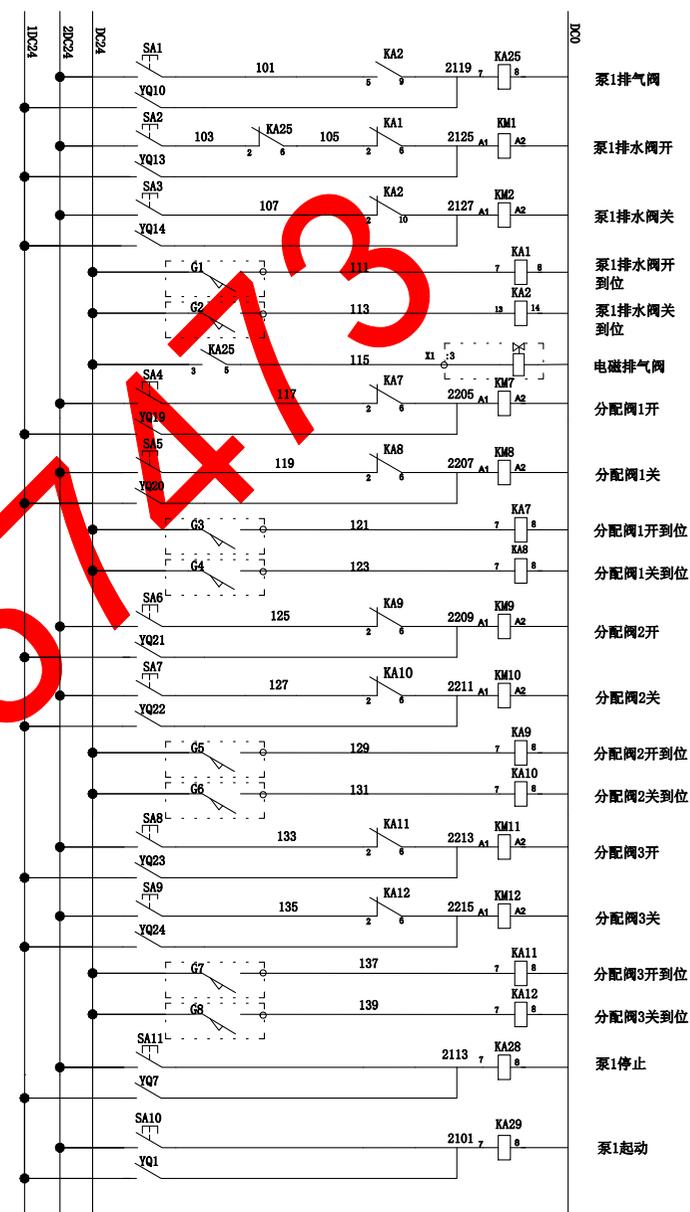
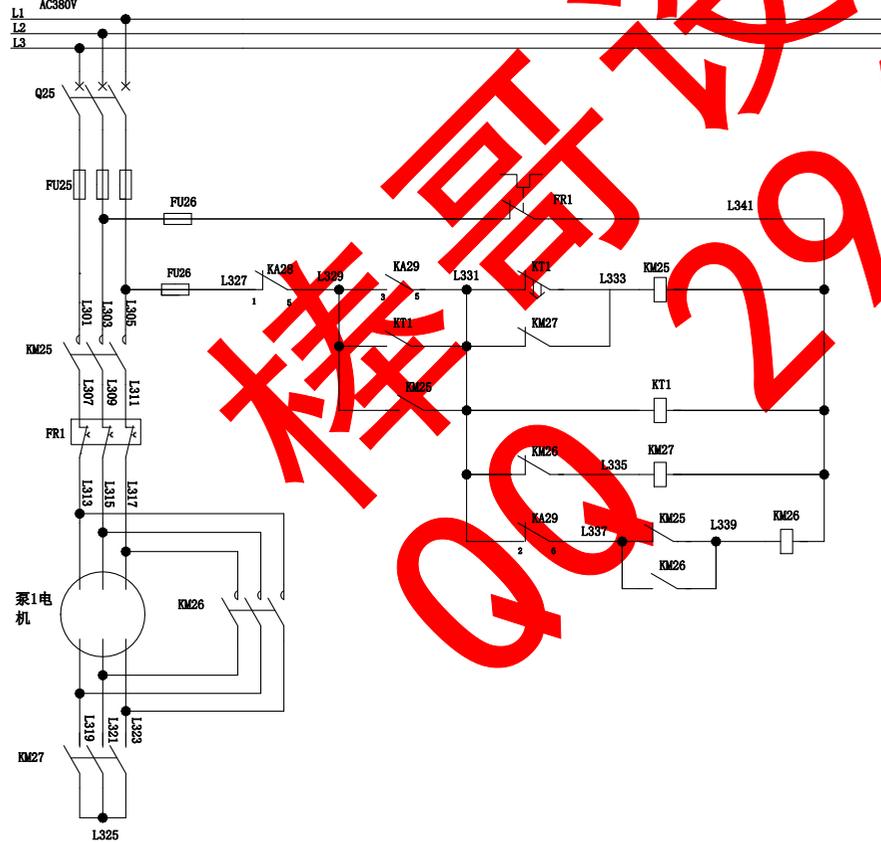
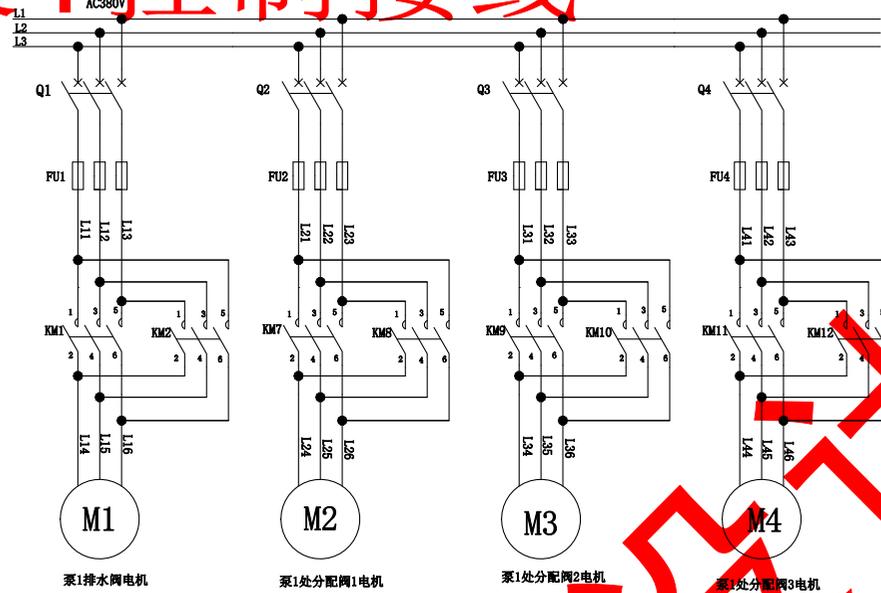


A2-泵1控制接线

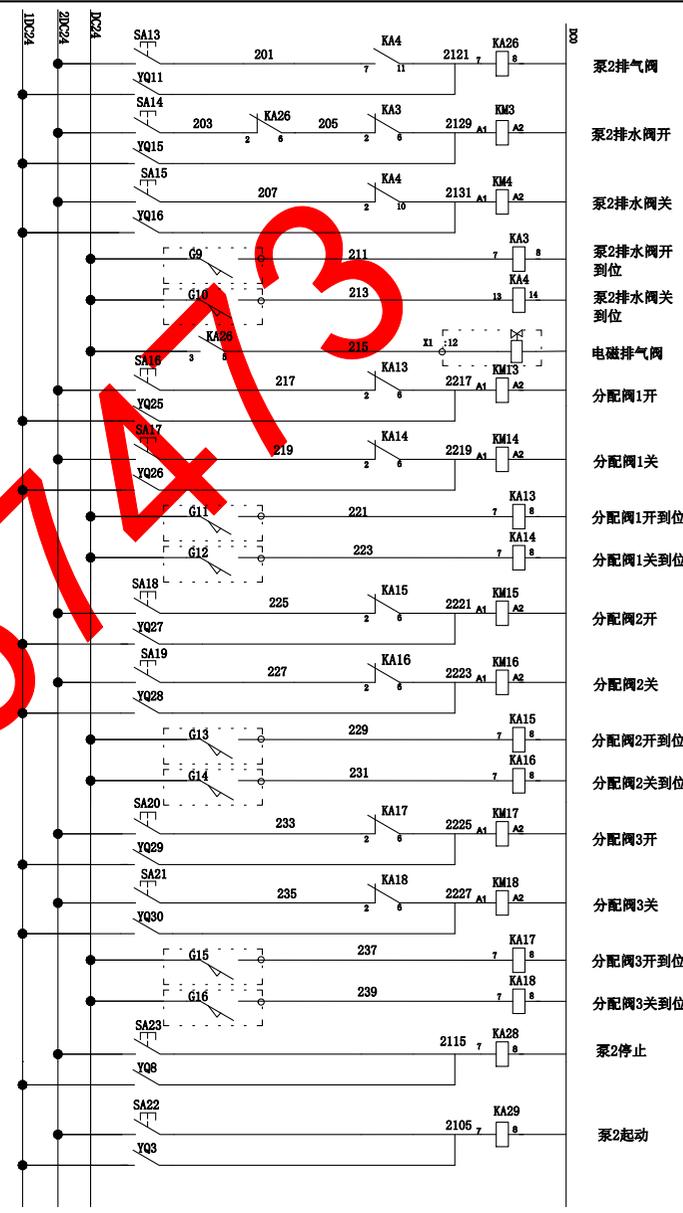
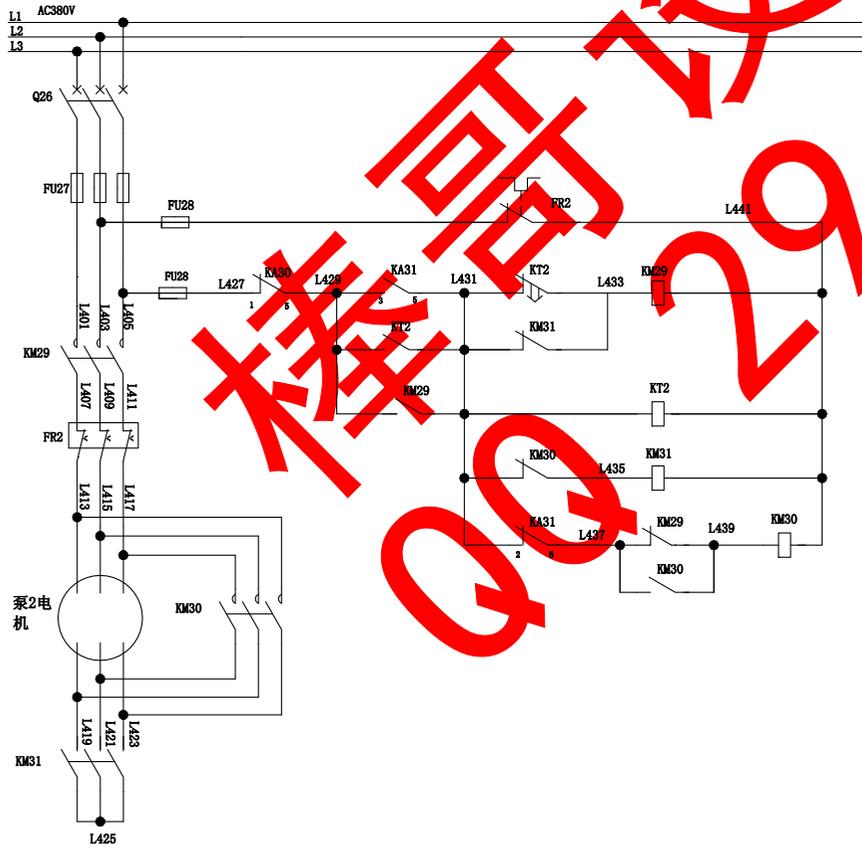
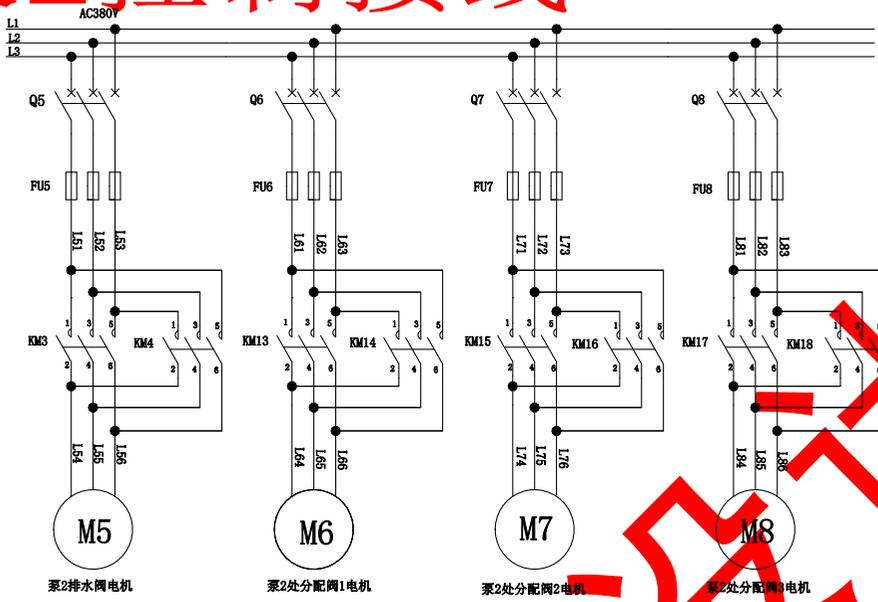


泵1电机及泵1处阀控制回路

						中国矿业大学 机自00-2班		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化					
审核								
工艺			批准			共22张	第10张	

泵1控制接线

A2-泵2控制接线

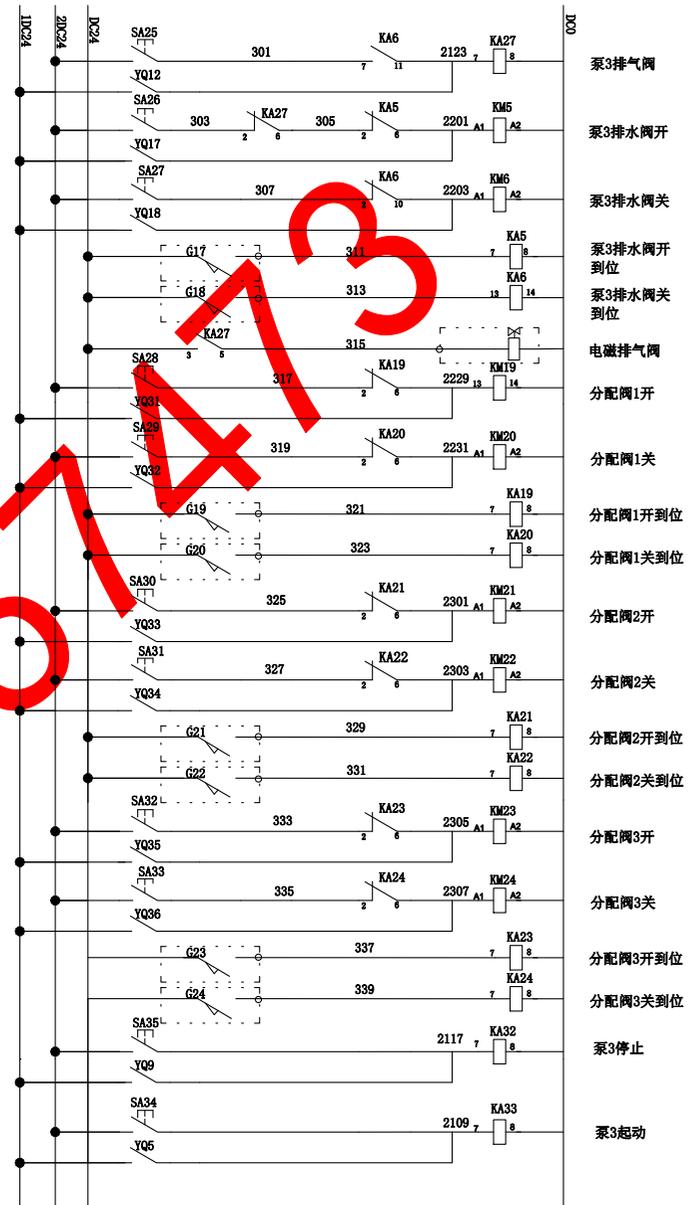
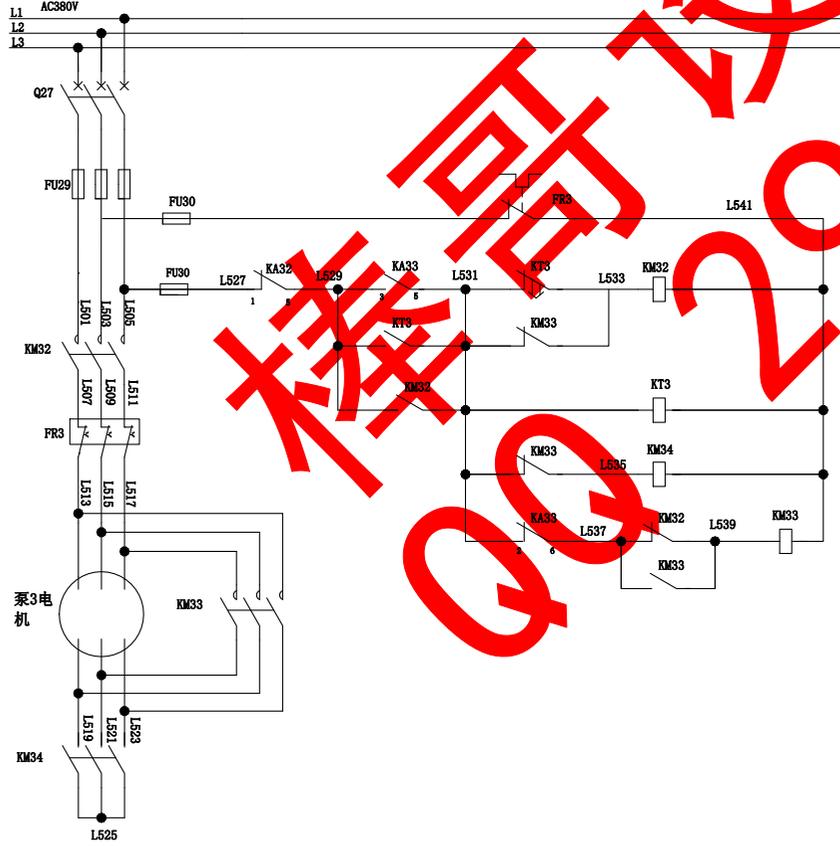
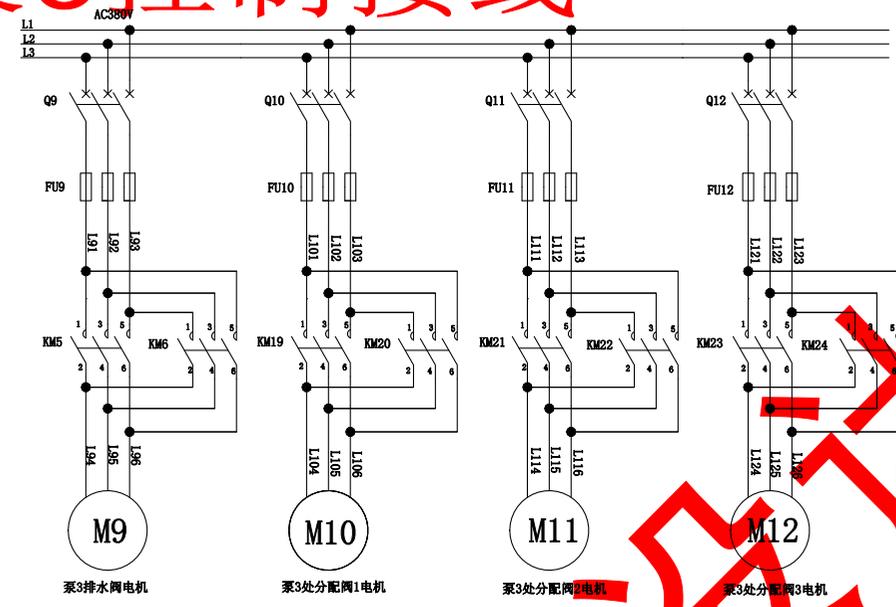


泵2电机及泵2处阀控制回路

- 泵2排气阀
- 泵2排水阀开
- 泵2排水阀关
- 泵2排水阀开到位
- 泵2排水阀关到位
- 电磁排气阀
- 分配阀1开
- 分配阀1关
- 分配阀1开到位
- 分配阀1关到位
- 分配阀2开
- 分配阀2关
- 分配阀2开到位
- 分配阀2关到位
- 分配阀3开
- 分配阀3关
- 分配阀3开到位
- 分配阀3关到位
- 泵2停止
- 泵2启动

							中国矿业大学 机自00-2班			
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日		阶段	标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化							
审核										
工艺			批准				共22张		第11张	

A2-泵3控制接线

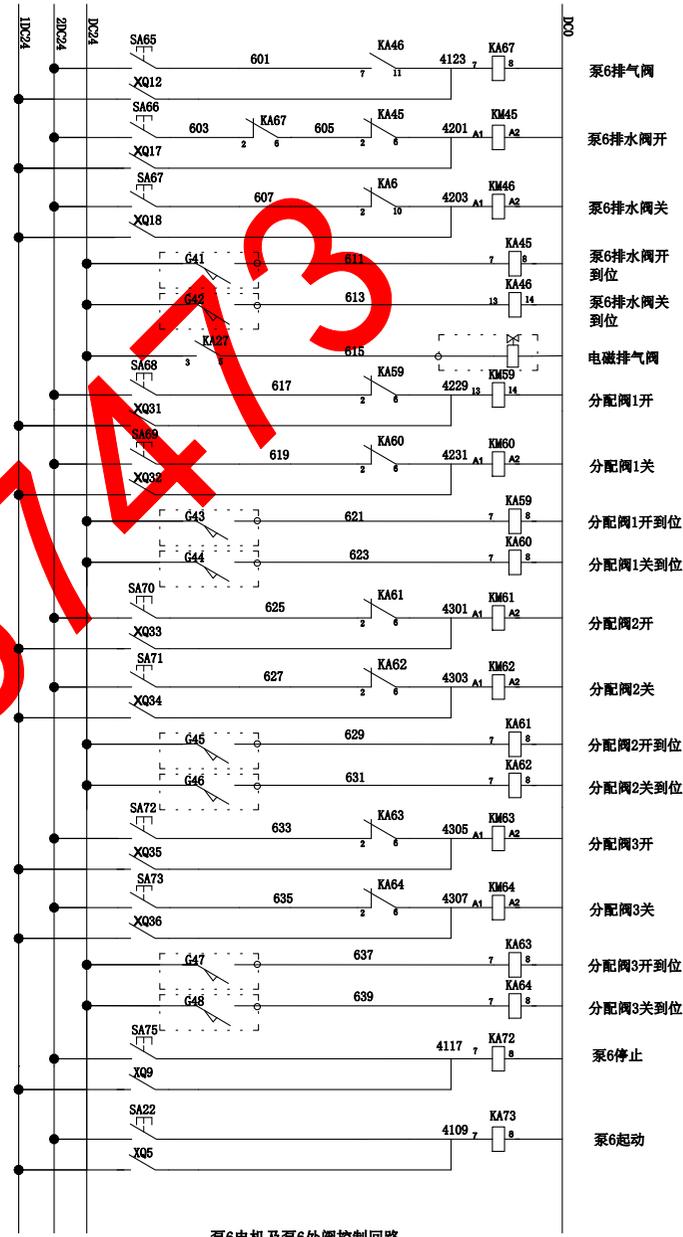
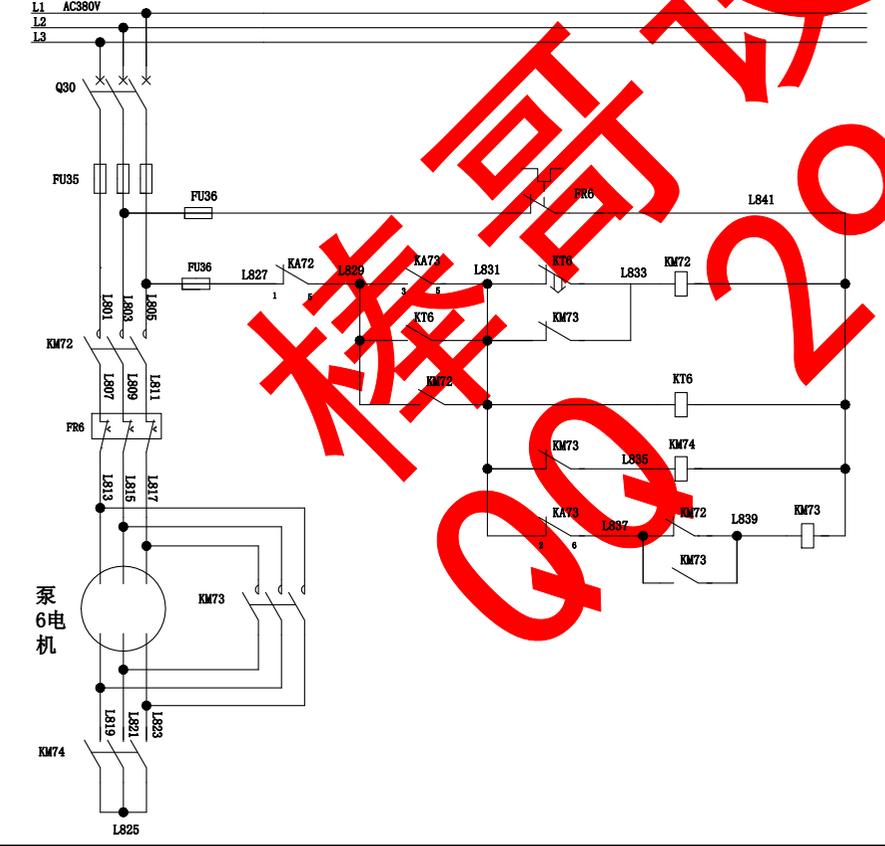
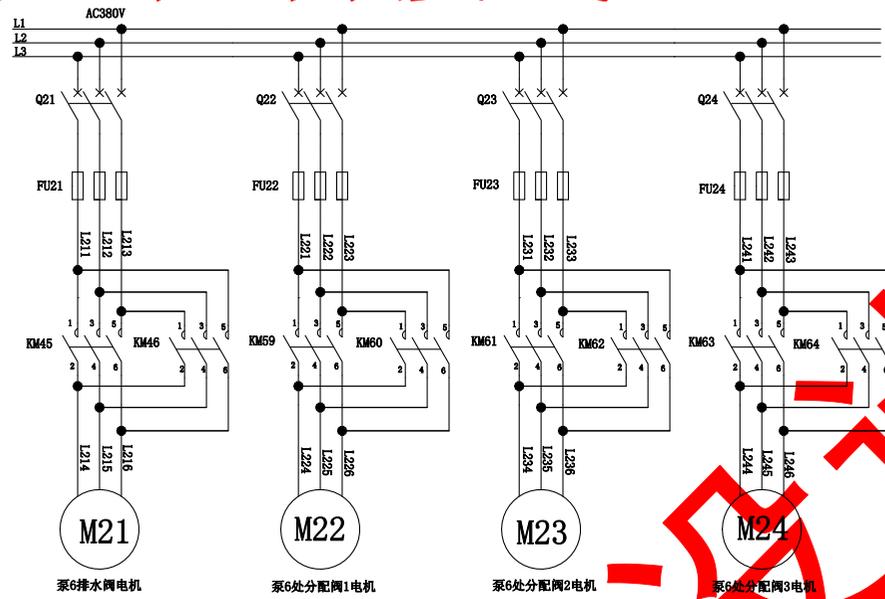


- 泵3排气阀
- 泵3排水阀开
- 泵3排水阀关
- 泵3排水阀开到位
- 泵3排水阀关到位
- 电磁排气阀
- 分配阀1开
- 分配阀1关
- 分配阀1开到位
- 分配阀1关到位
- 分配阀2开
- 分配阀2关
- 分配阀2开到位
- 分配阀2关到位
- 分配阀3开
- 分配阀3关
- 分配阀3开到位
- 分配阀3关到位
- 泵3停止
- 泵3启动

泵3电机及泵3处阀控制回路

						中国矿业大学 机自00-2班		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	泵3控制接线		
设计	宋杰	04.5.30	标准化			阶段标记	质量	比例
审核						共22张 第12张		
工艺			批准					

A2-泵6控制接线

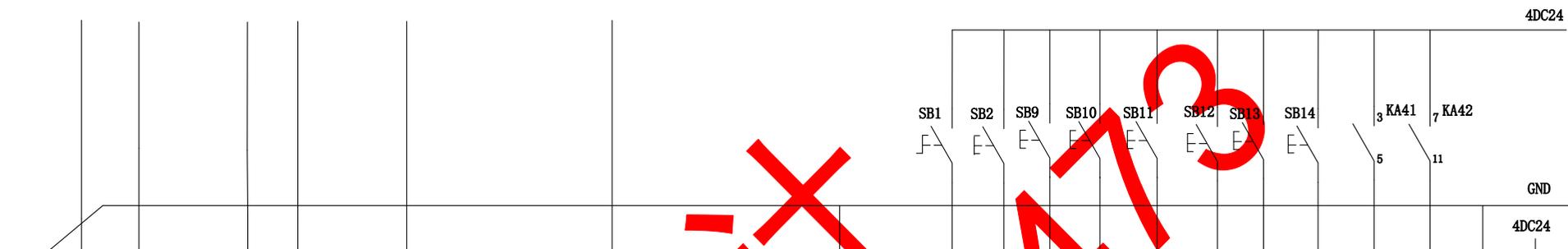


泵6电机及泵6处阀控制回路

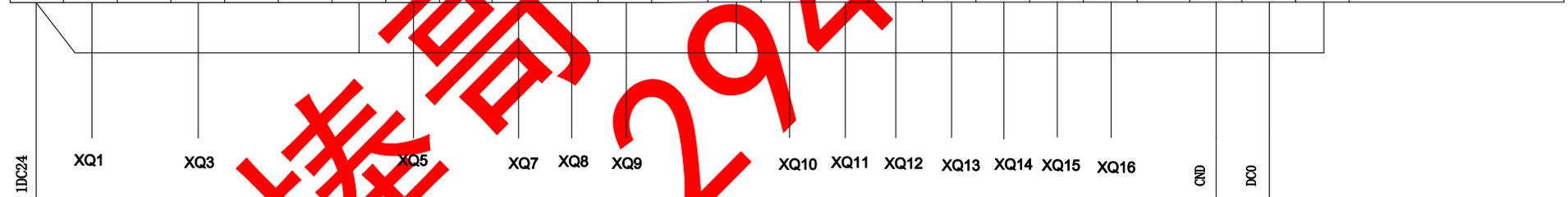
						中国矿业大学 机自00-2班		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	泵6控制接线		
设计	宋杰	04.5.30	标准化			阶段标记	质量	比例
审核						共22张 第15张		
工艺			批准					

A3-PLC输入输出接线5

电源地	泵4参数输入			泵5参数输入			泵6参数输入				未用	电动/自动转换开关	报警复位	泵4、5、6启动控制输入			泵4、5、6停止控制输入			泵4排水阀控制输入		电源DC+24输出端
	转速	流量	未用	转速	流量	未用	转速	未用	未用	未用				流量	未用	未用	泵4	泵5	泵6	泵4	泵5	



GND	3101	3103	3105	3107	3109	3111	3113	3115	3117	3119	3121	3123	3125	端子	GND	3127	3129	3131	3133	3135	3137	3139	3141	3143	3145	3147	GND	DC24
1M	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	地址	2M	1.5	1.6	1.7	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	M	L+
	I 0.0	I 0.1	I 0.2	I 0.3	I 0.4	I 0.5	I 0.6	I 0.7	I 1.0	I 1.1	I 1.2	I 1.3	I 1.4	地址		I 1.5	I 1.6	I 1.7	I 2.0	I 2.1	I 2.2	I 2.3	I 2.4	I 2.5	I 2.6	I 2.7		
2#CPU 226																												
	Q0.0	Q0.1	Q0.2	Q0.3		Q0.4	Q0.5	Q0.6	Q0.7	Q1.0	地址		Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q1.6	Q1.7									
1L	0.0	0.1	0.2	0.3		2L	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	端子	3L	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7		GND	N	L1				
DC24	4101	4103	4105	4107		DC24	4109	4111	4113	4115	4117	端子	DC24	4119	4121	4123	4125	4127	4129	4131							DC24	

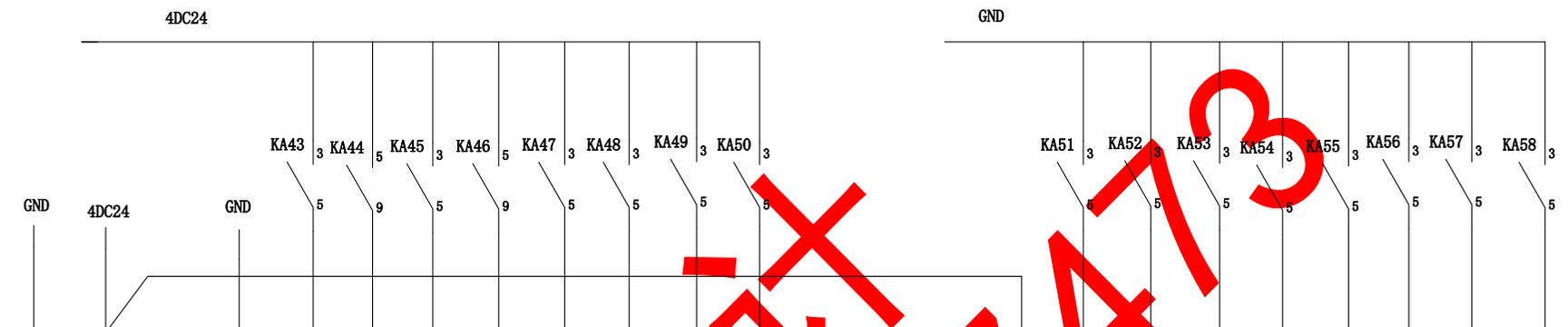


电源DC+24输入端	泵4	未用	泵5	未用		泵6	未用	泵4	泵5	泵6		泵4	泵5	泵6	开	关	开	关		接地端									
	泵降压启动控制输出						泵停止控制输出			排气阀控制输出			泵4排水阀控制输出			泵5排水阀控制输出													

										中国矿业大学 机自00-2班			
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记			质量	比例	PLC输入输出接线5		
设计	宋杰	04.5.30	标准化										
审核													
工艺				批准		共22张			第6张				

A3-PLC输入输出接线6

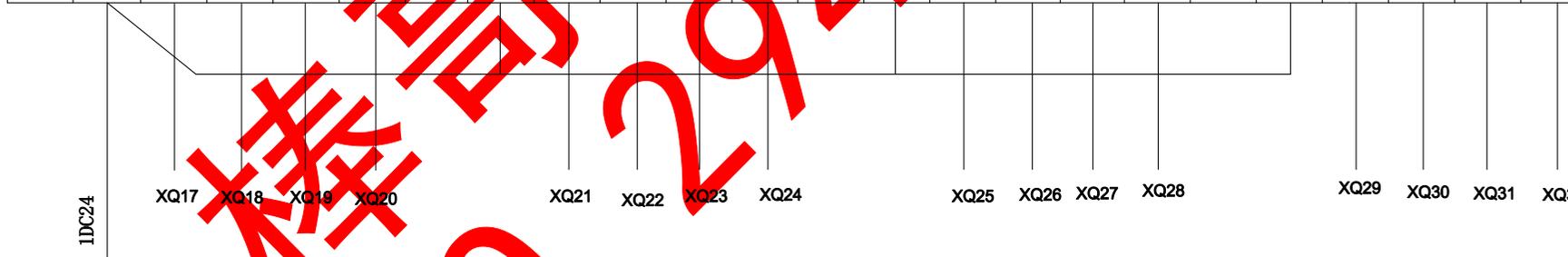
电源地	电源 DC+24 输入端	电源地	泵5排水阀控制输入				泵6排水阀控制输入				泵4处分配阀控制输入								泵5处分配阀控制输入					
			开到位	关到位	开到位	关到位	阀1开到位	阀1关到位	阀2开到位	阀2关到位	阀3开到位	阀3关到位	阀1开到位	阀1关到位	阀2开到位	阀2关到位	阀3开到位	阀3关到位						



GND	DC24		GND	3201	3203	3205	3207	3209	3211	3213	3215	线号			DC24	3217	3219	3221	3223	3225	3227	3229	3231
M	L+		1 M	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	端子			2 M	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
				I3.0	I3.1	I3.2	I3.3	I3.4	I3.5	I3.6	I3.7	地址				I4.0	I4.1	I4.2	I4.3	I4.4	I4.5	I4.6	I4.7

2-1# EM223

		Q2.0	Q2.1	Q2.2	Q2.3		Q2.4	Q2.5	Q2.6	Q2.7	地址	Q3.0	Q3.1	Q3.2	Q3.3		Q3.4	Q3.5	Q3.6	Q3.7		
	1L	.0	.1	.2	.3		.4	.5	.6	.7	端子	3L	.0	.1	.2	.3		4L	.4	.5	.6	.7
	DC24	4201	4203	4205	4207		DC24	4209	4211	4213	线号	DC24	4217	4219	4221	4223		DC24	4225	4227	4229	4231



电源 DC+24 输入端	开	关	阀1开	阀1关	阀2开	阀2关	阀3开	阀3关	阀1开	阀1关	阀2开	阀2关	阀3开	阀3关	阀1开	阀1关
	泵6排水阀控制输出				泵4处分配阀控制输出				泵5处分配阀控制输出						泵6处分配阀控制输出	

						中国矿业大学 机自00-2班		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	PLC输入输出接线6		
设计	宋杰	04.5.30	标准化			阶段标记	质量	比例
审核								
工艺				批准		共22张 第7张		

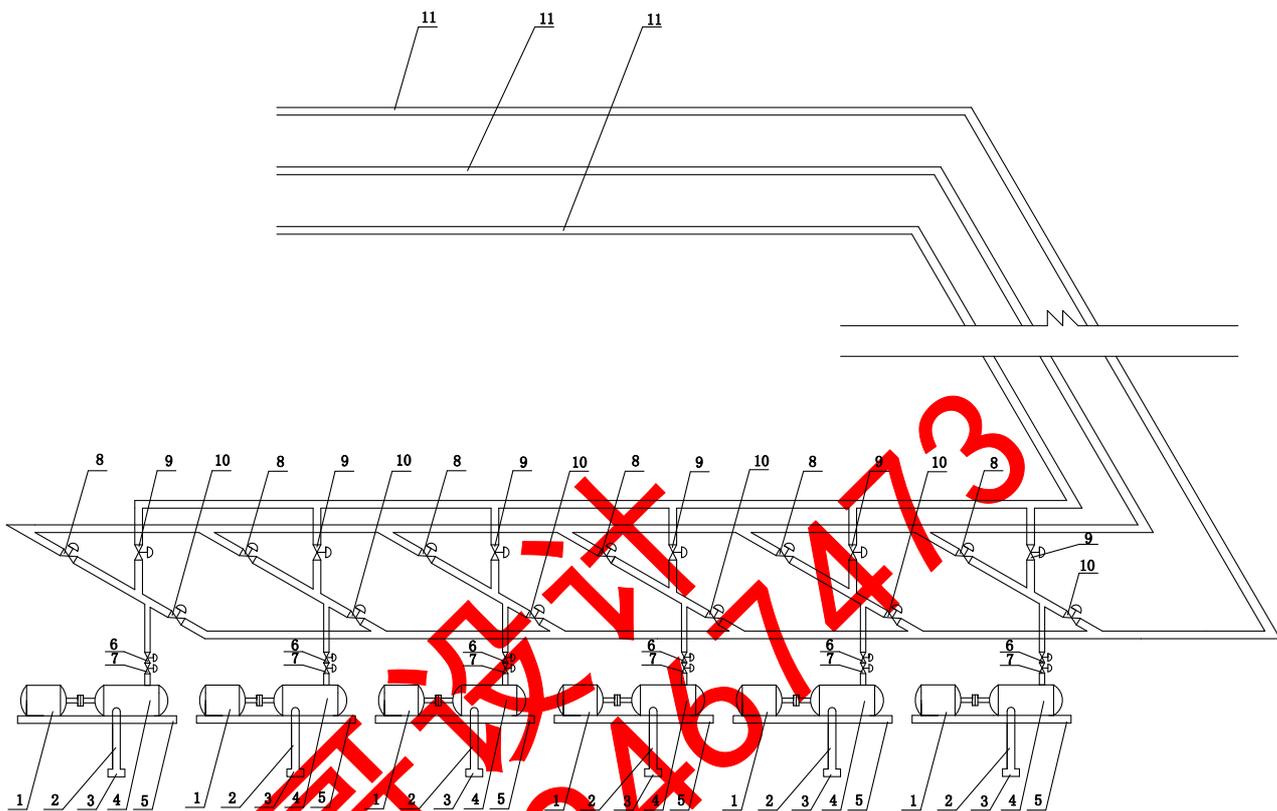
A3-PLC输入输出接线8



审核
 宋杰
 04.5.30
 标准化
 批准

												中国矿业大学 机自00-2班					
												PLC输入输出接线8					
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记			质量	比例							
设计	宋杰	04.5.30	标准化														
审核																	
工艺				批准		共22张			第9张								

A3-泵主排水系统图

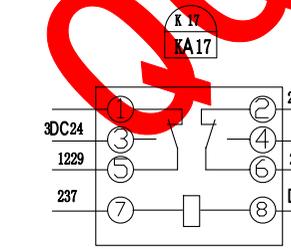
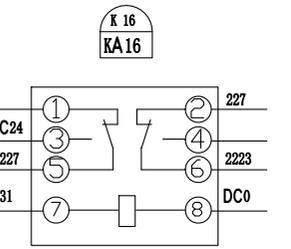
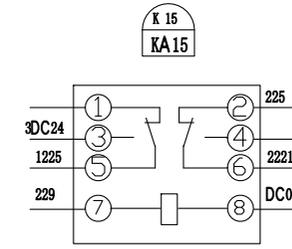
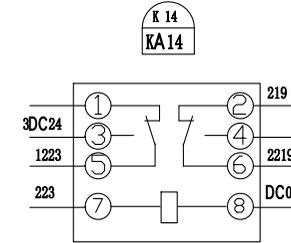
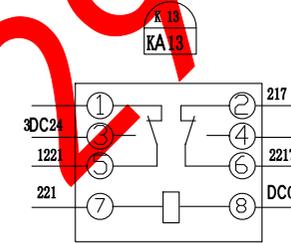
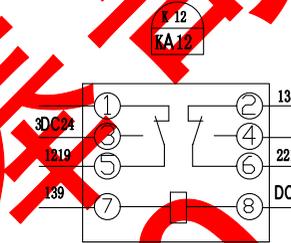
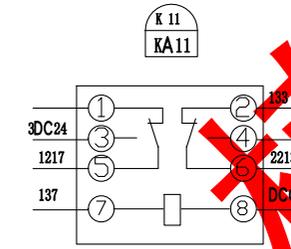
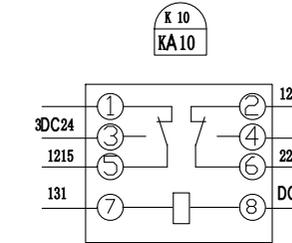
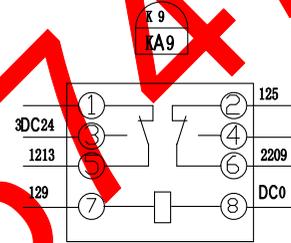
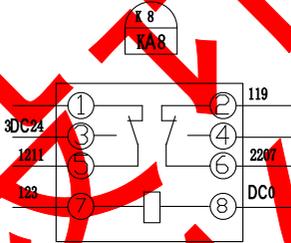
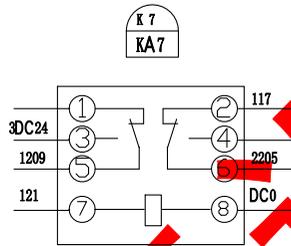
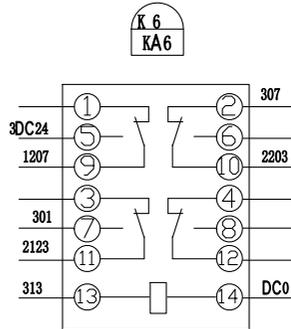
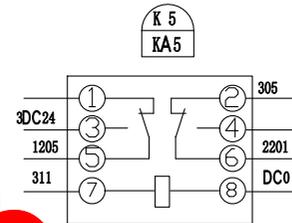
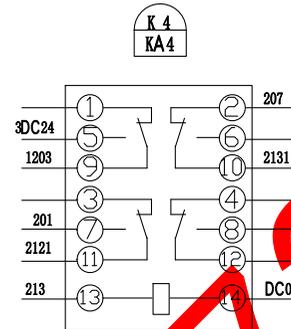
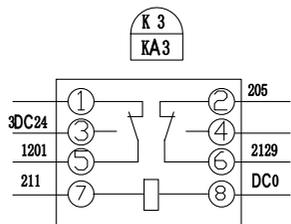
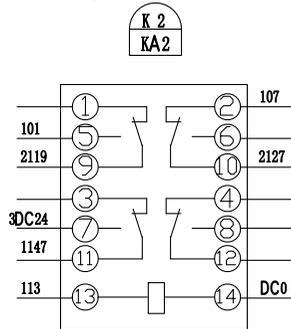
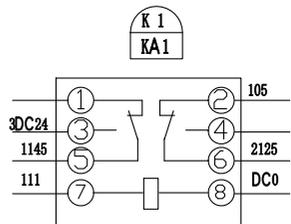


棒哥 QQ 29467413

11		排水管	3				
10		分配阀3	6				
9		分配阀2	6				
8		分配阀1	6				
7		排水阀	6				
6		止回阀	6				
5		泵基础	6				
4		离心式水泵	6				
3		管子	6				
2		吸水管	6				
1		电动机	6				
序号	代号	名称	数量	材料	单件质量	总计质量	备注

						中国矿业大学 机自00-2班	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	泵主排水系统图	
设计	宋杰	04.5.30	标准化				
审核						共22张 第1张	
工艺			批准				

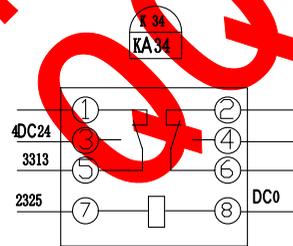
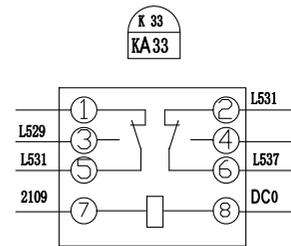
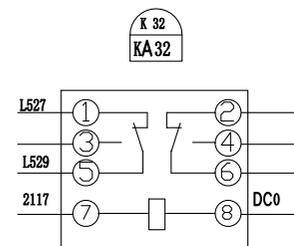
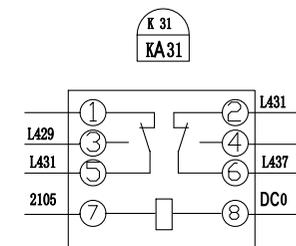
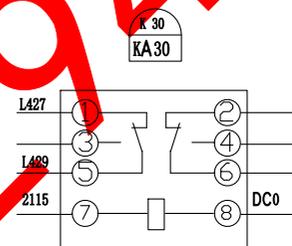
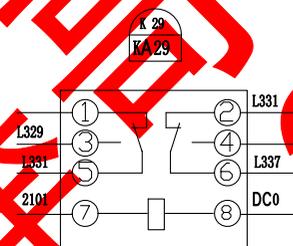
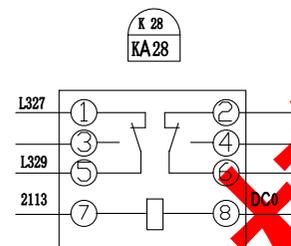
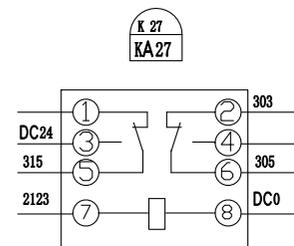
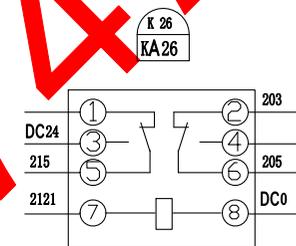
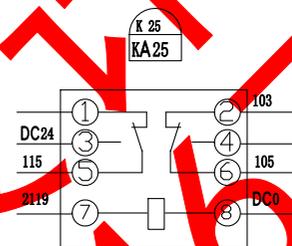
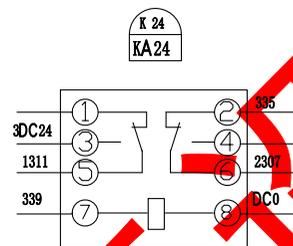
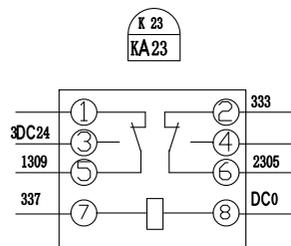
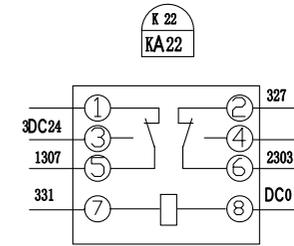
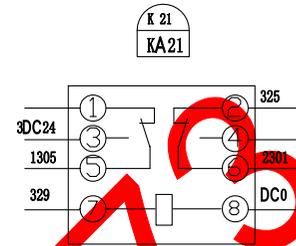
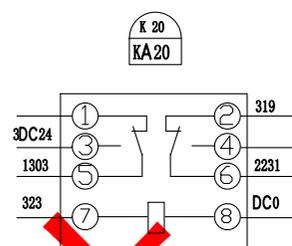
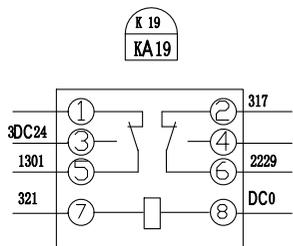
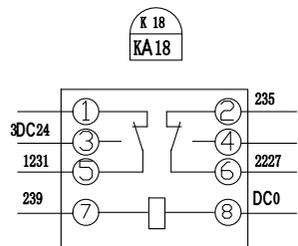
A3-继电器控制接线1



中国矿业大学
 机电工程学院
 2020

						中国矿业大学 机自00-2班		
						继电器控制接线1		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化					
审核						共22张 第17张		
工艺			批准					

A3-继电器控制接线2



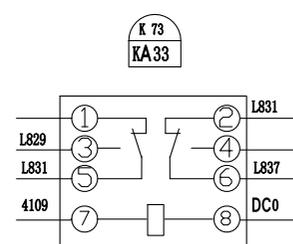
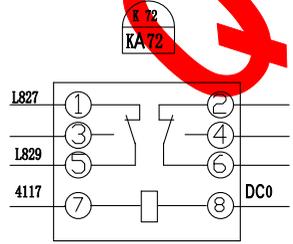
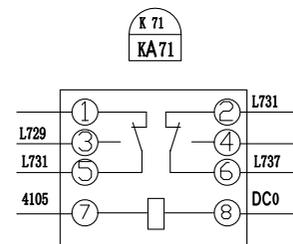
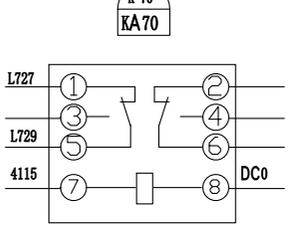
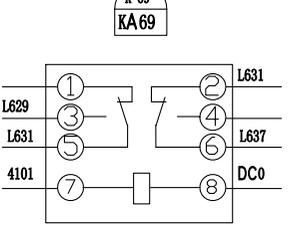
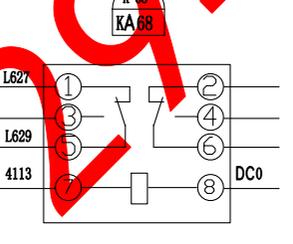
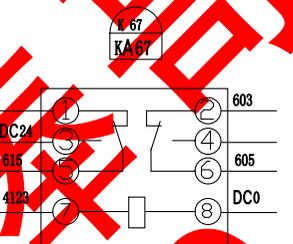
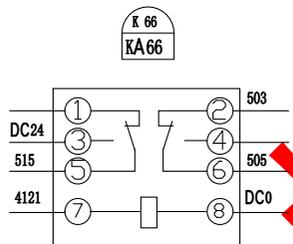
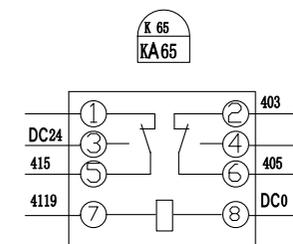
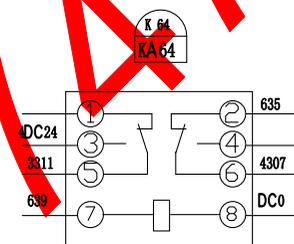
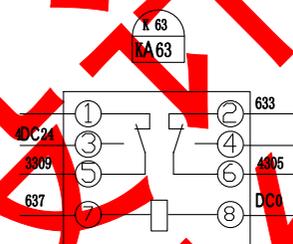
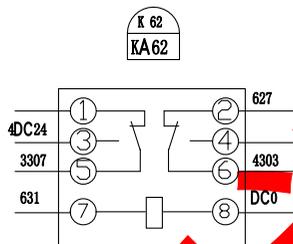
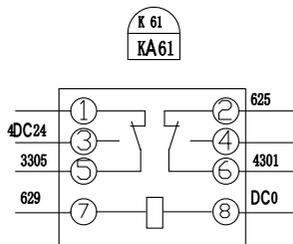
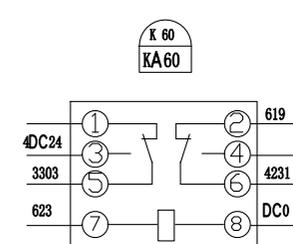
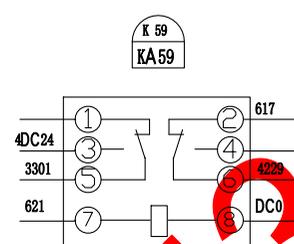
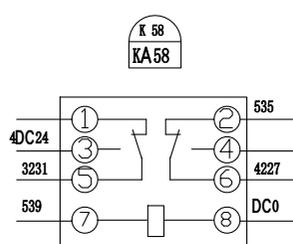
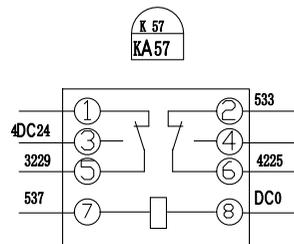
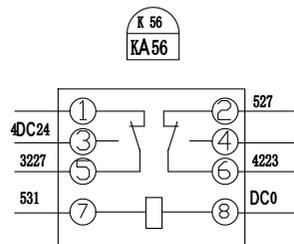
						中国矿业大学 机自00-2班		
						继电器控制接线2		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化					
审核						共22张 第18张		
工艺			批准					

A3-继电器控制接线3



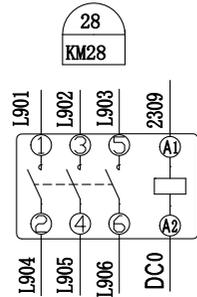
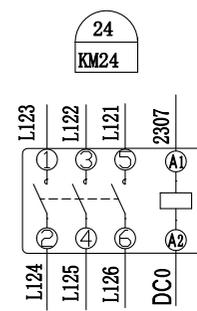
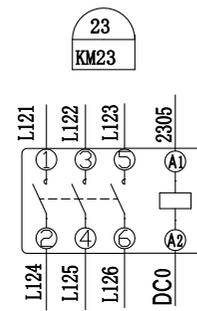
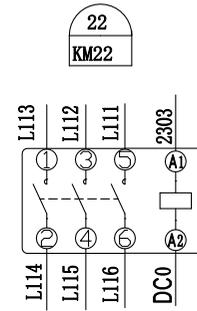
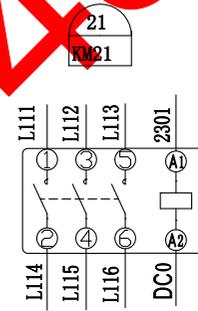
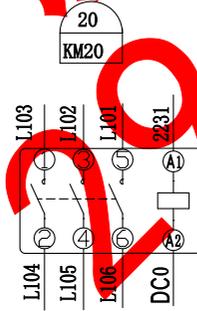
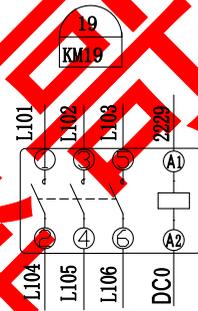
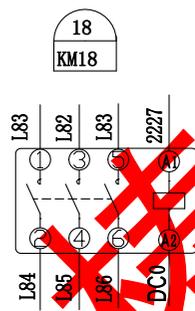
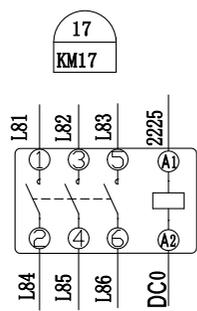
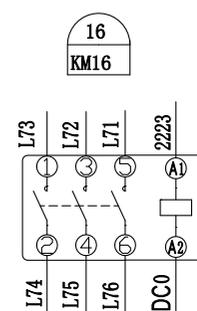
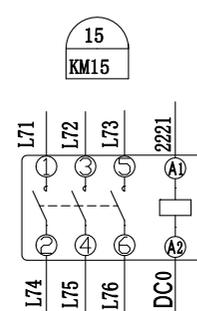
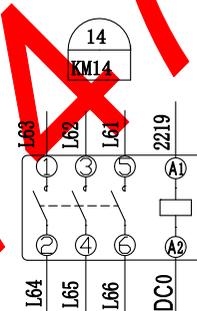
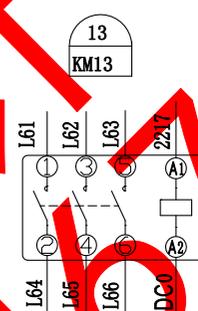
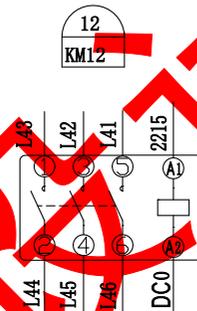
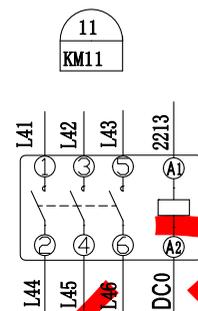
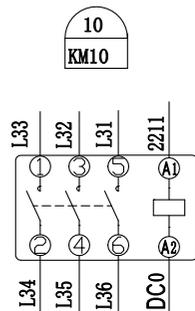
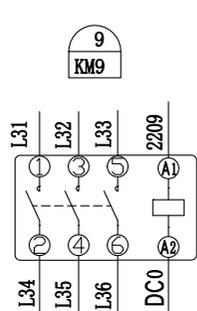
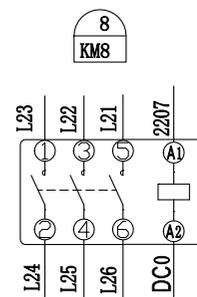
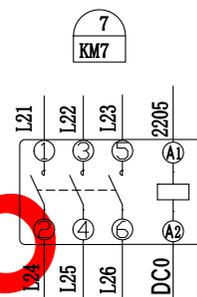
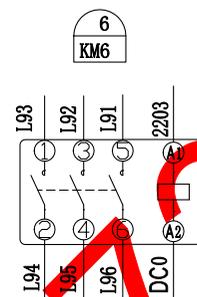
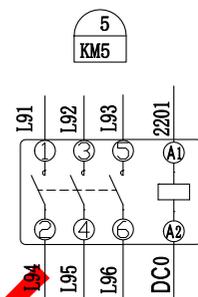
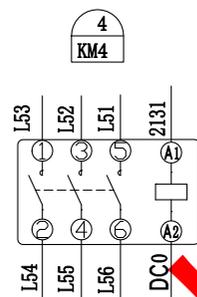
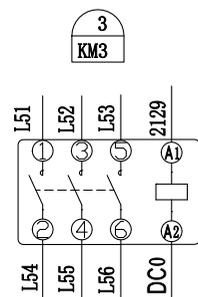
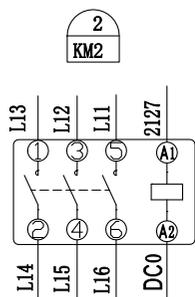
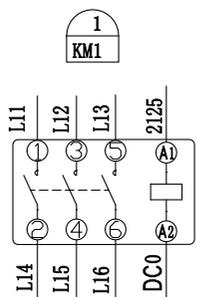
						中国矿业大学 机自00-2班		
						继电器控制接线3		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化					
审核								
工艺			批准			共22张 第19张		

A3-继电器控制接线4



						中国矿业大学 机自00-2班		
						继电器控制接线4		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化					
审核								
工艺			批准			共22张 第20张		

A3-继电器控制接线5



						中国矿业大学 机自00-2班		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化					
审核								
工艺			批准			共22张 第21张		

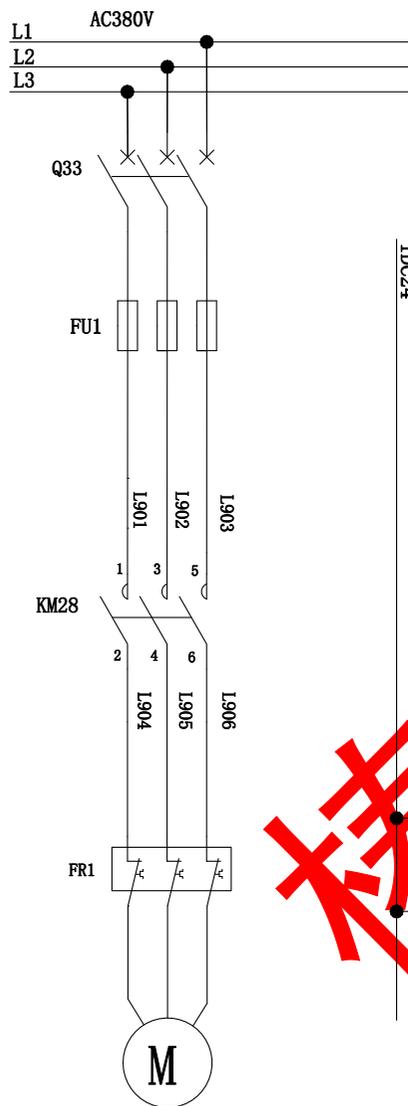
A3-继电器控制接线6



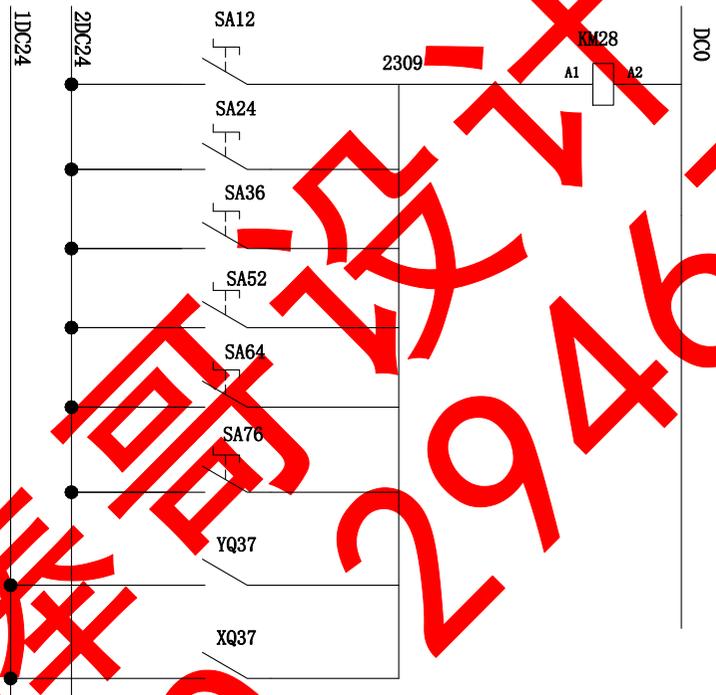
						中国矿业大学 机自00-2班		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例
设计	宋杰	04.5.30	标准化					
审核						共22张 第22张		
工艺			批准					

继电器控制接线6

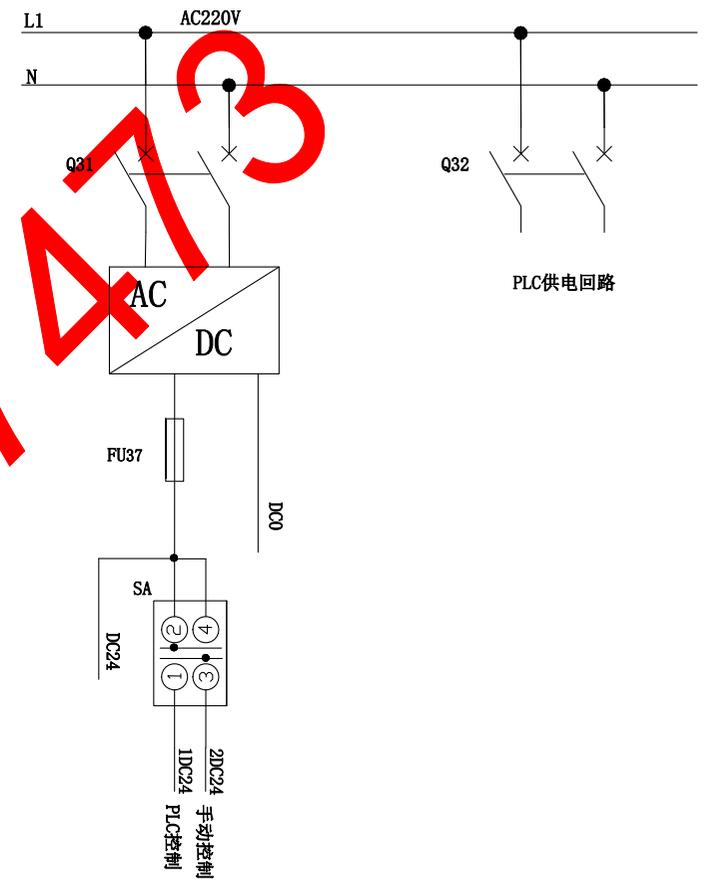
A3-真空泵及电源控制接线



真空泵电机



真空泵电机控制回路



PLC供电回路

精智设计 29467473

							中国矿业大学 机自00-2班		
							真空泵及电源 控制接线		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	阶段标记	质量	比例	
设计	宋杰	04.5.30	标准化						
审核									
工艺			批准			共22张 第16张			