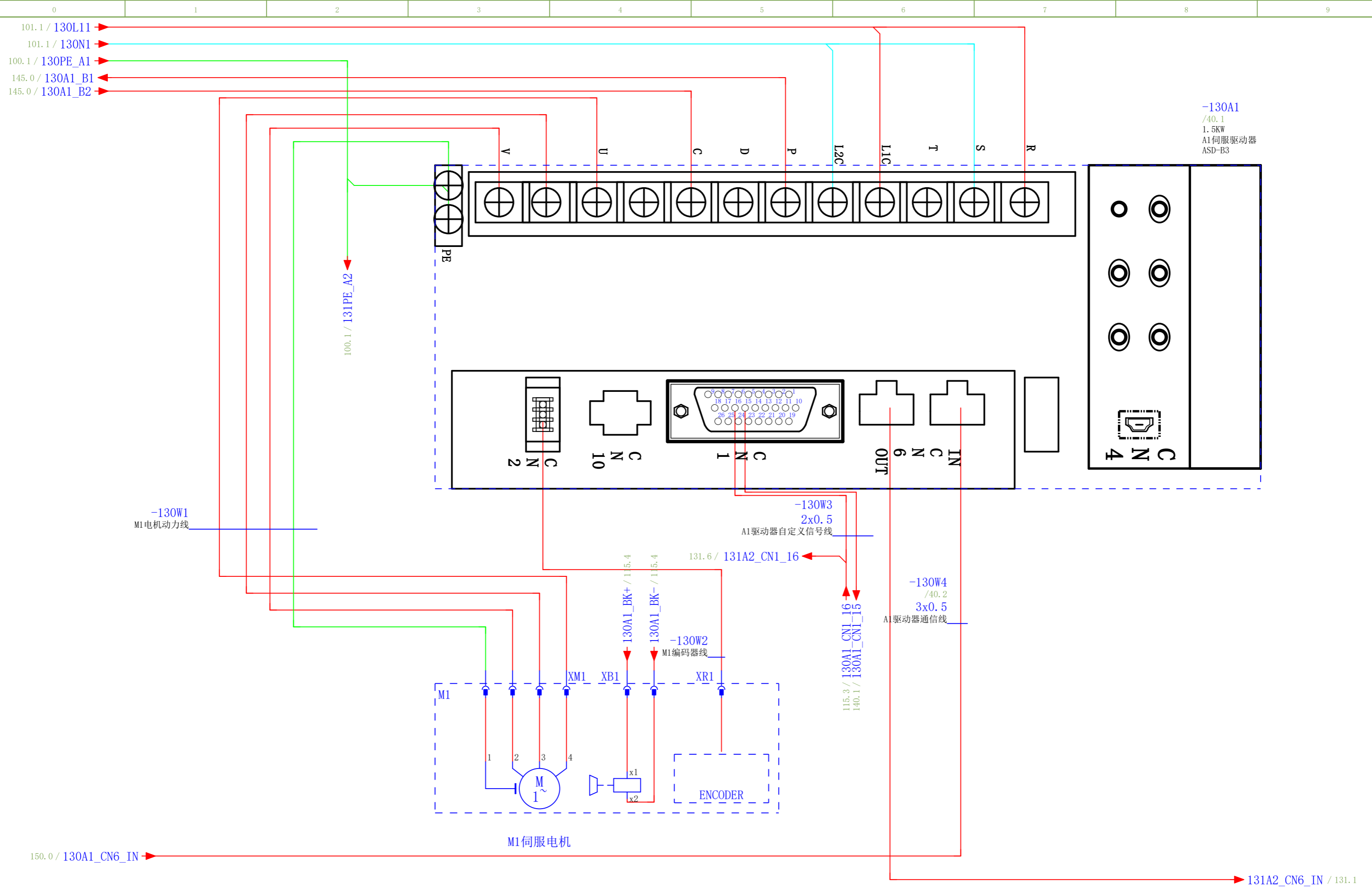
全控科技
 AllController

台达1.5KW6自由度

全控科技
 AllController

上一页 110
 下一页 130
 总页数 16

当前页 115



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A1

设备编号：HJYD01-01
 设备类型：自动
 图纸编号：HJYD01-01

修改：ADMINISTRATOR
 检查：Yukang Shi

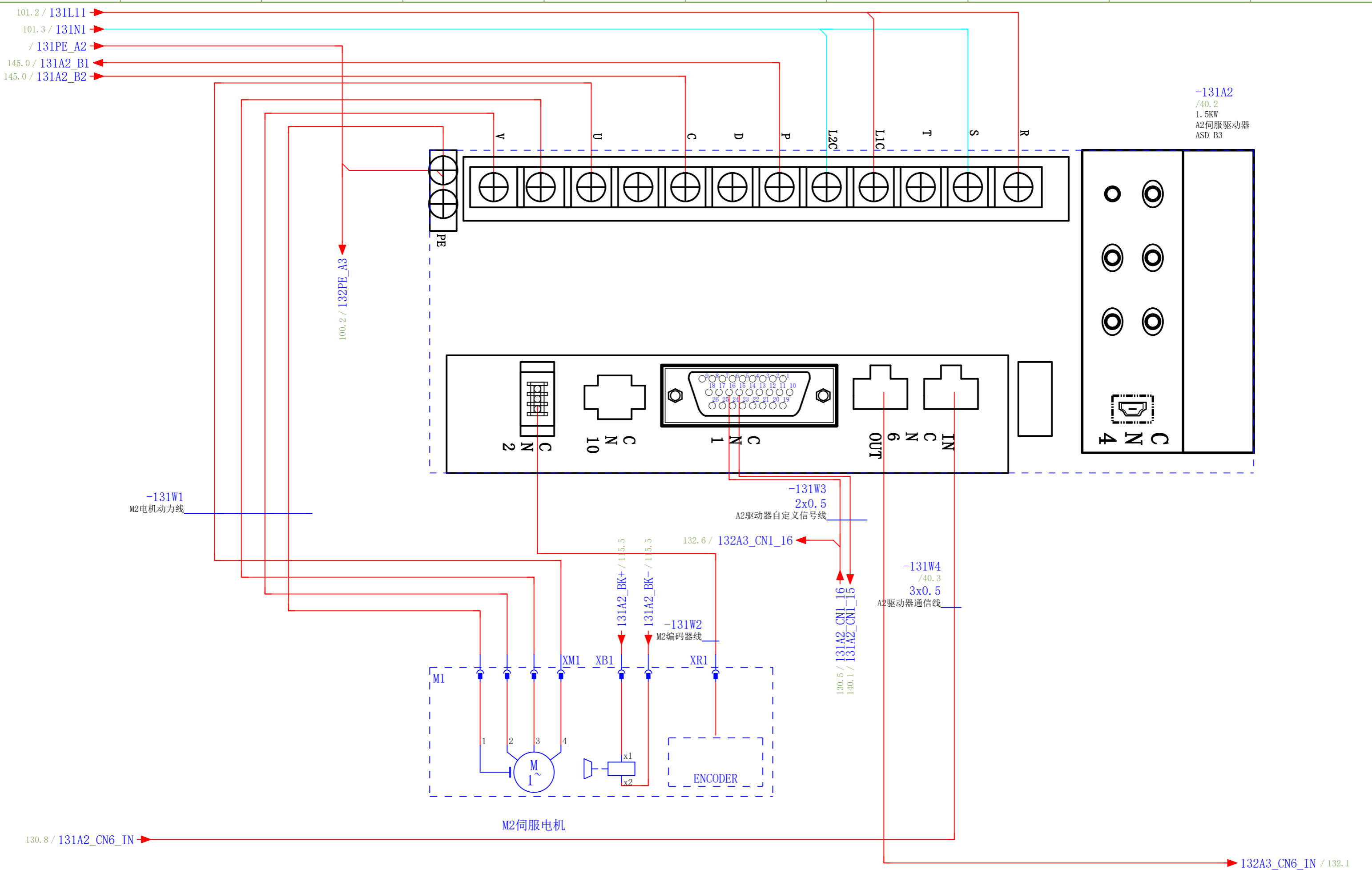
台达1.5KW6自由度



工位号 台达1.5KW6自由度

上一页	115
下一页	131
总页数	16

当前页
130



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A2

工位号 台达1.5KW6自由度

HJYD

设备编号：HJYD01-01
 设备类型：自动
 图纸编号：HJYD01-01

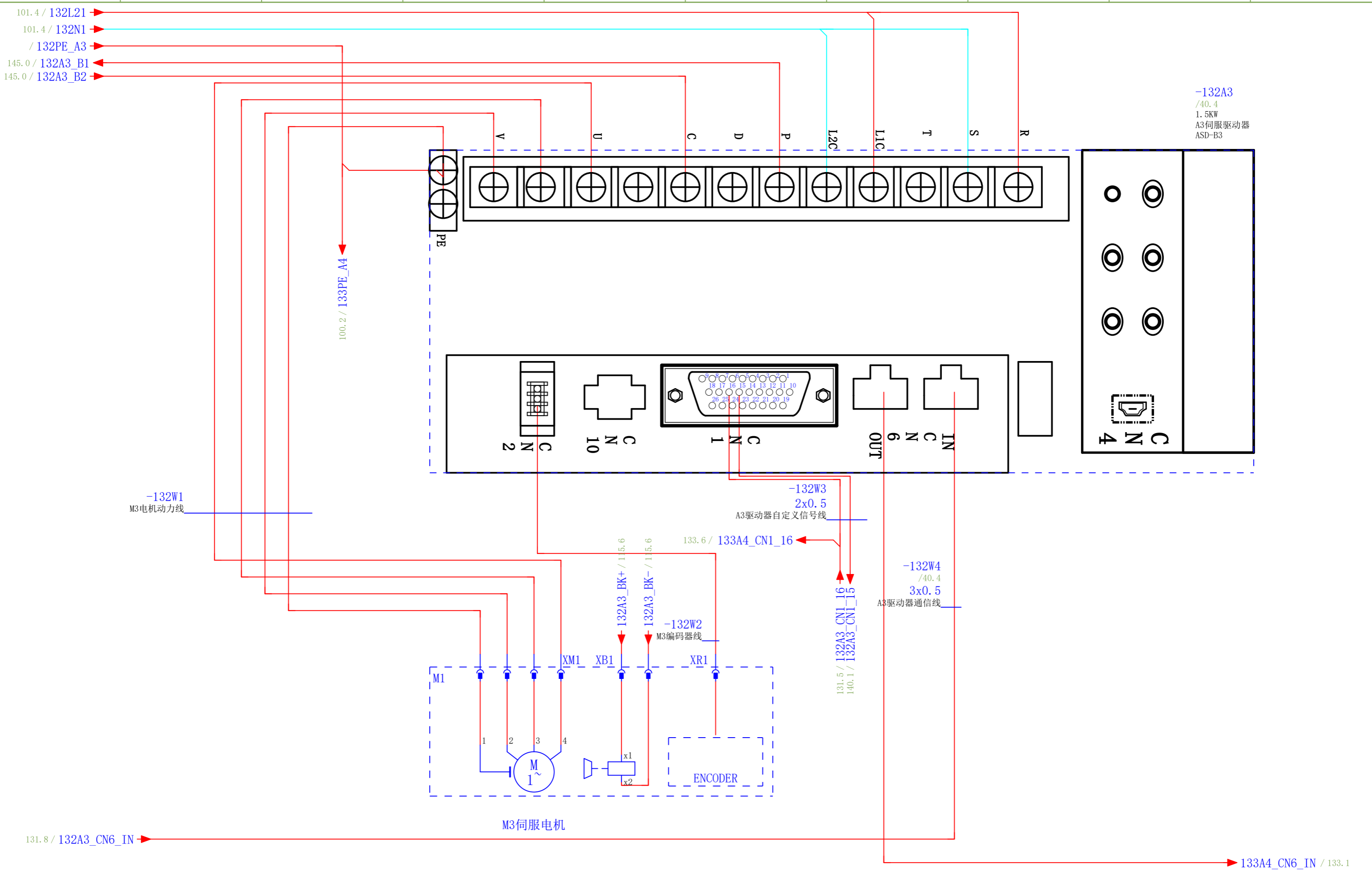
修改：ADMINISTRATOR
 检查：Yukang Shi

台达1.5KW6自由度



上一页	130
下一页	132
总页数	16

当前页
131



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A3

HJYD

设备编号：HJYD01-01
 设备类型：自动
 图纸编号：HJYD01-01

修改：ADMINISTRATOR
 检查：Yukang Shi

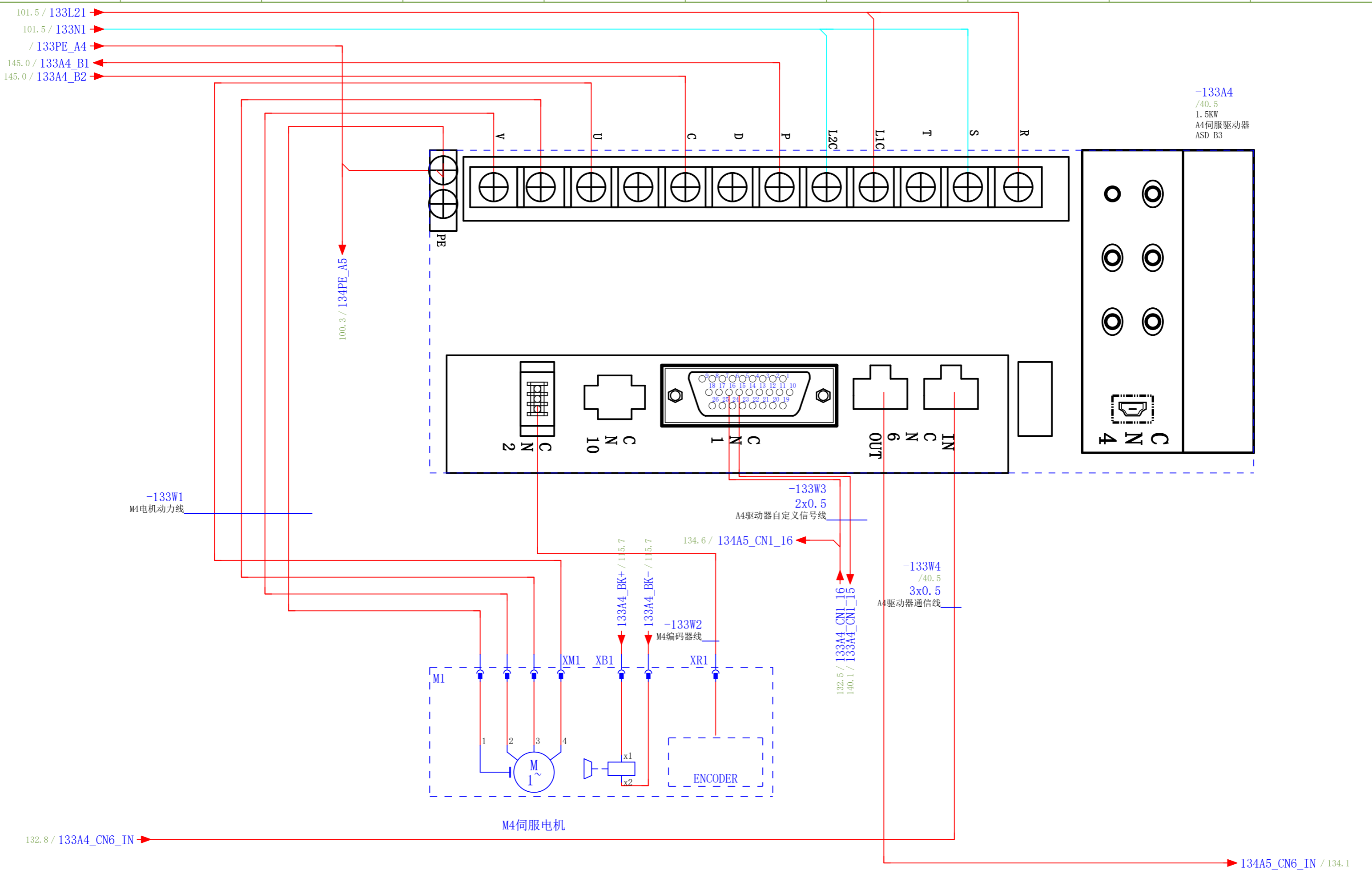
台达1.5KW6自由度



工位号 台达1.5KW6自由度

上一页	131
下一页	133
总页数	16

当前页
132



-133A4
/40.5
1.5KW
A4伺服驱动器
ASD-B3

-133W1
M4电动力线

-133W3
2x0.5
A4驱动器自定义信号线

-133W4
/40.5
3x0.5
A4驱动器通信线

-133W2
M4编码器线

M4伺服电机

主控柜220VAC伺服驱动器A4

台达1.5KW6自由度



工位号 台达1.5KW6自由度

上一页	132
下一页	134
总页数	16

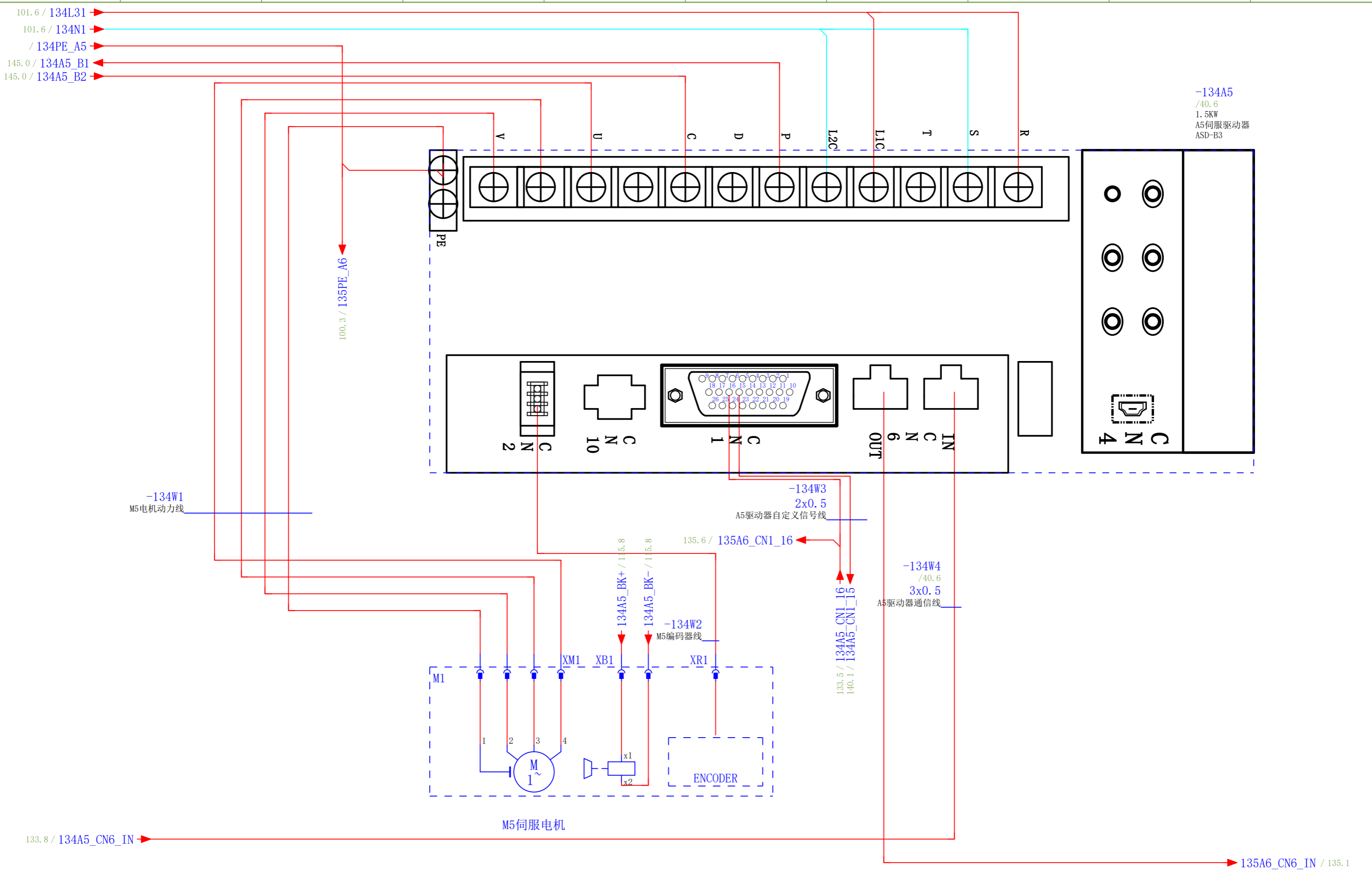
当前页
133

设计:

HJYD

设备编号 : HJYD01-01
设备类型 : 自动
图纸编号 : HJYD01-01

修改 : ADMINISTRATOR
检查 : Yukang Shi



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A5

HJYD

设备编号：HJYD01-01
 设备类型：自动
 图纸编号：HJYD01-01

修改：ADMINISTRATOR
 检查：Yukang Shi

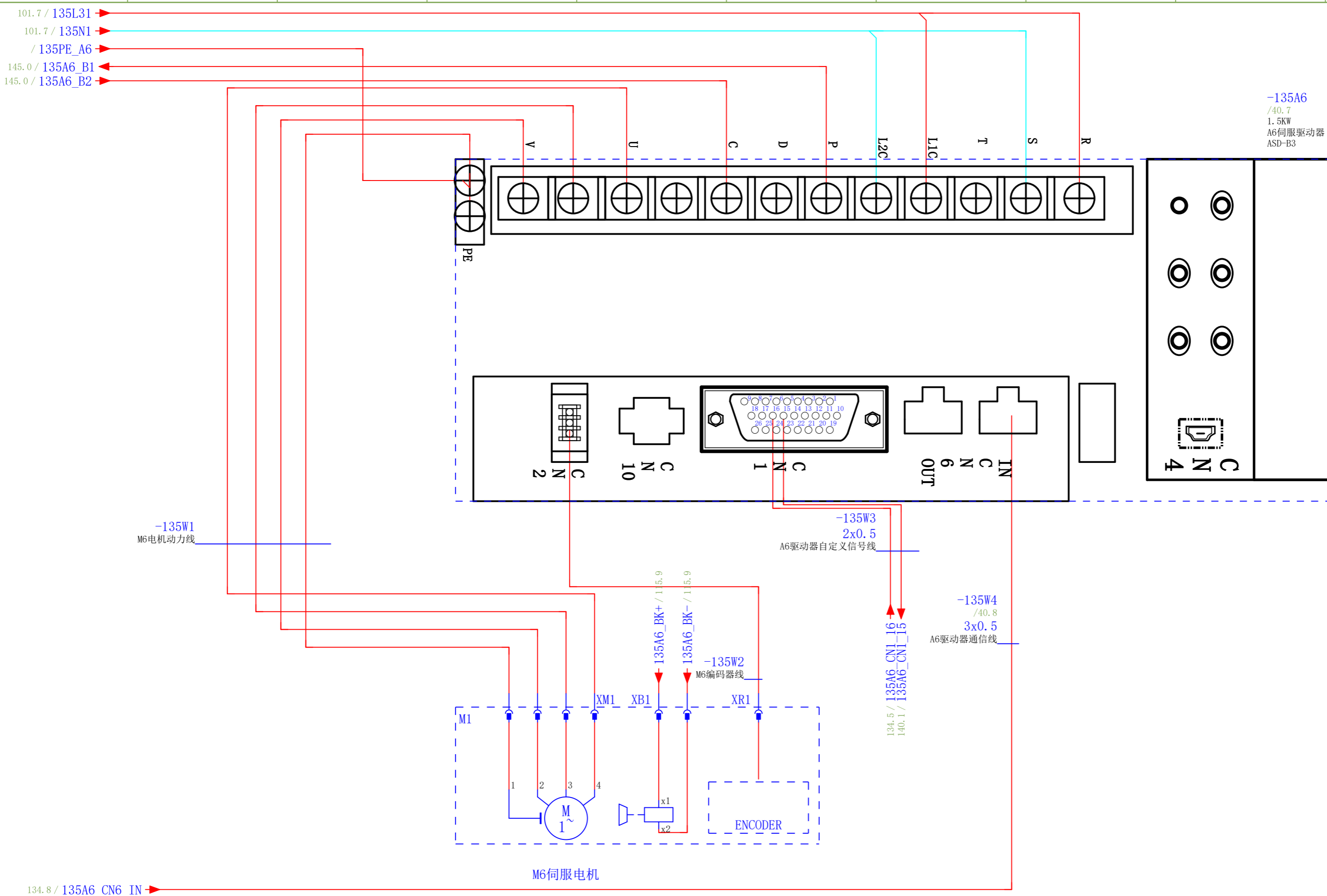
台达1.5KW6自由度



工位号 台达1.5KW6自由度

上一页	133
下一页	135
总页数	16

当前页
134



设计：

主控柜220VAC伺服驱动器A6

HJYD

设备编号：HJYD01-01
 设备类型：自动
 图纸编号：HJYD01-01

修改：ADMINISTRATOR
 检查：Yukang Shi

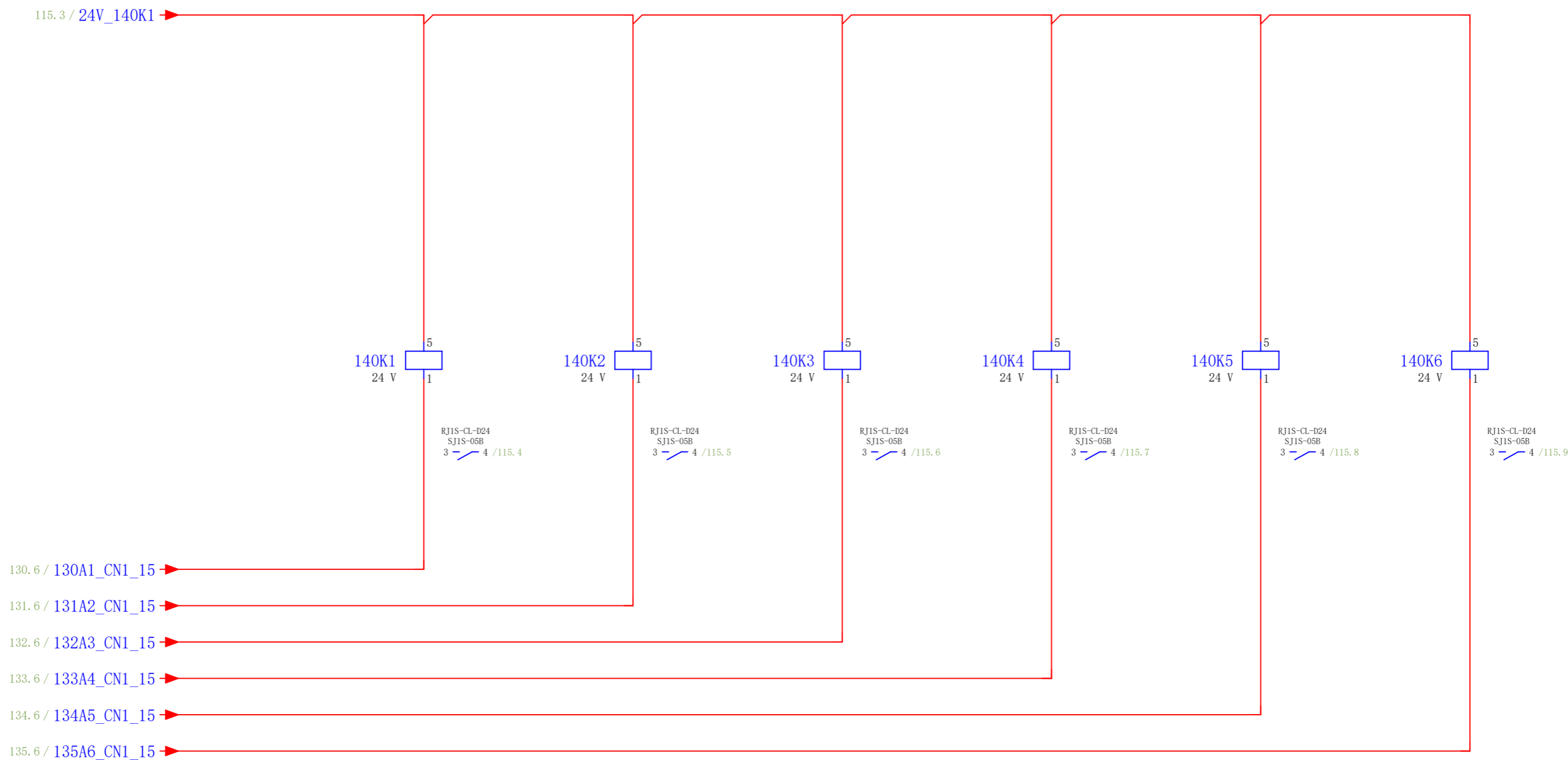
台达1.5KW6自由度



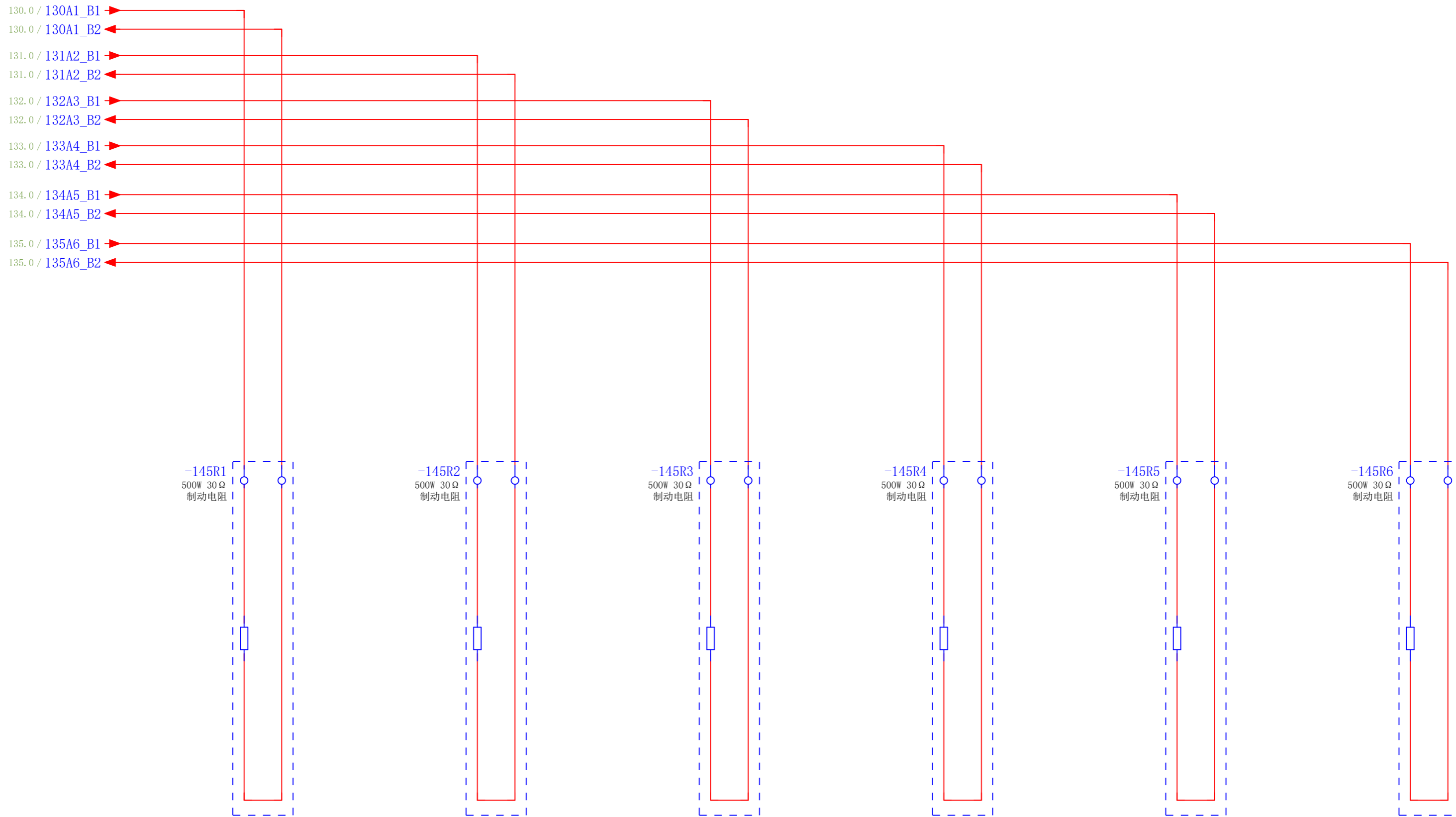
工位号 台达1.5KW6自由度

上一页	134
下一页	140
总页数	16

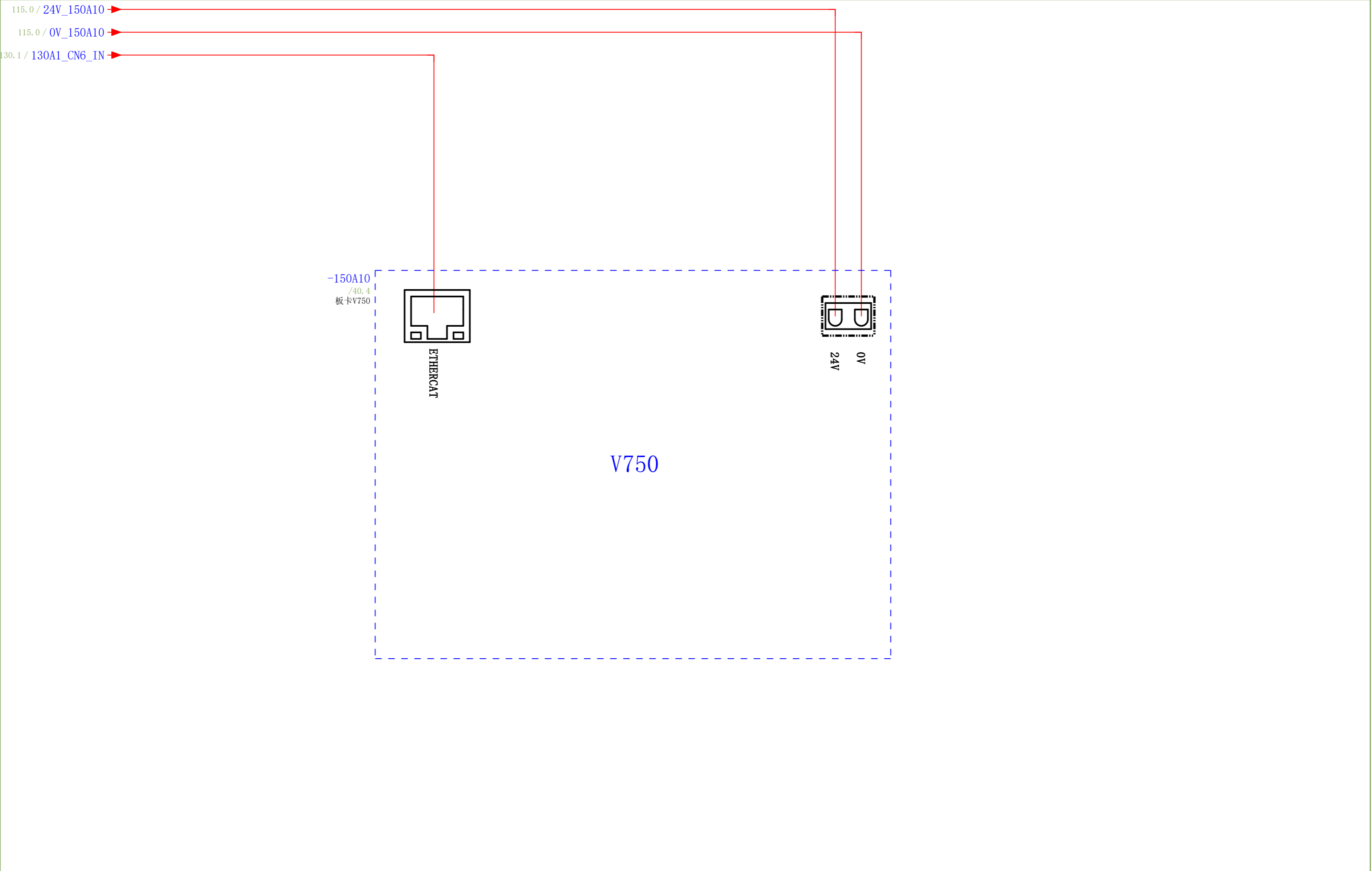
当前页
135



设计：	伺服电机抱闸继电器			 全控科技 AllController	工位号 台达1.5KW6自由度	
HJYD	设备编号：HJYD01-01 设备类型：自动 图纸编号：HJYD01-01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	台达1.5KW6自由度		上一页 135 下一页 145 总页数 16	当前页 140



设计：	伺服外置制动电阻				工位号 台达1.5KW6自由度	
HJYD	设备编号：HJYD01-01	修改：ADMINISTRATOR	台达1.5KW6自由度		上一页 140	当前页 145
	设备类型：自动	检查：Yukang Shi			下一页 150	
	图纸编号：HJYD01-01			总页数 16		



设计：	控制单元总览				工位号 台达1.5KW6自由度	
HJYD	设备编号：HJYD01-01 设备类型：自动 图纸编号：HJYD01-01	修改：ADMINISTRATOR 检查：Yukang Shi	台达1.5KW6自由度		上一页 145 下一页 =REP+/1 总页数 16	当前页 150

DEVICE TAG	QUANTITY	MANUFACTURER	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PAGE NO
=HJYD01_01+00-130A1	1	台达	ASD-B3-1521-E	220VAD 1.5KW	130
=HJYD01_01+00-131A2	1	台达	ASD-B3-1521-E	220VAD 1.5KW	131
=HJYD01_01+00-132A3	1	台达	ASD-B3-1521-E	220VAD 1.5KW	132
=HJYD01_01+00-133A4	1	台达	ASD-B3-1521-E	220VAD 1.5KW	133
=HJYD01_01+00-134A5	1	台达	ASD-B3-1521-E	220VAD 1.5KW	134
=HJYD01_01+00-135A6	1	台达	ASD-B3-1521-E	220VAD 1.5KW	135
=HJYD01_01+00-150A10	1	全控	V750	控制单元	150
=HJYD01_01+00-110ES1	1	CHT	CHT.574017	E-stop Pushbutton, dia. 22mm, red color, 1 NC contact, conformity with RoHS	110
=HJYD01_01+00-110ES2	1	CHT	CHT.574017	E-stop Pushbutton, dia. 22mm, red color, 1 NC contact, conformity with RoHS	110
=HJYD01_01+00-110H1	1	CHT	CHT.592720	Pilot Light, dia. 22mm, with capacitor, 220VAC, green color, short height range, conformity with RoHS	110
=HJYD01_01+00-140K1	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=HJYD01_01+00-140K1	1	和泉	SJ1S-05B		140
=HJYD01_01+00-140K2	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=HJYD01_01+00-140K2	1	和泉	SJ1S-05B		140
=HJYD01_01+00-140K3	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=HJYD01_01+00-140K3	1	和泉	SJ1S-05B		140
=HJYD01_01+00-140K4	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=HJYD01_01+00-140K4	1	和泉	SJ1S-05B		140
=HJYD01_01+00-140K5	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=HJYD01_01+00-140K5	1	和泉	SJ1S-05B		140
=HJYD01_01+00-140K6	1	和泉	RJ1S-CL-D24	24VDC 12A 1NC 1NO	140
=HJYD01_01+00-140K6	1	和泉	SJ1S-05B		140
=HJYD01_01+00-101KQ1	1	CHT	CJX2-4011	交流接触器 3P+1NC+1NO	110
=HJYD01_01+00-L1	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=HJYD01_01+00-L2	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=HJYD01_01+00-L3	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/6×6	1进(10mm ²)6出(2.5mm ²)	101
=HJYD01_01+00-M1	0				130...135
=HJYD01_01+00-110M1	1	兴科泰	DP200A	220VAC	110
=HJYD01_01+00-N	1	苏科电气	FJ6/JTS2-35/9×6	1进(10mm ²)9出(2.5mm ²)	101
=HJYD01_01+00-101Q1	1	CHT	NXM-125S/3300	断路器 3P 100A	101

设计：	部件列表 Parts list				工位号 台达1.5KW6自由度		
HJYD	设备编号：HJYD01-01	修改：ADMINISTRATOR	台达1.5KW6自由度		上一页	1	当前页 2000
	设备类型：自动	检查：Yukang Shi			下一页	2001	
	图纸编号：HJYD01-01				总页数	3	

