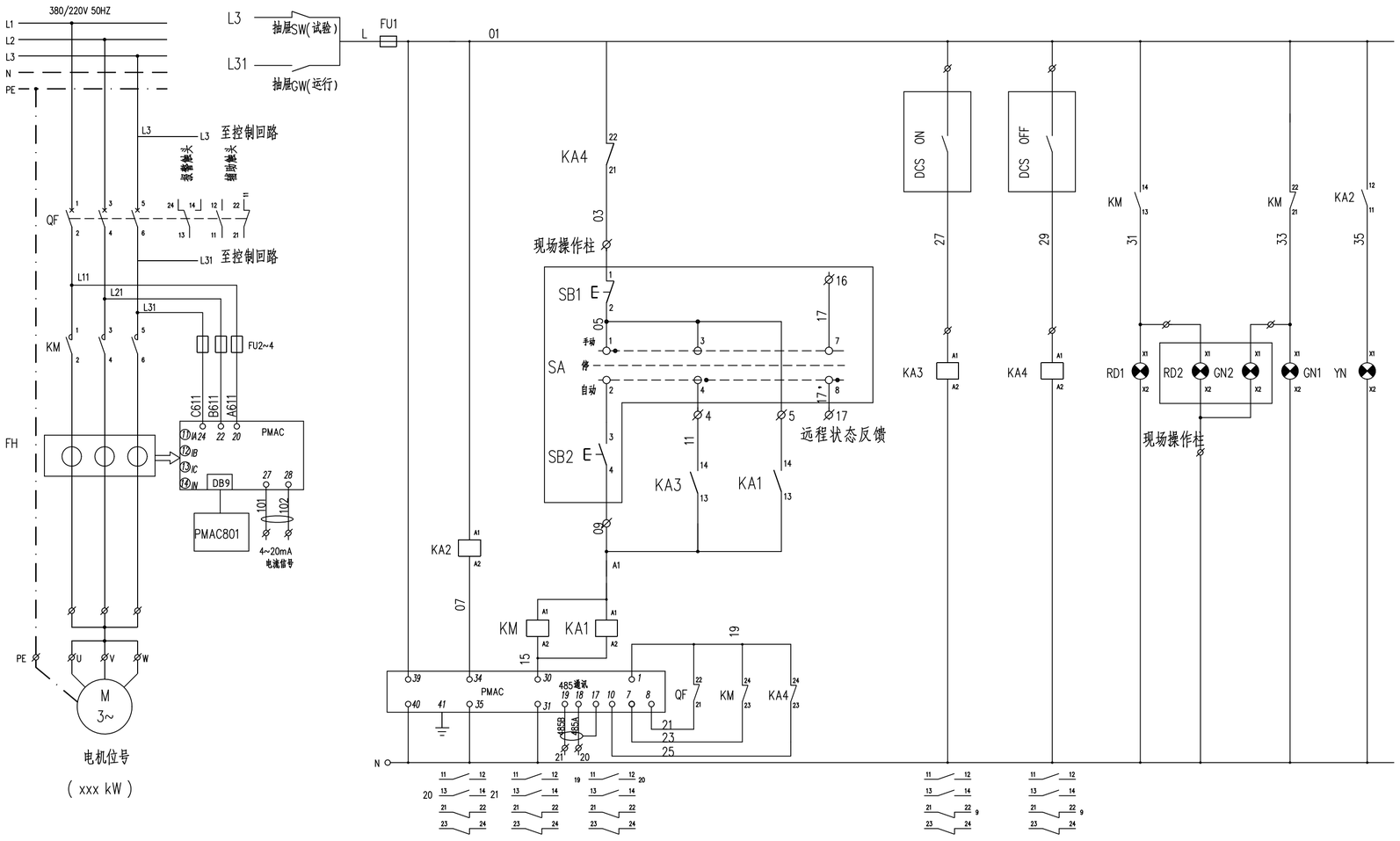
电源回路	故障回路	启动/停止回路	开关/接触器/DCS状态	DCS启动	DCS停止	运行指示	停止指示	故障指示



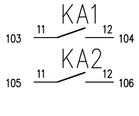
X			远程端子
抽屉SW	1	L3	引线至母排
FU:2	2	01	DCS:ON
	3		DCS:OFF
KA4:21	4	03	SB1:1
KA1:14	5	05	SB1:2
KM:A1	6	09	SB2:4
KA3:14	7	11	SA:4
KM:13	8	31	HR2:X1
KM:21	9	33	HG2:X1
KA3:13	10	27	DCS:ON
KA3:13	11	29	DCS:OFF
PMAC:40	12	N	HG2:X2
	13		N排
KA1:11	14	103	DCS:RUN
KA1:12	15	104	DCS:RUN
KA2:11	16	105	DCS:故障
KA2:12	17	106	DCS:故障
PMAC:27	18	101	DCS 4~20mA
PMAC:28	19	102	DCS 4~20mA
PMAC:18	20	485A	
PMAC:19	21	485B	
PMAC:17	22		
	23	17	DCS:远程
	24	17'	DCS:远程
	25		
	26		
QF:B11	27	B11	
QF:B12	28	B12	
QF:B14	29	B14	
	30		

至DCS ZR-DJYP2VP2-0.5-2x(2x1.5) ***-CA1
至DCS ZR-DJYP2VP2-0.5-4x(2x1.5) ***-CD2
至DCS ZR-DJYP2VP2-0.5-3x(2x1.5) ***-CD1
至现场操作柱 ZR-KYJV-0.75-14x1.5/DN32 ***-C

3	SA	转换开关	随操作柱配套	个	1	
2	RD2 GN2	指示灯		个	2	红色绿色各1
1	SB1 SB2	按钮开关		个	2	红色绿色各1
安装在现场操作柱上						
8	KA1~4	中间继电器	MY4NJ ~220V	个	4	
7	YN	指示灯	AD11-22/41-7GZ ~220V 黄色	个	1	
6	GN1	指示灯	AD11-22/41-7GZ ~220V 绿色	个	1	
5	RD1	指示灯	AD11-22/41-7GZ ~220V 红色	个	1	
4	FU1~4	熔断器	UK5-6A	个	4	
3	FH	电动机智能保护器	PMAC	个	1	根据需要配备供电流互感器
2	KM	接触器	见低压配电系统图	个	1	相应
1	QF	空气开关	见低压配电系统图	个	1	相应
序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
安装在低压开关柜上						

本图适用于如下电机的控制：

电机位号	功率（kW）	备注
P-4202	4	
P-4304	7.5	
P-4504	4	
P-0402AB	11	



运行状态反馈
故障状态反馈

版次 REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	设计 DESIGN	校核 CHECK	审核 REVIEW	标准化 STANDARDIZE	审定/批准 APPROVE	项目经理 P.M.

注：本文件版权归AOFU所有，除非得到AOFU书面授权，不得本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.

资质等级：甲级 GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A

证书编号：A111001I385 CERTIFICATE NO.: A111001I385

奥福科技有限公司

用户 CLIENT	江苏索普新材料科技有限公司
工程名称 PROJECT	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）－第一阶段
单项名称 UNIT	装置配电房
设计阶段 STAGE	施工图设计
图号 DWG NO.	202402-16-305-EH02-14/0

低压控制原理图3

比例 SCALE	1:100	专业 SPECIAL	电气	第1页 共1页 SHEET OF

专业 SPE. 签字 SIG. 日期 DAT.

A2 420×594