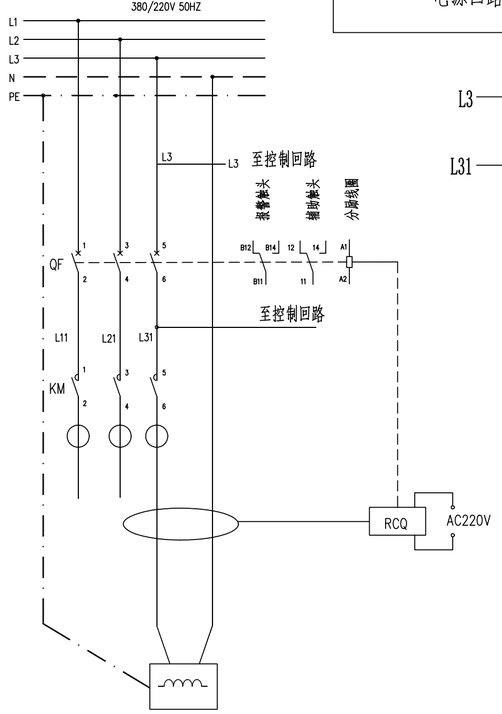
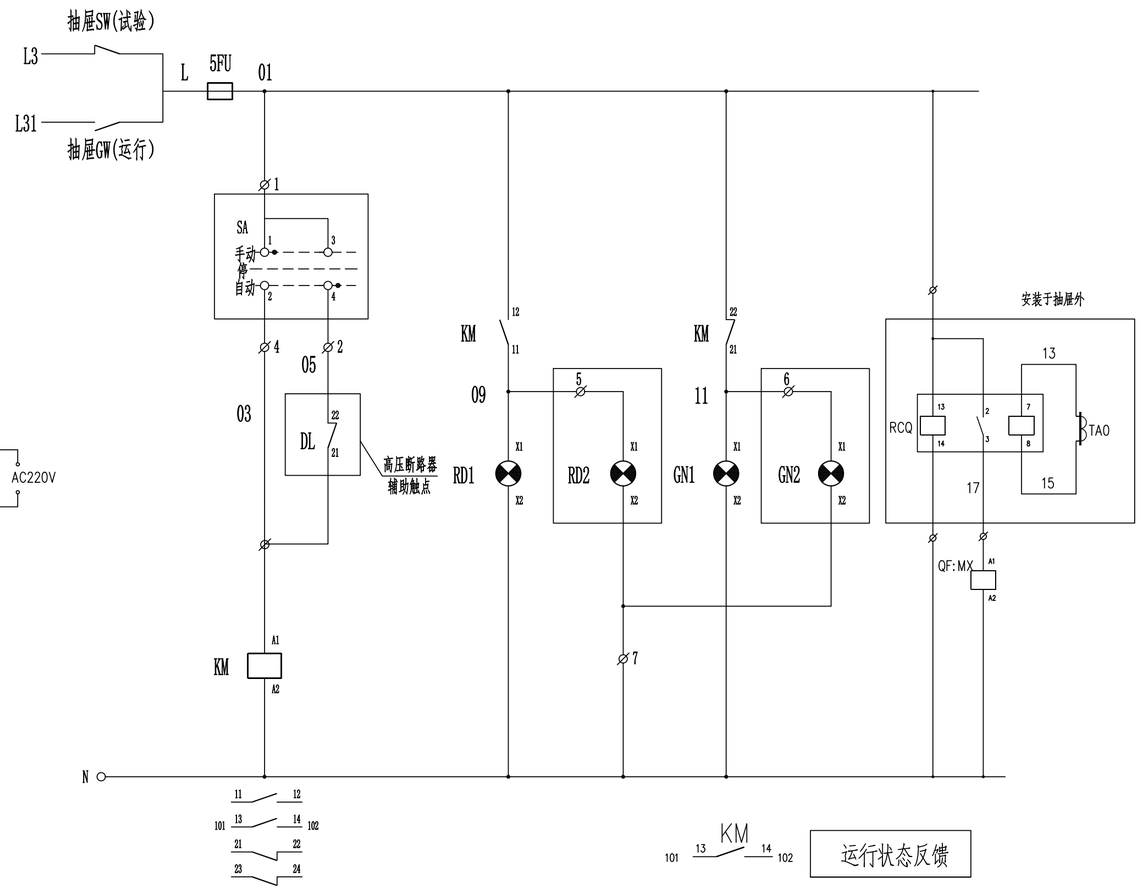
电源回路	启动/停止回路	运行指示	停止指示	漏电继电器跳闸回路



电机空间加热器位号

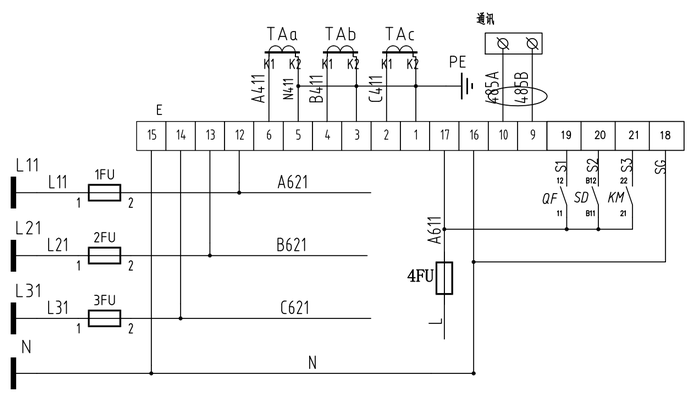
（ xxx kW ）



X			远程端子
FU:2	1	01	SA:1
	2		RCQ:13
	3	05	SA:4
	4		DL
KM:A1	5	03	SA:2
	6		DL
KM:11	7	09	RD2:X1
KM:21	8	11	GN2:X1
KM:A2	9	N	GN2:X2
	10		N排
	11		RCQ:14
KM:13	12	101	DCS:RUN
KM:14	13	102	DCS:RUN
QF:MX:A1	14	17	RCQ:3
抽屉SW	15	L3	引线至母排

至DCS
至柜后继电器RCQ
至高压柜
至现场操作柱

电流测量	工作电源	通讯	开关状态	接触器状态



2	RD2GN2	指示灯	随操作柱配套	个	2	红色绿色各1个
1	SA	旋钮开关		个	1	
安装在现场操作柱上						
7	E	多功能仪表	SPM32	个	1	
6	TAa~c	电流互感器	AKH-0.66	个	3	
5	GN1	指示灯	AD11-22/41-7GZ ~220V	个	1	绿色
4	RD1	指示灯	AD11-22/41-7GZ ~220V	个	1	红色
3	1~5FU	熔断器	UK5-6A	个	5	
2	KM	接触器	见低压配电系统图	个	1	
1	QF	空气开关	见低压配电系统图	个	1	
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						

电机空间加热器位号

（ xxx kW ）

说明：

本图适用于循环水电机空间加热器的控制

P150001a	P150002
P150001b	T150001a
P150001c	T150001b
P150001d	T150001c
P150001e	T150001d

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：A111001385 CERTIFICATE NO.：A111001385

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-EH02-19/0

低压控制原理图8

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.