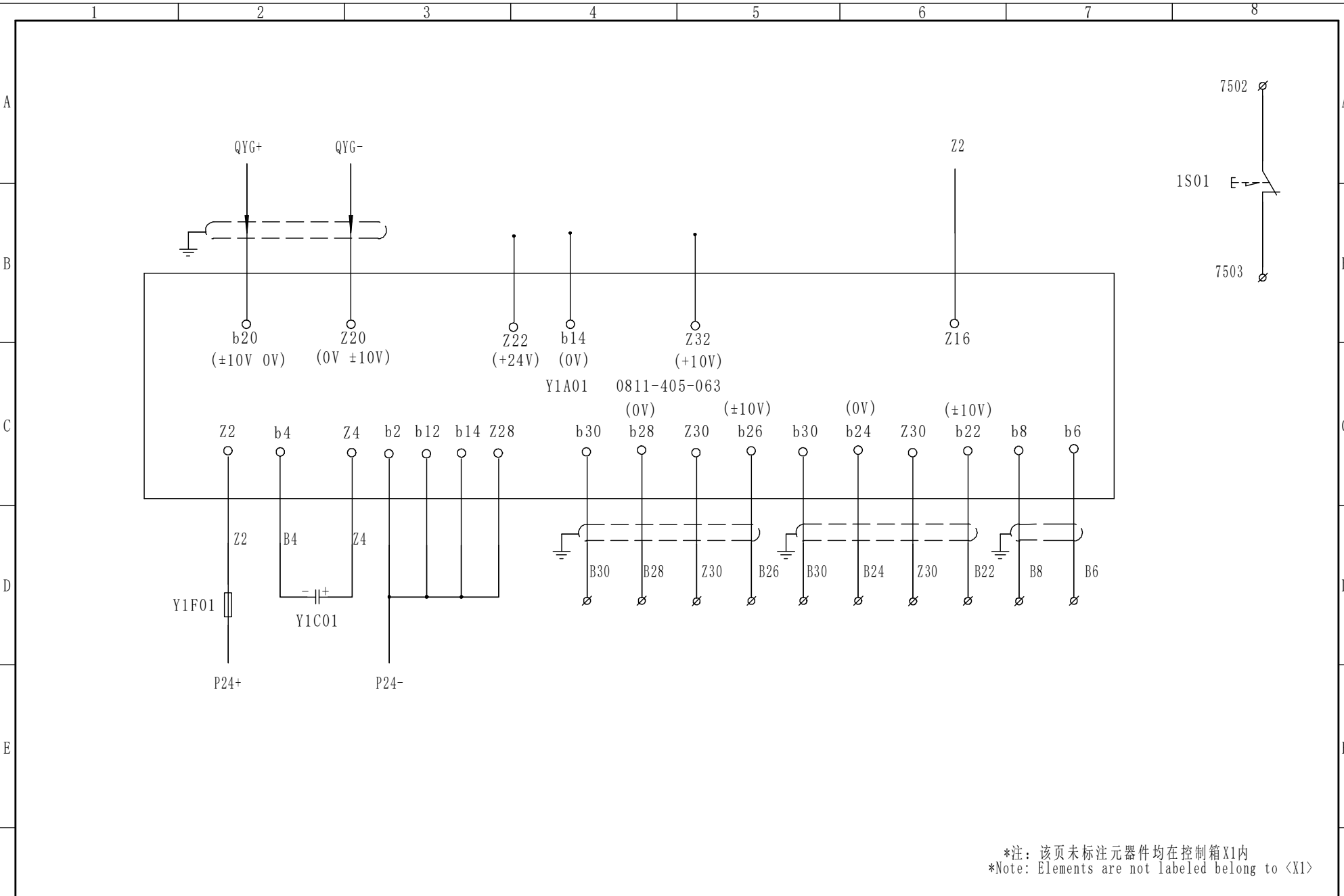
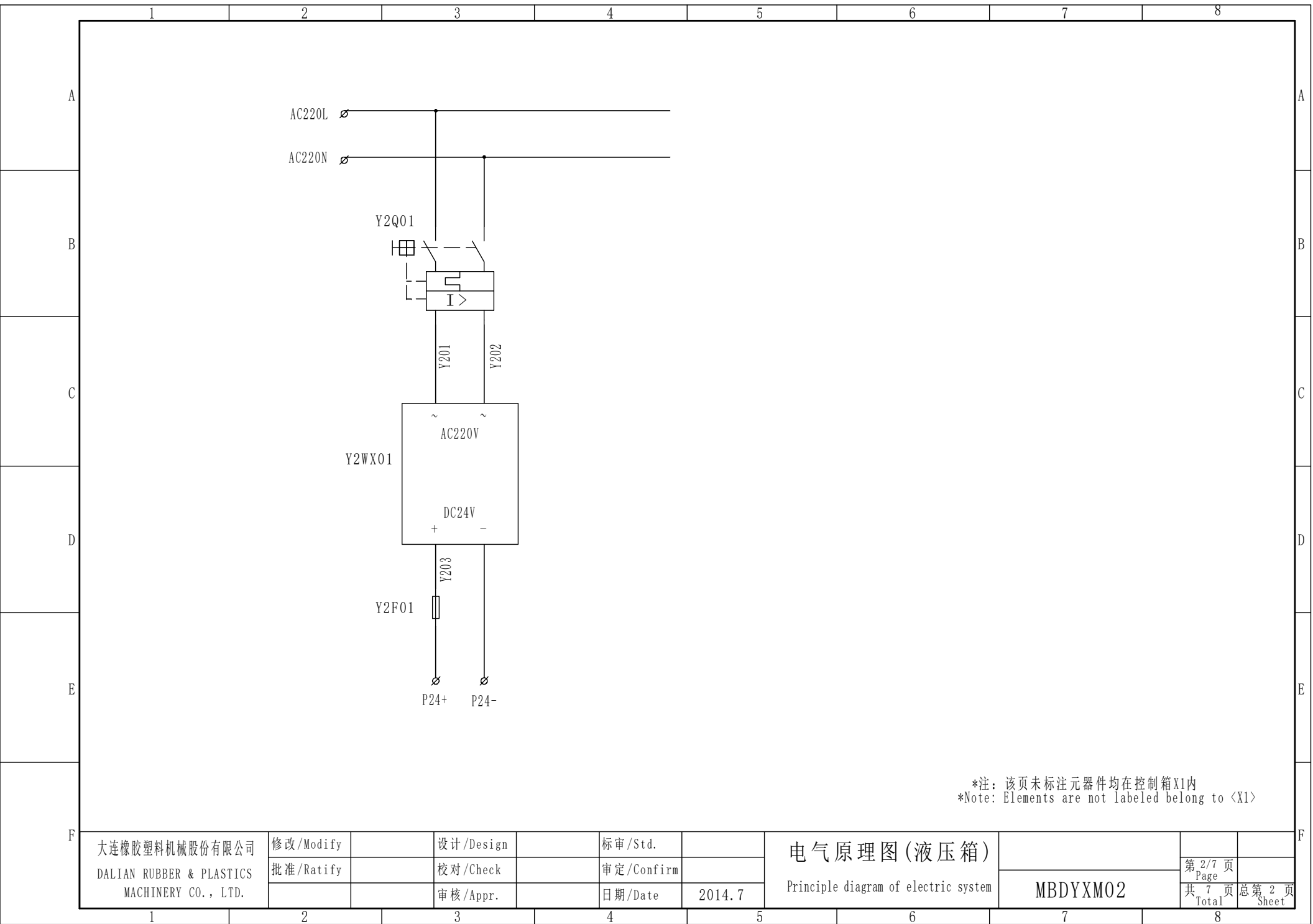
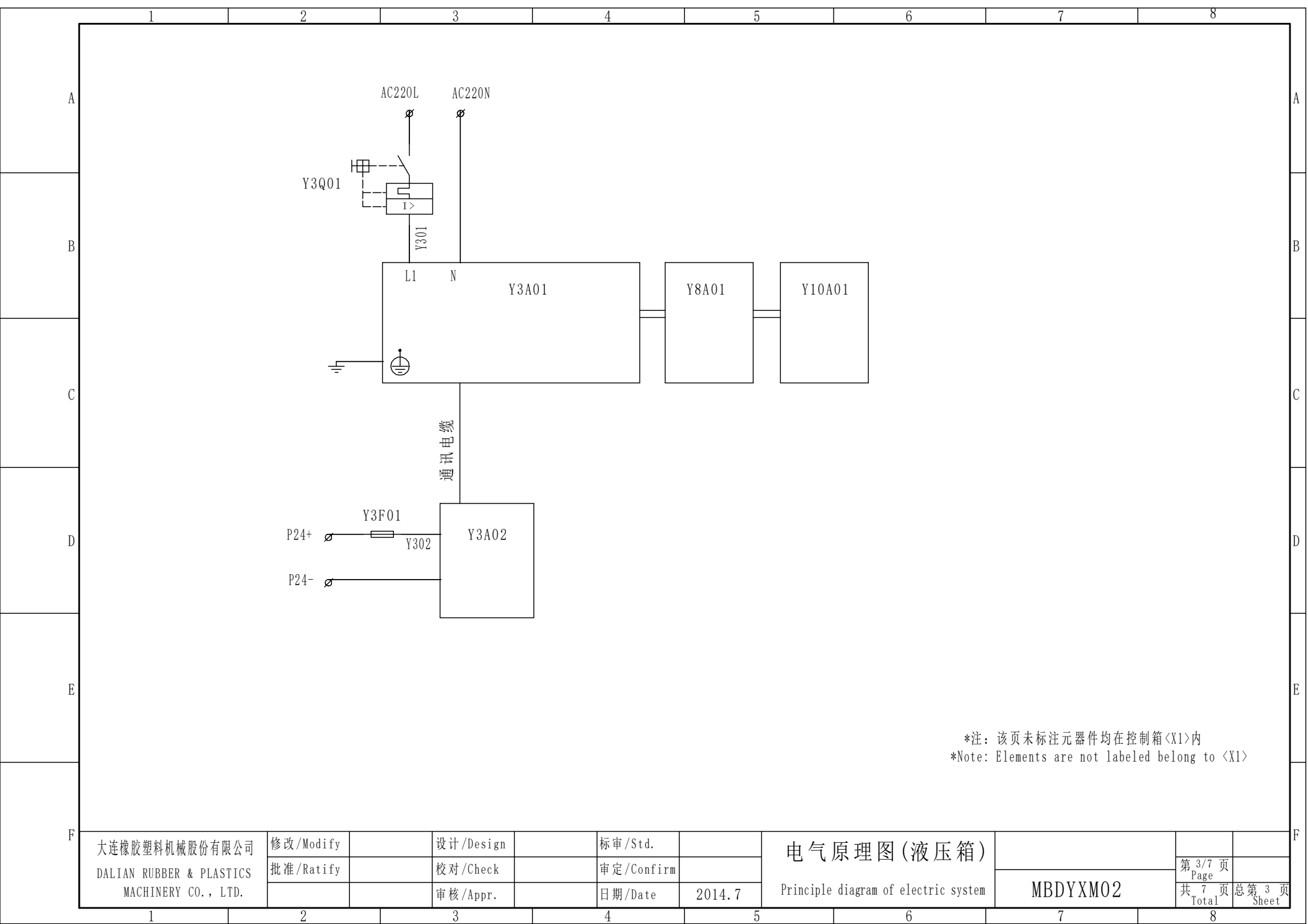


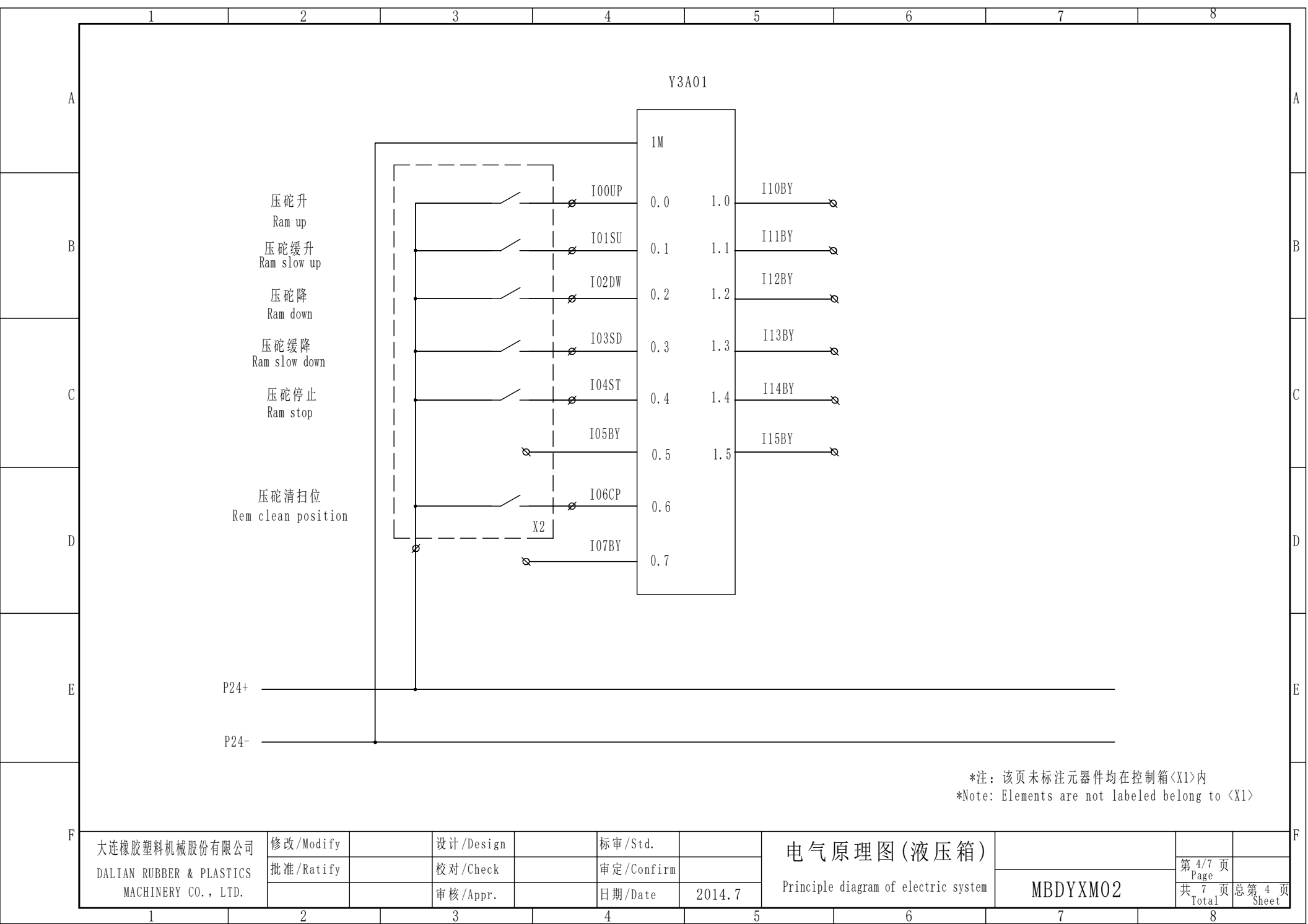


*注：该页未标注元器件均在控制箱X1内
*Note: Elements are not labeled belong to <X1>

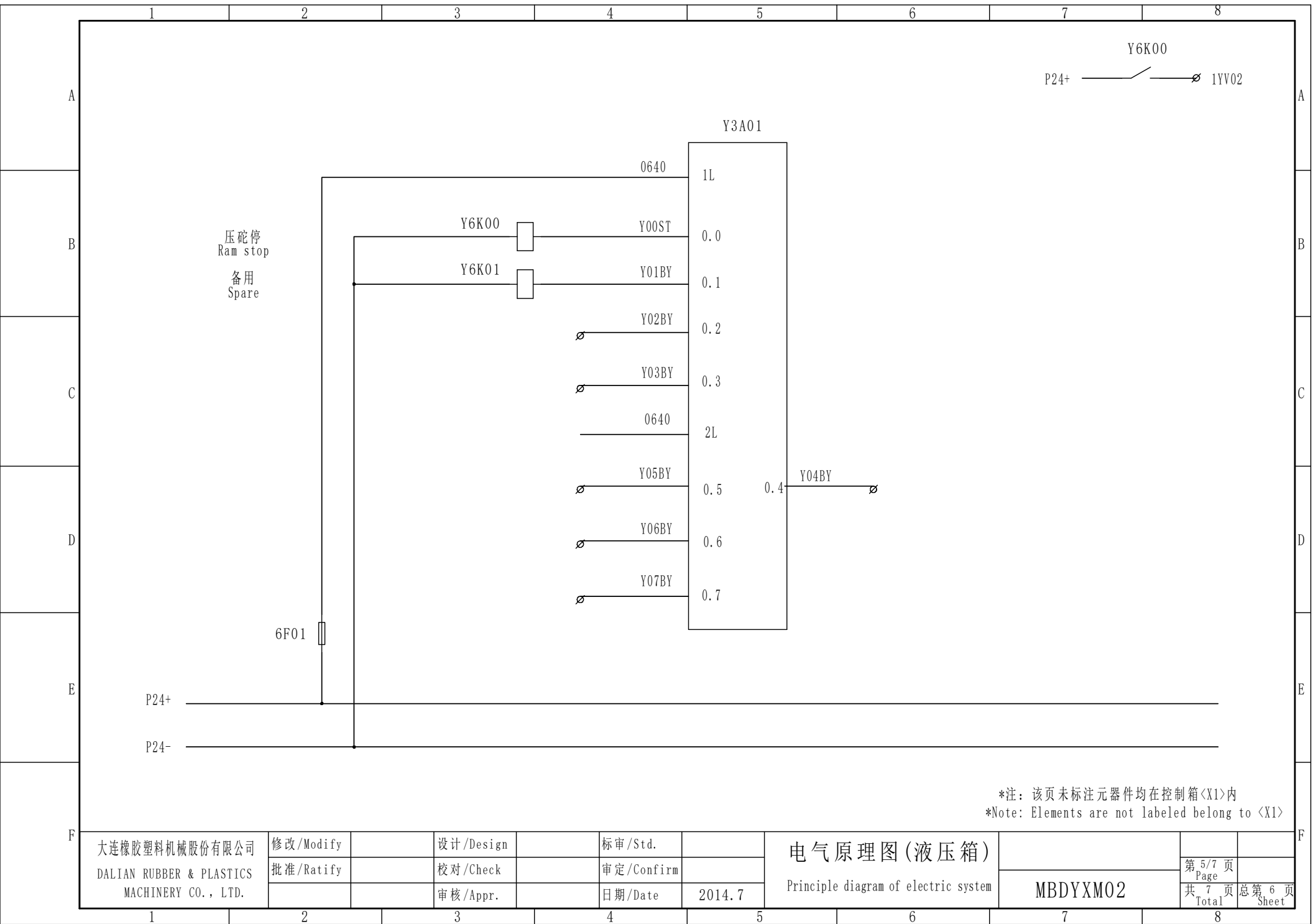
F	大连橡胶塑料机械股份有限公司 DALIAN RUBBER & PLASTICS MACHINERY CO., LTD.	修改/Modify		设计/Design		标审/Std.		电气原理图(液压箱) Principle diagram of electric system	MBDYXM02	第 1/7 页 Page	
		批准/Ratify		校对/Check		审定/Confirm				共 7 页 Total	总第 1 页 Sheet
				审核/Appr.		日期/Date	2014.7				
	1	2	3	4	5	6	7	8			







*注：该页未标注元器件均在控制箱<X1>内
*Note: Elements are not labeled belong to <X1>



大连橡胶塑料机械股份有限公司
DALIAN RUBBER & PLASTICS
MACHINERY CO., LTD.

修改/Modify
批准/Ratify

设计/Design
校对/Check
审核/Appr.

标审/Std.
审定/Confirm
日期/Date

2014.7

电气原理图(液压箱)

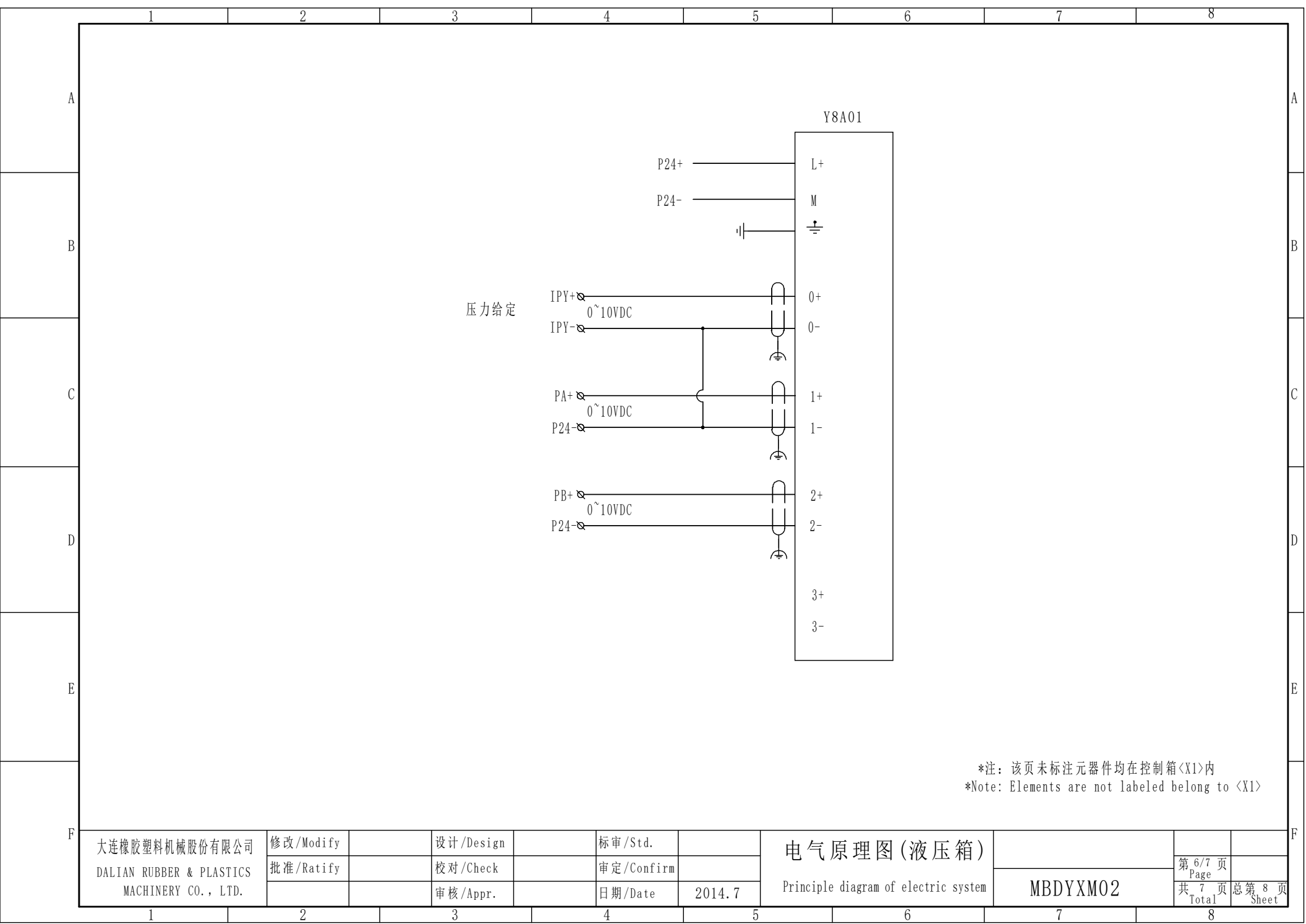
Principle diagram of electric system

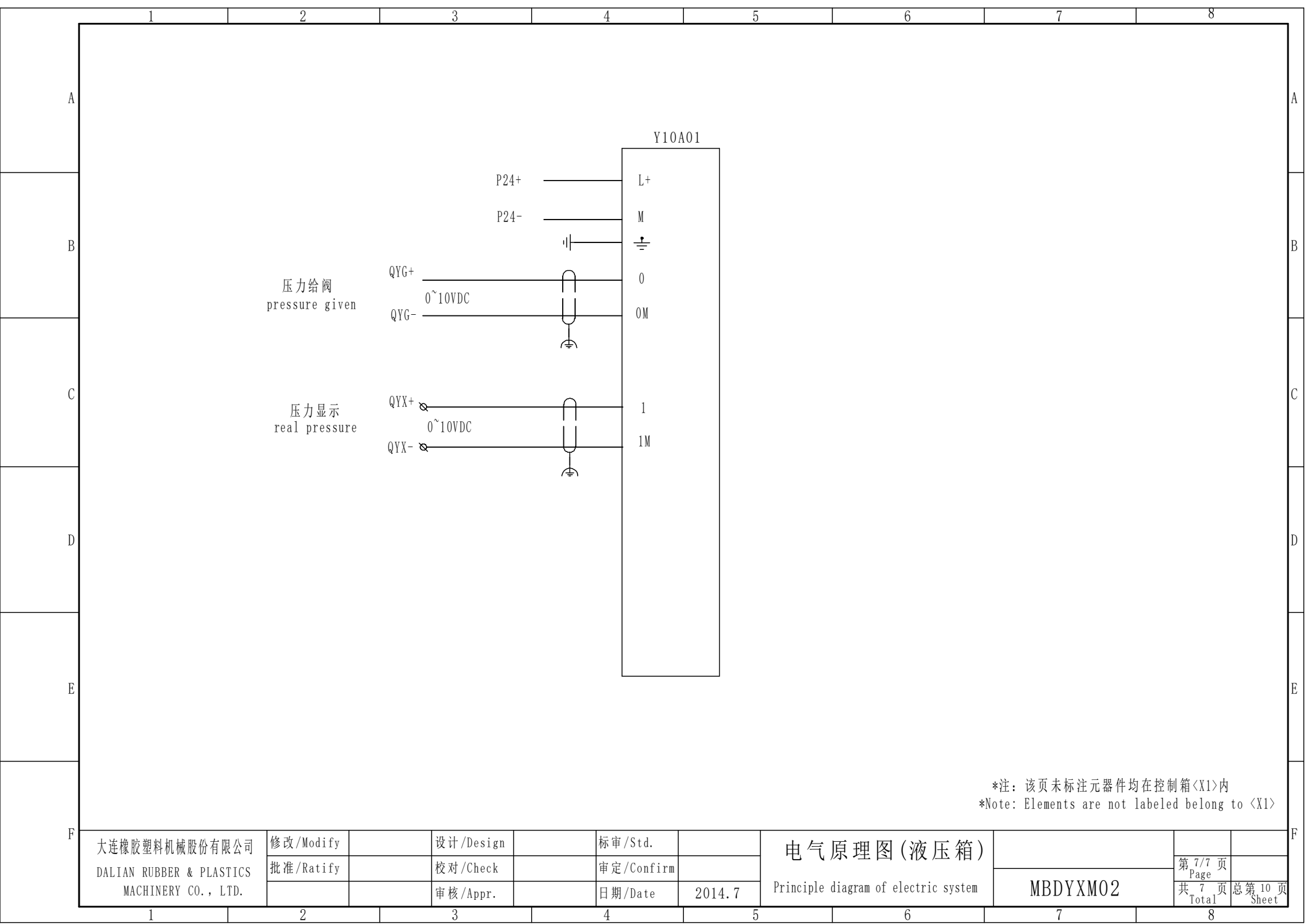
MBDYXM02

第 5/7 页
Page

共 7 页
Total

总第 6 页
Sheet





电气原理图(液压箱)

Principle diagram of electric system

MBDYXM02

第 7/7 页
Page

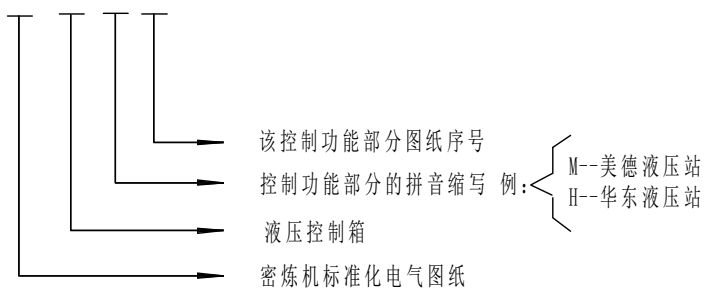
共 7 页 总第 10 页
Total Sheet

		1	2	3	4	5	6	7	8			
A		序号	符号 Mark	型号或代号 Model	名称 Name	技术规格 Specificationg	数量 Q'ty	备注 Remark				
		1	Y1F01	RT18-32X	熔断器/Fuse	4A	1					
		2	Y1A01	0811 405 063	P/Q控制板	配插座	1	BOSCH				
		3	Y1C01		电容器	4700uF 63V	1					
		4	Y2Q01	GV2-ME10C	断路器/Breaker	4~6A	1	1				
		5	Y2WX01	SP-240-24	稳压电源	DC24V 10A	1					
		6	Y2F01	RT18-32X	熔断器/Fuse	10A	1					
		7	Y3Q01	C32N1C2	断路器/Breaker	2A	1					
B		8	Y3F01	RT18-32X	熔断器/Fuse	2A	1					
		9	Y3A01	CPU SR30	中央处理单元/CPU	6ES7 288-1SR30-0AA0	1	配电池				
								match one battery				
		10	Y3A02	Smart 700 IE	触摸屏/HMI	6AV6 648-0BC11-3AX0	1	DC24V				
		11	Y8A01	EM AI04	模拟量扩展模块/AI module	6ES7 288-3AE04-0AA0	1					
		12	Y10A01	EM AQ02	模拟量扩展模块/AO module	6ES7 288-3AQ02-0AA0	1					
		13			D型头	6ES7 972-0BA41-0XA0	1					
		14			D型头	6ES7 972-0BB42-0XA0	1	带编程口				
		15		6XV1830-0EH10	通讯电缆		10m					
		16	Y6F01	RT18-32X	熔断器/Fuse	2A	1					
		17	Y6K00 Y6K01	HH54P-FL	中间继电器/Relay	线圈电压DC24V 配TP514X插座	2					
		18	1S01	ZB2-BS44C+ZB2-BZ102C	急停按钮/Button	红色/Red 1NO/1NC	1					
D												
E												
F												
		1	2	3	4	5	6	7	8			
		大连橡胶塑料机械股份有限公司 DALIAN RUBBER & PLASTICS MACHINERY CO., LTD.	修改/Modify 批准/Ratify		设计/Design 校对/Check 审核/Appr.		标审/Std. 审定/Confirm 日期/Date	2014.7	液压控制箱<X1> (元件明细表) Hydraulic control box<X1>	MBDYXM02	第 4/4 页 Page 共 4 页 Total	总第 4 页 Sheet

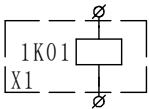
密炼机液压箱电气标准化说明规范

1、本图纸图号相关说明：

总图号：MBDYXMO



2、本图纸相关符号注解：



该图例表示虚框内部件所安装的位置
标注G1表示框内部件为电气控制柜X1内部件
标注X表示框内部件为电气控制箱X内部件
标注M表示框内部件为机体部件

3、关于该标准化图纸其他相关注解：

- (1)、关于线径
在图中标有通过线的电流最大安培数，并且分情况注解。
未标注线径均为按10A下考虑。
- (2)、关于线色
黑色(BK)：交流和直流动力电路
红色(RD)：交流控制电路
蓝色(BU)：直流控制电路
浅蓝色(BL)：N线
黄绿色(YE-GR)：PE端子，保护接地电路
黄色(YE)：上辅机、下辅机
橙色(OG)：柜内照明配线
- (3)、关于虚实线
在外部接线图中，虚线为用户自备线，实线为厂内机体配线
- (4)、关于页码
本套标准化图纸中，共页表示本部分共有页码，总第页表示该页在整套图纸中的页码，第页表示本页图纸在本部分图纸中所在的位置，例如：本部分有5页，本页位于第3页，则第页表示为：3/5。
- (5)、原理图标准化设计时涵盖了电气控制柜的分屏图

大连橡胶塑料机械股份有限公司
DALIAN RUBBER & PLASTICS
MACHINERY CO., LTD.

修改/Modify
批准/Ratify

设计/Design
校对/Check
审核/Appr.

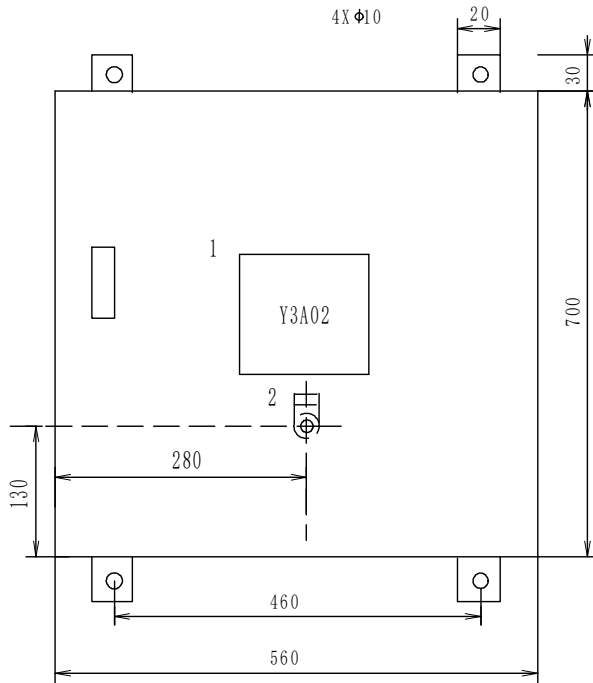
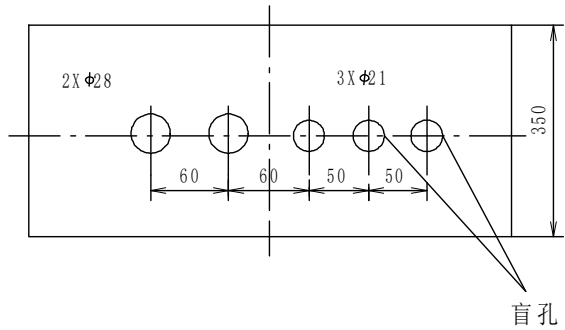
标审/Std.
审定/Confirm
日期/Date
2009.6

图纸说明

The standardization explanation

MBDYX-SM01

第 1 页
共 1 页
总第 1 页
Page
Total
Sheet



序号 NO.	代号 CODE	标牌字样 LABEL SAMPLE
1	Y3A02	HMI
2	1S01	急 停 EMERGENCY STOP

大连橡胶塑料机械股份有限公司 DALIAN RUBBER & PLASTICS MACHINERY CO., LTD.	修改/Modify		设计/Design		标审/Std.		液压控制箱<X1> Hydraulic control box<X1>	MBDYXM02	第 1/4 页 Page	
	批准/Ratify		校对/Check		审定/Confirm				共 4 页 Total	总第 1 页 Sheet
			审核/Appr.		日期/Date	2014. 7				

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C	Y2WA01 Y6K00 Y6K01 Y1A01 Y1C01 Y3A01 Y8A01 Y10A01 Y2Q01 Y2F01 Y2F01 Y3Q01 Y6F01 JX401~408								C
D									D
E									E
F	大连橡胶塑料机械股份有限公司 DALIAN RUBBER & PLASTICS MACHINERY CO., LTD. 修改/Modify 批准/Ratify 设计/Design 校对/Check 审核/Appr. 标审/Std. 审定/Confirm 日期/Date 2014.7 液压控制箱<X1> Hydraulic control box<X1> MBDYXM02 第 2/4 页 共 4 页 总第 2 页								F
	1	2	3	4	5	6	7	8	

注：1. 该箱颜色要求为：RAL7035；
2. 该箱防护等级要求为：IP54；