

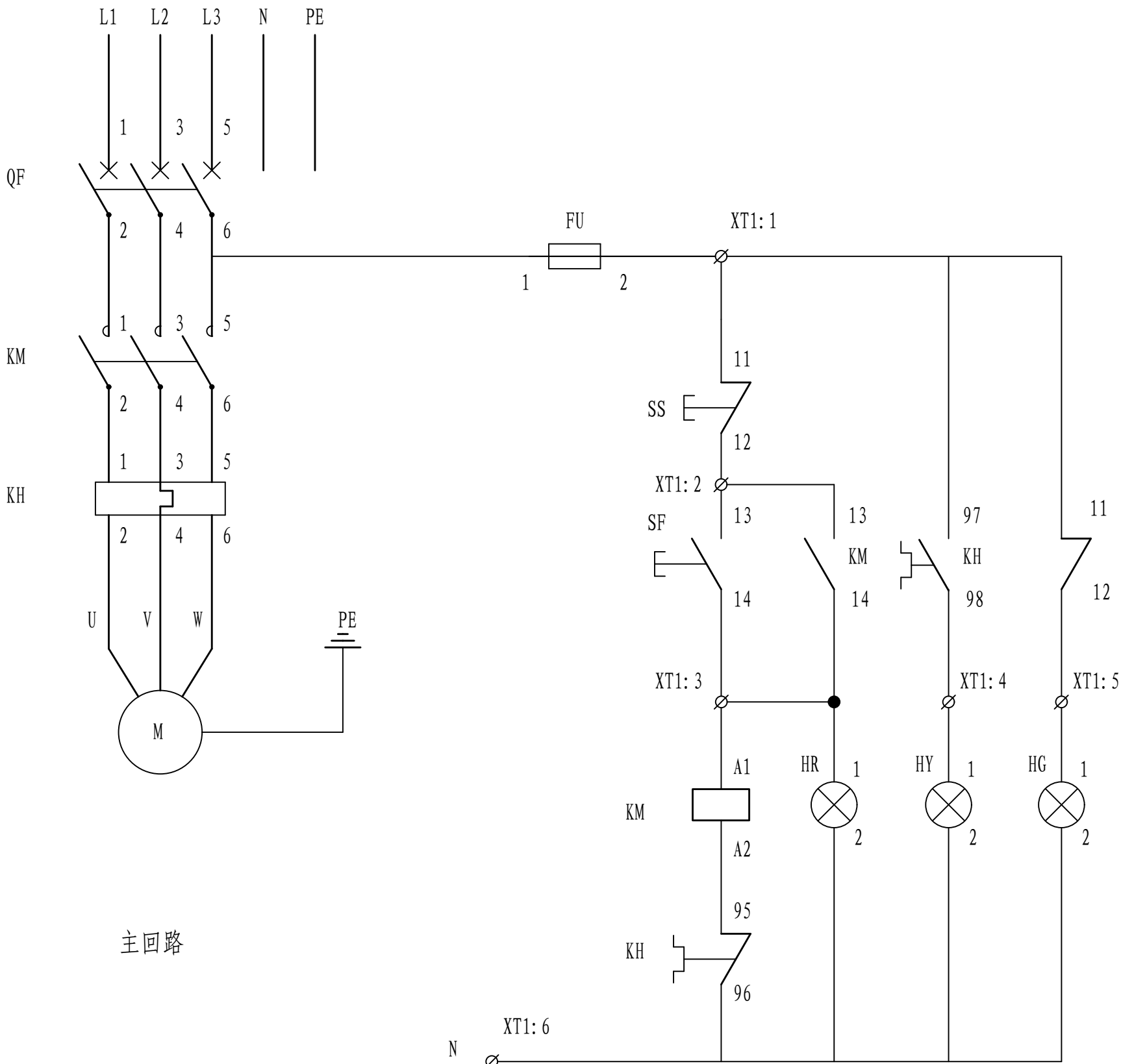
 江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOPo Engineering Technology CO. LTD.						2026 镇江 ZHENJIANG		江苏索普化工股份有限公司 甲醇二期净化地下槽外围增加潜水泵项目			
设计人 DESIGNED	张明金	2026.04.24	电气图纸目录				主项名称 UNIT	/			
校核人 CHECKED	李心	2026.04.24					设计阶段 PHASE	施工图			
审核人 REVIEW	蒋宇军	2026.04.24					图号 DWG NO.	202603-46-D00/0			
审定人 APPROVE							版本 REV.	0			
专业负责人 DISCIPLINE											
项目负责人 MANAGER			专业 SPECI.	电气	比例 SCALE	不按比例	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT.			
序 号	图 号	图 纸 名 称					图幅	张数	备 注		
1	202603-46-D00/0	电气图纸目录					A4	1			
2	202603-46-D01/0	电气材料表					A4	1			
3	202603-46-D02/0	AP配电箱系统图					A2	1			
4	202603-46-D03/0	潜水泵控制箱系统图					A2	1			
5	202603-46-D04/0	电气电缆表					A4	1			
6	202603-46-D05/0	动力平面图					A2	1			
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											

 江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOPo Engineering Technology CO. LTD.						2026 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 甲醇二期净化地下槽外围增加潜水泵项目	
设计人 DESIGNED	张明金	2026.04.24	电气材料表			主项名称 UNIT	/	
校核人 CHECKED	李心	2026.04.24				设计阶段 PHASE	施工图	
审核人 REVIEW	蒋宇军	2026.04.24				图号 DWG NO.	电施-D01/0	
审定人 APPROVE						版本 REV.	0	
专业负责人 DISCIPLINE								
项目负责人 MANAGER			专业 SPECI.	电气	比例 SCALE	不按比例	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT.
序号	名 称	规格、型号或标准号		单 位	数 量	备 注		
1	AP配电箱	BXM-G		套	1	见图：202603-46-D02/0		
2	AK控制箱	BXM-G		套	1	见图：202603-46-D03/0		
3	热镀锌扁钢	-40x6		米	3			
4	防爆绕线管	BNG II 700xG1"		套	1			
5	防爆绕线管	BNG II 700xG1 1/4"		套	3			
6	防爆绕线管	BNG II 700xG2"		套	1			
7	接地线	规格6mm ² 的成品，两端配铜线鼻		根	1	长度1.0m，控制箱接地		
8	接地线	规格16mm ² 的成品，两端配铜线鼻		根	1	长度1.0m，配电箱接地		
9	电力电缆	ZR-JHS-0.6/1kV-4x2.5mm ²		米	8	需水泵厂家成套供应		
10	电力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV-5x4mm ²		米	28	数量仅供参考，采购前须现场核实		
11	电力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV-5x10mm ²		米	2	数量仅供参考，采购前须现场核实		
12	低压流体热镀锌钢管	DN25		米	7	数量仅供参考，采购前须现场核实		
13	低压流体热镀锌钢管	DN32		米	28	数量仅供参考，采购前须现场核实		
14	热镀锌角钢	L25x25x4		米	2	数量仅供参考，采购前须现场核实		
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

说明：1、绕线管、堵泥等相关辅材未统计在内，由施工单位自行考虑。2. 防护等级不低于IP65，防腐等级不低于WF2，防爆等级不低于Exd IICT4；

[illegible]

电气	热力	暖通	给排水		
总图	建筑	结构	自控		
工艺	设备	外管	环保		



主回路

控制原理图

说明:

- 1、根据甲方条件: 新增潜水泵为防爆潜水泵, 供电电压380V, 功率3.0kW。
- 2、AK控制箱为防爆配电箱, 安装于现场, 安装方式: 壁装, 装高据地1.3m, 箱体具体做法由厂家根据本图定制生产。
- 3、箱体材质建议为304L不锈钢, 防护等级不低于IP65, 防腐等级不低于WF2, 防爆等级不低于Exd IICT4, 箱体表面的按钮均为防爆元器件, 防护、防腐、防爆等级均同配电箱要求, 箱体配套防雨棚。
- 4、箱体进出线采用下进下出, 接口配套防爆格兰头, 配套防爆绕线管安装; 开停按钮及指示灯安装于控制箱箱门。
- 5、所有不带电的设备金属外壳、金属构件、支架、铁门窗等均用均需可靠接地。
- 6、施工时请与各专业配合施工, 未尽事宜请参照有关标准。

8	SS、SF	控制按钮	柜厂自定	只	2	
7	HY	信号灯	~ 220V 黄	只	1	
6	HG	信号灯	~ 220V 绿	只	1	
5	HR	信号灯	~ 220V 红	只	1	
4	FU	熔断器	NT14-20/6A	只	1	
3	KH	热继电器	LRD12C	只	1	
2	KM	交流接触器	LC1-D18C	只	1	配套辅助触点 1NO+1NC (备用)
1	QF	低压断路器	iC65 D 3P12A	只	1	
序号	代 号	名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	备 注

注: 本文件版权归SOP0所有, 除非得到SOP0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 SOP0.NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY
PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOP0.

sopo 江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOP0 Engineering Technology CO.,LTD.			2026 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 甲醇二期净化地下槽外围增加潜水泵项目		
设计人 DESIGNED	朱时金	2026.04.24	潜水泵控制箱系统图		主项名称 UNIT	/
校核人 CHECKED	李心	2026.04.24			设计阶段 PHASE	施工图
审核人 REVIEW	蒋序章	2026.04.24			图号 DWG NO.	202603-46-D03/0
审定人 APPROVE					版 本 REV.	0
专业负责人 DISCIPLINE						
项目负责人 MANAGER			专业 SPECI.	电气	比 例 SCALE	不按比例
			第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT.		



2026
镇江
ZHENJIANG

江苏索普化工股份有限公司
甲醇二期净化地下槽外围增加潜水泵项目

主项名称	UNIT
设计阶段	PHASE
图号	DWG NO.
版本	REV

	/
	施工图
	202603-46-D04/0
	0

项目负责人 MANAGER			专业 SPEC1.	电气	比例 SCALE	不按比例	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT.
---------------	--	--	-----------	----	----------	------	-------------	------------

[illegible]

