

控制柜尺寸：H1600+100*W600*D400

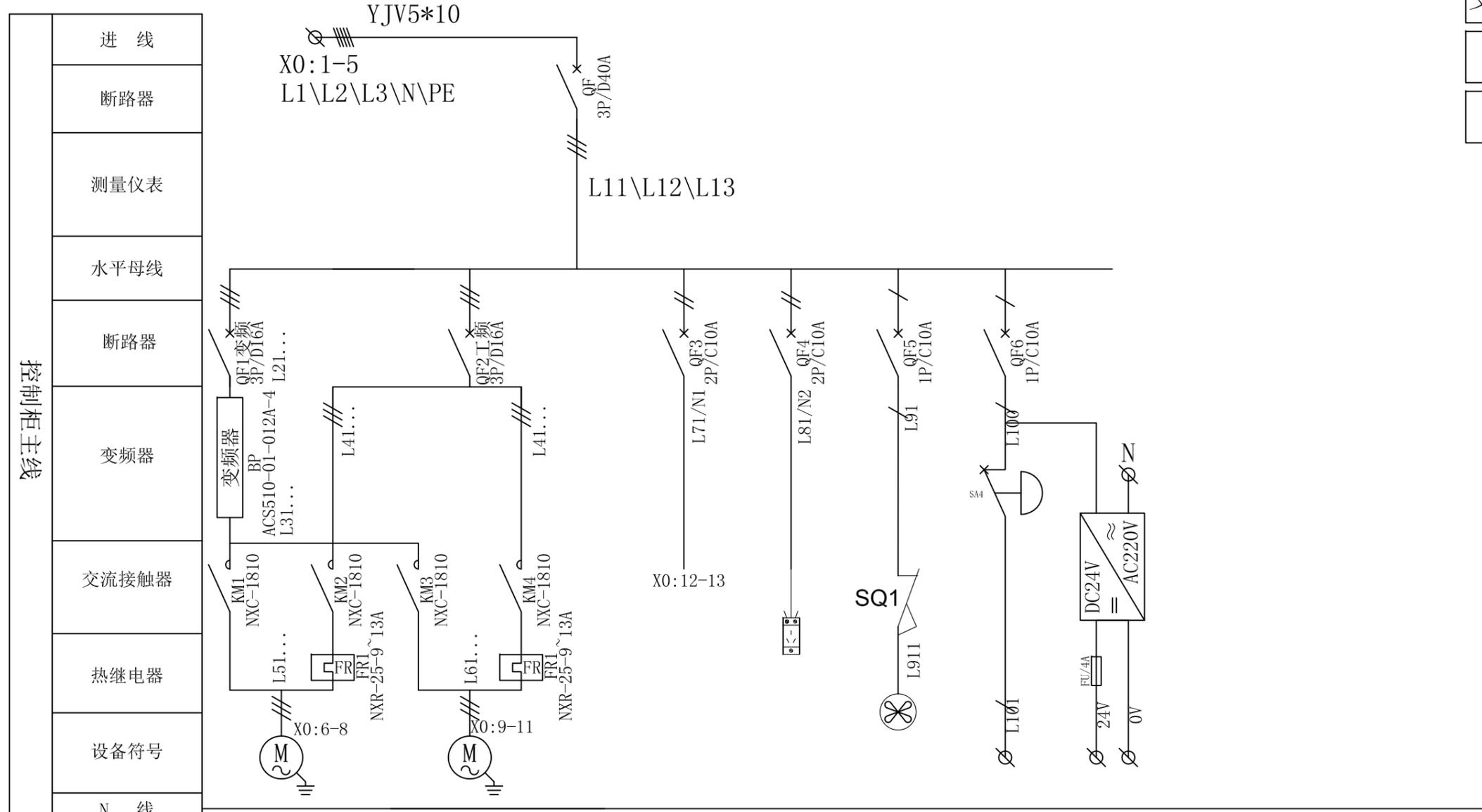
PLC箱材料表

序号	型号及规格	单位	数量	备注
1	电源防雷器60KVA/3P	只	1	正泰
2	断路器3P/40A/16A	只	3	正泰40A/1只, 16A/2只
3	断路器2P/10A	只	2	正泰
4	断路器1P/10A	只	2	正泰
5	信号防雷器LX-SC/2P	只	2	
6	保险RT18	只	1	正泰
7	插座	只	1	插座1个
8	接线端子PT-6	只	10	菲尼克斯
9	输出继电器220V/3A 4组	只	1	施耐德
10	接线端子PT-2.5	只	20	菲尼克斯
11	直流电源DR-120-24	只	1	明纬
12	智能网关	只	1	4G
13	工控一体机	块	1	西门子+昆仑通态
14	交流接触器NXC-18A 220VAC	只	4	正泰
15	热电器 NXR-25 9-13A	只	2	正泰
16	急停按钮	只	1	正泰
17	报警指示	只	1	正泰
18	指示灯, 220V 绿2红3	只	5	正泰
19	三档旋钮	只	2	正泰
20	二档旋钮	只	1	正泰
21				

修改号	a	b	c	d	e	柜体布置图	批准	合同号	图号	版本号			
修改人							项目经理	专业		电气			
批准							审核	阶段		施工			
日期							设计	设计					
										页次	5-5	日期	

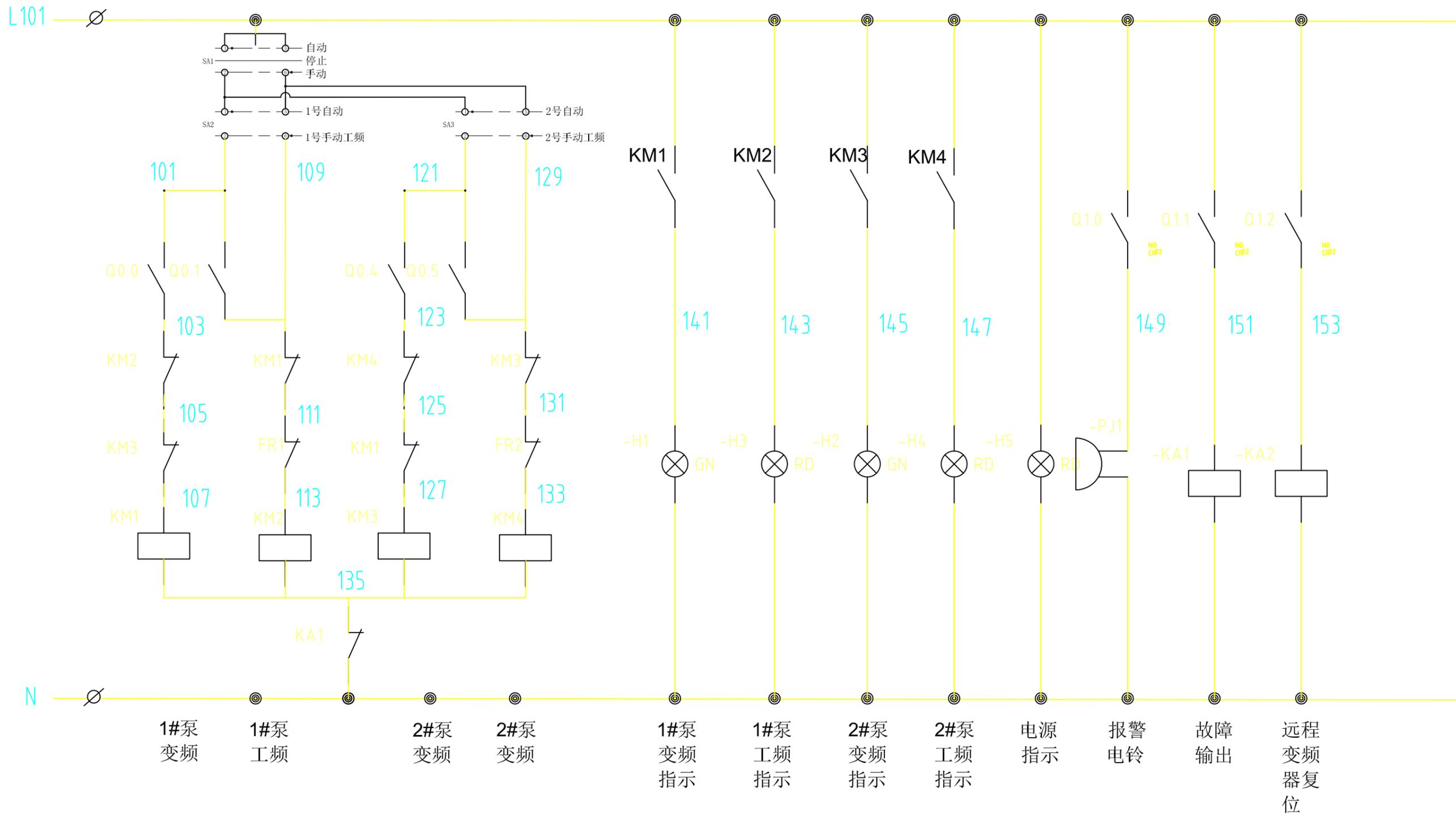
No: HZ2407016#

元器件	正泰
变频器	ABB510
PLC	西门子
HMI	昆仑通态



用电设备	设备名称	1#加压泵	2#加压泵	流量计电源	插座	散热风扇	控制电源	开关电源						
	设备功率(KW)	5.5kW	5.5kW	50W	3kW	50W	200W	150W						
	电压(V)	3P. AC380V	3P. AC380V	2P. AC220V	2P. AC220V	1P. AC220V	1P. AC220V	1P. AC220V						
	计算电流(A)	10.9	10.9	10A	10A	A	A	A						
	回路编号	1	2	3	4	5	6	7	8					
	控制柜型号规格	H1600*W600*D400/碳钢室内. IP54												
配电柜编号														

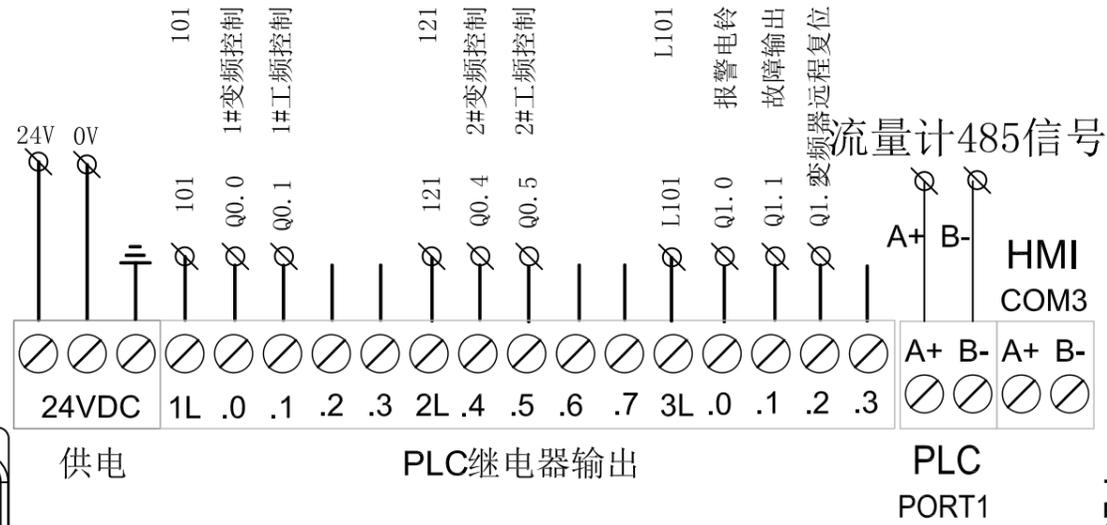
修改号	a	b	c	d	e	一次接线图	批准		合同号		图号	版本号	
修改人							项目经理		专业	电气			
批准							审核		阶段	施工			
日期							设计		设计				页次



修改号	a	b	c	d	e	二次接线图	批准	合同号	图号	版本号
修改人							项目经理	专业		电气
批准							审核	阶段		施工
日期							设计	设计		
							页次	5-2	日期	

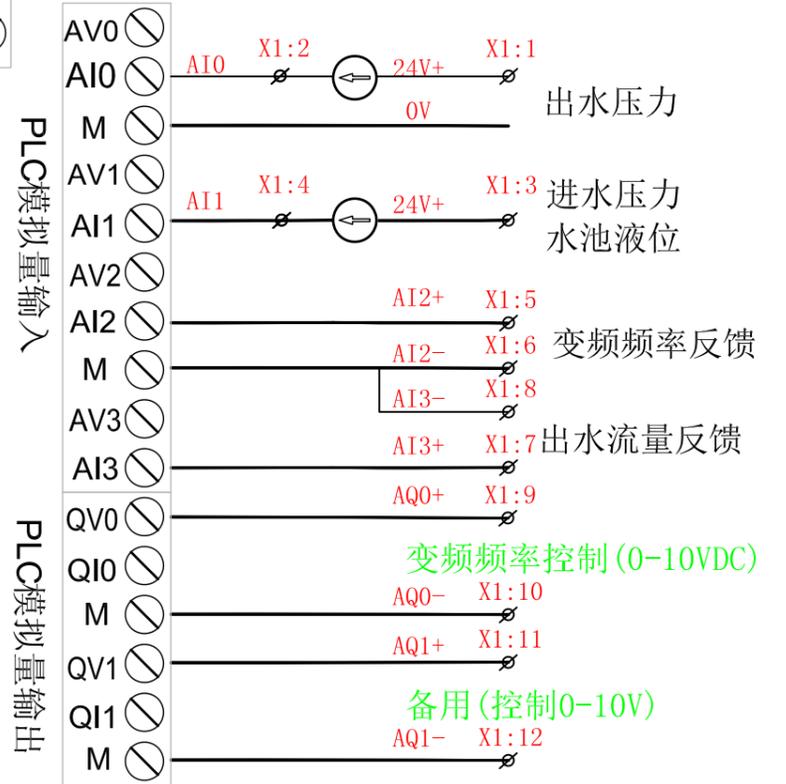
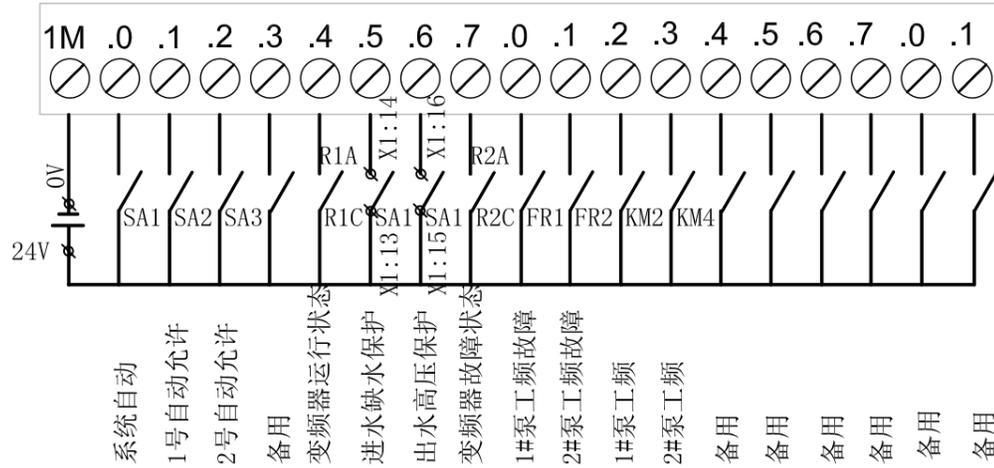
PLC. RS485串口8. 485B
 PLC. RS485串口3. 485A

RS485 X20



产品型号：H7SR30

PLC数字量输入



水泵变频器	
KA2-1	1 DI1
KM1-1	2 DI2
KM3-1	3 DI3
	4 DI4
	5 COM
AQ0+	6 AI
AI3+	7 AO
COM	8 10V
RS 485+	9 GND
RS 485-	10 485+
24V	11 485-
I0.4	12 R1A
24V	13 R1C
I0.7	12 R2A
	13 R2C
R1	16 R/L1
S1	17 S/L2
T1	18 T/L3
U1	19 U/T1
V1	20 V/T2
W1	21 W/T3

MD200TO.75B

PLC接线图

修改号	a	b	c	d	e	PLC接线图	批准	合同号	图号	版本号
修改人							项目经理	专业		电气
批准							审核	阶段		施工
日期							设计	设计		
页次										5-4
日期										

