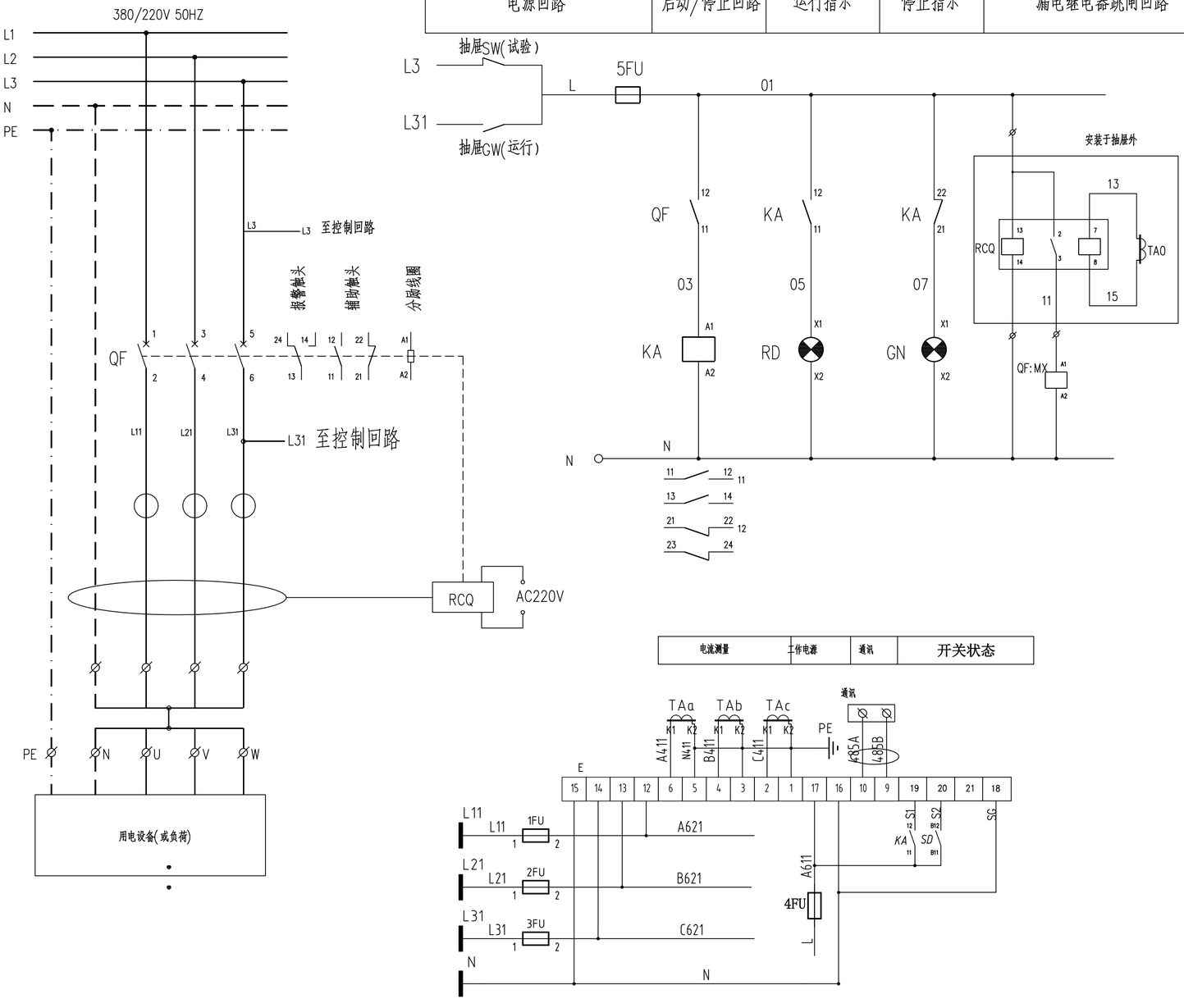
电源回路	启动/停止回路	运行指示	停止指示	漏电继电器跳闸回路



X			远程端子
抽屉SW	1	L3	引低压母排
E:A+	2	485A	
E:B-	3	485B	
FU:2	4	01	RCQ:13
KM:A2	5	N	RCQ:14
	6		N排
QF:MX:A1	7	11	RCQ:3
	8		
	9		

至柜后继电器RCQ

电流测量	工作电源	通讯	开关状态

注: 1)本图适用于馈电回路,用于AC220V回路时相应改为L,N,PE,
断路器极数改为2极(分断L,N)。
2)电流互感器及电流表等元件请按照低压配电系统图配置。
3)开关的状态信号需接入多功能表。

序号	标号	名称	型号规格	单位	数量	备注
8	E	多功能仪表	SPM32	个	1	
7	TAa~c	电流互感器	AKH-0.66	个	3	
6	KA	中间继电器	MY4NJ ~220V	个	1	
5	GN	指示灯	AD11-22/41-7GZ ~220V	个	1	绿色
4	RD	指示灯	AD11-22/41-7GZ ~220V	个	1	红色
3	1~5FU	熔断器	UK5-6A	个	5	
2	TA	电流互感器	见低压配电系统图	个	3	
1	QF	空气开关	见低压配电系统图	个	1	

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,否则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

低压控制原理图7

比例 SCALE	1:100	专业 SPECIAL	电气	第1页 共1页 SHEET OF	图号 DWG NO.	202402-16-305-EH02-18/0

专业 SPE.	签字 SIG.	日期 DAT.

A2 420X594