

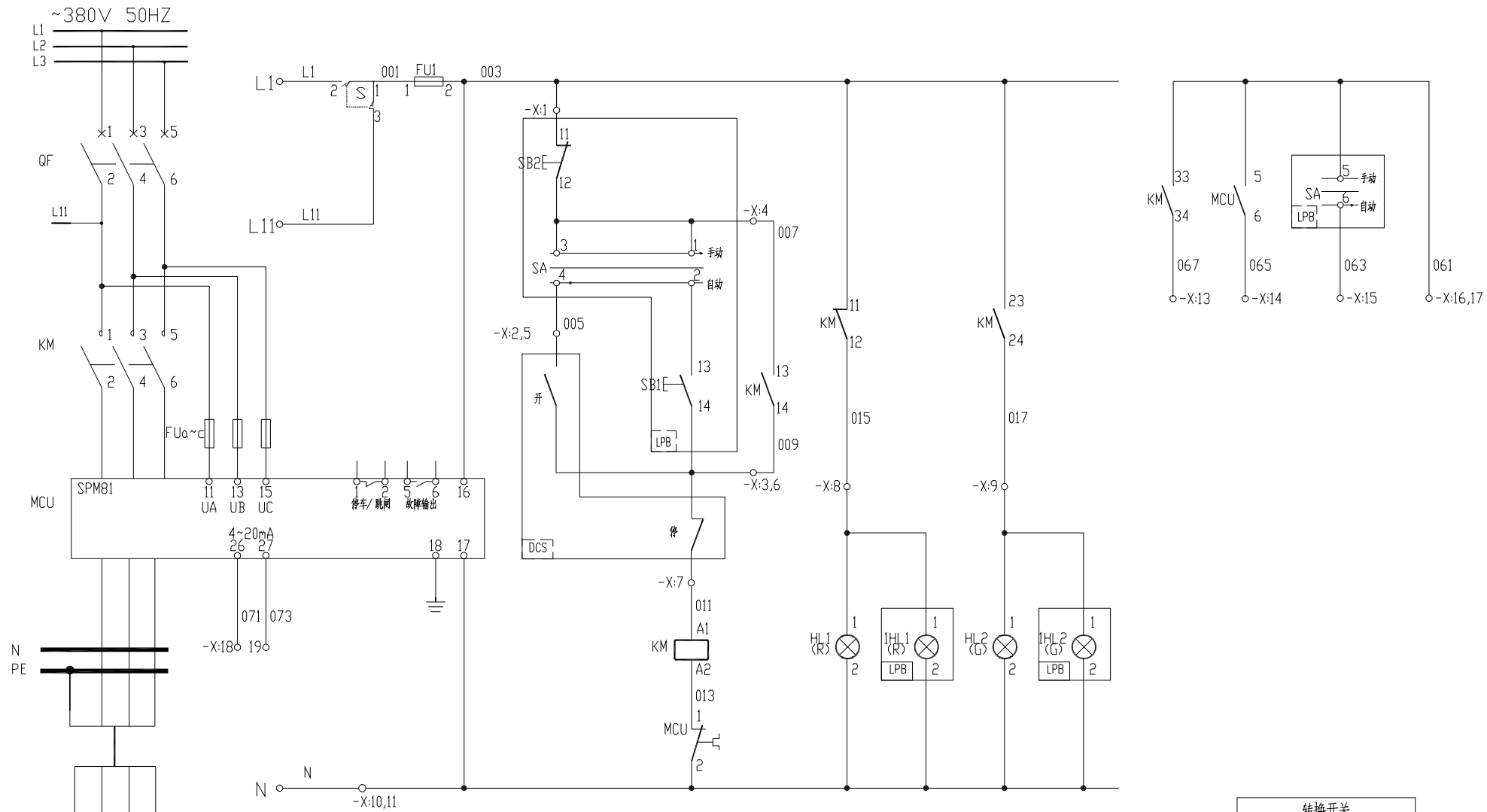
配电柜编号		301/2AA13								
抽屉编号/占用小室高度模数 <small>详见低压柜柜面布置图</small>	1-8E	2-8E	3-8E	4-8E	5-8E	6-8E	7-8E	8-8E	9-8E	
回路编号及电路图 <small>见盘面说明</small>	301/2AA13-1	301/2AA13-2	301/2AA13-3	301/2AA13-4	301/2AA13-5	301/2AA13-6	301/2AA13-7	301/2AA13-8	301/2AA13-9	
刀开关/刀熔开关										
熔断器										
断路器	XT2S160 MF12.5 3P	XT2S160 MA52 3P	XT2S160 MA52 3P	XT2S160 MA52 3P	XT2S160 MA52 3P	XT2S160 MA52 3P	XT2S160 MA52 3P	XT2S160 MA52 3P	XT2S160 MA52 3P	
接触器	AX09-30-10	AX50-30-00	AX50-30-00	AX50-30-00	AX50-30-00	AX50-30-00	AX50-30-00	AX50-30-00	AX50-30-00	
电动机保护器/热继电器	SPM81-10A	SPM81-50A	SPM81-50A	SPM81-50A	SPM81-50A	SPM81-50A	SPM81-50A	SPM81-50A	SPM81-50A	
电容器 电抗器										
软启动器/变频器										
电流互感器										
电压表										
电流表										
多功能电力仪表/变送器										
液涌保护器										
抗晃电模块										
用电设备或馈电回路	位号		1P-352	2P-352	3P-352	M-401A	M-401B	3M-401A	3M-401B	
	型号									
	额定容量(kW)需要容量(kW)	2.2kW/	18.5kW/	18.5kW/	18.5kW/	18.5kW/	18.5kW/	18.5kW/	18.5kW/	
	额定电流(A) 计算电流(A)									
名称	备用	备用	脱泡槽出料泵	脱泡槽出料泵	脱泡槽出料泵	VAE待检槽搅拌机	VAE待检槽搅拌机	VAE待检槽搅拌机	VAE待检槽搅拌机	
备注										
DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	DR-YL-001	

设计	
制图	
校核	
审核	
审定	

东华工程科技股份有限公司 中国化学 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.		工程PROJECT 60kt/a VAE装置 装置JOB VAE装置 工序SUB.JOB 动力中心? 301? 阶段PHASE 施工图
比例 / 版次 0 修改 0 日期 审核 AUTHORIZED		10张 共15张 THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.

DISCIPLINE	COUNTERSIGNED	DISCIPLINE	COUNTERSIGNED	DISCIPLINE	COUNTERSIGNED	DISCIPLINE	COUNTERSIGNED

主电路	控制电源	熔断器	操作回路		信号指示		至PLC 的信号			
			自动	手动	停止	运行	运行	故障	手动/自动信号	公共端



-X:			
003	FU1:2	1	SB2:11
005		2	SA-4
009	KM:14	3	SB1:14
007	KM:13	4	SB1:13
		5	DCS
		6	DCS
011	KM:A1	7	DCS
015	KM:12	8	IHL1:1
017	KM:24	9	IHL2:1
N		10	IHL2:2
		11	
		12	
067	KM:34	13	DCS
065	MCU:6	14	DCS
063		15	SA-6/DCS
061		16	DCS
		17	SA:5
071	MCU:26	18	DCS
073	MCU:27	19	DCS
		20	
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	

节点号	手动	0	自动
1-2	*		
3-4			*
5-6	*		
5-6			*

符号	名称	型号及规格	数量	备注
IHL2	信号灯	CL2-523G	1	绿色
IHL1	信号灯	CL2-523R	1	红色
SA	转换开关	3位置4层	1	见点号
SB2	按钮	1NC,红色	1	
SB1	按钮	1NO,绿色	1	

安装在现场按钮操作柱 LPB 的设备				
X	端子		25	
HL2	信号灯	CL2-523G	1	绿色
HL1	信号灯	CL2-523R	1	红色
FUa~c	熔断器	2A	3	
FU1	熔断器	6A	1	
MCU	马达保护器		1	
KM	交流接触器		1	见低压配电系统图
QF	断路器		1	

安装在低压柜上的设备				
符号	名称	型号及规格	数量	备注

说明:
 1, 本设备手动时现场开, 停, 遥控时PLC 机柜开, 停, 运行, 故障和现场转换开关位置信号在PLC 机柜上显示;
 2, 马保4~20mA 进PLC;
 3, 工艺需要相关连锁请生产前提出;
 4, 状态信号由接触器辅助点送出更可靠;

借图/零件表
Borrowed devices
enter name
CAD 制图
CAD drafting
日期/图号
Old artwork number
合同号
Contract number
2020-***
签字
Signature

设计 Designed	董子林	日期 Date	
校对 Checked		日期 Date	
审核 Review		日期 Date	

安徽得润电气技术有限公司
Anhui Derun Electric & Technology CO.,LTD



DR-YL-001
电机控制原理图

安徽皖维高新材料股份有限公司60Kt/a VAE 乳液项目
VAE 装置
第 1 页
Page
共 1 页
Total pages